

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Національного
університету харчових технологій
Голова Вченої ради



А.І. Українець

2019 р., протокол № 8

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ 02070938

Код ЄДЕБО 00047

Присвоєння статусу національного

Указом Президента України від 19 березня 2002 року №266

Адреса офіційного веб-сайту <http://nuft.edu.ua>

Звітний період – 1 рік

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Національний університет харчових технологій виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

- 1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятої частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (*критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим*);
- 3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 4) наявність єдиного інформаційного середовища університету, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

4.1) Програмне забезпечення автоматизованого управління навчальним процесом Національного університету харчових технологій запроваджено з лютого місяця 2016 року.

На сьогоднішній день встановлено Пакет програм "Деканат", який дозволяє створити та підтримувати базу даних, в якій реєструється та формується наступна інформація:

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Національного
університету харчових технологій
Голова Вченої ради

_____ А.І. Українець

« ___ » _____ 2019 р., протокол № ___

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ 02070938

Код ЄДЕБО 00047

Присвоєння статусу національного

Указом Президента України від 19 березня 2002 року №266

Адреса офіційного веб-сайту <http://nuft.edu.ua>

Звітний період – 1 рік

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Національний університет харчових технологій виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

- 1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 2) позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України “Про вищу освіту” (*критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим*);
- 3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 4) наявність єдиного інформаційного середовища університету, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

4.1) Програмне забезпечення автоматизованого управління навчальним процесом Національного університету харчових технологій запроваджено з лютого місяця 2016 року.

На сьогоднішній день встановлено Пакет програм "Деканат", який дозволяє створити та підтримувати базу даних, в якій реєструється та формується наступна інформація:

- структура навчального процесу в університеті (інститути, факультети, кафедри, спеціальності, освітні програми, навчальні плани, академічні та збірні групи, підгрупи, лекційні потоки);

- дані щодо навантаження кафедр з генерацією звітів;
- результати обрахунку штатів кафедр;
- дані щодо всіх викладачів університету та їх планового навантаження, розклад їх роботи;
- дані щодо студентів університету (поточного контролю знань, відвідування занять, рух студентів);
- індивідуальні плани роботи викладачів;
- дані щодо розрахунку рейтингу викладача, кафедри, факультету, інституту;
- електронні журнали успішності студентів;
- аудиторний фонд університету, його використання, розклад занять.

Пакет містить такі програми:

Навчальний план – програма, яка забезпечує:

- створення, редагування та обрахунок навчальних планів;
- отримання відповідних звітних документів;
- формування множини вакансій педагогічного навантаження, виходячи з норм (зокрема, визначає години з консультацій, індивідуальних занять, заліків, усних та письмових екзаменів, контрольних, розрахунково-графічних робіт та інших видів навантаження для різних форм навчання - денної, заочно-дистанційної та дуальної).

Навчальний процес - програма забезпечує:

- відображення в базі даних структури навчального процесу університету;
- обрахунок навантаження для кожної кафедри та по університету загалом;
- реєстрацію даних щодо всіх викладачів;
- розподіл навантаження між викладачами, здійснюючи автоматичний обрахунок загальної кількості годин навантаження за тиждень, півріччя та рік кожного з викладачів;
- надає можливість здійснювати всебічний аналіз навчального процесу в навчальному закладі;
- генерувати та друкувати множину відповідних документів (педагогічне навантаження викладача, бюджет годин з кожної дисципліни, штати кафедр та ін.).

ПС-Кафедра-Web - програма побудована на основі використання Web-інтерфейсу, що виключає необхідність проведення робіт по її встановленню на кафедрах університету. Забезпечує можливість розподілу навантаження кафедри між викладачами.

Розклад - програма для формування розкладу занять з можливістю деталізації для кожного тижня семестру на основі плану педагогічного навантаження та даних щодо аудиторного фонду. Програма забезпечує друк розкладу занять навчальних груп, розкладу зайнятості викладачів, заповнення аудиторій та ін.

ПС-Студент-Web - програма побудована на основі використання Web-інтерфейсу, що виключає необхідність проведення робіт по її встановленню на комп'ютери деканатів. Програма призначена для організації обліку студентів та відповідних подій, що фіксуються наказами (рух студентів та ін.), контролю успішності студентів (як за традиційною так і за кредитно-модульною системами оцінювання знань) з можливістю аналізу даних. Забезпечує отримання звітів щодо розподілу студентів (Ф.2-3 НК) та їх успішності (семестрові та річні відомості, аналіз статистики успішності, зведена відомість для документів про вищу освіту та ін.).

ПС-Додаток до диплому-Web- програма для формування та друку додатків до дипломів нової форми, що відповідають Наказу Міністерства освіти і науки України від 22 червня 2016 року № 701.

Пакет містить також такі додаткові модулі, які розширюють функціонування програми "ПС-Студент-Web":

ПС-Журнал успішності-Web - дозволяє фіксувати та аналізувати поточну успішність студентів групи (поточні бали, відвідування занять) силами викладачів університету, а також

забезпечити віддалений доступ до таких журналів всім студентам. На основі зафіксованих балів автоматично калькулюються семестрові показники успішності з можливістю друку відповідних відомостей.

Розширений аналіз успішності - забезпечує генерацію 12-ти додаткових звітів, що дозволяють здійснювати розширений аналіз семестрової успішності студентів як для даного поточного року, так і в порівнянні з попереднім.

Усі програмні продукти встановлені та підтримуються на сервері Навчально-методичного управління університету.

4.2) Технології дистанційного навчання використовуються у Національному університеті харчових технологій з 2015 р. у відповідності до листа МОН України № 1/11-8700 від 23.06.2015 р.

Дистанційне навчання реалізовано за допомогою платформи Moodle: Адреса сайту – <http://cde.nuft.edu.ua>; Moodle версія – 2015111607.01; Moodle реліз – 3.0.7+ (Build: 20161125).

Для реалізації технологій дистанційного навчання в університеті наявні:

– *організаційне забезпечення*: рішення Вченої ради, Положення про дистанційне навчання в університеті, відділ дистанційного навчання, Науково-методична рада з дистанційної освіти та електронних засобів навчання;

– *кадрове забезпечення*: більше 100 осіб педагогічного складу університету підвищили кваліфікацію в Університеті менеджменту освіти Національної академії педагогічних наук України за категорією «Викладачі (викладачі-тьютори, куратори-тьютори груп) вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації», систематично відділом дистанційного навчання надаються консультації для викладачів щодо особливостей роботи в системі дистанційного навчання;

– *науково-методичне забезпечення*: методичні рекомендації щодо розроблення і використання технологій дистанційного навчання у навчальному процесі; відео-інструкції по окремим питанням розроблення і використання електронних навчальних курсів дисциплін;

– *матеріально-технічне та програмне забезпечення*: веб-сайт, що забезпечує персоналізований доступ до дистанційних курсів і методичних матеріалів щодо роботи з веб-ресурсами, спеціалізовані приміщення для забезпечення навчального процесу за дистанційною формою навчання, комп'ютерне та периферійне обладнання, програмне забезпечення загального і спеціального призначення, основний та резервний канал зв'язку для цілодобового забезпечення можливості доступу через Інтернет до веб-середовища дистанційного навчання.

Для забезпечення навчального процесу у період навчання із використанням дистанційних технологій проводиться моніторинг діяльності:

- викладачів: наповнення електронних навчальних курсів, своєчасної перевірки завдань виконаних студентом і надання відповіді на запитання;

- студентів: актуалізації особистого профілю, виконання відповідних завдань під час визначеного періоду.

4.3) Управління інформаційними ресурсами

4.3.1) Автоматизація бібліотечних процесів здійснюється за допомогою спеціалізованої системи управління інформаційно-бібліотечними ресурсами установи «УФД/Бібліотека» з 2003 року.

Основні технологічні бібліотечні процеси впроваджені та автоматизовані:

Модуль «Реєстр читачів»:

- введення особистих даних читача;
- перегляд та друк паперової картки читача (формуляра);
- багатоаспектний пошук читачів за різними ознаками, в тому числі: належності до відповідних підрозділів, ознакою заборгованості;
- ідентифікація конкретного читача по читацькому квитку за штрих-кодом;
- перегляд інформації читача, в тому числі щодо замовлень та фактів видачі/повернення документів;
- надсилання повідомлень читачам електронною поштою;

- підготовка статистичних даних щодо користувачів, включаючи інформацію про замовлення, отримання та повернення літератури.

Модуль «Обслуговування користувачів»:

- автоматизована книговидача у всіх відділах обслуговування користувачів;
- он-лайн замовлення документів;
- перегляд свого персонального електронного формуляру;
- перегляд переліку літератури з певної дисципліни;
- швидкий та якісний пошук літератури за різними параметрами;
- перегляд нових надходжень, які доповнюються кожного місяця;
- завантаження навчально-методичної літератури (авторизований доступ).

Модуль «Комплектування та облік літератури»

Автоматизовано ведеться:

- тематико-типологічний план;
- аналіз відмовлень та планування поповнення фонду;
- обробка надходжень (партій літератури);
- інформація про видавництва;
- переоблік фонду, списання літератури;
- друк книг інвентарного та сумарного обліку;
- контроль та облік періодичних видань, що надходять по передплаті;
- штрихкодування наукової та навчально-методичної літератури.

Модуль «Каталогізація»

Автоматизовано ведеться:

- бібліографічні описи;
- індексування, анотування, реферування;
- база даних «Періодичні видання».

За допомогою модулю можливий корпоративний обмін бібліографічними записами.

WEB модуль «Електронний каталог»

Електронний каталог забезпечує он-лайн доступ до фонду бібліотеки та надає вичерпну інформацію про повний склад та зміст друкованих і електронних видань. Відображає весь фонд бібліотеки.

Підвищити ефективність інформаційного забезпечення професорсько-викладацького складу та студентства дозволяють електронні власностворені бази даних, а саме електронна бібліотека, інституційний репозитарій університету.

4.3.2) *Електронна бібліотека:* <http://library.nuft.edu.ua/ebook/>

Електронна бібліотека спрямована на забезпечення доступу до наукових, навчальних, навчально-методичних видань університету, документів обмеженого доступу, а також електронних документів, які не мають друкованого аналогу. Доступ забезпечується лише через локальну мережу університету та бібліотеки з усіх автоматизованих робочих місць на кафедрах та у комп'ютерних класах університету. Ресурси Електронної бібліотеки використовуються студентами та викладачами у навчальному процесі та науковій діяльності.

4.3.3) *Інституційний репозитарій eNUFTIR –* <http://dspace.nuft.edu.ua/>
ISSN 2310-8282

Електронний архів Національного університету харчових технологій впроваджено у 2010 році для накопичення, систематизації і зберігання інтелектуальних продуктів університетської спільноти, а також розповсюдження цих матеріалів в цифровому вигляді засобами Інтернет-технологій в середовищі світового науково-освітнього співтовариства.

Програмне забезпечення – DSpace 3.2.

Репозитарій зареєстровано у реєстрах: DOAR (Directory of Open Access Repositories); ROAR (Registry of Open Access Repositories).

Станом на 31.12.2017 р. в Інституційному репозитарії університету представлено 24 904 документи.

4.3.4) *Цифрова колекція «Цінні та рідкісні видання»*

http://library.nuft.edu.ua/templatecms_2_0_3/drevo

Колекція містить оцифровані видання з фонду рідкісних книг науково-технічної бібліотеки університету. Необхідність створення електронних копій книг була обумовлена, з однієї сторони їх поважним віком, тендітним фізичним станом, необхідністю фізичного доступу до них. Доступ для перегляду через програмне забезпечення Content Management System у Flash-форматі.

5) розміщення на офіційному веб-сайті університету обов'язкової інформації, передбаченої законодавством:

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/ustanovch-dokumenti/statut
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/normativn-dokumenti/ https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/normativn-dokumenti/polozhennya-nuxt
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/pro-universitet/
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/fnansov-dokumenti/koshtorysy/
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/fnansov-dokumenti/zvity/
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/derzhavn-zakupvl/zakupivli/
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/shtatnij-rozpis
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/ustanovch-dokumenti/lczenzya

Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/vstupnyku/pravila-prijomu-ta-normativn-dokumenti/sertifkati-pro-akreditacyyu
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	https://nuft.edu.ua/studentu/osvtno-profesjn-programi/osvtno-profesjn-programi-bakalavry/ https://nuft.edu.ua/studentu/osvtno-profesjn-programi/osvtno-profesjn-programi-magstri/
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/monitorynh-yakosti-osvity/lcenzovaniy-obsyag
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/normativn-dokumenti/polozhennya-nuxt ПОЛОЖЕННЯ про організацію освітнього процесу в НУХТ
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/k-o-n-k-u-r-s
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/pro-universitet/materalno-texnchne-zabezpechennya-unversitetu
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/naukova-diyalnist/
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/studentu/gid-studenta/gurtozhitok https://nuft.edu.ua/studentu/rekvziti-dlya-oplati
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/monitorynh-yakosti-osvity/analiz-rezultativ-navchannia/
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/dostup-do-publichnoi-informacii/zvt-rektora/
Правила прийому до закладу	ч. 2 ст. 30 Закону	https://nuft.edu.ua/vstupnyku/pravila-

освіти у відповідному році	України «Про освіту»	prijomu-ta-normativn-dokumenti
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/vstupnyku/informaciya-pro-vstup/
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/vstupnyku/informaciya-pro-vstup/vartst-navchannya/
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://nuft.edu.ua/poslугy/

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти (Додаток 1)

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники (Додаток 2)

Таблиця 4. Наукометричні показники (Додаток 3)

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science (Додаток 4)

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності (Додаток 5)

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10	70,98
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	П1/П9	15,47
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду (крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	П21	–
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти	П2*100/П1	0,02

	(наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання		
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	П7*100/П6	1,67
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	П3*100/П1	1,04
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (<i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i>)	П4	19
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (<i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i>)	П5	0

8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	(П12+П13)/П6	0,58
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду	П14*100/П6	10,50
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітної періоду	П17/П18	0,22
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду	П8*100/П6	5,02
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду	П19*100/П6	45,51
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду	П20*100/П6	0

III Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Інформуємо про досягнення Національного університету харчових технологій за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах:

- **Рейтинг “ТОП 200 Україна” – 17 місце;**
- **Рейтинг “Кращі ВНЗ столиці” – 8 місце;**
- **Рейтинг “ТОП -50”(оцінка роботодавців) – 24 місце;**
- **Консолідований рейтинг ВНЗ України – 29 місце;**
- **Рейтинг ВНЗ України за показниками наукометричної бази SCOPUS – 30 місце.**

кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – **16;**

кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким присвоєна Державну Премію в галузі науки і техніки – **9.**

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобували призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалавр	6.030302 Реклама і зв'язки з громадськістю	20				
	6.030503 Міжнародна економіка	16			2,67	
	6.030504 Економіка підприємства	35	1		2	
	6.030505 Управління персоналом та економіка праці	29		1		
	6.030507 Маркетинг	38		2	0,67	
	6.030508 Фінанси і кредит	39			1	
	6.030509 Облік і аудит	33				
	6.030510 Товарознавство і торговельне підприємництво	17				
	6.030601 Менеджмент	42			1,33	
	6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	24				
	6.050101 Комп'ютерні науки	37			1	
	6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	41				
	6.050502 Інженерна механіка	23		6		
	6.050503 Машинобудування	41		1		
	6.050601 Теплоенергетика	9				
	6.050604 Енергомашинобудування	10		1	0,33	

6.050701 Електротехніка та електротехнології	18				
6.051301 Хімічна технологія	31		3		
6.051401 Біотехнологія	46		3		
6.051501 Видавничо- поліграфічна справа	9				
6.051701 Харчові технології та інженерія	250		2	4,67	
6.051702 Технологічна експертиза та безпека харчової продукції	34				
6.140101 Готельно- ресторанна справа	61			1,67	
6.140103 Туризм	57		1		
051 Економіка	61				
056 Міжнародні економічні відносини	11				
061 Журналістика	75				
071 Облік і оподаткування	59				
072 Фінанси, банківська справа та страхування	70				
073 Менеджмент	162				
075 Маркетинг	164				
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	203				
101 Екологія	49				
122 Комп'ютерні науки	114				
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	56				
131 Прикладна механіка	76				
133 Галузеве машинобудування	125		2		

	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	63				
	142 Енергетичне машинобудування	43				
	144 Теплоенергетика	27				
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	136				
	161 Хімічні технології та інженерія	92		1		
	162 Біотехнології та біоінженерія	165		3		
	181 Харчові технології	837		2		
	186 Видавництво та поліграфія	16				
	241 Готельно-ресторанна справа	388				
	242 Туризм	177				
	292 Міжнародні економічні відносини	45				
	Разом бакалаврів:	4174	1	28	15,34	0
Магістр	051 Економіка	41		1		
	061 Журналістика	24				
	071 Облік і оподаткування	59		1		
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	49		4	1,67	
	073 Менеджмент	91			0,33	
	075 Маркетинг	39		1		
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	78				
	101 Екологія	14				
	122 Комп'ютерні науки	100		1		
	131 Прикладна механіка	69		2		
	133 Галузеве машинобудування	155		2		

141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	66		1		
142	Енергетичне машинобудування	41		1		
144	Теплоенергетика	54				
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	103				
161	Хімічні технології та інженерія	39				
162	Біотехнології та біоінженерія	52		7		
181	Харчові технології	549		11	1	
183	Технології захисту навколишнього середовища	11				
241	Готельно-ресторанна справа	84		2	0,33	
242	Туризм	47		1		
292	Міжнародні економічні відносини	16				
	Разом магістрів:	1781	0	35	3,33	0
051	Економіка	6				
073	Менеджмент	1				
075	Маркетинг	1				
133	Галузеве машинобудування	10				
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	9				
162	Біотехнології та біоінженерія	3				
181	Харчові технології	35				
	Разом докторів філософії:	59	0	0	0	0
02.00.01	Неорганічна хімія	1				
03.00.20	Біотехнологія	2				

05.13.06 Інформаційні технології	2				
05.13.07 Автоматизація процесів керування	1				
05.14.06 Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика	1				
05.18.04 Технологія м'ясних, молочних продуктів і продуктів з гідробіонтів	1				
05.18.05 Технологія цукристих речовин і продуктів бродіння	2			0,33	
05.18.12 Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних і фармацевтичних виробництв	1				
05.18.13 Технологія консервованих і охолоджених харчових продуктів	1				
05.18.16 Технологія харчової продукції	1				
08.00.03 Економіка та управління національним господарством	1				
Разом аспірантів:	14	0	0	0,33	
05.13.07 Автоматизація процесів керування	1				
05.18.01 Технологія хлібопекарських продуктів, кондитерських виробів та харчових концентратів	1				

	05.18.16 Технологія харчової продукції	1				
	05.26.01 Охорона праці	1				
	181 Харчові технології	1				
	Разом докторів наук:	5	0	0		
	Разом:	6033	1	63	19,0	0
		П1	П2	П3	П4	П5

¹ Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

² Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України

³ Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту

⁴ Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

⁵ Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ, тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультавання) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання ⁹	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори ¹⁰
Факультет автоматизації і комп'ютерних систем	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	13			10	
	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	31		3	17	5
	Кафедра інформатики	5			2	
	Кафедра інформаційних систем	16		1	11	2
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	18		1	13	1
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	16		1	13	1
	Кафедра фізичного виховання	14			1	
	Кафедра фізики	7			4	1
Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу	Кафедра готельно-ресторанної справи	32		1	17	1
	Кафедра іноземних мов професійного спрямування	15			5	1

Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу	Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	3			14	1
	Кафедра туристичного та готельного бізнесу	18	2		11	2
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім.акад. І.С.Гулого	Кафедра гуманітарних дисциплін	14			9	4
	Кафедра електропостачання і енергоменеджменту	12			5	2
	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	16		2	12	1
	Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання	5			2	3
	Кафедра мехатроніки та пакувальної техніки	17		1	12	2
	Кафедра теоретичної механіки та ресурсощадних технологій	7			4	1
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	21		3	16	3
	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	17		2	13	3

Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра біотехнології продуктів бродіння і виноробства	19		2	15	3
	Кафедра експертизи харчових продуктів	19	1	1	12	2
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	10		1	5	5
	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	12		1	9	3
	Кафедра технології зберігання і переробки зерна	10		1	8	2
	Кафедра технології консервування	12			5	2
	Кафедра технології молока і молочних продуктів	12		1	8	1
	Кафедра технології м'яса і м'ясних продуктів	11			6	3
	Кафедра технології оздоровчих продуктів	12		2	5	2
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	22	1	4	14	5

Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології цукру і підготовки води	12		1	9	3
	Кафедра харчової хімії	18			11	4
Навчально-науковий інститут економіки і управління	Кафедра ділової іноземної мови та міжнародної комунікації	17	2		3	
	Кафедра економіки і права	22	1	2	13	3
	Кафедра економіки праці та менеджменту	40	1		24	6
	Кафедра економічної теорії	5			4	
	Кафедра маркетингу	26	1		14	2
	Кафедра міжнародної економіки	5		1	4	1
	Кафедра обліку і аудиту	19	1	1	10	2
	Кафедра фінансів	14	1		11	2
	Проблемна науково-дослідна лабораторія	19			6	
	Науково-дослідна частина	3			2	
	Відділ докторантури і аспірантури	1			1	
Разом:		657	11	33	390	85
		П6	П7	П8	П9	П10

⁶ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

⁷ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітнього періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України

⁸ Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітнього періоду, та які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися

⁹ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітнього періоду і мають науковий ступінь та/або вчене звання

¹⁰ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітнього періоду і мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³
Навчально- науковий інститут харчових технологій	Кафедра біотехнології продуктів бродіння і виноробства	Марінченко Віктор Опанасович	56641580300	1		0
	Кафедра біотехнології продуктів бродіння і виноробства	Шиян Петро Леонідович		0	D-9358-2019	1
	Кафедра експертизи харчових продуктів	Халікова Есьма Фаїківна	57194712109	1		0
	Кафедра експертизи харчових продуктів	Попова Наталія Вікторівна	56926139900	1		0
	Кафедра експертизи харчових продуктів	Шульга Оксана Сергіївна	57192586866	1		0
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Зав'ялов Володимир Леонідович	56926602900	1	J-7887-2018	1
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Запорожець Юлія Владиславівна	56926789800	1		0
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Мельник Людмила Миколаївна	56578198800	2	E-9234-2019	1
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Малежик Іван Федорович	57193026647	1	L-6182-2018	1

Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Марценюк Олександр Степанович	56593258500	1		0
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Мисюра Тарас Григорович	56926664200	1		0
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Ткачук Наталія Андріївна	57200213036	0	F-2477-2019	1
	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Шевченко Олександр Юхимович	56599889400	1	D-8435-2019	2
	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Бойчук Тетяна Михайлівна	23491257300	3	M-4615-2019	3
	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Манк Валерій Веніамінович	6701476498	3	D-8732-2019	9
	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Носенко Тамара Тихонівна	56203715700	1	U-6242-2018	1
	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Осейко Микола Іванович		0	D-8781-2019	1

Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Подобій Олена Валеріївна	6505747763	1	D-2696-2019	1
	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Романовська Тетяна Іванівна		0	D-8674-2019	1
	Кафедра технології зберігання і переробки зерна	Шаповаленко Олег Іванович	36967222700	1		0
	Кафедра технології зберігання і переробки зерна	Янюк Тетяна Іванівна	57189219406	1		0
	Кафедра технології консервування	Бессараб Олександр Семенович	57190490754	1	D-7411-2019	1
	Кафедра технології консервування	Матко Світлана Василівна	57193751853	1	F-6093-2019	1
	Кафедра технології молока і молочних продуктів	Ющенко Наталія Михайлівна	57192679921	1		0
	Кафедра технології м'яса і м'ясних продуктів	Пасічний Василь Миколайович	57195521443	1	N-6100-2018	1
	Кафедра технології м'яса і м'ясних продуктів	Топчій Оксана Анатоліївна	57190436906	1		0
	Кафедра технології оздоровчих продуктів	Гойко Ірина Юріївна	8530860400	3	D-8589-2019	3
	Кафедра технології оздоровчих продуктів	Українець Анатолій Іванович	15748772200	3	D-8607-2019	2

Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Білик Олена Анатоліївна	57189379639	1		0
Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Бондаренко Юлія Вікторівна	57194707586	1		0
Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Дробот Віра Іванівна	56919544100	1		0
Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Дорохович Антонелла Миколаївна		0	E-5594-2019	1
Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Ковбаса Володимир Миколайович	57196076609	2		0
Кафедра технології цукру і підготовки води	Грабовська Олена Вячеславівна		0	E-4776-2019	1
Кафедра технології цукру і підготовки води	Гусятинська Наталія Альфредівна		0	D-5051-2019	1
Кафедра технології цукру і підготовки води	Деменюк Оксана Миколаївна		0	F-1546-2019	1
Кафедра технології цукру і підготовки води	Чернова Наталія Миколаївна	57199665749	1	D-9653-2019	1
Кафедра харчової хімії	Бондаренко Світлана Петрівна	7102249645	7	E-2913-2019	8

	Кафедра харчової хімії	Бутенко Олена Миколаївна	7801393882	1		0
	Кафедра харчової хімії	Іщенко Віра Миколаївна	57205115020	1		0
	Кафедра харчової хімії	Костенко Єлизавета Євгенівна	7003419146	2	D-9297-2019	2
	Кафедра харчової хімії	Ковальова Світлана Олександрівна	6506290107	4		0
	Кафедра харчової хімії	Кроніковський Олег Ігорович	57199542685	1	D-2846-2019	3
	Кафедра харчової хімії	Майборода Олена Іванівна	24335516100	3	D-9537-2019	1
	Кафедра харчової хімії	Макаренко Олександр Григорович	26643077300	1		0
	Кафедра харчової хімії	Перепелиця Олександр Петрович	6602868976	1	D-3196-2019	6
	Кафедра харчової хімії	Салюк Анатолій Іванович	56470803900	1	D-4244-2019	1
	Кафедра харчової хімії	Шульга Сергій Іванович	57201584647	1		0
	Кафедра харчової хімії	Сімурова Наталія Вячеславівна	6506881405	2	C-8020-2019	3
	Кафедра харчової хімії	Фоменко Веніамін Васильович	7005234095	4	D-3903-2019	4
Навчально-науковий інститут економіки і управління	Кафедра економіки і права	Труш Юлія Леонідівна	56677659400	1		0
	Кафедра економіки праці та менеджменту	Осадчук Оксана Павлівна	57192718884	1		0
	Кафедра економіки праці та менеджменту	Скопенко Наталія Степанівна	41262502500	1		0

Навчально-науковий інститут економіки і управління	Кафедра економічної теорії	Омельченко Ксенія Юріївна	56677702200	1		0
	Кафедра маркетингу	Капінус Лариса Василівна	54980049200	1		0
	Кафедра маркетингу	Семененко Катерина Юріївна	56992860600	1		0
	Кафедра міжнародної економіки	Гуткевич Світлана Олександрівна	36068981400	1	E-8234-2019	1
	Кафедра фінансів	Бойко Світлана Василівна	57192835168	1		0
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра гуманітарних дисциплін	Нікітіна Ірина Всеволодівна	36069861000	1		0
	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	Гавва Олександр Миколайович	57196152162	1	L-7873-2016	1
	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	Губеня Олексій Олександрович		0	D-4231-2019	1
	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	Десик Микола Григорович		0	D-5032-2019	1
	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	Житнецький Ігор Володимирович	57189377393	0	D-2670-2019	1

Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	Чепелюк Олександр Миколайович		0	D-4861-2019	1
	Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання	Бовсуновський Анатолій Петрович	56062368000	10	K-8144-2017	5
	Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання	Бойко Юрій Іванович	57195529584	1		0
	Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання	Штефан Євгеній Васильович	6602673327	2	D-9528-2019	1
	Кафедра мехатроніки та пакувальної техніки	Костюк Володимир Степанович		0	E-8486-2019	1
	Кафедра мехатроніки та пакувальної техніки	Кривопляс–Володіна Людмила Олександрівна	57196148451	1	L-7826-2016	1
	Кафедра мехатроніки та пакувальної техніки	Соколенко Анатолій Іванович		0	J-2014-2018	1
	Кафедра мехатроніки та пакувальної техніки	Якимчук Микола Володимирович	57196299025	1		0

Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра теоретичної механіки та ресурсощадних технологій	Башта Анатолій Володимирович	6507992015	2		0
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Буляндра Олексій Федорович	16508476500	1		0
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Василенко Сергій Михайлович		0	D-6536-2019	2
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Засядько Ярослав Іванович		0	E-2863-2019	1
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Мирошник Марія Миколаївна		0	D-7754-2019	1
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Петренко Валентин Петрович		0	C-8156-2019	1
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Поржезінський Юрій Георгійович	16526618900	1		0
	Кафедра теплоенергетики та холодильної техніки	Прядко Микола Олексійович	8912718200	1	E-8503-2019	1
	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Змієвський Юрій Григорович	55967700700	5	E-4782-2019	4

Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Корнієнко Людмила Вікторівна	56531650900	2	F-4920-2019	1
	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Миرونчук Валерій Григорович	55967879900	5	E-1168-2019	4
	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Олішевський Валентин Вікторович	56025617500	1	E-8140-2019	1
	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Погорілий Тарас Михайлович		0	E-4737-2019	1
	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Яровий Володимир Леонідович	57200231586	1		0
	Проблемна науково-дослідна лабораторія	Маринін Андрій Іванович	55053318700	6	M-5292-2018	8

Автоматизації комп'ютерних систем	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Зінченко Тетяна Володимирівна	57147436700	1		0
	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Мазур Олег Костянтинович	57190767418	1	Е-8399-2019	1
	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Ніколаєва Оксана Анатоліївна	25028403400	1	С-8151-2019	2
	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Радзівська Олена Іванівна	6507680225	1		0
	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Сафонов Володимир Михайлович	16474534800	1		0
	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Юрик Іван Іванович	25030675700	2	С-8135-2019	2
	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Кишенько Василь Дмитрович	57192542498	1		0
	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Ладанюк Анатолій Петрович	7801324620	1	Д-7747-2019	1
	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Луцька Наталія Миколаївна	6603392462	1		0

Автоматизації комп'ютерних систем	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Смітюх Ярослав Володимирович	57190425648	1	D-7691-2019	1
	Кафедра інформаційних систем	Бойко Регіна Олегівна	55990772400	1	C-8192-2019	2
	Кафедра інформаційних систем	Чумаченко Сергій Миколайович	57188710841	1	V-1173-2018	1
Біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	Антонюк Світлана Ігорівна	36082409900	1	D-1684-2019	1
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Белемець Тетяна Олександрівна	57192682392	1		0
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Грегірчак Наталія Миколаївна	6506502722	2	C-8187-2019	1
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Красінько Вікторія Олегівна	6506999974	2	D-1878-2019	1
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Пирог Тетяна Павлівна	55818271000	9	C-9953-2019	4
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Стабніков Віктор Петрович	6506689775	13	D-7632-2019	13
	Проблемна науково-дослідна лабораторія	Стабнікова Олена Всеволодівна	6603428133	16	D-7663-2019	15
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Старовойтова Світлана Олександрівна	55327382300	2		0

Біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	Сулейко Тетяна Леонідівна	55682784400	0	C-9914-2019	1
	Кафедра біотехнології і мікробіології	Тетеріна Світлана Миколаївна		0	D-4268-2019	1
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Береза-Кіндзерська Людмила Василівна	6505638407	1		0
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Бублієнко Наталія Олександрівна		0	D-9562-2019	1
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Євтушенко Ольга Володимирівна		0	E-1058-2019	1
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Сірик Аліна Олегівна		0	D-2072-2019	1
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Семенова Олена Іванівна	55683941000	1	D-9548-2019	1
	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Якименко Ігор Леонідович	36171249800	6		0
	Кафедра фізики	Вишняк Володимир Вікторович	37014106300	2		0
	Кафедра фізики	Король Анатолій Миколайович	7003313911	3	D-2096-2019	5
Кафедра фізики	Лазаренко Михайло Васильович	6507429901	3		0	

Біотехнології та екологічного контролю	Кафедра фізики	Літвинчук Світлана Іванівна	57015504800	1	T-2607-2018	1
	Кафедра фізики	Медвідь Наталія Вікторівна	24281636800	2	D-5018-2019	1
	Кафедра фізики	Носенко Володимир Єрофійович	16478050600	1	D-5093-2019	1
Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу	Кафедра готельно-ресторанної справи	Полумбрик Максим Олегович		0	M-4492-2018	1
	Кафедра туристичного та готельного бізнесу	Антоненко Ірина Ярославівна	56157712000	1		0
	Кафедра туристичного та готельного бізнесу	Батиченко Світлана Павлівна		0	D-9379-2019	1
	Кафедра туристичного та готельного бізнесу	Івченко Любов Олександрівна		0	E-8457-2019	2
	Кафедра туристичного та готельного бізнесу	Примак Тетяна Юхимівна	7801656247	1	E-5652-2019	2
	Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Дітріх Ірина Вікторівна		0	D-4179-2019	1
	Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Коваль Ольга Андріївна		0	D-7606-2019	1
	Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Корецька Ірина Львівна		0	D-7808-2019	1

Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Кузьмін Олег Володимирович		0	D-5064-2019	2
Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Матиящук Олена Володимирівна		0	D-7820-2019	1
Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Неміріч Олександра Володимирівна		0	D-7472-2019	2
Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Пастух Ганна Степанівна		0	D-3025-2019	1
Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Польовик Володимир Вікторович		0	D-7510-2019	1
Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Роман Тетяна Олександрівна		0	D-4879-2019	1
Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Силка Ірина Миколаївна		0	D-2040-2019	1
Разом:			199		181
			П12		П13

¹¹ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз

Scopus або Web of Science

¹² Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus

¹³ Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я по батькові наукового, науково- педагогічного працівника ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	Антонюк Світлана Ігорівна	6	<p>1. Pirog, T.P., Antoniuk, S.I., Konon, A.D., Shevchuk, T.A., Parfeniuk, S.A. Influence of pH on synthesis of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 biosurfactants (2013) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 75 (3), pp. 32-40.</p> <p>2. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Antoniuk, S.I., Kravchenko, E.I., Iutinskaia, G.A. Effect of univalent cations on synthesis of surfactants by Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 (2013) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 75 (2), pp. 10-20.</p> <p>3. Pyrog, T.P., Konon, A.D., Antoniuk, S.I., Olishevs'kyi, V.V., Marynin, A.I. Influence of metal nanoparticles on some</p>	6	<p>1. Заголовок: Effect of univalent cations on synthesis of surfactants by Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Antoniuk, S I; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 2 Сторінки: 10-20 Опубліковано: 2013 Mar-Apr</p> <p>2. Заголовок: Influence of pH on synthesis of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 biosurfactants. Автор: Pirog, T P; Antoniuk, S I; Konon, A D; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 3 Сторінки: 32-40 Опубліковано: 2013 May-Jun</p>

			<p>microorganisms and microflora of unpasteurized beer (2011) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 73 (6), pp. 12-19.</p> <p>4. Pyroh, T.P., Antoniuk, S.I., Sorokina, A.I. Biodegradation of surface-active substances of Acinetobacter calcoaceticus K-4 (2010) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 72 (1), pp. 28-33.</p> <p>5. Pyroh, T.P., Antoniuk, S.I., Sorokina, A.I. The influence of Acinetobacter calcoaceticus K-4 surface-active substances on the efficiency of microbial destruction of oil pollutants (2009) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 71 (5), pp. 8-13.</p> <p>6. Pirog, T.P., Antonyuk, S.I., Karpenko, Ye.V., Shevchuk, T.A. The influence of conditions of Acinetobacter calcoaceticus K-4 strain cultivation on surface-active substances synthesis (2009) Applied Biochemistry and Microbiology, 45 (3), pp. 272-278. DOI: 10.1134/S0003683809030065</p>	<p>3. Заголовок: Influence of metal nanoparticles on some microorganisms and microflora of unpasteurized beer. Автор: Pyrog, T P; Konon, A D; Antoniuk, S I; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 73 Випуск: 6 Сторінки: 12-9 Опубліковано: 2011 Nov-Dec</p> <p>4. Заголовок: Biodegradation of surface-active substances of Acinetobacter calcoaceticus K-4. Автор: Pyroh, T P; Antoniuk, S I; Sorokina, A I Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 72 Випуск: 1 Сторінки: 28-33 Опубліковано: 2010 19-Feb-19</p> <p>5. Заголовок: The influence of conditions of Acinetobacter calcoaceticus K-4 strain cultivation on surface-active substances synthesis Автор: Pirog, T. P.; Antonyuk, S. I.; Karpenko, Ye. V.; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology</p>
--	--	--	--	--

						<p>Том: 45 Випуск: 3 Сторінки: 272-278 Опубліковано: МАҮ 2009 DOI: 10.1134/S0003683809030065</p> <p>6. Заголовок: The influence of Acinetobacter calcoaceticus K-4 surface-active substances on the efficiency of microbial destruction of oil pollutants. Автор: Pyroh, T P; Antoniuk, S I; Sorokina, A I. Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 71 Випуск: 5 Сторінки: 8-13 Опубліковано: 2009 Sep-Oct</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра експертизи харчових продуктів	Арсеньєва Лариса Юріївна			5	<p>1. Заголовок: Feature Extraction Methods for Electronic Nose Responses Автор: Kalinichenko, A. A.; Arseniyeva, L. U.; Butsenko, U. P. Джерело: Methods and Objects of Chemical Analysis Том: 12 Випуск: 3 Сторінки: 112-122 Опубліковано: 2017 DOI: 10.17721/moca.2017.112-122</p> <p>2. Заголовок: Evaluation of the organoleptic and</p>

					<p>microbiological quality indicators of wheat bread with edible coating containing probiotic microorganisms. Автор: Chernaya, A I; Shulga, O S; Arsenieva, L Yu; et al. Джерело: Voprosy pitaniia Том: 86 Випуск: 3 Сторінки: 101-107 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24411/0042-8833-2017-00051</p> <p>3. Заголовок: Оценка органолептических и микробиологических показателей качества пшеничного хлеба со съедобным покрытием, содержащим пробиотические микроорганизмы Заголовок: Evaluation of the organoleptic and microbiological quality indicators of wheat bread with edible coating containing probiotic microorganisms Автор: Черная, А.И.; Шульга, О.С.; Арсеньева, Л.Ю.; et al.</p> <p>4. Заголовок: Antibacterial biodegradable films for foods Автор: Chorna, Anastasiya; Shulga, Oksana; Arsenieva,</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Larisa; et al. Джерело:Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 1 Сторінки: 88-95 Опубліковано: 2016 5. Заголовок: Edible Coating as Factor Of Preserving Freshness and Increasing Biological Value of Gingerbread Cakes Автор: Shulga, O.; Chorna, O.; Arsenieva, L.; et al. Джерело:Journal of Food Science and Technology-Ukraine Том: 10 Випуск: 4 Опубліковано: 2016</p>
<p>Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого</p>	<p>Кафедра теоретичної механіки та ресурсощадних технологій</p>	<p>Башта Анатолій Володимирович</p>	9	<p>1. Ignatovich, S.R., Kucher, A.G., Yakushenko, A.S., Bashta, A.V. Modeling of coalescence of dispersed surface cracks. Part 2. Simulation model for multiple fracture (2005) Strength of Materials, 37 (1), pp. 79-85. DOI: 10.1007/s11223-005-0019-9 2. Ignatovich, S.R., Kucher, A.G., Yakushenko, A.S., Bashta, A.V. Modeling of coalescence of dispersed surface cracks. Part 1. Probabilistic model for crack coalescence (2004) Strength of Materials, 36 (2), pp. 125-133.</p>		

			<p>DOI: 10.1023/B:STOM.0000028302.80199.da</p> <p>3. Ignatovich, S.R., Kucher, A.G., Yakushenko, A.S., Bashta, A.V. Modeling of merging for scattered surface cracks. Part 1. Probability model of cracks' merging (2004) Problemy Prochnosti, (2), pp. 21-32.</p> <p>4. Gogotsi, G.A., Bashta, A.V. Hardness and cracking resistance of structural ceramics (1992) Soviet Materials Science, 27 (3), pp. 222-227. DOI: 10.1007/BF00729042</p> <p>5. Gogotsi, G.A., Bashta, A.V. Investigation of a ceramic in indentation of a Vickers diamond pyramid (1990) Strength of Materials, 22 (9), pp. 1306-1313. DOI: 10.1007/BF00770972</p> <p>6. Pisarenko, G.S., Litovka, V.I., Bashta, A.V. Determination of the endurance limit of high-strength cast iron under the combined effect of pure bending and torsion (1986) Strength of Materials, 18 (8), pp. 1028-1031.</p>	
--	--	--	--	--

				<p>DOI: 10.1007/BF01525347</p> <p>7. Pisarenko, G.S., Litovka, V.I., Bashta, A.V. Determination of Fatigue Limit for High-Duty Cast Iron Under Combined Action of Pure Bending and Torsion. <i>Opredelenie predela vynoslivosti vysokoprochnogo chuguna pri sovmestnom deistvii chistogo izgiba i krucheniya</i> (1986) <i>Problemy Prochnosti</i>, (8), pp. 32-35.</p> <p>8. Bashta, A.V. Endurance of aluminum alloy D16T over a wide range of variation in normal and tangential stresses (1985) <i>Strength of Materials</i>, 17 (12), pp. 1724-1730.</p> <p>DOI: 10.1007/BF01523012</p> <p>9. Bashta, A.V. Durability of D16T Aluminum Alloy Within a Wide Range of Variation of Normal and Tangential Stresses. <i>Vynoslivost' alyuminievogo splava d16t v shirokom diapazone izmeneniya normal'nykh i kasatel'nykh napryazhenii</i>. (1985) <i>Problemy Prochnosti</i>, (12), pp. 68-73.</p>		
Навчально-науковий інститут харчових	Кафедра технології консервування	Бессараб Олександр Семенович			7	1. Заголовок: Intensification of mass transfer processes in gas-liquid media

технологій						<p>by discrete - pulse energy input method</p> <p>Автор: Bessarab, Oleksandr; Obodovich, Oleksandr; Sydorenko, Vitalii</p> <p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 2</p> <p>Сторінки: 368-375</p> <p>Опубліковано: 2016</p> <p>2. Заголовок: Relaxation behavior of aqueous dispersion polysaccharides</p> <p>Автор: Mank, Valerii; Tochkova, Oksana; Melnyk, Oksana, Bessarab, Oleksandr; et al.</p> <p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 4</p> <p>Сторінки: 732-738</p> <p>Опубліковано: 2016</p> <p>DOI: 10.24263/2304-974X-2016-5-4-12</p> <p>3. Заголовок: The research of the amount of heavy metals and nitroso compounds in concentrated tomato products</p> <p>Автор: Shutyuk, V. V.; Vasilenko, S. M.; Bessarab, A. S.; et al.</p> <p>Source: Journal of Food Science and Technology-Ukraine Том: 10 Випуск: 4 Опубліковано:</p>
------------	--	--	--	--	--	---

					<p>2016</p> <p>4. Заголовок: Adsorption of heavy metals ions from liquid media by palygorskite Автор: Melnyk, Lyudmila; Bessarab, Oleksandr; Matko, Svitlana; et al. Source: Chemistry & Chemical Technology Том: 9 Випуск: 4 Сторінки: 467-470 Опубліковано: 2015 DOI: 10.23939/chcht09.04.467</p> <p>5. Заголовок: Optimization of Waste-Heat Exchangers Автор: Bessarab, A. S.; Dolinskii, A. A.; Draganov, B. Kh. Джерело:Heat Transfer Research Том: 36 Випуск: 5 Сторінки: 347-357 Опубліковано: 2005 DOI: 10.1615/HeatTransRes.v36.i5.20</p> <p>6. Заголовок: Fitting glass pipes into heat exchanger pipe grid openings-by initially applying layer of plastic material onto grip Номер патенту: SU1815592-A1</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Bessarab A S; Kashurin A N; Kasinets P A</p> <p>7. Заголовок: Gas burner-has stabilising grid with variable channels spacing distribution, and ellipsoidal combustion chamber</p> <p>Номер патенту: SU1216565-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Bessarab A S; Kashurin A N; Gurkova L V.</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Білик Олена Анатоліївна	6	<p>1. Rak, V., Yurchak, V., Bilyk, O., Bondar, V. Research into techniques for making wheat bread on hop leaven (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (11-91), pp. 4-9. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.121677</p> <p>2. Bilyk, O., Bondarenko, Y., Desyk, M., Sokolenko, A., Kovbasa, V., Bondar, V. Research into effectiveness of using the integrated bread baking improver «Mineral Freshness +» to slow down the staling of bakery products (2018) Eastern-</p>		

			<p>European Journal of Enterprise Technologies, 4 (11-94), pp. 69-78. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.140333</p> <p>3. Bilyk, O., Bondarenko, Y., Hryshchenko, A., Drobot, V., Kovbasa, V., Shutyuk, V. Studying the effect of sesame flour on the technological properties of dough and bread quality (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (11-93), pp. 6-16. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.133233</p> <p>4. Sylchuk, T., Bilyk, O., Kovbasa, V., Zuiko, V. Investigation of the effect of multicomponent acidulants on the preservation of freshness and aroma of rye-wheat bread (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (11-89), pp. 4-9. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.110154</p> <p>5. Bilyk, O., Drobot, V., Bondarenko, Y., Halikova, E. Research into efficiency of using the complex baking improver "Svizhist" in order to prolong</p>	
--	--	--	---	--

				<p>freshness of bran crispbreads (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (11-87), pp. 4-10. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.103860</p> <p>6. Ukrainets, A., Kochubei-Lytvynenko, O., Bilyk, O., Zacharevich, V., Vasilchenko, T. A study of the effect of enriched whey powder on the quality of a special-purpose bread (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (11), pp. 32-41. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.65778</p>		
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання	Бовсуновський Анатолій Петрович	69	<p>1. Bovsunovsky, A. Effect of abnormal operation of turbine generator on the resource of steam turbine shafting (2019) Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 247-254. DOI: 10.1007/978-3-319-93587-4_26</p> <p>2. Bovsunovsky, A.P. Estimation of efficiency of vibration damage detection in stepped shaft of steam turbine (2018) Electric Power Systems Research, 154, pp. 381-390. DOI: 10.1016/j.epsr.2017.09.012</p>	67	<p>1. Заголовок: Efficiency analysis of vibration based crack diagnostics in rotating shafts Автор: Bovsunovsky, A.P. Джерело: Engineering Fracture Mechanics Опубліковано: 2016 DOI: 10.1016/j.engfracmech.2017.01.014</p> <p>2. Заголовок: Fatigue damage of steam turbine shaft at asynchronous connections of turbine generator to electrical</p>

			<p>3. Bovsunovsky, A.P. Efficiency analysis of vibration based crack diagnostics in rotating shafts (2017) Engineering Fracture Mechanics, 173, pp. 118-129. DOI: 10.1016/j.engfracmech.2017.01.014</p> <p>4. Bovsunovsky, A.P. Fatigue damage of steam turbine shaft at asynchronous connections of turbine generator to electrical network (2015) Journal of Physics: Conference Series, 628 (1), статья № 012001. DOI: 10.1088/1742-6596/628/1/012001</p> <p>5. Bovsunovsky, A., Surace, C. Non-linearities in the vibrations of elastic structures with a closing crack: A state of the art review (2015) Mechanical Systems and Signal Processing, 62, pp. 129-148. DOI: 10.1016/j.ymsp.2015.01.021</p> <p>6. Bovsunovskii, A.P. Asynchronous Connection of a Turbine Generator to the Mains as a Factor of Fatigue Damage of Steam Turbine Shafting (2014)</p>	<p>network Автор: Bovsunovsky, A.P. Джерело:Journal of Physics: Conference Series Том: 628 Випуск: 1 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1088/1742-6596/628/1/012001</p> <p>3. Заголовок: Non-linearities in the vibrations of elastic structures with a closing crack: A state of the art review Автор: Bovsunovsky, A.; Surace, C. Джерело:Mechanical Systems and Signal Processing Том: 62 Сторінки: 129-148 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1016/j.ymsp.2015.01.021</p> <p>4. Заголовок: Asynchronous Connection of a Turbine Generator to the Mains as a Factor of Fatigue Damage of Steam Turbine Shafting Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело:Strength of Materials Том: 46 Випуск: 6 Сторінки: 810-819 Опубліковано: 2014 DOI: 10.1007/s11223-014-9615-x</p> <p>5. Заголовок: Energy</p>
--	--	--	--	---

			<p>Strength of Materials, 46 (6), pp. 810-819. DOI: 10.1007/s11223-014-9615-x</p> <p>7. Bovsunovsky, A. Energy dissipation in the non-propagating surface cracks in steel round bar at torsional vibration (2012) Engineering Fracture Mechanics, 92, pp. 32-39. DOI: 10.1016/j.engfracmech.2012.05.012</p> <p>8. Bovsunovskii, A.P. Torsional vibrations in steam turbine shafting in turbogenerator abnormal modes of operation (2012) Strength of Materials, 44 (2), pp. 177-186. DOI: 10.1007/s11223-012-9370-9</p> <p>9. Bovsunovskii, P. Assessment of fatigue damage in steam turbine shafting due to torsional vibrations (2011) Strength of Materials, 43 (5), pp. 487-497. DOI: 10.1007/s11223-011-9318-5</p> <p>10. Bovsunovskii, P. Experimental studies on high-cycle fatigue and damping properties of R2MA rotor steel in torsion (2011) Strength of Materials, 43 (4), pp. 455-463.</p>	<p>dissipation in the non-propagating surface cracks in steel round bar at torsional vibration Автор: Bovsunovsky, A. Джерело: Engineering Fracture Mechanics Том: 92 Сторінки: 32-39 Опубліковано: 2012 DOI: 10.1016/j.engfracmech.2012.04.012</p> <p>6. Заголовок: Torsional vibrations in steam turbine shafting in turbogenerator abnormal modes of operation Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Сторінки: 1-10 Опубліковано: 2012 DOI: 10.1007/s11223-012-9370-9</p> <p>7. Заголовок: Assessment of fatigue damage in steam turbine shafting due to torsional vibrations Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 43 Випуск: 5 Сторінки: 487-497 Опубліковано: 2011 DOI: 10.1007/s11223-011-9318-5</p> <p>8. Заголовок:</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1007/s11223-011-9315-8</p> <p>11. Bovsunovskii, A.P., Bovsunovskii, O.A. Diagnostics of closing cracks in rodlike elements at nonlinear resonances by the method of variation of the asymmetry of driving forces (2010) Strength of Materials, 42 (4), pp. 397-405. DOI: 10.1007/s11223-010-9229-x</p> <p>12. Bovsunovskii, A.P., Bovsunovskii, O.A. Application of nonlinear resonances for the diagnostics of closing cracks in rodlike elements (2010) Strength of Materials, 42 (3), pp. 331-343. DOI: 10.1007/s11223-010-9222-4</p> <p>13. Bovsunovskii, A.P., Chernousenko, O.Yu., Shtefan, E.V., Bashta, D.A. Fatigue damage and failure of steam turbine rotors by torsional vibrations (2010) Strength of Materials, 42 (1), pp. 108-113. DOI: 10.1007/s11223-010-9196-2</p> <p>14. Bovsunovsky, A.P., Bovsunovsky, O.A. Non-linear resonance vibrations of cracked beams in condition of driving force parameters variation (2008) Conference Proceedings of the Society for Experimental</p>	<p>Experimental studies on high-cycle fatigue and damping properties of R2MA rotor steel in torsion Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 43 Випуск: 4 Сторінки: 455-463 Опубліковано: 2011 DOI: 10.1007/s11223-011-9315-8</p> <p>9. Заголовок: Application of nonlinear resonances for the diagnostics of closing cracks in rodlike elements Автор: Bovsunovskii, A.P.; Bovsunovskii, O.A. Джерело: Strength of Materials Том: 42 Випуск: 3 Сторінки: 331-343 Опубліковано: 2010 DOI: 10.1007/s11223-010-9222-4</p> <p>10. Заголовок: Diagnostics of closing cracks in rodlike elements at nonlinear resonances by the method of variation of the asymmetry of driving forces Автор: Bovsunovskii, A.P.; Bovsunovskii, O.A. Джерело: Strength of Materials Том: 42 Випуск: 4 Сторінки: 397-405 Опубліковано: 2010</p>
--	--	--	--	--

			<p>Mechanics Series, 7 p.</p> <p>15. Bovsunovsky, A., Bovsunovsky, O. Crack detection in beams by means of the driving force parameters variation at non-linear resonance vibrations (2007) Key Engineering Materials, 347, pp. 413-420. DOI: 10.4028/0-87849-444-8.413</p> <p>16. Bovsunovskii, A.P. Comparative analysis of nonlinear resonances of a mechanical system with unsymmetrical piecewise characteristic of restoring force (2007) Strength of Materials, 39 (2), pp. 159-169. DOI: 10.1007/s11223-007-0021-5</p> <p>17. Bovsunovskii, A.P., Surace, C., Bovsunovskii, O.A. The effect of damping and force application point on the non-linear dynamic behavior of a cracked beam at sub- and superresonance vibrations (2006) Strength of Materials, 38 (5), pp. 492-497. DOI: 10.1007/s11223-006-0068-8</p> <p>18. Bovsunovsky, A.P., Surace, C. Considerations regarding superharmonic vibrations of a cracked beam and the variation in damping caused by the presence of the crack (2005) Journal of</p>	<p>DOI: 10.1007/s11223-010-9229-x</p> <p>11. Заголовок: Fatigue damage and failure of steam turbine rotors by torsional vibrations Автор: Bovsunovskii, A.P.; Chernousenko, O.Yu.; Shtefan, E.V.; et al. Джерело: Strength of Materials Том: 42 Випуск: 1 Сторінки: 108-113 Опубліковано: 2010 DOI: 10.1007/s11223-010-9196-2</p> <p>12. Заголовок: Non-linear resonance vibrations of cracked beams in condition of driving force parameters variation Автор: Bovsunovsky, A.P.; Bovsunovsky, O.A. Conference: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series Year: 2008</p> <p>13. Заголовок: Comparative analysis of nonlinear resonances of a mechanical system with unsymmetrical piecewise characteristic of restoring force Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials</p>
--	--	--	---	--

			<p>Sound and Vibration, 288 (4-5), pp. 865-886. DOI: 10.1016/j.jsv.2005.01.038</p> <p>19. Bovsunovsky, A.P. The mechanisms of energy dissipation in the non-propagating fatigue cracks in metallic materials (2004) Engineering Fracture Mechanics, 71 (16-17), pp. 2271-2281. DOI: 10.1016/j.engfracmech.2004.02.003</p> <p>20. Bovsunovsky, A.P., Surace, C., Ruotolo, R. The effect of damping on the non-linear dynamic behaviour of a cracked beam at resonance and super-resonance vibrations (2003) Key Engineering Materials, 245-246, pp. 97-106.</p> <p>21. Bovsunovskii, A.P. On the mechanism of energy dissipation in a fatigue crack (2002) Strength of Materials, 34 Y (5), pp. 482-496. DOI: 10.1023/A:1021002728045</p> <p>22. Bovsunovskii, A.P. On the efficiency of using damping characteristics of structural components for damage diagnostics (2002) Strength of</p>	<p>Том: 39 Випуск: 2 Сторінки: 159-169 Опубліковано: 2007 DOI: 10.1007/s11223-007-0021-5</p> <p>14. Заголовок: Crack detection in beams by means of the driving force parameters variation at non-linear resonance vibrations Автор: Bovsunovsky, A.; Bovsunovsky, O. Джерело:Key Engineering Materials Том: 347 Сторінки: 413-420 Опубліковано: 2007 DOI: 10.4028/0-87849-444-8.413</p> <p>15. Заголовок: The effect of damping and force application point on the non-linear dynamic behavior of a cracked beam at sub- and superresonance vibrations Автор: Bovsunovskii, A.P.; Surace, C.; Bovsunovskii, O.A. Джерело:Strength of Materials Том: 38 Випуск: 5 Сторінки: 492-497 Опубліковано: 2006 DOI: 10.1007/s11223-006-0068-8</p> <p>16. Заголовок: Considerations regarding superharmonic vibrations of a</p>
--	--	--	--	--

			<p>Materials, 34 (6), pp. 560-569. DOI: 10.1023/A:1022022601601</p> <p>23. Bovsunovskij, A.P. On the efficient application of vibration damping characteristics of structural elements for the diagnosis of damage (2002) Problemy Prochnosti, (6), pp. 48-60.</p> <p>24. Bovsunovskij, A.P. On the mechanism of energy dissipation in a fatigue crack (2002) Problemy Prochnosti, (5), pp. 80-99.</p> <p>25. Bovsunovskii, A.P., Matveev, V.V. Vibration characteristics of fatigue damage of beam-type structural components (2002) Strength of Materials, 34 (1), pp. 35-48. DOI: 10.1023/A:1014818301593</p> <p>26. Matveev, V.V., Bovsunovsky, A.P. Vibration-based diagnostics of fatigue damage of beam-like structures (2002) Journal of Sound and Vibration, 249 (1), pp. 23-40. DOI: 10.1006/jsvi.2001.3816</p> <p>27. Bovsunovskij, A.P., Matveev, V.V. Dynamic characteristics of a fatigue crack in bar elements of structures</p>	<p>cracked beam and the variation in damping caused by the presence of the crack Автор: Bovsunovsky, A.P.; Surace, C. Джерело:Journal of Sound and Vibration Том: 288 Випуск: 4-5 Сторінки: 865-886 Опубліковано: 2005 DOI: 10.1016/j.jsv.2005.01.038</p> <p>17. Заголовок: The mechanisms of energy dissipation in the non-propagating fatigue cracks in metallic materials Автор: Bovsunovsky, A.P. Джерело:Engineering Fracture Mechanics Том: 71 Випуск: 16-17 Сторінки: 2271-2281 Опубліковано: 2004 Times Cited: 22 DOI: 10.1016/S0013-7944(04)00038-4</p> <p>18. Заголовок: The effect of damping on the non-linear dynamic behaviour of a cracked beam at resonance and super-resonance vibrations Автор: Bovsunovsky, A.P.; Surace, C.; Ruotolo, R. Джерело:Key Engineering Materials Том: 245-246</p>
--	--	--	---	--

			<p>(2002) Problemy Prochnosti, (1), pp. 52-70.</p> <p>28. Bovsunovskii, A.P. Vibrations of a nonlinear mechanical system simulating a cracked body (2001) Strength of Materials, 33 (4), pp. 370-379. DOI: 10.1023/A:1012464728748</p> <p>29. Bovsunovskij, A.P. On investigation into vibrations of nonlinear mechanical system simulating a body with crack (2001) Problemy Prochnosti, (4), pp. 97-111.</p> <p>30. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Efficiency of the method of spectral vibrodiagnostics for fatigue damage of structural elements. Part 4. Analysis of distortion of harmonicity of vibration cycle of beams with closing transverse cracks (2000) Strength of Materials, 32 (1), pp. 1-6. DOI: 10.1007/BF02511502</p> <p>31. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. On determination of vibration characteristics of a beam with a closing crack in bending vibrations (2000) Strength of Materials, 32 (3), pp. 211-224.</p>	<p>Сторінки: 97-106</p> <p>Опубліковано: 2003</p> <p>19. Заголовок: Dynamic characteristics of a fatigue crack in bar elements of structures</p> <p>Автор: Bovsunovskij, A.P.; Matveev, V.V.</p> <p>Джерело: Problemy Prochnosti</p> <p>Випуск: 1 Сторінки: 52-70</p> <p>Опубліковано: 2002</p> <p>20. Заголовок: On the efficiency of using damping characteristics of structural components for damage diagnostics</p> <p>Автор: Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело: Strength of Materials</p> <p>Том: 34 Випуск: 6 Сторінки: 560-569 Опубліковано: 2002</p> <p>DOI: 10.1023/A:1022022601601</p> <p>21. Заголовок: On the efficient application of vibration damping characteristics of structural elements for the diagnosis of damage</p> <p>Автор: Bovsunovskij, A.P.</p> <p>Джерело: Problemy Prochnosti</p> <p>Випуск: 6 Сторінки: 48-60</p> <p>Опубліковано: 2002</p> <p>22. Заголовок: On the mechanism of energy</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1007/BF02509848</p> <p>32. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Some aspects of vibration of an elastic Body with a "breathing" discontinuity of material (2000) Strength of Materials, 32 (5), pp. 434-445. DOI: 10.1023/A:1005202231465</p> <p>33. Bovsunovsky, A.P., Matveev, V.V. Analytical approach to the determination of dynamic characteristics of a beam with a closing crack (2000) Journal of Sound and Vibration, 235 (3), pp. 415-434. DOI: 10.1006/jsvi.2000.2930</p> <p>34. Bovsunovskii, A.P. Numerical study of vibrations of a nonlinear mechanical system simulating a cracked body (1999) Strength of Materials, 31 (6), pp. 571-581. DOI: 10.1007/BF02510893</p> <p>35. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Efficiency of the method of spectral vibrodiagnostics for fatigue damage of structural elements. Part 3. Analytical and numerical determination of natural frequencies of longitudinal and bending vibrations of beams with</p>	<p>dissipation in a fatigue crack Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 5 Сторінки: 80-99 Опубліковано: 2002</p> <p>23. Заголовок: On the mechanism of energy dissipation in a fatigue crack Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 34 У Випуск: 5 Сторінки: 482-496 Опубліковано: 2002 DOI: 10.1023/A:1021002728045</p> <p>24. Заголовок: Vibration characteristics of fatigue damage of beam-type structural components Автор: Bovsunovskii, A.P.; Matveev, V.V. Джерело: Strength of Materials Том: 34 Випуск: 1 Сторінки: 35-48 Опубліковано: 2002 DOI: 10.1023/A:1014818301593</p> <p>25. Заголовок: Vibration-based diagnostics of fatigue damage of beam-like structures Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovsky, A.P. Джерело: Journal of Sound and</p>
--	--	--	--	---

			<p>transverse cracks. Solution (1999) Strength of Materials, 31 (4), pp. 341-350. DOI: 10.1007/BF02511132</p> <p>36. Bovsunovskij, A.P. On the determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a bar with a crack. Report 1. Analytical approach (1999) Problemy Prochnosti, (2), pp. 35-44.</p> <p>37. Bovsunovskij, A.P. On the determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a cracked beam. Report 2. Experimental and computational results (1999) Problemy Prochnosti, (3), pp. 45-53.</p> <p>38. Bovsunovskii, A.P. On determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a cracked beam. Part 1. analytical approach (1999) Strength of Materials, 31 (2), pp. 130-137. DOI: 10.1007/BF02511102</p> <p>39. Bovsunovskii, A.P. On determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a cracked beam. Part 2.</p>	<p>Vibration Том: 249 Випуск: 1 Сторінки: 23-40 Опубліковано: 2002 DOI: 10.1006/jsvi.2001.3816</p> <p>26. Заголовок: On investigation into vibrations of nonlinear mechanical system simulating a body with crack Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 4 Сторінки: 97-111 Опубліковано: 2001</p> <p>27. Заголовок: Vibrations of a nonlinear mechanical system simulating a cracked body Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 33 Випуск: 4 Сторінки: 370-379 Опубліковано: 2001 DOI: 10.1023/A:1012464728748</p> <p>28. Заголовок: Analytical approach to the determination of dynamic characteristics of a beam with a closing crack Автор: Bovsunovsky, A.P.; Matveev, V.V. Джерело: Journal of Sound and Vibration Том: 235 Випуск: 3 Сторінки: 415-434 Опубліковано: 2000</p>
--	--	--	---	--

			<p>Experimental and calculation results (1999) Strength of Materials, 31 (3), pp. 253-259. DOI: 10.1007/BF02511004</p> <p>40. Bovsunovsky, Anatoly P. Comparative analysis of sensitivity of vibration damage indicators by the results of laboratory tests (1999) Proceedings of the International Modal Analysis Conference - IMAC, 2, pp. 1909-1915.</p> <p>41. Bovsunovsky, A.P., Kratko, A.G. The Shape of Mechanical Hysteresis Loops for Metals under Harmonic Loading (1998) Journal of Testing and Evaluation, 26 (1), pp. 31-37.</p> <p>42. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Efficiency of the method of spectral vibrodiagnostics for fatigue damage of structural elements. Part 2. Bending vibrations, analytical solution (1998) Strength of Materials, 30 (6), pp. 564-574. DOI: 10.1007/BF02523160</p> <p>43. Matveev, V.V., Bovsunovskij, A.P. On the analysis of the efficiency of the spectral vibration diagnostic</p>	<p>DOI: 10.1006/jsvi.2000.2930</p> <p>29. Заголовок: Efficiency of the method of spectral vibrodiagnostics for fatigue damage of structural elements. Part 4. Analysis of distortion of harmonicity of vibration cycle of beams with closing transverse cracks Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 32 Випуск: 1 Сторінки: 1-6 Опубліковано: 2000 DOI: 10.1007/BF02511502</p> <p>30. Заголовок: On determination of vibration characteristics of a beam with a closing crack in bending vibrations Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 32 Випуск: 3 Сторінки: 211-224 Опубліковано: 2000 DOI: 10.1007/BF02509848</p> <p>31. Заголовок: Some aspects of vibration of an elastic Body with a "breathing" discontinuity of material Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P.</p>
--	--	--	---	--

			<p>method for detecting fatigue damage to elements. Report 2. Bending vibrations. Analytical solution (1998) Shuili Fadian Xuebao/Journal of Hydroelectric Engineering, (4), pp. 9-22.</p> <p>44. Bovsunovskii, A.P. Shape of the mechanical hysteresis loop for metallic materials under harmonic stresses below the endurance limit. Part II. Experimental procedure and results (1997) Strength of Materials, 29 (3), pp. 298-307. DOI: 10.1007/BF02767448</p> <p>45. Bovsunovskij, A.P. The mechanical hysteresis loop form of metals under harmonic stresses below the endurance limit. Communication 2. The experimental procedure and results (1997) Problemy Prochnosti, (3), pp. 119-130.</p> <p>46. Bovsunovskij, A.P. Form of mechanical hysteresis loop of metal materials under harmonic stresses, which are below of the endurance limit. Communication 1. The method of investigation (1997) Problemy Prochnosti, (2), pp. 57-66.</p> <p>47. Bovsunovsky, A.R.</p>	<p>Джерело:Strength of Materials Том: 32 Випуск: 5 Сторінки: 434-445 Опубліковано: 2000 DOI: 10.1023/A:1005202231465</p> <p>32. Заголовок: Comparative analysis of sensitivity of vibration damage indicators by the results of laboratory tests Автор: Bovsunovsky, Anatoly P. Conference: Proceedings of the International Modal Analysis Conference - IMAC Том: 2 Сторінки: 1909-1915 Year: 1999</p> <p>33. Заголовок: Efficiency of the method of spectral vibrodiagnostics for fatigue damage of structural elements. Part 3. Analytical and numerical determination of natural frequencies of longitudinal and bending vibrations of beams with transverse cracks. Solution Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P. Джерело:Strength of Materials Том: 31 Випуск: 4 Сторінки: 341-350 Опубліковано: 1999 DOI: 10.1007/BF02511132</p>
--	--	--	---	---

			<p>Application of the strain-phase-shift method for the determination of damping in metals (1996) Experimental Mechanics, 36 (3), pp. 243-250. DOI: 10.1007/BF02318014</p> <p>48. Bovsunovskij, A.P. The experimental and analytical investigation of damping capacity of multilayer steels (1995) Problemy Prochnosti, (9), pp. 26-36.</p> <p>49. Bovsunovskii, A.P. Experimental and analytical study of the damping capacity of multilayer steels (1995) Strength of Materials, 27 (9), pp. 516-524. DOI: 10.1007/BF02208569</p> <p>50. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Direct experimental evaluation of the effect of static tension on the damping properties of materials during flexural vibrations (1995) Strength of Materials, 27 (4), pp. 236-243. DOI: 10.1007/BF02216044</p> <p>51. Bovsunovskii, A.P. Use of the phase shift between longitudinal and transverse strains for determining material damping properties. Communication 1</p>	<p>34. Заголовок: Numerical study of vibrations of a nonlinear mechanical system simulating a cracked body Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 31 Випуск: 6 Сторінки: 571-581 Опубліковано: 1999 DOI: 10.1007/BF02510893</p> <p>35. Заголовок: On determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a cracked beam. Part 1. analytical approach Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 31 Випуск: 2 Сторінки: 130-137 Опубліковано: 1999 DOI: 10.1007/BF02511102</p> <p>36. Заголовок: On determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a cracked beam. Part 2. Experimental and calculation results Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 31 Випуск: 3 Сторінки: 253-259 Опубліковано: 1999 DOI: 10.1007/BF02511004</p>
--	--	--	--	--

			<p>(1994) Strength of Materials, 26 (10), pp. 739-745. DOI: 10.1007/BF02208287</p> <p>52. Bovsunovskii, A.P. Use of the phase shift between longitudinal and transverse strains for determining material damping properties. Communication 2 (1994) Strength of Materials, 26 (10), pp. 783-786. DOI: 10.1007/BF02208293</p> <p>53. Bovsunovskij, A.P. The use of method of the phase shift between longitudinal and transverse deformations for a determination of material damping properties. Communication 2 (1994) Problemy Prochnosti, (10), pp. 89-93.</p> <p>54. Bovsunovskij, A.P. The use of method of the phase shift between longitudinal and transverse deformations for a determination of material damping properties. Communication 1 (1994) Problemy Prochnosti, (10), pp. 37-44.</p> <p>55. Bovsunovskii, A.P., Tsykulenko, K.A. The damping capacity of a multilayer steel</p>	<p>37. Заголовок: On the determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a bar with a crack. Report 1. Analytical approach Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 2 Сторінки: 35-44 Опубліковано: 1999</p> <p>38. Заголовок: On the determination of the natural frequency of transverse and longitudinal vibrations of a cracked beam. Report 2. Experimental and computational results Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 3 Сторінки: 45-53 Опубліковано: 1999</p> <p>39. Заголовок: Efficiency of the method of spectral vibrodiagnostics for fatigue damage of structural elements. Part 2. Bending vibrations, analytical solution Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 30 Випуск: 6 Сторінки: 564-574 Опубліковано: 1998</p>
--	--	--	---	---

			<p>(1994) Strength of Materials, 26 (7), pp. 527-530. DOI: 10.1007/BF02208791</p> <p>56. Bovsunovskij, A.P., Tsykulenko, K.A. Damping ability of the multilayered steels (1994) Problemy Prochnosti, (7), pp. 62-66.</p> <p>57. Baskov, A.G., Kratko, A.G., Bovsunovskii, A.P., Matveev, V.V., Chaikovskii, B.S. Computerized automated system for measuring the vibration-damping characteristics of mechanical systems (1990) Strength of Materials, 22 (1), pp. 138-140. DOI: 10.1007/BF00774995</p> <p>58. Bovsunovskii, A.P. Damping capacity of certain structural materials during longitudinal torsional vibrations (1989) Strength of Materials, 21 (6), pp. 818-823. DOI: 10.1007/BF01531404</p> <p>59. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Determination of the damping ability of material during biharmonic deformation with a nonintegral ratio of frequencies of harmonic components (1989)</p>	<p>DOI: 10.1007/BF02523160</p> <p>40. Заголовок: On the analysis of the efficiency of the spectral vibration diagnostic method for detecting fatigue damage to elements. Report 2. Bending vibrations. Analytical solution Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskij, A.P. Джерело: Shuili Fadian Xuebao/Journal of Hydroelectric Engineering Випуск: 4 Сторінки: 9-22 Опубліковано: 1998</p> <p>41. Заголовок: The Shape of Mechanical Hysteresis Loops for Metals under Harmonic Loading Автор: Bovsunovsky, A.P.; Kratko, A.G. Джерело: Journal of Testing and Evaluation Том: 26 Випуск: 1 Сторінки: 31-37 Опубліковано: 1998</p> <p>42. Заголовок: Form of mechanical hysteresis loop of metal materials under harmonic stresses, which are below of the endurance limit. Communication 1. The method of investigation</p>
--	--	--	--	--

			<p>Strength of Materials, 21 (4), pp. 496-501. DOI: 10.1007/BF01529560</p> <p>60. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Effect of the form of the amplitude dependence of the decrement of oscillations on the relationships governing the variation of the damping capacity of materials in biharmonic deformation (1989) Strength of Materials, 21 (3), pp. 389-394. DOI: 10.1007/BF01529192</p> <p>61. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Analysis of methods of determining the damping capacity of a material under two-frequency loading (1988) Strength of Materials, 20 (7), pp. 933-940. DOI: 10.1007/BF01528711</p> <p>62. Matveev, V.V., Bovsunovsky, A.P. Analysis of methods to determine shock-absorbing capacity of material under double-frequency loading (1988) Problemy Prochnosti, (7), pp. 79-85.</p> <p>63. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. Damping capacity of steel 45 under biharmonic deformation (1987)</p>	<p>Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 2 Сторінки: 57-66 Опубліковано: 1997 29-Jun-17</p> <p>43. Заголовок: Shape of the mechanical hysteresis loop for metallic materials under harmonic stresses below the endurance limit. Part II. Experimental procedure and results Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 29 Випуск: 3 Сторінки: 298-307 Опубліковано: 1997 DOI: 10.1007/BF02767448</p> <p>44. Заголовок: The mechanical hysteresis loop form of metals under harmonic stresses below the endurance limit. Communication 2. The experimental procedure and results Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 3 Сторінки: 119-130 Опубліковано: 1997</p> <p>45. Заголовок: Application of the strain-phase-shift method for the determination of damping in metals</p>
--	--	--	---	--

			<p>Problemy Prochnosti, (8), pp. 57-60.</p> <p>64. Matveev, V.F., Bovsunovskii, A.P. Damping ability of 45 steel at biharmonic strain (1987) Strength of Materials, 19 (8), pp. 1098-1101. DOI: 10.1007/BF01523294</p> <p>65. Matveev, V.V., Bovsunovskii, A.P. A method of experimental investigation of the damping capacity of materials in biharmonic deformation under conditions of the uniform stress state (1986) Strength of Materials, 18 (10), pp. 1427-1432. DOI: 10.1007/BF01523279</p> <p>66. Bovsunovskii, A.P., Matveev, V.V., Chaikovskii, B.S. Damping capacity of rods of materials with different mechanism of energy dissipation in two-frequency flexural vibrations (1983) Strength of Materials, 15 (12), pp. 1751-1755. DOI: 10.1007/BF01523162</p> <p>67. Matveev, V.V., Chaikovskii, B.S., Bovsunovskii, A.P. A method of examining the damping capacity of elastic elements in biharmonic</p>	<p>Автор: Bovsunovsky, A.R. Джерело:Experimental Mechanics Том: 36 Випуск: 3 Сторінки: 243-250 Опубліковано: 1996 DOI: 10.1007/BF02318014</p> <p>46. Заголовок: Direct experimental evaluation of the effect of static tension on the damping properties of materials during flexural vibrations Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P. Джерело:Strength of Materials Том: 27 Випуск: 4 Сторінки: 236-243 Опубліковано: 1995 DOI: 10.1007/BF02216044</p> <p>47. Заголовок: Experimental and analytical study of the damping capacity of multilayer steels Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело:Strength of Materials Том: 27 Випуск: 9 Сторінки: 516-524 Опубліковано: 1995 DOI: 10.1007/BF02208569</p> <p>48. Заголовок: The experimental and analytical investigation of damping capacity of multilayer steels Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело:Problemy Prochnosti</p>
--	--	--	---	--

			<p>oscillations (1983) Strength of Materials, 15 (8), pp. 1181-1184. DOI: 10.1007/BF01537709</p> <p>68. Bovsunovskii, A.P., Matveev, V.V., Chaikovskii, B.S. Damping Capacity of Rods Made of Materials with Different Dissipation of Energy Under Double-Frequency Flexural Oscillations. [Dempfiruyushchaya sposobnost' sterzhnei iz materialov s razlichnym mekhanizmom rasseyaniya energii pri dvukhchastotnykh izgibnykh kolebaniyakh.] (1983) Problemy Prochnosti, (12 (174)), pp. 83-87.</p> <p>69. Matveev, V.V., Chaikovskii, B.S., Bovsunovskii, A.P. Method for Studying Damping Capacity of Elastic Elements Undergoing Biharmonic Vibrations. [Metodika issledovaniya dempфирuyushchei sposobnosti uprugikh elementov pri bigarmonicheskikh kolebaniyakh.] (1983) Problemy Prochnosti, 14 B (3), pp. 117-119.</p>	<p>Випуск: 9 Сторінки: 26-36 Опубліковано: 1995</p> <p>49. Заголовок: Damping ability of the multilayered steels Автор: Bovsunovskij, A.P.; Tsykulenko, K.A. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 7 Сторінки: 62-66 Опубліковано: 1994</p> <p>50. Заголовок: The damping capacity of a multilayer steel Автор: Bovsunovskii, A.P.; Tsykulenko, K.A. Джерело: Strength of Materials Том: 26 Випуск: 7 Сторінки: 527-530 Опубліковано: 1994 DOI: 10.1007/BF02208791</p> <p>51. Заголовок: The use of method of the phase shift between longitudinal and transverse deformations for a determination of material damping properties. Communication 1 Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 10 Сторінки: 37-44 Опубліковано: 1994</p> <p>52. Заголовок: The use of method of the phase shift between longitudinal and</p>
--	--	--	--	---

					<p>transverse deformations for a determination of material damping properties. Communication 2</p> <p>Автор: Bovsunovskij, A.P. Джерело: Problemy Prochnosti Випуск: 10 Сторінки: 89-93 Опубліковано: 1994</p> <p>53. Заголовок: Use of the phase shift between longitudinal and transverse strains for determining material damping properties. Communication 1</p> <p>Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 26 Випуск: 10 Сторінки: 739-745 Опубліковано: 1994 DOI: 10.1007/BF02208287</p> <p>54. Заголовок: Use of the phase shift between longitudinal and transverse strains for determining material damping properties. Communication 2</p> <p>Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело: Strength of Materials Том: 26 Випуск: 10 Сторінки: 783-786 Опубліковано: 1994 DOI: 10.1007/BF02208293</p> <p>55. Заголовок: Computerized automated</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>system for measuring the vibration-damping characteristics of mechanical systems</p> <p>Автор: Baskov, A.G.; Kratko, A.G.; Bovsunovskii, A.P.; et al. Джерело:Strength of Materials Том: 22 Випуск: 1 Сторінки: 138-140 Опубліковано: 1990 DOI: 10.1007/BF00774995</p> <p>56. Заголовок: Damping capacity of certain structural materials during longitudinaltorsional vibrations Автор: Bovsunovskii, A.P. Джерело:Strength of Materials Том: 21 Випуск: 6 Сторінки: 818-823 Опубліковано: 1989 DOI: 10.1007/BF01531404</p> <p>57. Заголовок: Determination of the damping ability of material during biharmonic deformation with a nonintegral ratio of frequencies of harmonic components Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P. Джерело:Strength of Materials Том: 21 Випуск: 4 Сторінки: 496-501 Опубліковано: 1989 DOI: 10.1007/BF01529560</p> <p>58. Заголовок: Effect of</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>the form of the amplitude dependence of the decrement of oscillations on the relationships governing the variation of the damping capacity of materials in biharmonic deformation</p> <p>Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело:Strength of Materials Том: 21 Випуск: 3 Сторінки: 389-394 Опубліковано: 1989 DOI: 10.1007/BF01529192</p> <p>59. Заголовок: Analysis of methods of determining the damping capacity of a material under two-frequency loading</p> <p>Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело:Strength of Materials Том: 20 Випуск: 7 Сторінки: 933-940 Опубліковано: 1988 DOI: 10.1007/BF01528711</p> <p>60. Заголовок: Analysis of methods to determine shock-absorbing capacity of material under double-frequency loading</p> <p>Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovsky, A.P.</p> <p>Джерело:Problemy Prochnosti Випуск: 7 Сторінки: 79-85 Опубліковано: 1988</p> <p>61. Заголовок: Damping</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>ability of 45 steel at biharmonic strain</p> <p>Автор: Matveev, V.F.; Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело:Strength of Materials Том: 19 Випуск: 8 Сторінки: 1098-1101 Опубліковано: 1987</p> <p>DOI: 10.1007/BF01523294</p> <p>62. Заголовок: Damping capacity of steel 45 under biharmonic deformation.</p> <p>Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело:Problemy Prochnosti Випуск: 8 Сторінки: 57-60 Опубліковано: 1987</p> <p>63. Заголовок: A method of experimental investigation of the damping capacity of materials in biharmonic deformation under conditions of the uniform stress state</p> <p>Автор: Matveev, V.V.; Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело:Strength of Materials Том: 18 Випуск: 10 Сторінки: 1427-1432 Опубліковано: 1986</p> <p>DOI: 10.1007/BF01523279</p> <p>64. Заголовок: A method of examining the damping</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>capacity of elastic elements in biharmonic oscillations</p> <p>Автор: Matveev, V.V.; Chaikovskii, B.S.; Bovsunovskii, A.P.</p> <p>Джерело:Strength of Materials Том: 15 Випуск: 8 Сторінки: 1181-1184 Опубліковано: 1983</p> <p>DOI: 10.1007/BF01537709</p> <p>65. Заголовок: Damping Capacity of Rods Made of Materials with Different Dissipation of Energy Under Double-Frequency Flexural Oscillations. Dempfiruyushchaya sposobnost' sterzhnei iz materialov s razlichnym mekhanizmom rasseyaniya energii pri dvukhchastotnykh iz ...</p> <p>Автор: Bovsunovskii, A.P.; Matveev, V.V.; Chaikovskii, B.S.</p> <p>Джерело:Problemy Prochnosti Випуск: 12 Опубліковано: 1983</p> <p>66. Заголовок: Damping capacity of rods of materials with different mechanism of energy dissipation in two-</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>frequency flexural vibrations Автор: Bovsunovskii, A.P.; Matveev, V.V.; Chaikovskii, B.S. Джерело:Strength of Materials Том: 15 Випуск: 12 Сторінки: 1751-1755 Опубліковано: 1983 DOI: 10.1007/BF01523162 67. Заголовок: Method for Studying Damping Capacity of Elastic Elements Undergoing Biharmonic Vibrations. Metodika issledovaniya dempfiroyushchei sposobnosti uprugikh elementov pri bigarmonicheskikh kolebaniyakh. Автор: Matveev, V.V.; Chaikovskii, B.S.; Bovsunovskii, A.P. Джерело:Problemy Prochnosti Том: 14 В Випуск: 3 Сторінки: 117-119 Опубліковано: 1983</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Бойчук Тетяна Михайлівна	14	1. Konyshcheva, K.M., Boichuk, T.M., Shvets, O.V. Effect of Structural, Size, and Acid Characteristics of Hierarchical BEA and MOR Zeolites on Their Activity in the Catalytic Reduction of N ₂ O and	9	1. Заголовок: Effect of structural, size, and acid characteristics of hierarchical bea and mor zeolites on their activity in the catalytic reduction of n ₂ o and no by propylene

			<p>no by Propylene (2016) Theoretical and Experimental Chemistry, 52 (2), pp. 90-96. DOI: 10.1007/s11237-016-9455-9</p> <p>2. Orlyk, S.M., Myronyuk, T.V., Boichuk, T.M., Kantserova, M.R. Cobalt and its compounds in oxidation-reduction processes of environmental catalysis (2013) Cobalt: Occurrence, Uses and Properties, pp. 101-134.</p> <p>3. Boichuk, T.M., Orlyk, S.M. Effect of palladium on the activity of cobalt-cerium-zirconium oxide catalysts in the reduction of N₂O and NO by carbon monoxide (2013) Theoretical and Experimental Chemistry, 49 (5), pp. 315-319. DOI: 10.1007/s11237-013-9331-9</p> <p>4. Orlik, S.N., Mironyuk, T.V., Boichuk, T.M. Structural functional design of catalysts for conversion of nitrogen(I, II) oxides (2012) Theoretical and Experimental Chemistry, 48 (2), pp. 73-97. DOI: 10.1007/s11237-012-9244-z</p> <p>5. Kirienko, P.I., Boichuk, T.M., Orlik, S.N., Solov'ev, S.A. Influence of H₂O</p>	<p>Автор: Konyshova, K. M.; Boichuk, T. M.; Shvets, O. V. Джерело:Theoretical and Experimental Chemistry Том: 52 Випуск: 2 Сторінки: 90-96 Опубліковано: МАУ 2016 DOI: 10.1007/s11237-016-9455-9</p> <p>2. Заголовок: Structural and Functional Designs of Catalysts for Reduction of Nitrogen (I), (II) Oxides Автор: Orlyk, Svitlana M.; Boichuk, Tetiana M.; Kyriienko, Pavlo I.; et al. Джерело:Adsorption Science & Technology Том: 33 Випуск: 6-8 Сторінки: 595-600 Опубліковано: AUG 2015 DOI: 10.1260/0263-6174.33.6-8.595</p> <p>3. Заголовок: Effect of Palladium on the Activity of Cobalt-Cerium-Zirconium Oxide Catalysts in the Reduction of N₂O and NO by Carbon Monoxide Автор: Boichuk, T. M.; Orlyk, S. M. Джерело:Theoretical and Experimental Chemistry Том:</p>
--	--	--	--	--

			<p>and SO₂ on the activity of deposited cobalt oxide catalysts in the processes of reduction of nitrogen(I), (II) oxides with carbon monoxide and C₃-C₄ alkanes (2012) Theoretical and Experimental Chemistry, 47 (6), pp. 384-389. DOI: 10.1007/s11237-012-9231-4</p> <p>6. Boichuk, T.M., Struzhko, V.L., Orlik, S.N. Reduction of N₂O and NO over H-ZSM-5- and ZrO₂-supported iron- and cobalt-containing catalysts (2010) Russian Journal of Applied Chemistry, 83 (10), pp. 1742-1749. DOI: 10.1134/S1070427210100034</p> <p>7. Boichuk, T.M., Orlik, S.N. Effect of the composition and method of preparation of iron-containing and cobalt-containing catalysts on the combined reduction of NO and N₂O by hydrocarbons (2009) Theoretical and Experimental Chemistry, 45 (6), pp. 386-391. DOI: 10.1007/s11237-010-9111-8</p> <p>8. Boichuk, T.M., Orlyk, S.M. Effect of palladium on the activity of cobalt-cerium-</p>	<p>49 Випуск: 5 Сторінки: 315-319 Опубліковано: NOV 2013 DOI: 10.1007/s11237-013-9331-9</p> <p>a</p> <p>4. Заголовок: Influence of h₂o and so₂ on the activity of deposited cobalt oxide catalysts in the processes of reduction of nitrogen(i),(ii) oxides with carbon monoxide and c-3-c-4 alkanes Автор: Kirienko, P. I.; Boichuk, T. M.; Orlik, S. N.; et al. Джерело:Theoretical and Experimental Chemistry Том: 47 Випуск: 6 Сторінки: 384-389 Опубліковано: JAN 2012 DOI: 10.1007/s11237-012-9231-4</p> <p>5. Заголовок: Structural functional design of catalysts for conversion of nitrogen(I, II) oxides Автор: Orlik, S. N.; Mironyuk, T. V.; Boichuk, T. M. Джерело:Theoretical and Experimental Chemistry Том: 48 Випуск: 2 Сторінки: 73-97 Опубліковано: MAY 2012</p>
--	--	--	--	--

			<p>zirconium oxide catalysts in the reduction OF N₂O and no by carbon monoxide (2009) Theoretical and Experimental Chemistry, 49 (5), статья № A005, pp. 315-319. DOI: 10.1007/s11237-013-9331-9</p> <p>9. Boichuk, T.M., Orlyk, S.M. Effect of NO, O₂, so₂ on nitrous oxide conversion over Fe- And Co-containing zeolite and zirconia catalysts (2008) Polish Journal of Chemistry, 82 (1-2), pp. 141-147. 10. Orlyk, S.M., Mironyuk, T.V., Boichuk, T.M. Surface active site of modified zeolites and zirconia in the conversion of nitrongen(I,II) oxides (2007) Adsorption Science and Technology, 25 (1-2), pp. 23-33. DOI: 10.1260/026361707781485771</p> <p>11. Boichuk, T.M., Orlik, S.N. Effect of NO, SO₂, and O₂ on the conversion of nitrous oxide on iron-containing zeolite catalysts (2006) Theoretical and Experimental Chemistry, 42 (4), pp. 250-254. DOI: 10.1007/s11237-006-0048-x</p>	<p>DOI: 10.1007/s11237-012-9244-z</p> <p>6. Заголовок: Reduction of N₂O and NO over H-ZSM-5- and ZrO₂-supported iron- and cobalt-containing catalysts Автор: Boichuk, T. M.; Struzhko, V. L.; Orlik, S. N. Джерело:Russian Journal of Applied Chemistry Том: 83 Випуск: 10 Сторінки: 1742-1749 Опубліковано: OCT 2010 DOI: 10.1134/S1070427210100034</p> <p>7. Заголовок: Effect of the composition and method of preparation of iron-containing and cobalt-containing catalysts on the combined reduction of no and n₂o by hydrocarbons Автор: Boichuk, T. M.; Orlik, S. N. Джерело:Theoretical and Experimental Chemistry Том: 45 Випуск: 6 Сторінки: 386-391 Опубліковано: NOV 2009</p> <p>8. Заголовок: Effect of NO, O-2, SO₂ on nitrous oxide conversion over Fe- and Co-containing zeolite and zirconia</p>
--	--	--	--	---

				<p>12. Mironyuk, T.V., Fraissard, J.P., Gerda, V.I., Boichuk, T.M., Orlik, S.N. Conversion of nitrogen(I,II) oxides on nanodispersed [Pt(Pd)-Au]/HY zeolite catalysts (2006) Theoretical and Experimental Chemistry, 42 (3), pp. 169-174. DOI: 10.1007/s11237-006-0033-4</p> <p>13. Orlik, S.N., Pidruchna, T.M. Reduction of nitrogen(I) oxide with carbon monoxide and C₃-C₄ alkanes on Fe-containing zeolite catalysts (2005) Theoretical and Experimental Chemistry, 41 (1), pp. 37-41. DOI: 10.1007/s11237-005-0019-7</p> <p>14. Orlik, S.N., Ostapyuk, V.A., Pidruchna, T.M., Struzhko, V.L. Direct decomposition of nitrogen(I) oxide on iron-containing zeolite, zirconium oxide, and mixed catalysts (2004) Theoretical and Experimental Chemistry, 40 (3), pp. 177-180. DOI: 10.1023/B:THEC.0000036214.13353.45</p>		<p>catalysts Автор: Boichuk, T. M.; Orlyk, S. M. Джерело: Polish Journal of Chemistry Том: 82 Випуск: 1-2 Сторінки: 141-147 Опубліковано: JAN-FEB 2008</p> <p>9. Заголовок: Surface active sites of modified Zeolites and zirconia in the conversion of Nitrogen(I, II) oxides Автор: Orlyk, Svedana M.; Mironyuk, Tatyana V.; Boichuk, Tatyana M. Джерело: Adsorption Science & Technology Том: 25 Випуск: 1-2 Сторінки: 23-33 Опубліковано: 2007 DOI: 10.1260/026361707781485771</p>
Навчально-науковий	Кафедра харчової хімії	Бондаренко Світлана	69	1. Bondarenko, S.P., Ishchenko, V.N., Frasinuk, M.S.	61	1. Заголовок: A Direct Synthesis of 2-(omega-

інститут харчових технологій		Петрівна	<p>Chemoselective aminomethylation of harmol (2018) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 54 (11), pp. 1061-1064. DOI: 10.1007/s10593-018-2392-x</p> <p>2. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Mrug, G.P., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of Isoflavone-Anabasine Conjugates (2018) Chemistry of Natural Compounds, 54 (6), pp. 1068-1071. DOI: 10.1007/s10600-018-2557-y</p> <p>3. Mrug, G.P., Demydchuk, B.A., Bondarenko, S.P., Sviripa, V.M., Wyrebek, P., Mohler, J.L., Fiandalo, M.V., Liu, C., Frasinyuk, M.S., Watt, D.S. A Direct Synthesis of 2-(ω-Carboxyalkyl)isoflavones from ortho-Hydroxylated Deoxybenzoins (2018) European Journal of Organic Chemistry, 2018 (39), pp. 5460-5463. DOI: 10.1002/ejoc.201801171</p> <p>4. Popova, A.V., Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Zhang, W., Xie, Y., Martin, Z.M., Cai, X., Fiandalo, M.V., Mohler, J.L., Liu, C., Watt, D.S., Sviripa, V.M. Efficient synthesis of aurone</p>	<p>Carboxyalkyl)isoflavones from ortho-Hydroxylated Deoxybenzoins Автор: Mrug, Galyna P.; Demydchuk, Bohdan A.; Bondarenko, Svitlana P.; et al. Джерело: European Journal of Organic Chemistry Випуск: 39 Сторінки: 5460-5463 Опубліковано: OCT 24 2018 DOI: 10.1002/ejoc.201801171</p> <p>2. Заголовок: Aminomethylation of afromosin, cladrastin, and their 2-methyl derivatives Автор: Bondarenko, S. P.; Mrug, G. P.; Kondratyuk, K. M.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 54 Випуск: 4 Сторінки: 660-664 Опубліковано: JUL 2018 DOI: 10.1007/s10600-018-2440-x</p> <p>3. Заголовок: Chemoselective aminomethylation of harmol Автор: Bondarenko, Svitlana P.; Ishchenko, Vera N.; Frasinyuk, Mykhaylo S. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том:</p>
------------------------------	--	----------	---	---

			<p>Mannich bases and evaluation of their antineoplastic activity in PC-3 prostate cancer cells (2018) Chemical Papers, 72 (10), pp. 2443-2456. DOI: 10.1007/s11696-018-0485-8</p> <p>5. Popova, A.V., Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S. Synthesis and aminomethylation of regioisomeric 6-hydroxy-4-methyl- and 4-hydroxy-6-methylaurones (2018) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 54 (9), pp. 832-839. DOI: 10.1007/s10593-018-2360-5</p> <p>6. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S. Observations from aminomethylation of 7-substituted 6-hydroxyaurones (2018) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 54 (8), pp. 765-772. DOI: 10.1007/s10593-018-2347-2</p> <p>7. Bondarenko, S.P., Mrug, G.P., Kondratyuk, K.M., Frasinyuk, M.S. Aminomethylation of Afromosin, Cladrastin, and Their 2-Methyl Derivatives (2018) Chemistry of Natural Compounds, 54 (4), pp. 660-664. DOI: 10.1007/s10600-018-2440-x</p> <p>8. Mrug, G.P., Bondarenko,</p>	<p>54 Випуск: 11 Сторінки: 1061-1064 Опубліковано: NOV 2018 DOI: 10.1007/s10593-018-2392-x</p> <p>4. Заголовок: Efficient synthesis of aurone Mannich bases and evaluation of their antineoplastic activity in PC-3 prostate cancer cells Автор: Popova, Antonina V.; Frasinyuk, Mykhaylo S.; Bondarenko, Svitlana P.; et al. Джерело: Chemical Papers Том: 72 Випуск: 10 Сторінки: 2443-2456 Опубліковано: OCT 2018 DOI: 10.1007/s11696-018-0485-8</p> <p>5. Заголовок: Observations from aminomethylation of 7-substituted 6-hydroxyaurones Автор: Bondarenko, Svitlana P.; Frasinyuk, Mykhaylo S. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 54 Випуск: 8 Сторінки: 765-772 Опубліковано: AUG 2018 DOI: 10.1007/s10593-018-2347-2</p>
--	--	--	---	--

			<p>N.V., Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S. Reactivity of Condensed Isoflavone Derivatives for Hydrazine (2018) Chemistry of Natural Compounds, 54 (4), pp. 654-659. DOI: 10.1007/s10600-018-2439-3</p> <p>9. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Mrug, G.P., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of Isoflavone-Anabesine Conjugates (2018) Chemistry of Natural Compounds, . Article in Press. DOI: 10.1007/s10600-018-2557-y</p> <p>10. Popova, A.V., Bondarenko, S.P., Podobii, E.V., Frasinyuk, M.S., Vinogradova, V.I. Synthesis of Flavonoid Derivatives of Cytisine. 5. Aminomethylation of 6-Hydroxyaurones (2017) Chemistry of Natural Compounds, 53 (4), pp. 708-713. DOI: 10.1007/s10600-017-2096-y</p> <p>11. Frasinyuk, M.S., Zhang, W., Wyrebek, P., Yu, T., Xu, X., Sviripa, V.M., Bondarenko, S.P., Xie, Y., Ngo, H.X., Morris, A.J., Mohler, J.L., Fiandalo, M.V., Watt, D.S., Liu, C. Developing antineoplastic agents that target peroxisomal enzymes: Cytisine-</p>	<p>6. Заголовок: Reactivity of condensed isoflavone derivatives for hydrazine Автор: Mrug, G. P.; Bondarenko, N. V.; Bondarenko, S. P.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 54 Випуск: 4 Сторінки: 654-659 Опубліковано: JUL 2018 DOI: 10.1007/s10600-018-2439-3</p> <p>7. Заголовок: Synthesis and aminomethylation of regioisomeric 6-hydroxy-4-methyl- and 4-hydroxy-6-methylaurones Автор: Popova, Antonina V.; Bondarenko, Svitlana P.; Frasinyuk, Mykhaylo S. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 54 Випуск: 9 Сторінки: 832-839 Опубліковано: SEP 2018 DOI: 10.1007/s10593-018-2360-5</p> <p>8. Заголовок: Synthesis of Isoflavone-Anabesine Conjugates Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinyuk, M. S.; Mrug, G. P.; et al.</p>
--	--	--	---	--

			<p>linked isoflavonoids as inhibitors of hydroxysteroid 17-beta-dehydrogenase-4 (HSD17B4) (2017) Organic and Biomolecular Chemistry, 15 (36), pp. 7623-7629. DOI: 10.1039/c7ob01584d</p> <p>12. Bondarenko, S.P., Zhitnetskii, I.V., Semenov, S.V., Frasinyuk, M.S. Reductive Amination as an Aminomethylation Method for Isoflavone Ring B (2016) Chemistry of Natural Compounds, 52 (5), pp. 1-5. DOI: 10.1007/s10600-016-1782-5</p> <p>13. Popova, A.V., Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S. Synthesis and properties of 2-benzylidene-8,9-dihydro-7H-furo[2,3-f][1,3]benzoxazin-3(2H)-one derivatives (2016) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 52 (8), pp. 592-600. DOI: 10.1007/s10593-016-1937-0</p> <p>14. Mrug, G.P., Kondratyuk, K.M., Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S. Inverse electron demand Diels–Alder reactions with aminomethyl derivatives of 3-arylhydroxycoumarins (2016) Chemistry of Heterocyclic</p>	<p>Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 54 Випуск: 6 Сторінки: 1068-1071 Опубліковано: NOV 2018 DOI: 10.1007/s10600-018-2557-y</p> <p>9. Заголовок: Developing antineoplastic agents that target peroxisomal enzymes: cytosine-linked isoflavonoids as inhibitors of hydroxysteroid 17-beta-dehydrogenase-4 (HSD17B4) Автор: Frasinyuk, Mykhaylo S.; Bondarenko, Svitlana P.; Zhang, Wen; Wyrebek, Przemyslaw; et al. Джерело: Organic & Biomolecular Chemistry Том: 15 Випуск: 36 Сторінки: 7623-7629 Опубліковано: SEP 28 2017 DOI: 10.1039/c7ob01584d</p> <p>10. Заголовок: Synthesis of flavonoid derivatives of cytosine. 5. aminomethylation of 6-hydroxyaurones Автор: Popova, A. V.; Bondarenko, S. P.; Podobii, E. V.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 53 Випуск:</p>
--	--	--	--	---

			<p>Compounds, 52 (7), pp. 460-466. DOI: 10.1007/s10593-016-1907-6</p> <p>15. Bondarenko, S.P., Zhitnetskyi, I.V., Semenov, S.V., Frasinyuk, M.S. A domino reaction for the synthesis of 2H-pyrano-[4'',3'',2'':4',5']chromeno[2',3':4,5]thieno-[2,3-b]pyridin-2-ones (2016) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 52 (4), pp. 262-266. DOI: 10.1007/s10593-016-1872-0</p> <p>16. Frasinyuk, M.S., Mrug, G.P., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P., Sviripa, V.M., Syrotchuk, O.A., Zhang, W., Cai, X., Fiandalo, M.V., Mohler, J.L., Liu, C., Watt, D.S. Antineoplastic Isoflavonoids Derived from Intermediate ortho-Quinone Methides Generated from Mannich Bases (2016) ChemMedChem, 11 (6), pp. 600-611. DOI: 10.1002/cmhc.201600008</p> <p>17. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Khilya, V.P. New Aloperine-Isoflavone Conjugates (2016) Chemistry of Natural Compounds, 52 (4), pp. 615-619. DOI: 10.1007/s10600-016-1723-3</p>	<p>4 Сторінки: 708-713 Опубліковано: JUL 2017 DOI: 10.1007/s10600-017-2096-y</p> <p>11. Заголовок: A Domino Reaction for the Synthesis of 2H-Пyрано-[4'',3'',2'':4',5']chromeno [2',3':4,5]thieno-[2,3-b]pyridin-2-ones (vol 52, pg 262, 2016) Автор: Bondarenko, Svitlana P.; Zhytnetskyi, Igor V.; Semenov, Serhii V.; et al. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 52 Випуск: 5 Сторінки: 352 Опубліковано: MAY 2016 DOI: 10.1007/s10593-016-1891-x</p> <p>12. Заголовок: A domino reaction for the synthesis of 2H-pyrano-[4aEuro(3),3aEuro(3),2aEuro(3):4',5']chromeno[2',3':4,5]thieno-[2,3-b]pyridin-2-ones Автор: Bondarenko, Svitlana P.; Zhitnetskyi, Igor V.; Semenov, Serhii V.; et al. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 52 Випуск: 4 Сторінки: 262-266 Опубліковано: APR 2016</p>
--	--	--	--	---

			<p>18. Bondarenko, S.P., Zhitnetskii, I.V., Semenov, S.V., Frasinuk, M.S. Reductive Amination as an Aminomethylation Method for Isoflavone Ring B (2016) Chemistry of Natural Compounds, 52 (5), pp. 802-806. DOI: 10.1007/s10600-016-1782-5</p> <p>19. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis Of 4-Aryl-5-[2-Hydroxy-4-(2-Cytisin-12-Ylethoxy)Phenyl]Isoxazoles (2016) Chemistry of Natural Compounds, 52 (3), pp. 463-467. DOI: 10.1007/s10600-016-1673-9</p> <p>20. Popova, A.V., Mrug, G.P., Kondratyuk, K.M., Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S. New heterocyclic pyrano[2',3':5,6]chromeno[3,2-c]pyridin-4-ones and furo[2',3':5,6]chromeno[3,2-c]pyridin-3(2H)-ones synthesized via A hetero-diels-alder reaction (2016) Chemistry of Natural Compounds, 52 (6), pp. 1000-1004. DOI: 10.1007/s10600-016-1846-6</p> <p>21. Frasinuk, M.S., Mrug, G.P., Bondarenko, S.P., Sviripa,</p>	<p>DOI: 10.1007/s10593-016-1872-0</p> <p>13. Заголовок: Antineoplastic Isoflavonoids Derived from Intermediate ortho-Quinone Methides Generated from Mannich Bases Автор: Frasinuk, Mykhaylo S.; Mrug, Galyna P.; Bondarenko, Svitlana P.; et al. Джерело: Chemmedchem Том: 11 Випуск: 6 Сторінки: 600-611 Опубліковано: MAR 17 2016 DOI: 10.1002/cmdc.201600008</p> <p>14. Заголовок: Inverse electron demand Diels-Alder reactions with aminomethyl derivatives of 3-arylhydroxycoumarins Автор: Mrug, Galyna P.; Kondratyuk, Kostyantyn M.; Bondarenko, Svitlana P.; et al. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 52 Випуск: 7 Сторінки: 460-466 Опубліковано: JUL 2016 DOI: 10.1007/s10593-016-1907-6</p> <p>15. Заголовок: New Aloperine-Isoflavone Conjugates</p>
--	--	--	--	--

			<p>V.M., Zhang, W., Cai, X., Fiandalo, M.V., Mohler, J.L., Liu, C., Watt, D.S. Application of Mannich bases to the synthesis of hydroxymethylated isoflavonoids as potential antineoplastic agents (2015) Organic and Biomolecular Chemistry, 13 (46), pp. 11292-11301. DOI: 10.1039/c5ob01828e</p> <p>22. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of Aloperine-Containing Mannich Bases of Isoflavones (2015) Chemistry of Natural Compounds, 51 (4), pp. 643-645. DOI: 10.1007/s10600-015-1375-8</p> <p>23. Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Sviripa, V.M., Burikhanov, R., Rangnekar, V.M., Liu, C., Watt, D.S. Development of 6H-chromeno[3,4-c]pyrido[3',2':4,5]thieno[2,3-e]pyridazin-6-ones as Par-4 secretagogues (2015) Tetrahedron Letters, 56 (23), pp. 3382-3384. DOI: 10.1016/j.tetlet.2015.01.028</p> <p>24. Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P., Liu, C., Watt, D.S., Sviripa, V.M. Synthesis and tautomerization of</p>	<p>Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinyuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 52 Випуск: 4 Сторінки: 615-619 Опубліковано: JUL 2016 DOI: 10.1007/s10600-016-1723-3</p> <p>16. Заголовок: New Heterocyclic Pyrano[2',3':5,6]Chromeno[3,2-c]Pyridin-4-Ones and Furo[2',3':5,6]Chromeno[3,2-c]Pyridin-3(2H)-Ones Synthesized Via a Hetero-Diels-Alder Reaction Автор: Popova, A. V.; Mrug, G. P.; Bondarenko, S. P.; Kondratyuk, K. M.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 52 Випуск: 6 Сторінки: 1000-1004 Опубліковано: NOV 2016 DOI: 10.1007/s10600-016-1846-6</p> <p>17. Заголовок: Reductive Amination as an Aminomethylation Method for Isoflavone Ring B Автор: Bondarenko, S. P.; Zhitnetskii, I. V.; Semenov, S. V.; et al.</p>
--	--	--	---	---

			<p>hydroxylated isoflavones bearing heterocyclic hemi-aminals (2015) Organic and Biomolecular Chemistry, 13 (4), pp. 1053-1067. DOI: 10.1039/c4ob02137a</p> <p>25. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of 4-aryl-3-[2-hydroxy-4-(2-cytisin-12-ylethoxy)phenyl]pyrazoles (2014) Chemistry of Natural Compounds, 50 (5), pp. 889-891. DOI: 10.1007/s10600-014-1107-5</p> <p>26. Bondarenko, S.P., Podobii, E.V., Frasinuk, M.S., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of flavonoid derivatives of cytosine. 4. Synthesis of 3-aryl-7-[2-(cytisin-12-yl)ethoxy]coumarins (2014) Chemistry of Natural Compounds, 50 (3), pp. 420-423. DOI: 10.1007/s10600-014-0975-z</p> <p>27. Frasinuk, M.S., Bondarenko, S.P., Gorbulenko, N.V., Turov, A.V., Khilya, V.P. Cyclic carboxylic anhydrides as new reagents for formation of chromone ring (2014) Journal of Heterocyclic Chemistry, 51 (3), pp. 768-774. DOI: 10.1002/jhet.1721</p>	<p>Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 52 Випуск: 5 Сторінки: 802-806 Опубліковано: SEP 2016 DOI: 10.1007/s10600-016-1782-5</p> <p>18. Заголовок: Synthesis and properties of 2-benzylidene-8,9-dihydro-7H-furo[2,3-f][1,3]benzoxazin-3(2H)-one derivatives Автор: Popova, Antonina V.; Bondarenko, Svitlana P.; Frasinuk, Mykhaylo S. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 52 Випуск: 8 Сторінки: 592-600 Опубліковано: AUG 2016 DOI: 10.1007/s10593-016-1937-0</p> <p>19. Заголовок: Synthesis Of 4-Aryl-5-[2-Hydroxy-4-(2-Cytisin-12-Ylethoxy)Phenyl]Isoxazoles Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Vinogradova, V. I.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 52 Випуск: 3 Сторінки: 463-467 Опубліковано: MAY 2016</p>
--	--	--	--	--

			<p>28. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S. Synthesis of aminomethyl derivatives of chrysin (2013) Chemistry of Natural Compounds, 49 (5), pp. 841-844. DOI: 10.1007/s10600-013-0760-4</p> <p>29. Bondarenko, S.P., Mirosnikov, O.N., Frasinyuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of 4-aryl-5-[2-hydroxy-4-β-(N,N-dialkylamino)ethoxyphenyl]isoxazoles (2013) Chemistry of Natural Compounds, 49 (5), pp. 826-829. DOI: 10.1007/s10600-013-0757-z</p> <p>30. Mrug, G.P., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P., Frasinyuk, M.S. Synthesis and aminomethylation of 7-hydroxy-5-methoxyisoflavones (2013) Chemistry of Natural Compounds, 49 (2), pp. 235-241. DOI: 10.1007/s10600-013-0570-8</p> <p>31. Bondarenko, S.P. Synthesis of 7-β-(N,N-dialkylamino)ethoxy derivatives of natural isoflavones and 4-aryl-3-[2-hydroxy-4-β-(N,N-dialkylamino)ethoxy]phenylpyrazoles based on them (2013) Chemistry of Natural Compounds, 49 (1), pp. 36-40.</p>	<p>DOI: 10.1007/s10600-016-1673-9</p> <p>20. Заголовок: Application of Mannich bases to the synthesis of hydroxymethylated isoflavonoids as potential antineoplastic agents Автор: Frasinyuk, Mykhaylo S.; Mrug, Galyna P.; Bondarenko, Svitlana P.; et al. Джерело: Organic & Biomolecular Chemistry Том: 13 Випуск: 46 Сторінки: 11292-11301 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1039/c5ob01828e</p> <p>21. Заголовок: Development of 6H-chromeno[3,4-c]pyrido[3',2':4,5]thieno [2,3-e]pyridazin-6-ones as Par-4 secretagogues Автор: Frasinyuk, Mykhaylo S.; Bondarenko, Svitlana P.; Sviripa, Vitaliy M.; et al. Джерело: Tetrahedron Letters Том: 56 Випуск: 23 Сторінки: 3382-3384 Опубліковано: JUN 3 2015 DOI: 10.1016/j.tetlet.2015.01.028</p> <p>22. Заголовок: Synthesis and tautomerization of</p>
--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1007/s10600-013-0500-9 32. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of Flavonoid Derivatives of Cytisine. 3. Synthesis of 7-[2-(Cytisin-12-yl)ethoxy]isoflavones (2013) Chemistry of Natural Compounds, 48 (6), pp. 970-973. DOI: 10.1007/s10600-013-0441-3 33. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of aminomethyl derivatives of sophoricoside (2012) Chemistry of Natural Compounds, 48 (1), pp. 26-29. DOI: 10.1007/s10600-012-0151-2 34. Frasinuk, M.S., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Chemistry of 3-hetarylcoumarins 3*. Synthesis and aminomethylation of 7'-hydroxy-3, 4'- bicoumarins (2012) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 48 (3), pp. 422-426. DOI: 10.1007/s10593-012-1009-z 35. Gorelov, S.V., Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S. Synthesis and properties of 4-(3-aminothieno-[2,3-b]pyridin-2-yl)coumarins (2012) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 48 (6),</p>	<p>hydroxylated isoflavones bearing heterocyclic hemiaminals Автор: Frasinuk, Mykhaylo S.; Bondarenko, Svitlana P.; Khilya, Volodymyr P.; et al. Джерело: Organic & Biomolecular Chemistry Том: 13 Випуск: 4 Сторінки: 1053-1067 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1039/c4ob02137a 23. Заголовок: Synthesis of Aloperine-Containing Mannich Bases of Isoflavones Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 51 Випуск: 4 Сторінки: 643-645 Опубліковано: JUL 2015 DOI: 10.1007/s10600-015-1375-8 24. Заголовок: Cyclic Carboxylic Anhydrides as New Reagents for Formation of Chromone Ring Автор: Frasinuk, Mykhaylo S.; Bondarenko, Svitlana P.; Gorbulyenko, Nataliia V.; et al. Джерело: Journal of Heterocyclic Chemistry Том:</p>
--	--	--	--	---

			<p>pp. 955-962. DOI: 10.1007/s10593-012-1083-2</p> <p>36. Frasinyuk, M.S., Mrug, G.P., Fedoryak, O.D., Bondarenko, S.P. Synthesis of amino-acid derivatives of formononetin and cladrin (2012) Chemistry of Natural Compounds, 48 (4), pp. 570-573. DOI: 10.1007/s10600-012-0313-2</p> <p>37. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Galaev, A.I., Vinogradova, V.I. New flavonoid-containing derivatives of lupinine (2012) Chemistry of Natural Compounds, 48 (2), pp. 234-237. DOI: 10.1007/s10600-012-0212-6</p> <p>38. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of cytosine derivatives of flavonoids. 2. Aminomethylation of 7-hydroxyisoflavones (2011) Chemistry of Natural Compounds, 47 (4), pp. 604-607. DOI: 10.1007/s10600-011-0006-2</p> <p>39. Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Shablykina, O.V., Khilya, V.P. Formylation of 5-hydroxybenzofuran derivatives and synthesis of furo[3,2-f]-coumarins on their basis (2011)</p>	<p>51 Випуск: 3 Сторінки: 768-774 Опубліковано: МАУ 2014 DOI: 10.1002/jhet.1721</p> <p>25. Заголовок: Synthesis of 4-aryl-3-[2-hydroxy-4-(2-cytisin-12-ylethoxy)phenyl]pyrazoles Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinyuk, M. S.; Vinogradova, V. I.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 50 Випуск: 5 Сторінки: 889-891 Опубліковано: NOV 2014 DOI: 10.1007/s10600-014-1107-5</p> <p>26. Заголовок: Synthesis of Flavonoid Derivatives of Cytisine. 4. Synthesis of 3-aryl-7-[2-(cytisin-12-yl)ethoxy]Coumarins Автор: Bondarenko, S. P.; Podobii, E. V.; Frasinyuk, M. S.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 50 Випуск: 3 Сторінки: 420-423 Опубліковано: JUL 2014 DOI: 10.1007/s10600-014-0975-z</p> <p>27. Заголовок: Synthesis</p>
--	--	--	---	--

			<p>Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (9), pp. 1402-1410.</p> <p>40. Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Shablykina, O.V., Khilya, V.P. Formylation of 5-hydroxybenzofuran derivatives and synthesis of furo-[3,2-f]coumarins based on them (2011) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 47 (9), pp. 1155-1163. DOI: 10.1007/s10593-011-0886-x</p> <p>41. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Vinogradova, V.I., Khilya, V.P. Synthesis of flavonoid derivatives of cytosine. 1. Aminomethylation of 7-hydroxy-3-arylcoumarins (2010) Chemistry of Natural Compounds, 46 (5), pp. 771-773. DOI: 10.1007/s10600-010-9737-8</p> <p>42. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Khilya, V.P. Aminomethylation of 3-aryl-7-hydroxycoumarins (2010) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 46 (5), pp. 529-535. DOI: 10.1007/s10593-010-0541-y</p> <p>43. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Khilya, V.P. Aminomethylation of 3-aryl-7-hydroxycoumarines (2010)</p>	<p>and aminomethylation of 7-hydroxy-5-methoxyisoflavones</p> <p>Автор: Mrug, G. P.; Bondarenko, S. P.; Khilya, V. P.; et al.</p> <p>Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 49 Випуск: 2 Сторінки: 235-241 Опубліковано: MAY 2013 DOI: 10.1007/s10600-013-0570-8</p> <p>28. Заголовок: Synthesis of 4-ARYL-5-[2-hydroxy-4-beta-(n,n-dialkylamino)ethoxyphenyl]isoxazoles</p> <p>Автор: Bondarenko, S. P.; Miroshnikov, O. N.; Frasinyuk, M. S.; et al.</p> <p>Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 49 Випуск: 5 Сторінки: 826-829 Опубліковано: NOV 2013 DOI: 10.1007/s10600-013-0757-z</p> <p>29. Заголовок: Synthesis of 7-beta-(N,N-dialkylamino)ethoxy derivatives of natural isoflavones and 4-aryl-3-[2-hydroxy-4-beta-(N,N-dialkylamino)ethoxy]phenylpyrazoles based</p>
--	--	--	--	---

			<p>Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (5), pp. 672-678.</p> <p>44. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Features of the aminomethylation of 7-hydroxy-4'-fluoroisoflavones with primary amines (2010) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 46 (2), pp. 146-150. DOI: 10.1007/s10593-010-0485-2</p> <p>45. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Aminomethylation features of 4'-fluoro-7-hydroxyisoflavones with primary amines (2010) Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (2), pp. 180-186.</p> <p>46. Frasinuk, M.S., Gorelov, S.V., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthesis and properties of 4-(3-aminobenzofuran-2-yl)-coumarines (2009) Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (10), pp. 1568-1579.</p> <p>47. Frasinuk, M.S., Gorelov, S.V., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthesis and properties of 4-(3-amino-2-benzofuranyl)-coumarins (2009) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 45 (10), pp. 1261-1269. DOI: 10.1007/s10593-010-0417-1</p>	<p>on them</p> <p>Автор: Bondarenko, S. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 49 Випуск: 1 Сторінки: 36-40 Опубліковано: MAR 2013 DOI: 10.1007/s10600-013-0500-9</p> <p>30. Заголовок: Synthesis of Aminomethyl Derivatives of Chrysin Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 49 Випуск: 5 Сторінки: 841-844 Опубліковано: NOV 2013 DOI: 10.1007/s10600-013-0760-4</p> <p>31. Заголовок: Synthesis of Flavonoid Derivatives of Cytisine. 3. Synthesis of 7-[2-(Cytisin-12-yl)ethoxy]isoflavones Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Vinogradova, V. I.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 48 Випуск: 6 Сторінки: 970-973 Опубліковано: JAN 2013 DOI: 10.1007/s10600-013-</p>
--	--	--	---	--

			<p>48. Frasinuk, M.S., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthesis and properties of 4-chloromethyl-6-hydroxycoumarins and 4-(2-benzofuryl)-6-hydroxycoumarins (2009) Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (3), pp. 361-369.</p> <p>49. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Aminomethylation of formononetin and cladrin by primary amines (2009) Chemistry of Natural Compounds, 45 (4), pp. 492-495. DOI: 10.1007/s10600-009-9400-4</p> <p>50. Frasinuk, M.S., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthesis and properties of 4-chloromethyl-6-hydroxycoumarins and 4-(2-benzofuryl)-6-hydroxycoumarins (2009) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 45 (3), pp. 290-296. DOI: 10.1007/s10593-009-0275-x</p> <p>51. Frasinuk, M.S., Vinogradova, V.I., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthesis of cytosine derivatives of coumarins (2007) Chemistry of Natural Compounds, 43 (5), pp. 590-593.</p>	<p>0441-3</p> <p>32. Заголовок: Chemistry of 3-hetarylcoumarins 3. Synthesis and aminomethylation of 7'-hydroxy-3,4'-bicycoumarins Автор: Frasinuk, M. S.; Bondarenko, S. P.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 48 Випуск: 3 Сторінки: 422-426 Опубліковано: JUN 2012 DOI: 10.1007/s10593-012-1009-z</p> <p>33. Заголовок: New flavonoid-containing derivatives of lupinine Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Galaev, A. I.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 48 Випуск: 2 Сторінки: 234-237 Опубліковано: MAY 2012 DOI: 10.1007/s10600-012-0212-6</p> <p>34. Заголовок: Synthesis and properties of 4-(3-aminothieno-[2,3-b]pyridin-2-yl)coumarins Автор: Gorelov, S. V.;</p>
--	--	--	---	--

			<p>DOI: 10.1007/s10600-007-0198-7 52. Bondarenko, S.P., Frasinyuk, M.S., Khilya, V.P. Reaction of natural isoflavonoids and their analogs with hydroxylamine (2007) Chemistry of Natural Compounds, 43 (4), pp. 402-407.</p> <p>DOI: 10.1007/s10600-007-0149-3 53. Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Reaction of analogs of natural isoflavonoids with amidines (2006) Chemistry of Natural Compounds, 42 (6), pp. 673-676.</p> <p>DOI: 10.1007/s10600-006-0249-5 54. Frasinyuk, M.S., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthesis of analogs of natural 2'-methoxyisoflavones (2006) Chemistry of Natural Compounds, 42 (2), pp. 142-147.</p> <p>DOI: 10.1007/s10600-006-0063-0 55. Turov, A.V., Bondarenko, S.P., Tkachuk, A.A., Khilya, V.P. Conformational mobility of substituted 2-methoxychalcones under the action of lanthanide shift reagents (2005) Russian Journal of Organic Chemistry, 41 (1), pp. 47-53.</p> <p>DOI: 10.1007/s11178-005-0118-x</p>	<p>Bondarenko, S. P.; Frasinyuk, M. S. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 48 Випуск: 6 Сторінки: 955-962 Опубліковано: SEP 2012 DOI: 10.1007/s10593-012-1083-2</p> <p>35. Заголовок: Synthesis of amino-acid derivatives of formononetin and cladrin Автор: Frasinyuk, M. S.; Mrug, G. P.; Bondarenko, S. P.; Fedoryak, O. D.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 48 Випуск: 4 Сторінки: 570-573 Опубліковано: SEP 2012 DOI: 10.1007/s10600-012-0313-2</p> <p>36. Заголовок: Synthesis of aminomethyl derivatives of sophoricoside Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinyuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 48 Випуск: 1 Сторінки: 26-29 Опубліковано: MAR 2012 DOI: 10.1007/s10600-012-0151-2</p> <p>37. Заголовок:</p>
--	--	--	--	--

			<p>56. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of 3,4-dimethoxyisoflavone derivatives (2003) Chemistry of Natural Compounds, 39 (4), pp. 340-343. DOI: 10.1023/B:CONC.0000003412.37888.78</p> <p>57. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of formononetin analogs (2003) Chemistry of Natural Compounds, 39 (4), pp. 344-348. DOI: 10.1023/B:CONC.0000003413.23808.2b</p> <p>58. Bondarenko, S.P., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of pseudobaptigenin analogs (2003) Chemistry of Natural Compounds, 39 (3), pp. 265-270. DOI: 10.1023/A:1025470418642</p> <p>59. Bondarenko, S.P., Levenets, A.V., Frasinuk, M.S., Khilya, V.P. Synthesis of analogs of natural isoflavonoids containing phloroglucinol (2003) Chemistry of Natural Compounds, 39 (3), pp. 271-275.</p>	<p>Formylation of 5-hydroxybenzofuran derivatives and synthesis of furo[3,2-f]coumarins based on them Автор: Frasinuk, M. S.; Bondarenko, S. P.; Shablykina, O. V.; et al. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 47 Випуск: 9 Сторінки: 1155-1163 Опубліковано: NOV 2011 DOI: 10.1007/s10593-011-0886-x</p> <p>38. Заголовок: Synthesis of cytosine derivatives of flavonoids. 2. aminomethylation of 7-hydroxyisoflavones Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Vinogradova, V. I.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 47 Випуск: 4 Сторінки: 604-607 Опубліковано: SEP 2011 DOI: 10.1007/s10600-011-0006-2</p> <p>39. Заголовок: AMINOMETHYLATION OF 3-ARYL-7-HYDROXYCOUMARINS Автор: Bondarenko, S. P.;</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1023/A:1025422502712</p> <p>60. Turov, A.V., Bondarenko, S.P., Tkachuk, A.A., Khilya, V.P. Effect of lanthanide shift reagents on the conformation of 2'-methoxychalcones in solution (2001) Journal of Structural Chemistry, 42 (2), pp. 309-311. DOI: 10.1023/A:1010523603932</p> <p>61. Khilya, V.P., Bondarenko, S.P., Turov, A.V. Synthesis of pyridine and quinoline analogs of chalcone. Investigation of their structure by means of PMR (1998) Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (5), pp. 666-670.</p> <p>62. Khilya, V.P., Bondarenko, S.P., Turov, A.V. Synthesis of pyridine and quinoline analogs of chalcone. Study of their structure by the PMR method (1998) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 34 (5), pp. 587-591. DOI: 10.1007/BF02290943</p> <p>63. Otsalyuk, V.M., Tkachuk, T.M., Bondarenko, S.P., Chkhalo, V.V., Khilya, V.P. Synthetic analogs of xanthocercin (1998) Chemistry of Natural Compounds, 34 (3), pp. 284-288. DOI: 10.1007/BF02282403</p>	<p>Frasinyuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 46 Випуск: 5 Сторінки: 529-535 Опубліковано: SEP 2010 DOI: 10.1007/s10593-010-0541-y</p> <p>40. Заголовок: Features of the aminomethylation of 7-hydroxy-4'-fluoroisoflavones with primary amines Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 46 Випуск: 2 Сторінки: 146-150 Опубліковано: JUN 2010 DOI: 10.1007/s10593-010-0485-2</p> <p>41. Заголовок: Synthesis of flavonoid derivatives of cytosine. 1. aminomethylation of 7-hydroxy-3-aryl coumarins Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Vinogradova, V. I.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 46 Випуск: 5 Сторінки: 771-773 Опубліковано: NOV 2010 DOI: 10.1007/s10600-010-9737-8</p>
--	--	--	---	---

			<p>64. Turov, A.V., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Problems of chirality establishing of substituted 3-heteroarylchromones using lanthanoid shifting reagents (1997) <i>Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii</i>, (12), pp. 1682-1687.</p> <p>65. Turov, A.V., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Detection of the chirality of 3-heteroarylchromones using lanthanide shift reagents (1997) <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, 33 (12), pp. 1456-1460. DOI: 10.1007/BF02291649</p> <p>66. Bondarenko, S.P., Turov, A.V., Khilya, V.P. Synthesis of sterically hindered benzodioxane analogs of isoflavone and study of their atropoisomerism (1996) <i>Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii</i>, (7), pp. 902-908.</p> <p>67. Bondarenko, S.P., Turov, A.V., Khilya, V.P. Synthesis of sterically hindered benzodioxane analogs of isoflavone and a study of their atropoisomerism (1996) <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, 32 (7), pp. 767-772. DOI: 10.1007/BF01165717</p>	<p>42. Заголовок: Aminomethylation of formononetin and cladrin by primary amines Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: <i>Chemistry of Natural Compounds</i> Том: 45 Випуск: 4 Сторінки: 492-495 Опубліковано: JUL 2009 DOI: 10.1007/s10600-009-9400-4</p> <p>43. Заголовок: Synthesis and properties of 4-(3-amino-2-benzofuranyl)coumarins Автор: Frasinuk, M. S.; Gorelov, S. V.; Bondarenko, S. P.; et al. Джерело: <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i> Том: 45 Випуск: 10 Сторінки: 1261-1269 Опубліковано: OCT 2009 DOI: 10.1007/s10593-010-0417-1</p> <p>44. Заголовок: Synthesis and properties of 4-chloromethyl-6-hydroxy-coumarins and 4-(2-benzofuryl)-6-hydroxycoumarins Автор: Frasinuk, M. S.;</p>
--	--	--	--	--

			<p>68. Turov, A.V., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Study of sophoricoside derivatives with the aid of lanthanoid shift reagents (1996) Chemistry of Natural Compounds, 32 (4), pp. 535-538. DOI: 10.1007/BF01372607</p> <p>69. Aitmambetov, A., Shinkaruk, S.N., Bondarenko, S.P., Khilya, V.P. Synthetic analogs of natural flavolignans. V. A new synthesis of 6-halogeno-1,3-benzodioxane analogs of silandrin and hydnocarpin (1995) Chemistry of Natural Compounds, 30 (4), pp. 453-456. DOI: 10.1007/BF00630397</p>	<p>Bondarenko, S. P.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 45 Випуск: 3 Сторінки: 290-296 Опубліковано: MAR 2009 DOI: 10.1007/s10593-009-0275-x</p> <p>45. Заголовок: Reaction of natural isoflavonoids and their analogs with hydroxylamine Автор: Bondarenko, S. P.; Frasinuk, M. S.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 43 Випуск: 4 Сторінки: 402-407 Опубліковано: JUL 2007 DOI: 10.1007/s10600-007-0149-3</p> <p>46. Заголовок: Synthesis of cytosine derivatives of coumarins Автор: Frasinuk, M. S.; Vinogradova, V. I.; Bondarenko, S. P.; et al. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 43 Випуск: 5 Сторінки: 590-593 Опубліковано: SEP 2007 DOI: 10.1007/s10600-007-0198-7</p>
--	--	--	---	--

					<p>47. Заголовок: Reaction of analogs of natural isoflavonoids with amidines Автор: Frasinyuk, M. S.; Bondarenko, S. P.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 42 Випуск: 6 Сторінки: 673-676 Опубліковано: NOV 2006 DOI: 10.1007/s10600-006-0249-5</p> <p>48. Заголовок: Synthesis of analogs of natural 2'-methoxyisoflavones Автор: Frasinyuk, M. S.; Bondarenko, S. P.; Khilya, V. P. Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 42 Випуск: 2 Сторінки: 142-147 Опубліковано: MAR-APR 2006 DOI: 10.1007/s10600-006-0063-0</p> <p>49. Заголовок: Conformational mobility of substituted 2-methoxychalcones under the action of lanthanide shift reagents Автор: Turov, AV; Bondarenko, SP; Tkachuk, AA;</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>et al. Джерело:Russian Journal of Organic Chemistry Том: 41 Випуск: 1 Сторінки: 47-53 Опубліковано: JAN 2005 DOI: 10.1007/s11178-005-0118-x</p> <p>50. Заголовок: Synthesis of 3',4'-dimethoxyisoflavone derivatives Автор: Bondarenko, SP; Frasinuk, MS; Khilya, VP Джерело:Chemistry of Natural Compounds Том: 39 Випуск: 4 Сторінки: 340-343 Опубліковано: JUL-AUG 2003 DOI: 10.1023/B:CONC.0000003412.37888.78</p> <p>51. Заголовок: Synthesis of analogs of natural isoflavonoids containing phloroglucinol Автор: Bondarenko, SP; Levenets, AV; Frasinuk, MS; et al. Джерело:Chemistry of Natural Compounds Том: 39 Випуск: 3 Сторінки: 271-275 Опубліковано: MAY-JUN 2003</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>DOI: 10.1023/A:1025422502712</p> <p>52. Заголовок: Synthesis of formononetin analogs Автор: Bondarenko, SP; Frasinuk, MS; Khilya, VP Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 39 Випуск: 4 Сторінки: 344-348 Опубліковано: JUL-AUG 2003</p> <p>DOI: 10.1023/B:CONC.0000003413.23808.2b</p> <p>53. Заголовок: Synthesis of pseudobaptigenin analogs Автор: Bondarenko, SP; Frasinuk, MS; Khilya, VP Джерело: Chemistry of Natural Compounds Том: 39 Випуск: 3 Сторінки: 265-270 Опубліковано: MAY-JUN 2003</p> <p>DOI: 10.1023/A:1025470418642</p> <p>54. Заголовок: Effect of lanthanide shift reagents on the conformation of 2'-methoxychalcones in solution Автор: Turov, AV; Bondarenko, SP; Tkachuk, AA; et al.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Джерело:Journal of Structural Chemistry Том: 42 Випуск: 2 Сторінки: 309-311 Опубліковано: MAR-APR 2001 DOI: 10.1023/A:1010523603932</p> <p>55. Заголовок: Synthetic analogies of xanthocercin Автор: Otsalyuk, VM; Tkachuk, TM; Bondarenko, SP; et al.</p> <p>Джерело:Khimiya Prirodnykh Soedinenii Випуск: 3 Сторінки: 313-319 Опубліковано: 1998</p> <p>56. Заголовок: Problems of establishing chirality of substituted 3-heteroarylchromones using lanthanoid shifting reagents Автор: Turov, AV; Bondarenko, SP; Khilya, VP</p> <p>Джерело:Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii Випуск: 12 Сторінки: 1682-1687 Опубліковано: DEC 1997</p> <p>57. Заголовок: Study of sophoricoside derivatives using lanthanoid shifting reagents Автор: Turov, AV;</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Bondarenko, SP; Khilya, VP Джерело: Khimiya Prirodnikh Soedinenii Випуск: 4 Сторінки: 545-550 Опубліковано: 1996</p> <p>58. Заголовок: Synthesis of sterically hindered benzodioxane analogs of isoflavone and study of their atropisomerism Автор: Bondarenko, SP; Turov, AV; Khilya, VP Джерело: Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii Випуск: 7 Сторінки: 902-908 Опубліковано: JUL 1996</p> <p>59. Заголовок: Synthetic analogs of natural flavolignans .5. new synthesis of 6-halogen-1,3-benzodioxane analogs of silandrine and hydnocarpine Автор: Aitmambetov, A; Shinkaruk, Sn; Bondarenko, Sp; et al. Джерело: Khimiya Prirodnikh Soedinenii Випуск: 4 Сторінки: 494-498 Опубліковано: 1994</p> <p>60. Заголовок: New substituted 3-aryl-4H-chromene-4-ones useful for treating prostate cancer</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Номер патенту: CN107667100-A</p> <p>Патентовласник: Univ kentucky res found</p> <p>Винахідник: Bondarenko S P; Frasinyuk M S; Liu C; Et al.</p> <p>61. Заголовок: Treating cancer, comprises administering cytisine-linked isoflavonoid compound</p> <p>Номер патенту: US10188743-B2</p> <p>Патентовласник: Univ Kentucky res found</p> <p>Винахідник: Liu C; Watt D S; Frasinyuk M S; Et Al.</p>
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра фізики	Вишняк Володимир Вікторович	6	<p>1. Sopinskyu, M.V., Khomchenko, V.S., Strelchuk, V.V., Nikolenko, A.S., Olchovyk, G.P., Vishnyak, V.V., Stonis, V.V. Possibility of graphene growth by close space sublimation (2014) Nanoscale Research Letters, 9 (1), pp. 1-6. DOI: 10.1186/1556-276X-9-182</p> <p>2. Bakhtinov, A.P., Vodop'yanov, V.N., Kovalyuk, Z.D., Kudrynskyi, Z.R., Netyaga, V.V., Vishnjak, V.V., Karbovskyi, V.L., Lytvyn, O.S. Morphology, chemical composition, and electrical</p>		

				<p>characteristics of hybrid (Ni-C) nanocomposite structures grown on the van der Waals GaSe(0001) surface (2014) <i>Physics of the Solid State</i>, 56 (10), pp. 2118-2130. DOI: 10.1134/S1063783414100047</p> <p>3. Karbivskyy, V.L., Vyshniak, V.V., Kasiyanenko, V.H. Scanning tunneling microscopy of Au nanoformations on Si (111) and Si (110) surfaces (2011) <i>Journal of Advanced Microscopy Research</i>, 6 (4), pp. 278-286. DOI: 10.1166/jamr.2011.1083</p> <p>4. Karbivskyy, V.L., Shpak, A.P., Kurgan, N.A., Vishnyak, V.V., Dimitriev, O.P., Kasiyanenko, V.H. Investigation of vibration anharmonicity in the crystal lattice of the mixed composition apatites (2011) <i>Functional Materials</i>, 18 (2), pp. 195-199.</p> <p>5. Karbivskyy, V.L., Vyshnyak, V.V., Kurgan, N.A., Kasiyanenko, V.Kh. Tunneling microscopy of formation processes of hexagonal-pyramidal Au nanoislands on silicon single-</p>	
--	--	--	--	--	--

				crystal surface (2011) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 33 (2), pp. 239-246. 6. Dmitriev, A.I., Vishnjak, V.V., Lashkarev, G.V., Karbovskiy, V.L., Kovaljuk, Z.D., Bahtinov, A.P. Investigation of the morphology of the van der Waals surface of the InSe single crystal (2011) Physics of the Solid State, 53 (3), pp. 622-633. DOI: 10.1134/S1063783411030085		
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра машин і апаратів харчових та фармацевтичних виробництв	Гавва Олександр Миколайович			5	<p>1. Заголовок: Dynamics of mechatronic function modules drives of flow technological lines in food production Автор: Kryvoplias-Volodina, Liudmyla; Gavva, Oleksandr; Volodin, Sergii; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 4 Сторінки: 726-737 Опубліковано: 2018</p> <p>2. Заголовок: Intensification of cooling of tubular blown polymeric packing films with the flowing-down liquid film Автор: Mikulionok, Ihor; Petukhov, Arkadii; Gavva,</p>

						<p>Oleksandr; Gapon, Viktor; et al.</p> <p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 3 Сторінки: 472-487 Опубліковано: 2018</p> <p>3. Заголовок: Modeling of extrusion-blown molding process of polymeric package Автор: Sokolskyi, Oleksandr; Mikulionok, Ihor; Gavva, Oleksandr; et al.</p> <p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 2 Сторінки: 281-290 Опубліковано: 2018</p> <p>4. Заголовок: Pressure and temperature influence on the friction coefficient of granular polymeric materials on the metal surfaces Автор: Vytvytskyi, Viktor; Mikulionok, Ihor; Gavva, Oleksandr; Sokolskyi, Oleksandr; et al.</p> <p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 3 Сторінки: 543-552 Опубліковано: 2017</p> <p>5. Заголовок: Study of electric drive with linear engine for bag-forming machines</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Автор: Kryvoplias-Volodina, L.; Gavva, A.; Tokarchuk, S. Джерело: Journal of food science and technology-Ukraine Том: 11 Випуск: 3 Сторінки: 111-118 Опубліковано: 2017</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології оздоровчих продуктів	Гойко Ірина Юріївна	7	<p>1. Gorobets, S.V., Gorobets, O.Yu., Goyko, I.Yu., Mazur, S.P. Stirring of electrolytes in the vicinity of metallic matrix in a permanent magnetic field (2006) Materials Science- Poland, 24 (4), pp. 1133-1137. 2. Gorobets, S.V., Gorobets, O.Yu., Goiko, I.Yu., Kasatkina, T.P. Intensification of biosorption of copper ions from solution by the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in magnetic field (2006) Biophysics, 51 (3), pp. 452-456. DOI: 10.1134/S0006350906030183 3. Gorobets, S.V., Donchenko, M.I., Gorobets, O.Yu., Goiko, I.Yu. Effect of a magnetic field on the etching of steel in nitric acid solutions (2006) Russian Journal of Physical Chemistry A, 80 (5), pp. 791-794. DOI:</p>	7	<p>1. Заголовок: Effect of a magnetic field on the etching of steel in nitric acid solutions Автор: Gorobets, S. V.; Donchenko, M. I.; Goiko, IY; Gorobets, O. Yu.; et al. Джерело: Russian Journal of Physical Chemistry Том: 80 Випуск: 5 Сторінки: 791-794 Опубліковано: МАУ 2006 DOI: 10.1134/S0036024406050219 2. Заголовок: Intensification of extraction by yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> of copper ions from a solution in magnetic field Автор: Gorobets, SV; Gorobets, OY; Goiko, IY; et al. Джерело: Biofizika Том: 51 Випуск: 3 Сторінки: 504-508 Опубліковано: МАУ-JUN 2006 3. Заголовок: Stirring of electrolytes in the vicinity of</p>

			<p>10.1134/S0036024406050219</p> <p>4. Gorobets, S.V., Gorobets, O.I., Goiko, I.I., Kasatkina, T.P. Intensification of extraction by yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1968 of copper ions from a solution in magnetic field (2006) <i>Biofizika.</i>, 51 (3), pp. 504-508.</p> <p>5. Gorobets, S.V., Gorobets, O.Yu., Deyna, O.A., Goyko, I.Yu. The self-organized quasi-periodic microstructure of a surface of the iron cylinder at corrosion in electrolytes and a magnetic field (2006) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 28 (4), pp. 473-479.</p> <p>6. Gorobets, S., Gorobets, O., Goyko, I., Mazur, S. Magnetohydrodynamic mixer of an electrolyte solution (2004) <i>Physica Status Solidi C: Conferences</i>, 1 (12), pp. 3455-3457. DOI: 10.1002/pssc.200405478</p> <p>7. Gorobets, S., Gorobets, O., Ukrainetz, A., Kasatkina, T., Goyko, I. Intensification of the process of sorption of copper ions by yeast of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1968 by means of a permanent magnetic field (2004)</p>	<p>metallic matrix in a permanent magnetic field</p> <p>Автор: Gorobets, S. V.; Gorobets, O. Yu.; Goyko, I. Yu.; et al.</p> <p>Джерело:Materials Science-Poland Том: 24 Випуск: 4 Опубліковано: 2006</p> <p>4. Заголовок: The self-organized quasi-periodic microstructure of a surface of the iron cylinder at corrosion in electrolytes and a magnetic field</p> <p>Автор: Gorobets', S. V.; Gorobets', O. Yu.; Goiko, I Y; Deyna, O. A.; et al.</p> <p>Джерело:Metallofizika I Noveishie Tekhnologii Том: 28 Випуск: 4 Сторінки: 473-479 Опубліковано: APR 2006</p> <p>5. Заголовок: Влияние магнитного поля на процесс травления стали в растворах азотной кислоты</p> <p>Заголовок: Effect of a Magnetic Field on the Etching of Steel in Nitric Acid Solutions</p> <p>Автор: Горобец, С.В.; Донченко, М.И.; Гойко, И.Ю.; Горобец, О.Ю.; et al.</p> <p>6. Заголовок: Intensification of the process of</p>
--	--	--	---	---

				Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 272-276 (III), pp. 2413-2414. DOI: 10.1016/j.jmmm.2003.12.840		sorption of copper ions by yeast of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1968 by means of a permanent magnetic field Автор: Gorobets, S; Gorobets, O; Goiko, I; Ukrainetz, A; et al. Джерело: Journal of Magnetism and Magnetic Materials Том: 272 Сторінки: 2413-2414 Опубліковано: MAY 2004 DOI: 10.1016/j.jmmm.2003.12.840 7. Заголовок: Magnetohydrodynamic mixer of an electrolyte solution Автор: Gorobets, S; Gorobets, O; Goyko, I; et al. Джерело: Second Seeheim Conference on Magnetism, Proceedings Сторінки: 3455-3457 Опубліковано: 2004 DOI: 10.1002/pssc.200405478
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології цукру і підготовки води	Грабовська Олена Вячеславівна			5	1. Заголовок: The use of enzyme preparations for pectin extraction from potato pulp Автор: Hrabovska, Olena; Pastukh, Hanna; Lysyi, Oleksandr; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 2 Сторінки: 215-233

					<p>Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-2-5</p> <p>2. Заголовок: Kinetics of hydrolysis-extraction of pectin substances from the potato raw materials Автор: Hrabovska, Olena; Pastukh, Hanna; Demenyuk, Oksana; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 4 Сторінки: 596-604</p> <p>Опубліковано: 2015</p> <p>3. Заголовок: Potato pectin: extract methods, physical and chemical properties and structural features Автор: Hrabovska, Olena; Pastukh, Hanna; Moiseeva, Veronika; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 1 Сторінки: 7-13</p> <p>Опубліковано: 2015</p> <p>4. Заголовок: Preparation of antibacterial polysaccharide by dissolving polysaccharide, e.g. native and/or modified potato starch-amylose, powder in water under aseptic</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>conditions, mixing with antibiotic, e.g. beta-lactam, and spray-drying</p> <p>Номер патенту: RU2015145095-A</p> <p>Патентовласник: Univ Kuban technological</p> <p>Винахідник: Alekseenko M S; Gonchar V V; Grabovskaya E V; et al.</p> <p>5. Заголовок: Production of antibacterial starch products involves mechanically mixing native and/or modified potato starch in powder form with powdered antibiotic under aseptic conditions, followed by aseptic packaging and hermetic packaging</p> <p>Номер патенту: RU2015145096-A</p> <p>Патентовласник: Univ Kuban technological</p> <p>Винахідник: Alekseenko M S; Gonchar V V; Grabovskaya E V; et al.</p>
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	Грегірчак Наталія Миколаївна	8	1. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Voloshinka, I.N., Gregirchak, N.N. Use of claydite-immobilized oil-oxidizing microbial cells for purification of water from oil (2005) Prikladnaia biokhimiia i	13	1. Заголовок: Evaluation of the organoleptic and microbiological quality indicators of wheat bread with edible coating containing probiotic microorganisms.

			<p>mikrobiologiya, 41 (1), pp. 58-63.</p> <p>2. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Voloshina, I.N., Gregirchak, N.N. Use of claydite-immobilized oil-oxidizing microbial cells for purification of water from oil (2005) Applied Biochemistry and Microbiology, 41 (1), pp. 51-55. DOI: 10.1007/s10438-005-0010-z</p> <p>3. Ivanov, V.N., Svechnikova, T.A., Stabnikova, E.V., Gregirchak, N.N. The structure of bacterial cell cycle and age structure of bacterial populations. (1995) Mikrobiologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 57 (4), pp. 3-11.</p> <p>4. Stabnikova, E.V., Ivanov, V.N., Gregirchak, N.N., Dul'gerov, A.N. The use of the neustonic forms of bacilli for purifying and decontaminating reservoirs [Ispol'zovanie neistonnykh form batsill dlia ochistki i obezzarazhivaniia vodoemov.] (1993) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 55 (2), pp. 88-94.</p> <p>5. Stabnikova, E.V., Gregirchak, N.N., Ivanov, V.N. Age specificity of the interaction of Bacillus cells with a liquid-gas</p>	<p>Автор: Chernaya, A I; Shulga, O S; Arsenieva, L Yu; Gregirchak, N N; et al.</p> <p>Джерело: Voprosy pitaniia</p> <p>Том: 86 Випуск: 3 Сторінки: 101-107 Опубліковано: 2017</p> <p>DOI: 10.24411/0042-8833-2017-00051</p> <p>2. Заголовок: Оценка органолептических и микробиологических показателей качества пшеничного хлеба со съедобным покрытием, содержащим пробиотические микроорганизмы</p> <p>Заголовок: Evaluation of the organoleptic and microbiological quality indicators of wheat bread with edible coating containing probiotic microorganisms</p> <p>Автор: Черная, А.И.; Шульга, О.С.; Арсеньева, Л.Ю.; Грегирчак Н.Н.; et al.</p> <p>3. Заголовок: Antibacterial biodegradable films for foods</p> <p>Автор: Chorna, Anastasiya; Shulga, Oksana; Arsenieva, Larisa; Gregirchak, Natalia; et al.</p>
--	--	--	---	---

			<p>interface [Vozrastnaia spetsifichnost' vzaimodeistviia kletok batsill s poverkhnost'iu razdela zhidkost'-gaz.] (1992) Mikrobiologiia, 61 (6), pp. 1038-1042.</p> <p>6. Stabnikova, E.V., Gregirchak, N.N., Taranenko, T.O., Nud'ga, A.I. The autoselection of neustonic forms of bacteria [Avtoseleksiia neistonnykh form bakterii.] (1991) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 53 (5), pp. 33-37.</p> <p>7. Stabnikova, E.V., Gregirchak, N.N., Taranenko, T.O. The flotation characteristics of Bacillus cells and spores [Osobennosti flotatsii kletok i spor batsill.] (1991) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 53 (3), pp. 38-42.</p> <p>8. Chernaya, A.I., Shulga, O.S., Arsenieva, L.Yu., Hrehirchak, N.N., Pokoyovets, E.Yu. Evaluation of the organoleptic and microbiological quality indicators of wheat bread with edible coating containing probiotic microorganisms (2017) Voprosy Pitaniia, 86 (3), pp. 101-107.</p>	<p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 1 Сторінки: 88-95 Опубліковано: 2016</p> <p>4. Заголовок: Use of claydite-immobilized oil-oxidizing microbial cells for purification of water from oil Автор: Pirog, TP; Shevchuk, TA; Voloshina, IN; Gregirchak, NN; et al. Джерело:Applied Biochemistry and Microbiology Том: 41 Випуск: 1 Сторінки: 51-55 Опубліковано: JAN-FEB 2005 DOI: 10.1007/s10438-005-0010-z</p> <p>5. Заголовок: [Use of claydite-immobilized oil-oxidizing microbial cells for purification of water from oil]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Voloshinka, I N; Gregirchak, N N;et al. Джерело:Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia Том: 41 Випуск: 1 Сторінки: 58-63 Опубліковано: 2005</p> <p>6. Заголовок: Applying keramsit-immobilized oil-oxidizing microorganisms as</p>
--	--	--	--	--

					<p>water cleansers to help remove trace petroleum products</p> <p>Автор: Pirog, TP; Shevchuk, TA; Voloshyna, IN; Gregirchak, NN; et al.</p> <p>Джерело:Biotechnology and the Environment Including Biogeotechnology Сторінки: 95-105 Опубліковано: 2004</p> <p>7. Заголовок: The structure of bacterial cell cycle and age structure of bacterial populations.</p> <p>Автор: Ivanov, V N; Svechnikova, T A; Stabnikova, E V; Gregirchak, N N; et al.</p> <p>Джерело:Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 57 Випуск: 4 Сторінки: 3-11 Опубліковано: 1995 Jul-Aug</p> <p>8. Заголовок: [The use of the neustonic forms of bacilli for purifying and decontaminating reservoirs].</p> <p>Заголовок: Ispol'zovanie neistonnykh form batsill dlia ochistki i obezzarazhivaniia vodoemov.</p> <p>Автор: Stabnikova, E V; Ivanov, V N; Gregirchak, N N; et al.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 55 Випуск: 2 Сторінки: 88-94 Опубліковано: 1993 Mar-Apr 9. Заголовок: Age-specific interaction of bacilli cells with the liquid-gas interface Автор: Stabnikova, EV; Gregirchak, NN; Ivanov, VN.</p> <p>Джерело: Microbiology Том: 61 Випуск: 6 Сторінки: 731-734 Опубліковано: NOV-DEC 1992 10. Заголовок: [Age specificity of the interaction of Bacillus cells with a liquid-gas interface]. Заголовок: Vozrastnaia spetsifichnost' vzaimodeistviia kletok batsill s poverkhnost'iu razdela zhidkost'-gaz. Автор: Stabnikova, E V; Gregirchak, N N; Ivanov, V N Джерело: Mikrobiologiiia Том: 61 Випуск: 6 Сторінки: 1038-42 Опубліковано: 1992 Nov-Dec 11. Заголовок: [The autoselection of neustonic forms of bacteria]. Заголовок: Avtoselektsiia</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>neistonnykh form bakterii. Автор: Stabnikova, E V; Gregirchak, N N; Taranenko, T O; et al. Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 53 Випуск: 5 Сторінки: 33-7 Опубліковано: 1991 Sep-Oct 12. Заголовок: [The flotation characteristics of Bacillus cells and spores]. Заголовок: Osobennosti flotatsii kletok i spor batsill. Автор: Stabnikova, E V; Gregirchak, N N; Taranenko, T O Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 53 Випуск: 3 Сторінки: 38-42 Опубліковано: 1991 May-Jun 13. Заголовок: Synchronization of bacterial division by means of flotation Автор: Stabnikova, EV; Tsimberg, EA; Gregirchak, NN. Джерело: Microbiology Том: 59 Випуск: 2 Сторінки: 182-185 Опубліковано: MAR-APR 1990</p>
Навчально-науковий інститут харчових	Кафедра технології хлібопекарських і	Дорохович Антонелла Миколаївна			7	1. Заголовок: Antioxidant properties of candy caramel with plant extracts

технологій	кондитерських виробів				<p>Автор: Mazur, Liubov; Gubsky, Sergii; Dorohovych, Antonella; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 1 Сторінки: 7-21 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-1-3</p> <p>2. Заголовок: The tagatose and maltitol are innovation raw materials for production of masticatory caramel Автор: Dorokhovych, A.; Bogok, O.; Mazur, L. Джерело: Journal of Food Science and Technology-Ukraine Том: 10 Випуск: 1 Сторінки: 43-49 Опубліковано: 2016</p> <p>3. Заголовок: Determination of under-layer effective coefficients of heat-conductivity in baking biscuit half-finished products Автор: Dorokhovich, AN; Tarapon, VA; Bondarenko, EG; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya</p>
------------	-----------------------	--	--	--	---

					<p>Випуск: 2 Сторінки: 69-71 Опубліковано: 1984</p> <p>4. Заголовок: Use of anti-adhesive packaging of biscuit dough for baking Автор: Dorokhovich, AN; Bondarenko, EG Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 114-117 Опубліковано: 1980</p> <p>5. Заголовок: National, flat cake-type bread prodn.-uses puree of jerusalem artichoke as liq. phase to improve quality of product Номер патенту: SU1731137-A1 Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Gulyi I S; Dorokhovich A N; Bobrovnik L D</p> <p>6. Заголовок: Prodn. of confectionery articles for diabetics-involves addn. of mixt. made of sorbitol syrup and egg yolk, at tempering stage Номер патенту: SU1741725-A1 Патентовласник: Kiev food</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>ind techn inst Винахідник: Dorokhovich A N; Voloshina V P; Plaksii G S 7. Заголовок: Prodn. of flour-based confectionery articles-using emulsion made of powder of heath-improving-aromatic herbs, milk, eggs, salt, baking powder and other recipe components Номер патенту: SU1745175-A1 Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Dorokhovich A N; Sysoev I A; Aranina I L</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських виробів	Дробот Віра Іванівна			7	<p>1. Заголовок: Meal flax seed in technology bakery products Автор: Drobot, V. I.; Izhevskaya, O. P.; Bondarenko, Y. V. Джерело: Journal of Food Science and Technology-Ukraine Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 76-81 Опубліковано: 2016 DOI: 10.15673/fst.v10i3.183 2. Заголовок: Dietary bread prodn.-involves addn. of powdered flesh of Jerusalem artichoke, processed in three-stage regime and mixed</p>

						<p>with water acidified with ascorbic acid</p> <p>Номер патенту: SU1722367-A1</p> <p>Патентовласник: Kiev endocrinology metabolism res inst</p> <p>Винахідник: Dotsenko V F; Drobot V I; Arseneva L Yu</p> <p>3. Заголовок: Disinfecting cotton bags used in bread-baking-involves blowing once daily with downward directed stream of hot air of specified flow rate</p> <p>Номер патенту: SU1704788-A1</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Levon A V; Drobot V I; Kramarenko R N</p> <p>4. Заголовок: Dough for high quality bread mfr.-by adding hetero-polysaccharide produced by bacterial strain <i>Methylococcus thermophilus</i> IMV-SHP/5</p> <p>Номер патенту: SU1158144-A</p> <p>Патентовласник: Microbiology virus</p> <p>Винахідник: Malashenko Y U</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>R; Grinberg T A; Drobot V I</p> <p>5. Заголовок: Prodn. of bread from rye and wheat flour-using milk whey as liquid component and ground spent grains from beer mfr.</p> <p>Номер патенту: SU1438678-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Drobot V I; Ustinov Y U V; Dotsenko V F</p> <p>6. Заголовок: Prodn. of bread with increased shelf life-involves treating yeast suspension in stationary electromagnetic field and mixing it with amyloirrhizin prepn. treated in electromagnetic field</p> <p>Номер патенту: SU1750570-A1</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Levon A V; Drobot V I; Dotsenko V F</p> <p>7. Заголовок: Wheat bread prodn.-by mixing suspension of polysaccharide in milk with water, ultrasonic treatment adding flour, yeast and salt, fermenting and baking</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Номер патенту: SU1666020-A1 Патентовласник: As USSR plants biochem physiology inst Винахідник: Dotsenko V F; Drobot V I; Arseneva L Yu</p>
Факультет автоматизації і комп'ютерних систем	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Ельперін Ігор Володимирович			5	<p>1. Заголовок: Influence of PH on the kinetics of hemiluminescent reactions when studying the potato affected by diseases Автор: Malygina, EF; Elperin, IV Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 122-125 Опубліковано: 1981</p> <p>2. Заголовок: Potato disease automatic chemiluminescent analysis appts.-using the same drive for rotary drums accommodating measuring cells, dispensing receptacles and channels Номер патенту: SU734546-B Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Elperin I V; Kochur N A; Lutsyk V I.</p> <p>3. Заголовок: Potato tuber microbial infection</p>

					<p>evaluation-by treating juice soln. with aq. benzidine, luminol and hydrogen peroxide and measuring chemiluminescence</p> <p>Номер патенту: SU782767-B</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Kochur N A; Malygina E G; Elperin I V.</p> <p>4. Заголовок: Press for squeezing juice from fruits and vegetables-has pistons, half-rings and rods to remove the juice, separate it from pulp and remove pulp from the rods</p> <p>Номер патенту: SU585082-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Elperin I V; Putsyk V I; Chernyl A M.</p> <p>5. Заголовок: Reagent for detecting infestation in potato tuber-comprises benzidine, luminol, hydrogen peroxide and sodium hydroxide mixt. for addn. to potato juice</p> <p>Номер патенту: SU663720-A1</p> <p>Патентовласник: Kiev shevchenko univ</p> <p>Винахідник: Kochur N A;</p>
--	--	--	--	--	--

						Malygina E F; Elperin I V.
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Змієвський Юрій Григорович	10	<p>1. Myronchuk, V., Zmievskii, Y., Dzyazko, Y., Rozhdestvenska, L., Zakharov, V. Whey desalination using polymer and inorganic membranes: Operation conditions [Десалинація сурутке применом полимерних и неорганических мембрана: Операциони Услови] (2018) Acta Periodica Technologica, 49, pp. 103-115. DOI: 10.2298/APT1849103M</p> <p>2. Zmievskii, Y.G., Zaharov, V.V., Rudenko, O.S., Biletskaya, I.M., Myronchuk, V.G. Ozonation of nanofiltration permeate of whey before processing by reverse osmosis (2017) Acta Periodica Technologica, 48, pp. 315-323. DOI: 10.2298/APT1748315Z</p> <p>3. Zmievskii, Y., Rozhdestvenska, L., Dzyazko, Y., Kornienko, L., Myronchuk, V., Bildukevich, A., Ukrainetz, A. Organic-inorganic materials for baromembrane separation (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 675-686. DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_51</p>	11	<p>1. Заголовок: Organic-Inorganic Materials for Baromembrane Separation Автор: Zmievskii, Yurii; Rozhdestvenska, Ludmila; Dzyazko, Yuliya; et al. Джерело: Nanophysics, Nanomaterials, Interface Studies, and Applications, Nano2016 Том: 195 Сторінки: 675-686 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_51</p> <p>2. Заголовок: Fouling of polymer and organic-inorganic membranes during filtration of corn distillery Автор: Zmievskii, Yurii; Dzyazko, Yuliya; Myronchuk, Valerii; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 4 Сторінки: 739-747 Опубліковано: 2016 DOI: 10.24263/2304-974X-2016-5-4-13</p> <p>3. Заголовок: Using of direct contact membrane distillation for wastewater treatment obtained after whey</p>

			<p>4. Zmievskii, Y., Kyrychuk, I., Myronchuk, V. Using of direct contact membrane distillation for wastewater treatment obtained after whey processing (2016) Carpathian Journal of Food Science and Technology, 8 (2), pp. 5-10.</p> <p>5. Myronchuk, V.G., Dzyazko, Y.S., Zmievskii, Y.G., Ukrainets, A.I., Bildukevich, A.V., Kornienko, L.V., Rozhdestvenskaya, L.M., Palchik, A.V. Organic-inorganic membranes for filtration of corn distillery (2016) Acta Periodica Technologica, 47, pp. 153-165. DOI: 10.2298/APT1647153M</p> <p>6. Zmievskii, Yu.G. Determination of critical pressure in membrane distillation process (2015) Petroleum Chemistry, 55 (4), pp. 308-314. DOI: 10.1134/S0965544115040118</p> <p>7. Dzyazko, Y.S., Rozhdestvenskaya, L.M., Zmievskii, Y.G., Vilenskii, A.I., Myronchuk, V.G., Kornienko, L.V., Vasilyuk, S.V., Tsyba, N.N. Organic-inorganic materials containing nanoparticles of</p>	<p>processing</p> <p>Автор: Zmievskii, Yurii; Kyrychuk, Ivanna; Myronchuk, Valerii</p> <p>Джерело: Carpathian Journal of Food Science and Technology</p> <p>Том: 8 Випуск: 2 Сторінки: 5-10 Опубліковано: 2016</p> <p>4. Заголовок: Determination of critical pressure in membrane distillation process</p> <p>Автор: Zmievskii, Yu. G.</p> <p>Джерело: Petroleum Chemistry</p> <p>Том: 55 Випуск: 4 Сторінки: 308-314 Опубліковано: JUN 2015</p> <p>DOI: 10.1134/S0965544115040118</p> <p>5. Заголовок: Heterogeneous Membranes Modified with Nanoparticles of Inorganic Ion-Exchangers for Whey Demineralization</p> <p>Автор: Dzyazko, Yuliya; Rozhdestveskaya, Liudmyla; Zmievskii, Yurii; et al.</p> <p>Джерело: Materials Today-Proceedings Том: 2 Випуск: 6 Сторінки: 3864-3873</p> <p>Опубліковано: 2015</p> <p>DOI:</p>
--	--	--	---	--

			<p>zirconium hydrophosphate for baromembrane separation (2015) Nanoscale Research Letters, 10 (1), 11 p. DOI: 10.1186/s11671-015-0758-x</p> <p>8. Dzyazko, Y., Rozhdestveskaya, L., Zmievskaa, Y., Volkovich, Y., Sosenkin, V., Nikolskaya, N., Vasilyuk, S., Myronchuk, V., Belyakov, V. Heterogeneous Membranes Modified with Nanoparticles of Inorganic Ion-Exchangers for Whey Demineralization (2015) Materials Today: Proceedings, 2 (6), pp. 3864-3873. DOI: 10.1016/j.matpr.2015.08.003</p> <p>9. Zmievskaa, Y.G., Kirichuk, I.I., Mironchuk, V.G. Membrane treatment of wastewater obtained after the whey processing (2014) Journal of Water Chemistry and Technology, 36 (6), pp. 309-316. DOI: 10.3103/S1063455X14060095</p> <p>10. Myronchuk, V.G., Grushevskaya, I.O., Kucheruk, D.D., Zmievskaa, Yu.G. Experimental study of the effect of high pressure on the efficiency of whey nanofiltration process</p>	<p>10.1016/j.matpr.2015.08.003</p> <p>6. Заголовок: Investigation of ultrafiltration of grain stillage Автор: Kornienko, Liudmyla; Zmievskaa, Yurii; Myronchuk, Valeriy Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 1 Сторінки: 127-133 Опубліковано: 2015</p> <p>7. Заголовок: Organic-inorganic materials containing nanoparticles of zirconium hydrophosphate for baromembrane separation Автор: Dzyazko, Yuliya S.; Rozhdestvenskaya, Ludmila M.; Zmievskaa, Yu G.; et al. Джерело: Nanoscale Research Letters Том: 10 Сторінки: 1-11 Опубліковано: FEB 12 2015 DOI: 10.1186/s11671-015-0758-x</p> <p>8. Заголовок: Two-stage whey treatment by nanofiltration and reverse osmosis Автор: Kyrychuk, Ivanna; Myronchuk, Valerii; Zmievskaa, Yurii; et al.</p>
--	--	--	--	--

				<p>using an OPMN-P membrane (2013) Petroleum Chemistry, 53 (7), pp. 439-443. DOI: 10.1134/S0965544113070116</p>		<p>Джерело:Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 4 Сторінки: 638-647 Опубліковано: 2015</p> <p>9. Заголовок: Membrane treatment of wastewater obtained after the whey processing Автор: Zmievskii, Yu. G.; Kirichuk, I. I.; Mironchuk, V. G.</p> <p>Джерело:Journal of Water Chemistry and Technology Том: 36 Випуск: 6 Сторінки: 309-316 Опубліковано: NOV 2014 DOI: 10.3103/S1063455X14060095</p> <p>10. Заголовок: Researches for capitalization at a higher quality of the whey Автор: Zmievskii, Yu. G.; Mnerie, Alin Vasile; Mnerie, Dumitru; et al.</p> <p>Джерело:Actual Tasks on Agricultural Engineering Том: 42 Сторінки: 231-240 Опубліковано: 2014</p> <p>11. Заголовок: Experimental study of the effect of high pressure on the efficiency of whey</p>
--	--	--	--	---	--	--

						nanofiltration process using an OPMN-P membrane Автор: Myronchuk, V. G.; Grushevskaya, I. O.; Kucheruk, D. D.; et al. Джерело: Petroleum Chemistry Том: 53 Випуск: 7 Сторінки: 439-443 Опубліковано: DEC 2013 DOI: 10.1134/S0965544113070116
Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу	Кафедра туристичного та готельного бізнесу	Івченко Любов Олександрівна			6	1. Заголовок: Charge states in the $\text{Cu(1)O-}\delta$ -plane, concentration of charge-carriers and structure of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$ Автор: Vilkova, IV; Ivchenko, LA; Ksenofontov, VG; et al. Джерело: Hyperfine Interactions Том: 70 Випуск: 1-4 Сторінки: 1223-1226 Опубліковано: 1992 DOI: 10.1007/BF02397550 2. Заголовок: Structure and charge ionic states in basis plane - carrier concentration in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$ Автор: Vilkova, IV; Ivchenko, LA; Ksenofontov, VG; et al. Джерело: Fizika Nizkikh Temperatur Том: 17 Випуск: 11-12 Сторінки: 1507-1511

						<p>Опубліковано: NOV-DEC 1991</p> <p>3. Заголовок: Vacuum exposition and superconducting properties of electron-doped metal-oxide ceramics</p> <p>Автор: Mikheenko, PN; Ivchenko, LA; Ksenofontov, VG; et al.</p> <p>Джерело: Fizika Nizkikh Temperatur Том: 17 Випуск: 11-12 Сторінки: 1504-1507</p> <p>Опубліковано: NOV-DEC 1991</p> <p>4. Заголовок: Manifestation of superstoichiometric oxygen charge state in mossbauer-spectra of lanthanum-strontium ceramics</p> <p>Автор: Sukharevskii, BY; Vilkova, IV; Ivchenko, LA; Varyukhin, VN; et al.</p> <p>Джерело: Fizika Nizkikh Temperatur Том: 14 Випуск: 11 Сторінки: 1226-1228</p> <p>Опубліковано: NOV 1988</p> <p>5. Заголовок: Optical-properties of lead thiogallate crystals in the ir spectral region</p> <p>Автор: Golovey, VM; Ivanchenko, LA; Ivchenko, LA;</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Кныазев, AS; et al. Джерело:Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal Том: 26 Випуск: 6 Сторінки: 1037-1039 Опубліковано: 1981 6. Заголовок: Pressure-induced phase-transition in lanthanum ethylsulfate with praseodymium impurity Автор: Voloshin, VA; Ivchenko, LA Джерело:Jetp Letters Том: 32 Випуск: 2 Сторінки: 100-103 Опубліковано: 1980</p>	
Факультет автоматизації і комп'ютерних систем	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Кишенько Василь Дмитрович	6	<p>1. Kyshenko, V., Korobiichuk, I., Rzeplińska-Rykała, K. Technological Monitoring in the Management of the Distillation-Rectification Plant (2020) Advances in Intelligent Systems and Computing, 920, pp. 165-174. DOI: 10.1007/978-3-030-13273-6_17 2. Ladanyuk, A., Shkolna, O., Kyshenko, V. Automation of evaporation plants using energy-saving technologies (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 220-226. DOI: 10.1007/978-3-319-48923-</p>	5	<p>1. Заголовок: Automation of Evaporation Plants Using Energy-Saving Technologies Автор: Ladanyuk, Anatoliy; Shkolna, Olena; Kyshenko, Vasil Джерело: Recent Advances in Systems, Control and Information Technology Том: 543 Сторінки: 220-226 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_27 2. Заголовок: Estimation of effectiveness of control influence of the process of dough kneading Автор: Yurchak, VG;</p>

			<p>0_27</p> <p>3. Ladanyuk, A., Kyshenko, V., Shkolna, O., Sych, M. Development of the algorithm of determining the state of evaporation station using neural networks (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (2-83), pp. 54-62. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.79322</p> <p>4. Kyshenko, V., Ladanyuk, A., Sych, M., Shkolna, O. Non-linear recurrent analysis of the behavior of a complex technological object (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (2-82), pp. 59-65. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.73111</p> <p>5. Mykola Romanov, Kishenko, V., Ladaniuk, A. Development of scenario control system of brewing technological processes (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (3), pp. 49-55. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.40458</p> <p>6. Chernetski, N., Kishenko, V., Ladanyuk, A. An upgrade of</p>	<p>Kishenko, VD; Afanasyeva, AV; et al.</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 4 Сторінки: 60-62 Опубліковано: 1984</p> <p>3. Заголовок: Automatic dough mixing control-corrects unit power consumption in relation to mixing time calculated from mixer arm speed, trough content and dough rheology Номер патенту: SU1157530-A Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Kishenko V D; Piven E N</p> <p>4. Заголовок: Automatic dough preparation control-bases control of flour consumption on oxidation-reduction potential of fermenting dough Номер патенту: SU1157529-A Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Kishenko V D; Piven E N</p> <p>5. Заголовок: Controlling</p>
--	--	--	---	---

				<p>predictorfunctions based on the analysis of time series for mashing beer wort (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (2), pp. 57-62. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.47350</p>		<p>intensity of fermentation of liquid in bread-baking-by putting weighed portion in sealed vessel and measuring final pressure value of liberated gas Номер патенту: SU1288599-A Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Kishenko V D; Piven E N</p>
<p>Навчально-науковий інститут харчових технологій</p>	<p>Кафедра харчової хімії</p>	<p>Ковальова Світлана Олександрівна</p>	<p>8</p>	<p>1. Volochnyuk, D.M., Kovaleva, S.A., Chernega, A.N., Chubaruk, N.G., Kostyuk, A.N., Pinchuk, A.M., Tolmachev, A.A., Schmutzler, R. Novel approaches to fused phospho-pyrimidines (2006) Synthesis, (10), pp. 1613-1624. DOI: 10.1055/s-2006-926460 2. Volochnyuk, D.M., Pushechnikov, A.O., Krotko, D.G., Sibgatulin, D.A., Kovalyova, S.A., Tolmachev, A.A. Electron-rich amino heterocycles for regiospecific synthesis of trifluoromethyl-containing fused pyridines (2003) Synthesis, (10), pp. 1531-1540. DOI: 10.1055/s-2003-40520</p>		

			<p>3. Kovalyova, S.A., Ivonin, S.P., Tolmachev, A.A., Pinchuk, A.M. Phosphorylation of 2-(N,N-dimethylaminomethylidenamino)thiophenes(furans) with phosphorus(III) halides (2002) Phosphorus, Sulfur and Silicon and Related Elements, 177 (8-9), p. 2183. DOI: 10.1080/10426500213300</p> <p>4. Pinchuk, A.M., Kovalyova, S.A., Ivonin, S.P., Merkulov, A.S., Kudrya, T.N., Chaikovskaya, A.A., Tolmachev, A.A. Phosphorylation of 2-(3-methyl-1,3-diazabut-1-yl)-3-Ethoxycarbonylthiophenes with phosphorus(III) halides (2001) Heteroatom Chemistry, 12 (7), pp. 641-651. DOI: 10.1002/hc.10002</p> <p>5. Yurchenko, O.G., Isaev, S.D., Miryan, N.I., Kovaleva, S.A., Petukh, N.V., Dvornikova, E.V., Kardakova, E.V. Triethylphosphonoacetate in the synthesis of frame-work-containing acrylates (2001) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 67 (3-4), pp. 124-127.</p> <p>6. Kovaleva, S.A., Chubaruk, N.G., Tolmachev, A.A., Pinchuk,</p>	
--	--	--	--	--

				<p>A.M. 1,2-Dihydropyrazolo- and 1,2-dihydrothieno-1λ5-[2,4,1]-diazaphosphinines [6] (2001) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 37 (9), pp. 1183-1184. DOI: 10.1023/A:1013212723860</p> <p>7. Kovaleva, S.A., Ivonin, S.P., Pinchuk, A.M., Tolmachev, A.A. Phosphorylation of 2-alkoxycarbonyl-5-(1',3'-diaz-1'-butenyl-3'-methyl)thiophenes and 2-alkoxycarbonyl-5-(1',3'-diaz-1'-butenyl-3'-methyl)furans by trivalent phosphorus halides [5] (2001) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 37 (9), pp. 1181-1182. DOI: 10.1023/A:1013260607021</p> <p>8. Miryan, N.I., Isaev, S.D., Kovaleva, S.A., Petukh, N.V., Dvornikova, E.V., Kardakova, E.V., Yurchenko, A.G. Horner-Emmons reaction in the synthesis of esters of unsaturated acids from aclamantane series and related carcass compounds (1999) Russian Journal of Organic Chemistry, 35 (6), pp. 857-861.</p>		
Навчально-науковий інститут харчових	Кафедра технології хлібопекарських і	Ковбаса Володимир Миколайович	5	1. Bilyk, O., Bondarenko, Y., Desyk, M., Sokolenko, A., Kovbasa, V., Bondar, V.		

технологій	кондитерських виробів			<p>Research into effectiveness of using the integrated bread baking improver «Mineral Freshness +» to slow down the staling of bakery products (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (11-94), pp. 69-78. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.140333</p> <p>2. Bilyk, O., Bondarenko, Y., Hryshchenko, A., Drobot, V., Kovbasa, V., Shutyuk, V. Studying the effect of sesame flour on the technological properties of dough and bread quality (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (11-93), pp. 6-16. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.133233</p> <p>3. Sylchuk, T., Bilyk, O., Kovbasa, V., Zuiko, V. Investigation of the effect of multicomponent acidulants on the preservation of freshness and aroma of rye-wheat bread (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (11-89), pp. 4-9. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.110154</p>		
------------	-----------------------	--	--	---	--	--

				<p>4. Pichkur, V., Lazarenko, M., Alekseev, O., Kovbasa, V., Lazarenko, M. Thermogravimetric research of the extruded and native types of starch (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (6), pp. 52-56. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.33116</p> <p>5. Gulyj, I.S., Ukrainets, A.I., Debelinskij, S.N., Botoshan, N.I., Chebanu, V.G., Kovbasa, V.N., Berzoi, S.E. The influence of electrostatic field of high voltages on the physical and chemical properties of beer (1991) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 50-55.</p>		
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра фізики	Король Анатолій Миколайович	29	<p>1. Korol, A.M., Medvid, N.V., Sokolenko, A.I. Transmission of the Relativistic Fermions With the Pseudospin Equal to One Through the Quasi-Periodic Barriers (2018) Physica Status Solidi (B) Basic Research, 255 (9), стаття № 1800046, . DOI: 10.1002/pssb.201800046</p> <p>2. Korol, A.M., Sokolenko, A.I., Sokolenko, I.V. The energy spectra of the graphene-based quasi-periodic superlattice (2018)</p>	29	<p>1. Заголовок: The energy spectra of the graphene-based quasi-periodic superlattice Автор: Korol, A. M.; Sokolenko, A. I.; Sokolenko, I. V. Джерело: Low Temperature Physics Том: 44 Випуск: 8 Сторінки: 803-809 Опубліковано: AUG 2018 DOI: 10.1063/1.5049162</p> <p>2. Заголовок: Transmission of the Relativistic</p>

			<p>Low Temperature Physics, 44 (8), pp. 803-809. DOI: 10.1063/1.5049162</p> <p>3. Korol, A.M., Sokolenko, A.I., Sokolenko, I.V. The energy spectra of the graphene-based quasi-periodic superlattice (2018) Fizika Nizkikh Temperatur, 44 (8), pp. 1025-1032.</p> <p>4. Korol, A.M., Litvynchuk, S.I. Novel version of the Fibonacci superlattices formed of graphene nanoribbons: Transmission spectra (2017) Physica Status Solidi (B) Basic Research, 254 (4), статья № 1600381, . DOI: 10.1002/pssb.201600381</p> <p>5. Korol, A.M., Litvynchuk, S.I., Medvid, N.V., Isai, V.M. The effect of the fermi velocity on the conductivity of the graphene-superconductive graphene junction (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 383-393. DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_28</p> <p>6. Korol, A.M., Litvynchuk, S.I., Bagliuk, S.V., Lazarenko, M.V. Spectral properties of Fibonacci superlattices formed</p>	<p>Fermions With the Pseudospin Equal to One Through the Quasi-Periodic Barriers Автор: Korol, Anatoly M.; Medvid, Natalia, V; Sokolenko, Anatoly, I Джерело: Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics Том: 255 Випуск: 9 Опубліковано: SEP 2018 DOI: 10.1002/pssb.201800046</p> <p>3. Заголовок: Novel version of the Fibonacci superlattices formed of graphene nanoribbons: Transmission spectra Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S. I. Джерело: Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics Том: 254 Випуск: 4 Опубліковано: APR 2017 DOI: 10.1002/pssb.201600381</p> <p>4. Заголовок: The Effect of the Fermi Velocity on the Conductivity of the Graphene-Superconductive Graphene Junction Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S., I; Medvid, N., V; et al. Джерело: Nanophysics,</p>
--	--	--	--	--

			<p>using armchair graphene nanoribbons (2016) Low Temperature Physics, 42 (3), pp. 219-223. DOI: 10.1063/1.4944816</p> <p>7. Korol, A.M., Isai, V.M. Energy spectra of the fibonacci superlattice based on the gapped graphene (2015) Springer Proceedings in Physics, 156, pp. 43-49. DOI: 10.1007/978-3-319-06611-0_3</p> <p>8. Korol, A.M., Medvid, N.V., Litvynchuk, S.I. Transport properties of the dirac-weyl electrons through the graphene-based superlattice modulated by the fermi velocity barriers (2015) Springer Proceedings in Physics, 167, pp. 215-221. DOI: 10.1007/978-3-319-18543-9_13</p> <p>9. Korol', A.N., Isai, V.N., Medvid', N.V. Spin-polarization spectra in a gapped graphene superlattice (2015) Physics of the Solid State, 57 (2), pp. 419-423. DOI: 10.1134/S1063783415020195</p> <p>10. Korol, A.N. Transmission spectrum of electrons through a</p>	<p>Nanomaterials, Interface Studies, and Applications, Nano2016 Том: 195 Сторінки: 383-393 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_28</p> <p>5. Заголовок: Spectral properties of Fibonacci superlattices formed using armchair graphene nanoribbons Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S. I.; Bagliuk, S. V.; et al. Джерело: Low Temperature Physics Том: 42 Випуск: 3 Сторінки: 219-223 Опубліковано: MAR 2016 DOI: 10.1063/1.4944816</p> <p>6. Заголовок: Spin-polarization spectra in a gapped graphene superlattice Автор: Korol', A. N.; Isai, V. N.; Medvid', N. V. Джерело: Physics of the Solid State Том: 57 Випуск: 2 Сторінки: 419-423 Опубліковано: FEB 2015 DOI: 10.1134/S1063783415020195</p> <p>7. Заголовок: Energy Spectra of the Periodic</p>
--	--	--	--	---

			<p>Thue-Morse graphene superlattice (2014) Low Temperature Physics, 40 (3), pp. 251-254. DOI: 10.1063/1.4868529</p> <p>11. Korol, A.M. Transmission spectra of electrons through the Thue-Morse graphene superlattice (2014) Fizika Nizkikh Temperatur, 40 (3), pp. 324-329.</p> <p>12. Korol, A.M., Isai, V.M., Medvid, N.V. Energy spectra of the periodic superlattice based on the gapped graphene (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, статья № 6873931, pp. 235-237. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873931</p> <p>13. Korol, A.N., Isai, V.N. Energy spectrum of the graphene-based Fibonacci superlattice (2013) Physics of the Solid State, 55 (12), pp. 2596-2601. DOI: 10.1134/S1063783413120147</p> <p>14. Korol, A.M., Isai, V.M. Transmission spectra of the graphene-based Fibonacci superlattice (2013) 2013 IEEE 33rd International Scientific</p>	<p>Superlattice Based On the Gapped Graphene Автор: Korol, A. M.; Isai, V. M.; Medvid, N. V.; et al. Джерело: 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano) Сторінки: 235-237 Опубліковано: 2014</p> <p>8. Заголовок: Transmission spectrum of electrons through a Thue-Morse graphene superlattice Автор: Korol, A. N. Джерело: Low Temperature Physics Том: 40 Випуск: 3 Сторінки: 251-254 Опубліковано: MAR 2014 DOI: 10.1063/1.4868529</p> <p>9. Заголовок: Energy Spectrum of the Graphene-Based Fibonacci Superlattice Автор: Korol, A. N.; Isai, V. N. Джерело: Physics of the Solid State Том: 55 Випуск: 12 Сторінки: 2596-2601 Опубліковано: DEC 2013 DOI: 10.1134/S1063783413120147</p> <p>10. Заголовок:</p>
--	--	--	---	--

			<p>Conference Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2013 - Conference Proceedings, статья № 6551996, pp. 131-133. DOI: 10.1109/ELNANO.2013.6551996</p> <p>15. Sheka, D.I., Tretyak, O.V., Korol, A.M., Sen, A.K., Mookerjee, A. New possibilities for obtaining steeply nonlinear current-voltage characteristics in some semiconductor structures (2010) International Journal of Modern Physics B, 24 (19), pp. 3723-3734. DOI: 10.1142/S0217979210056128</p> <p>16. Korol, A.M., Nosenko, I.V. The sharply nonlinear current-voltage characteristic of a structure with a quantum well built in the depletion region of a Schottky Barrier (2010) Semiconductors, 44 (4), pp. 478-481. DOI: 10.1134/S1063782610040123</p> <p>17. Lin, S.D., Lee, C.P., Ilchenko, V.V., Sheka, D.I., Tretyak, O.V., Korol, A.M., Nosenko, I.V. Coherent tunneling in a semiconductor system:</p>	<p>Transmission Spectra of the Graphene-based Fibonacci Superlattice Автор: Korol, A. M.; Isai, V. M.; IEEE Джерело: 2013 Ieee Xxxiii International Scientific Conference Electronics and Nanotechnology (Elnano) Сторінки: 131-133 Опубліковано: 2013</p> <p>11. Заголовок: New possibilities for obtaining steeply nonlinear current-voltage characteristics in some semiconductor structures Автор: Sheka, D. I.; Tretyak, O. V.; Korol, A. M.; et al. Джерело: International Journal of Modern Physics B Том: 24 Випуск: 19 Сторінки: 3723-3734 Опубліковано: JUL 30 2010 DOI: 10.1142/S0217979210056128</p> <p>12. Заголовок: The sharply nonlinear current-voltage characteristic of a structure with a quantum well built in the depletion region of a Schottky Barrier Автор: Korol, A. M.;</p>
--	--	--	---	--

			<p>Double barrier resonant-tunneling structure built in the Schottky barrier (2007) Journal of Physical Studies, 11 (3), pp. 294-297.</p> <p>18. Korol, A.M., Tretyak, O.V., Sheka, D.I. The effect of both abrupt and strong enhancement of current in the semiconductor system: Schottky barrier containing a double barrier resonant-tunneling structure (2001) Physica Status Solidi (A) Applied Research, 188 (3), pp. 1169-1175. DOI: 10.1002/1521-396X(200112)188:3<1169::AID-PSSA1169>3.0.CO;2-Y</p> <p>19. Korol', A.N., Tretyak, O.V., Sheka, D.I. Steep nonlinearity of the forward-biased current-voltage characteristic of a system with a double-barrier resonant-tunneling structure built into a Schottky barrier (2000) Low Temperature Physics, 26 (11), pp. 849-852. DOI: 10.1063/1.1330601</p> <p>20. Korol, A.N., Tretyak, O.V., Sheka, D.I. Effect of steep nonlinearity of straight-shifted I-V characteristic of the system: Double-barrier resonant-tunneling</p>	<p>Nosenko, I. V. Джерело: Semiconductors Том: 44 Випуск: 4 Сторінки: 478-481 Опубліковано: APR 2010 DOI: 10.1134/S1063782610040123</p> <p>13. Заголовок: The effect of both abrupt and strong enhancement of current in the semiconductor system: Schottky barrier containing a double barrier resonant-tunneling structure Автор: Korol, AM; Tretyak, OV; Sheka, DI Джерело: Physica Status Solidi a-Applied Research Том: 188 Випуск: 3 Сторінки: 1169-1175 Опубліковано: DEC 4 2001</p> <p>14. Заголовок: Steep nonlinearity of the the forward-biased current-voltage characteristic of a system with a double-barrier resonant-tunneling structure built into a Schottky barrier Автор: Korol', AN; Tretyak, OV; Sheka, DI Джерело: Low Temperature Physics Том: 26 Випуск: 11</p>
--	--	--	--	---

			<p>structure incorporated into the Schottky barrier (2000) Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov), 26 (11), pp. 1144-1149.</p> <p>21. Korol, A.M., Tretyak, O.V., Sheka, D.I. The new mechanism for obtaining of the steep nonlinearities in the modern semiconductor structure (2000) ASDAM 2000 - Conference Proceedings: 3rd International EuroConference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems, статья № 889542, pp. 449-451. DOI: 10.1109/ASDAM.2000.889542</p> <p>22. Korol, A. Dependence of tunneling transparency of the disordered superlattice on the parameters of impurity centers located inside the barriers (1996) Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, 53 (15), pp. 9548-9549. DOI: 10.1103/PhysRevB.53.9548</p> <p>23. Korol', A.N. On the Resonance Tunnelling throw the Impurity Centers in the L-shaped Electronic Waveguide (1995) Poverkhnost Rentgenovskie Sinkhronnye i Neutronnye</p>	<p>Сторінки: 849-852 Опубліковано: NOV 2000 DOI: 10.1063/1.1330601</p> <p>15. Заголовок: The new mechanism for obtaining of the steep nonlinearities in the modern semiconductor structure Автор: Korol, AM; Tretyak, OV; Sheka, DI Джерело: Asdam 2000: Third International Euroconference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems - Conference Proceedings Сторінки: 449-451 Опубліковано: 2000 DOI: 10.1109/ASDAM.2000.889542</p> <p>16. Заголовок: Dependence of tunneling transparency of the disordered superlattice on the parameters of impurity centers located inside the barriers Автор: Korol, AM Джерело: Physical Review B Том: 53 Випуск: 15 Сторінки: 9548-9549 Опубліковано: APR 15 1996 DOI: 10.1103/PhysRevB.53.9548</p> <p>17. Заголовок: On</p>
--	--	--	--	--

			<p>Issledovaniya, (6), pp. 106-108.</p> <p>24. Korol, A.M. Effect of scattering in the potential barriers on the tunneling transparency of a disordered superlattice (1994) Physical Review B, 50 (4), pp. 2661-2662. DOI: 10.1103/PhysRevB.50.2661</p> <p>25. Korol, A.M. On tunneling spectra of a new version of fibonacci superlattices (1994) physica status solidi (b), 183 (2), pp. K51-K53. DOI: 10.1002/pssb.2221830229</p> <p>26. Korol', A.N., Strikha, V.I., Sheka, D.I. Tunnel resonance current in metal-semiconductor contact (1980) Soviet physics. Semiconductors, 14 (6), pp. 698-701.</p> <p>27. Sheka, D.I., Korol, A.N. Dielectric Permittivity of Semiconductors with Narrow Forbidden Gap in the Long-Wave Limit (1976) physica status solidi (b), 76 (1), pp. 413-418. DOI: 10.1002/pssb.2220760145</p> <p>28. Sheka, D.I., Sheka, V.I.,</p>	<p>transport characteristics of a mesoscopic crystal with impurities at potential barriers Автор: Korol, AN Джерело: Fizika Nizkikh Temperatur Том: 22 Випуск: 4 Сторінки: 438-441 Опубліковано: APR 1996</p> <p>18. Заголовок: Nonmonotonic barrier thickness dependence of the tunneling transparency for a disordered superlattice with impurities in the barriers Автор: Korol, AN Джерело: Semiconductors Том: 29 Випуск: 10 Сторінки: 963-964 Опубліковано: OCT 1995</p> <p>19. Заголовок: Band-structure of new version of fibonacci superlattices Автор: Korol, AN Джерело: Fizika Tverdogo Tela Том: 36 Випуск: 8 Сторінки: 2339-2342 Опубліковано: AUG 1994</p> <p>20. Заголовок: Effect of scattering in the potential barriers on the tunneling transparency of a disordered superlattice</p>
--	--	--	--	--

			<p>Korol', A.N. permittivity of narrow-gap cubic crystals (1976) Sov Phys Solid State, 18 (10), pp. 1685-1687.</p> <p>29. Korol, A.N., Kitsai, M.Ye., Strikha, V.I., Sheka, D.I. Effect of deep impurity levels on Schottky barrier diode characteristics (1975) Solid State Electronics, 18 (5), pp. 375-379. DOI: 10.1016/0038-1101(75)90038-6</p>	<p>Автор: Korol, AM Джерело: Physical Review B Том: 50 Випуск: 4 Сторінки: 2661-2662 Опубліковано: JUL 15 1994 DOI: 10.1103/PhysRevB.50.2661</p> <p>21. Заголовок: Energy-spectrum of a hierarchical superlattice with impurities in potential barriers Автор: Korol, AN Джерело: Jap Letters Том: 59 Випуск: 10 Сторінки: 695-698 Опубліковано: MAY 25 1994</p> <p>22. Заголовок: On tunneling spectra of a new version of fibonacci superlattices Автор: Korol, AM Джерело: Physica Status Solidi B-Basic Research Том: 183 Випуск: 2 Сторінки: K51-K53 Опубліковано: JUN 1994 DOI: 10.1002/pssb.2221830229</p> <p>23. Заголовок: Tunnel transparency of disordered superlattice with diffuser in potential barriers Автор: KOROL, AN</p>
--	--	--	--	---

						<p>Джерело: Zhurnal Eksperimentalnoi I Teoreticheskoi Fiziki Том: 106 Випуск: 2 Сторінки: 499-502 Опубліковано: AUG 1994</p> <p>24. Заголовок: On the possibility to get the negative differential resistance in schottky diodes Автор: Korol, AN; Sheka, DI; Strikha, VI</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Fizika Том: 33 Випуск: 10 Сторінки: 120-121 Опубліковано: OCT 1990</p> <p>25. Заголовок: Tunnel resonance current in metal-semiconductor contact Автор: Korol, AN; Strikha, VI; Sheka, DI</p> <p>Джерело: Soviet Physics Semiconductors-Ussr Том: 14 Випуск: 6 Сторінки: 698-701 Опубліковано: 1980</p> <p>26. Заголовок: Space dispersion of dielectric permeability in semiconductors of insb type Автор: Sheka, DI; Sheka, VI; Korol, AN</p> <p>Джерело: Fizika Tverdogo</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Tela Том: 19 Випуск: 10 Сторінки: 3155-3158 Опубліковано: 1977</p> <p>27. Заголовок: Dielectric permeability of narrow-band cubic-crystals Автор: Sheka, DI; Sheka, VI; Korol, AN Джерело: Fizika Tverdogo Tela Том: 18 Випуск: 10 Сторінки: 2887-2892 Опубліковано: 1976</p> <p>28. Заголовок: Dielectric permittivity of semiconductors with narrow forbidden gap in long-wave limit Автор: Sheka, DI; Korol, AN Джерело: Physica Status Solidi B-Basic Research Том: 76 Випуск: 1 Сторінки: 413-418 Опубліковано: 1976 DOI: 10.1002/pssb.2220760145</p> <p>29. Заголовок: Effect of deep impurity levels on schottky-barrier diode characteristics Автор: Korol, AN; Kitsai, MY; Strikha, VI; et al. Джерело: Solid-State Electronics Том: 18 Випуск: 5 Сторінки: 375-379 Опубліковано: 1975</p>
--	--	--	--	--	--

						DOI: 10.1016/0038-1101(75)90038-6
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Костенко Єлизавета Євгеніївна	10	<p>1. Kostenko, E., Butenko, E., Golubeva, M., Arseneva, L. Determining the microelement composition of poppy seeds using solidphase spectrophotometry method (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (11-92), pp. 23-28. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.127419</p> <p>2. Kostenko, E., Melnyk, L., Matko, S., Malovanyy, M. The use of sulphophtalein dyes immobilized on anionite Ab-17X8 to determine the contents of Pb(II), Cu(II), Hg(II) and Zn(II) in liquid medium (2017) Chemistry and Chemical Technology, 11 (1), pp. 117-124. DOI: 10.23939/chcht11.01.117</p> <p>3. Kostenko, E.E. Solid-phase spectrophotometric determination of lead using chromazurol S (2010) Journal of Analytical Chemistry, 65 (4), pp. 366-370. DOI: 10.1134/S1061934810040052</p> <p>4. Shtokalo, M.I., Kostenko, E.E., Kolomiets, L.L. Igor'</p>	18	<p>1. Заголовок: Spectrophotometric Determination of Phosphorus in Form of Its Molybdophosphoric Acid Ion Associate with Basic Blue K in Solid Phase of K-KY-2x8 Автор: Kostenko, E. E.; Butenko, E. N.; Maksimenko, E., V Джерело: Methods and Objects of Chemical Analysis Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 135-142 Опубліковано: 2015 DOI: 10.17721/moca.2015.135-142</p> <p>2. Заголовок: Solid-phase spectrophotometric determination of lead using chromazurol S Автор: Kostenko, E. E. Джерело: Journal of Analytical Chemistry Том: 65 Випуск: 4 Сторінки: 366-370 Опубліковано: APR 2010 DOI: 10.1134/S1061934810040052</p> <p>3. Заголовок: Определение Zn (II) с помощью метилтимолового</p>

			<p>Vladimirovich Pyatnitskii, well-known Ukrainian analyst (2005) Journal of Analytical Chemistry, 60 (2), pp. 189-190. DOI: 10.1007/s10809-005-0061-6</p> <p>5. Kostenko, E.E., Shtokalo, M.I. Solid-phase spectrophotometry as an efficient method for the determination of heavy metals in foodstuffs (2004) Zhurnal Analiticheskoi Khimii, 59 (12), pp. 1276-1282.</p> <p>6. Kostenko, E.E., Shtokalo, M.I. Solid-phase spectrophotometry as an efficient method for the determination of heavy metals in foodstuffs (2004) Journal of Analytical Chemistry, 59 (12), pp. 1158-1164. DOI: 10.1023/B:JANC.0000049716.57228.34</p> <p>7. Kostenko, E.E., Hristiansen, M.G., Butenko, E.N. Photometric determination of microgram amounts of Pb(II) with sulphonazo III in drinking water (2002) Khimiya i Tekhnologiya Vody, 24 (6), pp. 558-566.</p> <p>8. Kostenko, E.E. Determination of lead by solid-phase spectrophotometry using</p>	<p>синего методом твердофазной спектрофотометрии Заголовок: Determination of Zn (II) using methylthymol blue by solid-phase spectrophotometry Автор: Костенко, Е.Е.; Kostenko, E.E. Джерело: Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii. Seriya: Khimiya i khimicheskaya tekhnologiya Том: 50 Випуск: 10 Сторінки: 45-48 Опубліковано: 2007</p> <p>4. Заголовок: Igor' Vladimirovich Pyatnitskii, well-known Ukrainian analyst Автор: Shtokalo, M.I.; Kostenko, EE; Kolomiets, LL Джерело: Journal of Analytical Chemistry Том: 60 Випуск: 2 Сторінки: 189-190 Опубліковано: FEB 2005</p> <p>5. Заголовок: Игорь Владимирович Пятницкий - известный украинский химик-аналитик Заголовок: Igor' Vladimirovich Pyatnitskii, a Known Ukrainian Analyst Автор: Штокало, М.И.;</p>
--	--	--	---	--

			<p>Arsenazo III (2000) Journal of Analytical Chemistry, 55 (7), pp. 645-648. DOI: 10.1007/BF02827998</p> <p>9. Shtokalo, M.I., Kostenko, E.E. Complexes of copper(II) with cordiamin (1983) Pharmaceutical Chemistry Journal, 17 (4), pp. 265-268. DOI: 10.1007/BF00766306</p> <p>10. Shtokalo, M.I., Kostenko, E.E. The study of complexes of copper (II) with cordiamine (1983) Khimiko Farmatsevticheskii Zhurnal, 17 (4), pp. 424-426.</p>	<p>Костенко, Е.Е.; Коломиец, Л.Л.; et al. Джерело: Zhurnal analiticheskoi khimii Том:60 Випуск:2 Сторінки:214-215 Опубліковано: 2005</p> <p>6. Заголовок: Solid-phase spectrophotometry as an efficient method for the determination of heavy metals in foodstuffs Автор: Kostenko, EE; Shtokalo, MI Джерело: Journal of Analytical Chemistry Том: 59 Випуск: 12 Сторінки: 1158-1164 Опубліковано: DEC 2004 DOI: 10.1023/B:JANC.0000049716.57228.34</p> <p>7. Заголовок: Determination of lead by solid-phase spectrophotometry using arsenazo III Автор: Kostenko, EE Джерело: Journal of Analytical Chemistry Том: 55 Випуск: 7 Сторінки: 645-648 Опубліковано: JUL 2000 DOI: 10.1007/BF02827998</p> <p>8. Заголовок:</p>
--	--	--	--	---

					<p>Determination of trace amounts of lead by solid-phase derivative spectrophotometry Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE; Zhuk, IZ Джерело: Journal of Analytical Chemistry Том: 47 Випуск: 10-11 Сторінки: 1335-1340 Опубліковано: OCT-NOV 1992</p> <p>9. Заголовок: Determination of trace amounts of zirconium by derivative solid-phase spectrophotometry Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE; Zhuk, IZ Джерело: Journal of Analytical Chemistry of the Ussr Том: 46 Випуск: 6 Сторінки: 786-790 Опубліковано: JUN 1991</p> <p>10. Заголовок: Complexation in the zirconium-ppropylidiantipyrylmethane-eriochrome black t-system Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE Джерело: Journal of Analytical Chemistry of the Ussr Том: 45 Випуск: 2 Сторінки: 210-213 Опубліковано: FEB 1990</p> <p>11. Заголовок: Copolymers based on anionite</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>AN-221 and derivatives of beta-aminophosphonic acid Автор: Gubnitskaya, ES; Shtokalo, MI; Peresyphkina, LP; Kostenko, EE; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 56 Випуск: 7 Сторінки: 771-774 Опубліковано: 1990</p> <p>12. Заголовок: Polymer-containing derivatives of beta-aminophosphonic acid Автор: Gubnitskaya, ES; Shtokalo, MI; Peresyphkina, LP; Kostenko, EE; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 56 Випуск: 4 Сторінки: 431-433 Опубліковано: 1990</p> <p>13. Заголовок: Study of hafnium complexes with diantipyrimethane by metal-indicator method and their application in analysis Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 56 Випуск: 2 Сторінки: 163-167 Опубліковано: 1990</p> <p>14. Заголовок: Studies in zirconium complexes with</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>derivatives of phosphoric-acid amides by the metal-indicatory method</p> <p>Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE; Gubnitskaya, ES; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 53 Випуск: 1 Сторінки: 72-75 Опубліковано: 1987</p> <p>15. Заголовок: Complex-formation in the system zirconium-diantipyrilpropylmethane-acidic dye</p> <p>Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE</p> <p>Джерело: Journal of Analytical Chemistry of the Ussr Том: 39 Випуск: 11 Сторінки: 1616-1619 Опубліковано: 1984</p> <p>16. Заголовок: The study of complexes of copper(II) with cordiamine</p> <p>Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE</p> <p>Джерело: Khimiko-Farmatsevticheskii Zhurnal Том: 17 Випуск: 4 Сторінки: 424-426 Опубліковано: 1983</p> <p>17. Заголовок: Study of hafnium complexes with</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>diantipyrilepropylmethane using metal-indication method Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE; Kuz, AV Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 27 Випуск: 12 Сторінки: 3068-3072 Опубліковано: 1982</p> <p>18. Заголовок: Study of hafnium complexes with diantipyrilmethane using the metal-indicator method Автор: Shtokalo, MI; Kostenko, EE; Kuz, AV Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 27 Випуск: 5 Сторінки: 1166-1169 Опубліковано: 1982</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Кроніковський Олег Ігоревич			6	<p>1. Заголовок: Crystal-structure of associate 1,4,7,10,13,16-hexaoxacyclooctadecane (18-crown-6) with trichloroacetic acid Автор: Streltsova, NR; Kronikovskii, OI; Belskii, VK; Nazarenko, AY; et al. Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 62 Випуск: 7 Сторінки: 1598-1601</p>

					<p>Опубліковано: JUL 1992</p> <p>2. Заголовок: Associates of crown-esters with trichloroacetic-acid and their extraction by organic-solvents</p> <p>Автор: Sukhan, VV; Kronikovskii, OI; Nazarenko, AY</p> <p>Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 60 Випуск: 4 Сторінки: 911-914</p> <p>Опубліковано: APR 1990</p> <p>3. Заголовок: Extraction of lanthanide trichloroacetates by chloroform in a form of complexes with crown-esters</p> <p>Автор: Sukhan, VV; Nazarenko, AY; Kronikovskii, OI</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 35 Випуск: 5 Сторінки: 1221-1225 Опубліковано: MAY 1990</p> <p>4. Заголовок: Analytical application of extraction of metals with 18-crown-6 in the presence of trichloroacetate ion</p> <p>Автор: Sukhan, VV; Kronikovskii, OI; Nazarenko, AY</p> <p>Джерело: Journal of Analytical</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Chemistry of the Ussr Том: 43 Випуск: 11 Сторінки: 1578-1583 Опубліковано: NOV 1988</p> <p>5. Заголовок: Extraction of lead carboxylates in the presence of polyesters-18-crown-6 and peg-1500 Автор: Nazarenko, AY; Kronikovskii, OI; Sukhan, VV Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 32 Випуск: 9 Сторінки: 2233-2237 Опубліковано: SEP 1987</p> <p>6. Заголовок: Rapid methods for the photometric-determination of iron in tin bronzes with pyrocatechol-3,5-disulfonic acid or acetylacetone Автор: Pyatnitskii, IV; Simonenko, VI; Kronikovskii, OI; et al. Джерело: Industrial Laboratory Том: 49 Випуск: 1 Сторінки: 14-17 Опубліковано: 1983</p>
Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу	Кафедра технології ресторанної і аюрведичної продукції	Кузьмін Олег Володимирович			8	<p>1. Заголовок: Analysis of business entities' financial and operational performance under sustainable development Автор: Levytska, S.;</p>

					<p>Krynuchnay, I; Akimova, A.; Kuzmin, O.; et al. Джерело: Financial and Credit Activity-Problems of Theory and Practice Том: 2 Випуск: 25 Сторінки: 122-127 Опубліковано: 2018 DOI: 10.18371/fcaptr.v2i25.136476</p> <p>2. Заголовок: Internal mechanisms of establishment of the equilibrium state of water-alcohol mixtures in vodka technology Автор: Kuzmin, Oleg; Zubkova, Valentyna; Shendrik, Tatiana; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 4 Сторінки: 655-670 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-10</p> <p>3. Заголовок: Effects of the water desalting by reverse osmosis on the process of formation of water-alcohol mixtures. H-1 NMR spectroscopy studies Автор: Kuzmin, Oleg; Suikov, Sergii; Niemirich, Oleksandra; et al.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 2 Сторінки: 239-257 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-2-6</p> <p>4. Заголовок: Identification of equilibrium state of hydroxyl protons in vodkas by H-1 NMR spectroscopy Автор: Kuzmin, Oleg; Suikov, Sergii; Koretska, Iryna; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 2 Сторінки: 314-336 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-12</p> <p>5. Заголовок: Mechanism of transformation of protons in the process of creating aqueous-alcoholic mixtures Автор: Kuzmin, Oleg Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 4 Сторінки: 686-697 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-4-9</p> <p>6. Заголовок: Production of active coal from pyrolyzed</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>wood wastes by alkaline activation of KOH</p> <p>Автор: Kuzmin, Oleg; Tamarkina, Julia; Shendrik, Tetiana; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 3</p> <p>Сторінки: 443-458</p> <p>Опубліковано: 2017</p> <p>DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-3-5</p> <p>7. Заголовок: Qualimetric assessment of diets</p> <p>Автор: Kuzmin, Oleg; Levkun, Kateryna; Riznyk, Anastasiia</p> <p>Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 1</p> <p>Сторінки: 46-60</p> <p>Опубліковано: 2017</p> <p>DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-7</p> <p>8. Заголовок: Substantiation of the conditions of obtaining porous carbon materials from pyrolyzed wood wastes by chemical activation of H₃PO₄</p> <p>Автор: Kuzmin, Oleg; Shendrik, Tatiana; Zubkova, Valentyna</p> <p>Джерело: Ukrainian food</p>
--	--	--	--	--	---

						journal Том: 6 Випуск: 1 Сторінки: 103-116 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-12
Факультет автоматизації комп'ютерних систем	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Ладанюк Анатолій Петрович	24	<p>1. Korobiichuk, I., Ladanyuk, A., Zaiets, N., Vlasenko, L. Modern development technologies and investigation of food production technological complex automated systems (2018) ACM International Conference Proceeding Series, 2018-February, pp. 52-56. DOI: 10.1145/3185066.3185075</p> <p>2. Osadchy, S.I., Ladanyuk, A.P., Zozulya, V.A., Vikhrova, L.G., Kalich, V.M. Optimal control of leader-following robots under random effects (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, стаття № 8095221, pp. 923-928. DOI: 10.1109/IDAACS.2017.8095221</p> <p>3. Ladanyuk, A., Shkolna, O., Kyshenko, V. Automation of evaporation plants using energy-</p>	10	<p>1. Заголовок: How to increase efficiency of automatic control of complex plants by development and implementation of coordination control system Автор: Korobiichuk, Igor; Ladanyuk, Anatoliy; Shumyhai, Dmytro; et al. Джерело:Recent advances in systems, control and information technology Том: 543 Сторінки: 189-195 Опубліковано: 2017</p> <p>2. Заголовок: Situational Coordination of Continuous Technological Complexes Subsystems Автор: Ladanyuk, A. P.; Shumygai, D. A.; Boiko, R. O. Джерело:Journal of automation and information sciences Том: 45 Випуск: 8 Сторінки: 68-74 Опубліковано: 2013</p> <p>3. Заголовок: Optimal Control of Leader-Following</p>

			<p>saving technologies (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 220-226. DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_27</p> <p>4. Korobiichuk, I., Ladanyuk, A., Shumyhai, D., Boyko, R., Reshетиuk, V., Kamiński, M. How to increase efficiency of automatic control of complex plants by development and implementation of coordination control system (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 543, pp. 189-195. DOI: 10.1007/978-3-319-48923-0_23</p> <p>5. Korobiichuk, I., Lutskaya, N., Ladanyuk, A., Naku, S., Kachniarz, M., Nowicki, M., Szewczyk, R. Synthesis of optimal robust regulator for food processing facilities (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 550, pp. 58-66. DOI: 10.1007/978-3-319-54042-9_5</p> <p>6. Lutskaya, N.N., Ladanyuk, A.P. Problems features of the robust control of process plants. Part II. Examples of modeling of robust control systems (2016)</p>	<p>Robots under Random Effects Автор: Osadchy, Sergei I.; Ladanyuk, Anatoliy P.; Zozulya, Valeriy A.; et al. Джерело: Proceedings of the 2017 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), Том: 2 Сторінки: 923-928 Опубліковано: 2017</p> <p>4. Заголовок: Automation of Evaporation Plants Using Energy-Saving Technologies Автор: Ladanyuk, Anatoliy; Shkolna, Olena; Kyshenko, Vasil Джерело: Recent advances in systems, control and information technology Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Том: 543 Сторінки: 220-226 Опубліковано: 2017</p> <p>5. Заголовок: Synthesis of Optimal Robust Regulator for Food Processing Facilities Автор: Korobiichuk, Igor; Lutskaya, Natalya; Ladanyuk, Anatoliy; et al. Джерело: Automation 2017:</p>
--	--	--	--	--

			<p>Journal of Automation and Information Sciences, 48 (12), pp. 62-69. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i12.60</p> <p>7. Ladanyuk, A.P., Lutsкая, N.N. Problems features of the robust control of process plants. part I. process plants and their mathematical models (2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (9), pp. 75-83. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i9.60</p> <p>8. Ladanyuk, A., Kyshenko, V., Shkolna, O., Sych, M. Development of the algorithm of determining the state of evaporation station using neural networks (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (2-83), pp. 54-62. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.79322</p> <p>9. Kyshenko, V., Ladanyuk, A., Sych, M., Shkolna, O. Non-linear recurrent analysis of the behavior of a complex technological object (2016)</p>	<p>innovations in automation, robotics and measurement techniques Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Том: 550 Сторінки: 58-66 Опубліковано: 2017</p> <p>6. Заголовок: The nineteenth international conference on automatic control "Avtomatika-2012" Автор: Ladanyuk, A. P.; Lebedev, D. V. Джерело: Journal of automation and information sciences Том: 44 Випуск: 11 Сторінки: 81-82 Опубліковано: 2012</p> <p>7. Заголовок: Control performance and stability indices of systems with multiparameter controllers Автор: Ladanyuk, A. P.; Kronikovskiy, D. O. Джерело: Journal of automation and information sciences Том: 43 Випуск: 4 Сторінки: 61-69 Опубліковано: 2011</p> <p>8. Заголовок: Parametric identification of the process of extracting sugar from beets</p>
--	--	--	---	---

			<p>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (2-82), pp. 59-65. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.73111</p> <p>10. Savchuk, O., Ladanyuk, A. Research of possibilities of using neural networks in the decision support system (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (4), pp. 15-19. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.47692</p> <p>11. Prokopenko, Y., Ladanyuk, A. Using situational approach to forming control algorithms for batch vacuum pans (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (2), pp. 42-47. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.43758</p> <p>12. Mykola Romanov, Kishenko, V., Ladaniuk, A. Development of scenario control system of brewing technological processes (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (3), pp. 49-55. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.40458</p> <p>13. Chernetski, N., Kishenko,</p>	<p>Автор: Negoda, FV; Ladanyuk, AP Джерело: Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii pishchevaya tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 60-63 Опубліковано: 1985</p> <p>9. Заголовок: Mathematic modeling of the process of sugar extraction from beet-roots Автор: Negoda, FV; Ladanyuk, AP Джерело: Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenii pishchevaya tekhnologiya Випуск: 4 Сторінки: 64-68 Опубліковано: 1985</p> <p>10. Заголовок: Algorithm for decision support as the tool for control system of industries with variable assortment of products Автор: Ladaniuk, Anatolii; Ivashchuk, Viacheslav; Kisala, Piotr; et al. Джерело: Optical fibers and their applications 2015 Book Series: Proceedings of SPIE Том: 9816 Article Number: 98161Z Опубліковано: 2015</p>
--	--	--	---	---

			<p>V., Ladanyuk, A. An upgrade of predictorfunctions based on the analysis of time series for mashing beer wort (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (2), pp. 57-62. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.47350</p> <p>14. Ladaniuk, A., Ivashchuk, V., Kisala, P., Askarova, N., Sagymbekova, A. Algorithm for decision support as the tool for control system of industries with variable assortment of products (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9816, статья № 98161Z, . DOI: 10.1117/12.2229186</p> <p>15. Prokopenko, T.A., Ladanyuk, A.P. Information model of control of the continuous type technological complexes in the class of organizational and technological systems (2014) Journal of Automation and Information Sciences, 46 (9), pp. 78-85. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i9.70</p>	
--	--	--	---	--

			<p>16. Golyenko, I.M., Ladanyuk, A.P., Kubrak, A.I. Engineering method of optimization of digital control systems (2014) Journal of Automation and Information Sciences, 46 (2), pp. 67-75. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i2.60</p> <p>17. Ladanyuk, A.P., Shumygai, D.A., Boiko, R.O. Situational coordination of continuous technological complexes subsystems (2013) Journal of Automation and Information Sciences, 45 (8), pp. 68-74. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v45.i8.70</p> <p>18. Ladanyuk, A.P., Lebedev, D.V. The nineteenth international conference on automatic control "Avtomatika-2012" (2012) Journal of Automation and Information Sciences, 44 (11), pp. 81-82. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v44.i11.70</p> <p>19. Ladanyuk, A.P., Kronikovskiy, D.O. Control performance and stability indices</p>	
--	--	--	--	--

				<p>of systems with multiparameter controllers (2011) Journal of Automation and Information Sciences, 43 (4), pp. 61-69. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v43.i4.70</p> <p>20. Lutskaya, N.N., Ladanyuk, A.P. Use of optimal controllers for multidimensional technological objects (2007) Journal of Automation and Information Sciences, 39 (3), pp. 16-24. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v39.i3.20</p> <p>21. Ladanyuk, A.P., Lutskaya, N.N., Lobok, A.P. Optimum regulators in subsystems of decision making support (2004) Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika), (2), pp. 138-142.</p> <p>22. Elperin, I.V., Ladanyuk, A.P., Kabalskiy, G.V. Modern distributed microprocessor control systems of technological complexes (2001) Journal of Automation and Information Sciences, 33 (2), pp. 68-71.</p> <p>23. Ladanyuk, A.P., Tregub,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>V.G., Kishenko, V.D. Control for technological complexes in computer integrated systems (2000) Journal of Automation and Information Sciences, 32 (6), pp. 50-55.</p> <p>24. Elperin, I.V., Ladanyuk, A.P., Kabal'skij, G.V. The modern distributed microprocessor control systems of technological complexes (2000) Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika), (5), pp. 130-136.</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра фізики	Лазаренко Михайло Васильович	12	<p>1. Tkachev, S.Y., Alekseev, O.M., Lazarenko, M.M., Lazarenko, M.V., Kovalov, K.M., Bokhvan, S.I., Grabovskii, Y.E., Hoshlyk, N.V. Topological solitons in branched aliphatic molecules (2018) Molecular Crystals and Liquid Crystals, 665 (1), pp. 166-180. DOI: 10.1080/15421406.2018.1474611</p> <p>2. Alekseev, A.N., Lazarenko, M.M., Lazarenko, M.V., Kovalev, K.N., Tkachev, S.Y. Characterization of Dielectric Properties in Liquid-Solid Phase Transition (2017) Inorganic Materials, 53 (15), pp. 1473-1477.</p>		

				<p>DOI: 10.1134/S002016851715002X</p> <p>3. Korol, A.M., Litvynchuk, S.I., Bagliuk, S.V., Lazarenko, M.V. Spectral properties of Fibonacci superlattices formed using armchair graphene nanoribbons (2016) Low Temperature Physics, 42 (3), pp. 219-223.</p> <p>DOI: 10.1063/1.4944816</p> <p>4. Pichkur, V., Lazarenko, M., Alekseev, O., Kovbasa, V., Lazarenko, M. Thermogravimetric research of the extruded and native types of starch (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (6), pp. 52-56.</p> <p>DOI: 10.15587/1729-4061.2015.33116</p> <p>5. Shut, N.I., Bartenev, G.M., Lazorenko, M.V., Sichkar, T.G. Relaxation properties of an epoxy polymer plastified with maleic anhydride (1991) Acta Polymerica, 42 (8), pp. 384-388.</p> <p>DOI: 10.1002/actp.1991.010420810</p> <p>6. Yanchevskii, L.K., Shut, N.I., Lazorenko, M.V., Levandovskii, V.V.</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Determination of the relaxation transition parameters from the results of thermophysical measurements (1990) Polymer Science U.S.S.R., 32 (2), pp. 245-248. DOI: 10.1016/0032-3950(90)90010-4</p> <p>7. Bartenev, G.M., Shut, N.I., Lazorenko, M.V., Baglyuk, S.V. Effect of phenyl groups on relaxational processes in polystyrene and polybutadiene methylstyrenes (1987) Polymer Science U.S.S.R., 29 (11), pp. 2672-2679. DOI: 10.1016/0032-3950(87)90247-4</p> <p>8. Bartenev, G.M., Shut, N.I., Dushchenko, V.P., Lazorenko, M.V. Relaxational transition and segmental mobility in the interphasic layer of a filled elastomer (1986) Polymer Science U.S.S.R., 28 (3), pp. 514-519. DOI: 10.1016/0032-3950(86)90174-7</p> <p>9. Bartenev, G.M., Šut, N.I., Lazorenko, M.V. Die Relaxationsübergänge in ungefülltem und gefülltem</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Polybutadienmethylstyren aus Daten der mechanischen Relaxation und der Wärmekapazität (1985) Acta Polymerica, 36 (5), pp. 278-285. DOI: 10.1002/actp.1985.010360511</p> <p>10. Bartenev, G.M., Lazorenko, M.V., Shut, N.I. Relaxation transitions in polybutadiene methylstyrene according to the data for mechanical and structural relaxation (1985) Polymer Science U.S.S.R., 27 (8), pp. 1987-1992. DOI: 10.1016/0032-3950(85)90225-4</p> <p>11. Bartenev, G.M., Dushchenko, V.P., Shut, N.I., Lazorenko, M.V. Relaxation transitions in polybutadiene-methylstyrene according to data of relaxation spectrometry and specific heat (1985) Polymer Science U.S.S.R., 27 (2), pp. 453-461. DOI: 10.1016/0032-3950(85)90028-0</p> <p>12. Bartenev, G.M., Dushchenko, V.P., Shut, N.I., Lazorenko, M.V. Determination of T_{0m} fraction of polymer bound</p>	
--	--	--	--	--	--

				on filler on the basis of thermophysical data (1984) Colloid journal of the USSR, 46 (6), pp. 932-938.		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра фізики	Літвинчук Світлана Іванівна			6	<p>Заголовок: Beer enrichment with biologically active hop compounds Автор: Protsenko, Lidia; Rudyk, Ruslan; Hryniuk, Tetiana; Litvynchuk, Svitlana; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 1 Сторінки: 65-78 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-1-7</p> <p>2. Заголовок: Identification of beeswax and its falsification by the method of infrared spectroscopy Автор: Vyshniak, Volodymyr; Dimitriev, Oleg; Litvynchuk, Svitlana; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 3 Сторінки: 421-433 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-3-7</p> <p>3. Заголовок: Features of using hops and CO2-extract in</p>

					<p>brewing Автор: Protsenko, Lidia; Litvynchuk, Svitlana Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 1 Сторінки: 77-84 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-9</p> <p>4. Заголовок: Novel version of the Fibonacci superlattices formed of graphene nanoribbons: Transmission spectra Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S. I. Джерело: Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics Том: 254 Випуск: 4 Опубліковано: APR 2017 DOI: 10.1002/pssb.201600381</p> <p>5. Заголовок: The Effect of the Fermi Velocity on the Conductivity of the Graphene-Superconductive Graphene Junction Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S., I; Medvid, N., V; et al. Джерело: Nanophysics, Nanomaterials, Interface Studies, and Applications,</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Nano2016 Том: 195 Сторінки: 383-393 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_28 6. Заголовок: Spectral properties of Fibonacci superlattices formed using armchair graphene nanoribbons Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S. I.; Bagliuk, S. V.; et al. Джерело: Low Temperature Physics Том: 42 Випуск: 3 Сторінки: 219-223 Опубліковано: MAR 2016 DOI: 10.1063/1.4944816</p>
Факультет автоматизації і комп'ютерних систем	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Луцька Наталія Миколаївна	5	<p>1. Korobiichuk, I., Lutsкая, N., Ladanyuk, A., Naku, S., Kachniarz, M., Nowicki, M., Szewczyk, R. Synthesis of optimal robust regulator for food processing facilities (2017) Advances in Intelligent Systems and Computing, 550, pp. 58-66. DOI: 10.1007/978-3-319-54042-9_5 2. Lutsкая, N.N., Ladanyuk, A.P. Problems features of the robust control of process plants. Part II. Examples of modeling of robust control systems (2016)</p>		

			<p>Journal of Automation and Information Sciences, 48 (12), pp. 62-69. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i12.60</p> <p>3. Ladanyuk, A.P., Luts kaya, N.N. Problems features of the robust control of process plants. part I. process plants and their mathematical models (2016) Journal of Automation and Information Sciences, 48 (9), pp. 75-83. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v48.i9.60</p> <p>4. Luts kaya, N.N., Ladanyuk, A.P. Use of optimal controllers for multidimensional technological objects (2007) Journal of Automation and Information Sciences, 39 (3), pp. 16-24. DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v39.i3.20</p> <p>5. Ladanyuk, A.P., Luts kaya, N.N., Lobok, A.P. Optimum regulators in subsystems of decision making support</p> <p>6. (2004) Problemy</p>	
--	--	--	--	--

				Upravleniya I Informatiki (Avtomatika), (2), pp. 138-142.	
Факультет автоматизації і комп'ютерних систем	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Мазур Олег Костянтинович	6	<p>1. Kapustian, O.A., Mazur, O.K. The optimal control problem with minimum energy for one nonlocal distributed system (2016) Studies in Systems, Decision and Control, 69, pp. 417-427. DOI: 10.1007/978-3-319-40673-2_23</p> <p>2. Kapustyan, V.O., Kapustian, O.A., Kapustyan, O.V., Mazur, O.K. The optimal control problem for parabolic equation with nonlocal boundary conditions in circular sector (2015) Studies in Systems, Decision and Control, 30, pp. 297-314. DOI: 10.1007/978-3-319-19075-4_18</p> <p>3. Kapustyan, V.O., Kapustyan, O.A., Mazur, O.K. Problem of optimal control for the poisson equation with nonlocal boundary conditions (2014) Journal of Mathematical Sciences (United States), 201 (3), pp. 325-334. DOI: 10.1007/s10958-014-1992-y</p> <p>4. Kapustyan, V.O.,</p>	

				<p>Kapustian, O.A., Mazr, O.K. Distributed optimal control in one non-self-adjoint boundary value problem (2014) Solid Mechanics and its Applications, 211, pp. 303-312. DOI: 10.1007/978-3-319-03146-0_21</p> <p>5. Kokhanenko, Yu.V., Mazur, O.K. The influence of coefficients of thermal expansion on the character of stresses and local effects in the uniformly heated three-layered plate (2002) Prikladnaya Mekhanika, 38 (8), pp. 116-124.</p> <p>6. Kokhanenko, Yu.V., Mazur, O.K. Influence of the coefficients of thermal expansion on the nature of stresses and local effects in a uniformly heated sandwich plate (2002) International Applied Mechanics, 38 (8), pp. 998-1005. DOI: 10.1023/A:1021232300458</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Майборода Олена Іванівна	10	<p>1. Simurova, N., Maiboroda, O. Biginelli reaction – an effective method for the synthesis of dihydropyrimidine derivatives (microreview) (2017) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 53 (4), pp. 413-415.</p>		

			<p>DOI: 10.1007/s10593-017-2067-z</p> <p>2. Maiboroda, O.I., Simurova, N.V., Britsun, V.M. Syntheses of 2-(2-aminosulfonyl-4, 5-dimethoxyphenethyl)-2, 3, 3a, 9b-tetrahydro-lh-benzo[de]isoquinoline-1, 3-diones (2017) <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (6), pp. 17-22.</p> <p>3. Maiboroda, O., Simurova, N. Synthesis of 2-oxo(thio)-n,4-diaryl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carbothioamides (2016) <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 10 (3), pp. 279-183.</p> <p>4. Britsun, V.N., Mayboroda, E.I., Lozinskii, M.O. Unusual reaction of 5-benzoyl-3-ethoxycarbonyl-6-methylthio-1-R-1,2-dihydropyridine-2-ones with 1,3-diaminopropane (2008) <i>Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii</i>, (3), pp. 472-473.</p> <p>5. Britsun, V.N., Mayboroda, E.I., Lozinskii, M.O. Unusual reaction of 5-benzoyl-3-ethoxycarbonyl-6-methylthio-1-R-1,2-dihydropyridin-2-ones with 1,3-diaminopropane (2008) <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, 44 (3), pp. 366-367.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1007/s10593-008-0054-0</p> <p>6. Mayboroda, E.I., Slominsky, Yu.L., Turov, A.V., Tolmachev, A.I. Carbocyanines - Derivatives of nitrogen-containing heterocycles with bridging groups in the chromophore (2008) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 44 (1), pp. 78-85. DOI: 10.1007/s10593-008-0007-7</p> <p>7. Lepkowicz, R.S., Cirloganu, C.M., Przhonska, O.V., Hagan, D.J., Van Stryland, E.W., Bondar, M.V., Slominsky, Y.L., Kachkovski, A.D., Mayboroda, E.I. Absorption anisotropy studies of polymethine dyes (2004) Chemical Physics, 306 (1-3), pp. 171-183. DOI: 10.1016/j.chemphys.2004.07.021</p> <p>8. Kudinova, M.A., Mayboroda, E.I., Slominsky, Yu.L., Tolmachev, A.I. Pyrylocyanines. 34. Unsymmetrical pyrylocarbocyanines containing bridged groups in chromophore (1996) Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (1), pp. 96-102.</p> <p>9. Popova, I.V., Mayboroda,</p>	
--	--	--	---	--

				<p>O.I., Zinchenko, N.Yu., Klimenko, N.O. Hydrolysis of inulin using citric acid for the preparation of fructose-oligosaccharide products of food industry (2018) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (3), pp. 90-95.</p> <p>10. Mayboroda, O.I., Slominsky, Y.L., Turov, A.V., Tolmachev, A.I. Carbocyanines - Derivatives of nitrogen-containing heterocycles with bridge groups in chromophore (2008) Khimiya Geterotsiklicheskikh Soedinenii, (1), pp. 94-102.</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Макаренко Олександр Григорович	5	<p>1. Rozhenko, A.B., Bzhezovsky, V.M., Polovinko, V.V., Makarenko, A.G. 33S NMR spectroscopy: Substituent γ-effect. Halogen derivatives of tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (1995) Magnetic Resonance in Chemistry, 33 (11), pp. 853-856. DOI: 10.1002/mrc.1260331102</p> <p>2. Makarenko, A.G., Parkhomenko, P.I., Rozhenko, A.B., Rybakova, M.V., Grigor'ev, A.A. Synthesis of 3-alkyl(aryl)-4,6-dihydro-3H-thieno[3,4-d]thiazole-2-thione 5,5-dioxides (1995) Chemistry of Heterocyclic</p>		

			<p>Compounds, 31 (12), pp. 1471-1471. DOI: 10.1007/BF01414386</p> <p>3. Makarenko, A.G., Parkhomenko, P.I., Rozhenko, A.B., Grigor'ev, A.A., Rybakova, M.V., Bezuglyi, Y.V. Rearrangement of 2-iminoperhydrothieno-[3,4-d]-thiazole-5,5-dioxides (1994) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 30 (9), pp. 1106-1109. DOI: 10.1007/BF01171175</p> <p>4. Makarenko, A.G., Parkhomenko, P.I., Rybakova, M.V., Rozhenko, A.B., Grigor'ev, A.A. Interaction of N-alkyl(aryl)dithiocarbamic acid salts with 3,4-disubstituted 2-thiolene-1,1-dioxides (1994) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 60 (7-8), pp. 588-591.</p> <p>5. Parkhomenko, P.I., Makarenko, A.G., Rybakova, M.V., Rozhenko, A.B. Isomerization of 3-methyl-3-thiolene 1,1-dioxide and its interaction with ammonia in the presence of calcium hydroxide (1993) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 59 (4), pp. 426-432.</p>	
--	--	--	--	--

<p>Навчально-науковий інститут харчових технологій</p>	<p>Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів</p>	<p>Манк Валерій Веніамінович</p>	<p>72</p>	<p>1. Kopilevich, V.A., Surovtsev, I.V., Galimova, V.M., Maksin, V.I., Mank, V.V. Determination of trace amounts of iodide-ions in water using pulse inverse chronopotentiometry (2017) Journal of Water Chemistry and Technology, 39 (5), pp. 289-293. DOI: 10.3103/S1063455X1705006X</p> <p>2. Kopilevich, V.A., Maksin, V.I., Surovtsev, I.V., Galimova, V.M., Panchuk, T.K., Mank, V.V. Inversion-chronopotentiometric determination of microquantities of nickel and cobalt in waters (2015) Journal of Water Chemistry and Technology, 37 (5), pp. 248-252. DOI: 10.3103/S1063455X15050070</p> <p>3. Galimova, V.M., Surovtsev, I.V., Mank, V.V., Kopilevich, V.A., Maksin, V.I. Inversion-chronopotentiometric analysis of mercury in water (2013) Journal of Water Chemistry and Technology, 35 (5), pp. 210-214. DOI: 10.3103/S1063455X13050032</p> <p>4. Galimova, V.M., Surovtsev,</p>	<p>173</p>	<p>1. Заголовок: Control of Trace Amounts of Selenium in Drinking Waters Using the Pulse Inverse Chronopotentiometry Method Автор: Kopilevich, V. A.; Surovtsev, I. V.; Galimova, V. M.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 40 Випуск: 6 Сторінки: 343-347 Опубліковано: NOV 2018 DOI: 10.3103/S1063455X1806005X</p> <p>2. Заголовок: Determination of oleic acid in the samples of sunflower seeds by method of nir-spectroscopy Автор: Hutsalo, Inna; Mank, Valeriy; Kovaleva, Svitlana Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 1 Сторінки: 38-45 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-6</p> <p>3. Заголовок: Determination of trace amounts of iodide-ions in water using pulse inverse chronopotentiometry</p>
--	--	----------------------------------	-----------	---	------------	---

			<p>I.V., Mank, V.V., Maksin, V.I., Kopilevich, V.A. Determination of arsenic in the water using the method of inversion chronopotentiometry (2012) Journal of Water Chemistry and Technology, 34 (6), pp. 284-287. DOI: 10.3103/S1063455X12060069</p> <p>5. Mank, V.V., Mel'nik, O.P., Trachevskii, V.V. The role of water in the processes of structure formation of biopolymers (2011) Journal of Water Chemistry and Technology, 33 (6), pp. 398-403. DOI: 10.3103/S1063455X11060087</p> <p>6. Galimova, V.M., Mank, V.V., Maksin, V.I., Surovtseva, T.V. The assessment of the state of pollution of the waters of the Trascarpathian rivers with heavy metals (2011) Journal of Water Chemistry and Technology, 33 (2), pp. 111-116. DOI: 10.3103/S1063455X1102007X</p> <p>7. Surovtsev, I.V., Galimova, V.M., Mank, V.V., Kopilevich, V.A. Determination of heavy metals in aqueous ecosystems by the method of inversion</p>	<p>Автор: Kopilevich, V. A.; Surovtsev, I. V.; Galimova, V. M.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 39 Випуск: 5 Сторінки: 289-293 Опубліковано: SEP 2017 DOI: 10.3103/S1063455X1705006X</p> <p>4. Заголовок: Composition and properties of partially hydrolyzed sunflower protein isolates Автор: Nosenko, Tamara; Mank, Valerii; Zhukova, Yaroslava; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 3 Сторінки: 451-461 Опубліковано: 2016 DOI: 10.24263/2304-974X-2016-5-3-4</p> <p>5. Заголовок: Influence of chocolate frosts on their qualities and usage in food industry Автор: Zemelko, Mariia; Mank, Valeriy; Chervakov, Oleh Джерело: Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 1</p>
--	--	--	---	--

			<p>chronopotentiometry (2009) Journal of Water Chemistry and Technology, 31 (6), pp. 389-395. DOI: 10.3103/S1063455X09060071</p> <p>8. Mank, V.V., Melnyk, L.N. Use of clay minerals for adsorptive clearing of aqueous-alcoholic solutions (2005) Acta Geodynamica et Geomaterialia, 2 (2), pp. 113-117.</p> <p>9. Mel'nik, L.M., Mank, V.V., Stetsenko, N.O. Dehydration of aqueous-alcoholic solutions by means of zeolites (2004) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 70 (11-12), pp. 91-94.</p> <p>10. Mank, V.V. The improved chemical tracer technique for bound water determination (2002) Colloid Journal, 64 (3), pp. 386-388. DOI: 10.1023/A:1015941414646</p> <p>11. Mank, V.V. The improved chemical tracer technique for bound water determination (2002) Kolloidnyj Zhurnal, 64 (3), pp. 430-432.</p> <p>12. Martsin, I.I., Mank, V.V., Lebovka, M.I., Vigornitskij, M.V. Structural and sorption characteristics of saponite (2001)</p>	<p>Сторінки: 80-87 Опубліковано: 2016 6. Заголовок: Relaxation behavior of aqueous dispersion polysaccharides Автор: Mank, Valerii; Tochkova, Oksana; Melnyk, Oksana; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 4 Сторінки: 732-738 Опубліковано: 2016 DOI: 10.24263/2304-974X-2016-5-4-12</p> <p>7. Заголовок: Use of natural oils as bioactive ingredients of cosmetic products Автор: Mank, Valerii; Polonska, Tetyana Джерело: Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 2 Сторінки: 281-289 Опубліковано: 2016 DOI: 10.24263/2304-974X-2016-5-2-7</p> <p>8. Заголовок: Inversion-Chronopotentiometric Determination of Microquantities of Nickel and Cobalt in Waters Автор: Kopilevich, V. A.;</p>
--	--	--	--	---

			<p>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 67 (1-2), pp. 98-101.</p> <p>13. Mank, V.V. On the existence of undissolved Том in colloidal solutions (2000) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 66 (3-4), pp. 75-76.</p> <p>14. Lebovka, N.I., Mank, V.V., Makovetsky, V.P., Pivovarova, N.S. Recondensation model for dispersions in one dimension (1999) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 149 (1-3), pp. 13-18. DOI: 10.1016/S0927-7757(98)00300-8</p> <p>15. Lebovka, N.I., Vygornitskij, N.V., Mank, V.V. Diffusion-controlled growth of two-dimensional aggregates in a closed cavity (1997) Kolloidnyj Zhurnal, 59 (3), pp. 336-340.</p> <p>16. Vygornitskij, N.V., Lebovka, N.I., Mank, V.V. Characteristic features of the local structure of three-dimensional clusters formed during diffusion-controlled aggregation (1995) Kolloidnyj Zhurnal, 75 (6), pp. 788-792.</p> <p>17. Lebovka, N.I., Mank, V.V., Pivovarova, N.S. Simulation of</p>	<p>Maksin, V. I.; Surovtsev, I. V.; et al.</p> <p>Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 37 Випуск: 5 Сторінки: 248-252 Опубліковано: SEP 2015 DOI: 10.3103/S1063455X15050070</p> <p>9. Заголовок: Inversion-chronopotentiometric analysis of mercury in water Автор: Galimova, V. M.; Surovtsev, I. V.; Mank, V. V.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 35 Випуск: 5 Сторінки: 210-214 Опубліковано: SEP 2013 DOI: 10.3103/S1063455X13050032</p> <p>10. Заголовок: Determination of arsenic in the water using the method of inversion chronopotentiometry Автор: Galimova, V. M.; Surovtsev, I. V.; Mank, V. V.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 34 Випуск: 6</p>
--	--	--	---	--

			<p>the fracture of heterogeneous materials under cyclic loading (1995) <i>Materials Science</i>, 30 (1), pp. 87-94. DOI: 10.1007/BF00559022</p> <p>18. Vygornitskii, N.V., Lebovka, N.I., Mank, V.V. Features of the local structure of three-dimensional clusters formed during diffusion-limited aggregation (1995) <i>Colloid journal of the Russian Academy of Sciences</i>, 57 (6), pp. 745-749.</p> <p>19. Lebovka, N.I., Mank, V.V., Pivovarova, N.S. Simulation of fracture of heterogeneous materials under cyclic loading (1994) <i>Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov</i>, 30 (1), pp. 88-96.</p> <p>20. Pop, G.S., Lebovka, N.I., Mank, V.V., Nemirovskaya, L.V., Kurilo, S.M., Mishchenko, N.I. Unusual structure of oxyethylated diisononylphenol (1993) <i>Kolloidnyj Zhurnal</i>, 55 (6), pp. 96-102.</p> <p>21. Lebovka, N.I., Mank, V.V., Kupchik, M.P., Gulyj, I.S., Bazhal, M.I. The simulation of the inhomogeneous system breakdown in cyclic electric</p>	<p>Сторінки: 284-287 Опубліковано: NOV 2012 DOI: 10.3103/S1063455X12060069</p> <p>11. Заголовок: The Assessment of the State of Pollution of the Waters of the Trascarpathian Rivers with Heavy Metals Автор: Galimova, V. M.; Mank, V. V.; Maksin, V. I.; et al. Джерело: <i>Journal of Water Chemistry and Technology</i> Том: 33 Випуск: 2 Сторінки: 111-116 Опубліковано: APR 2011 DOI: 10.3103/S1063455X1102007X</p> <p>12. Заголовок: The role of water in the processes of structure formation of biopolymers Автор: Mank, V. V.; Mel'nik, O. P.; Trachevskii, V. V. Джерело: <i>Journal of Water Chemistry and Technology</i> Том: 33 Випуск: 6 Сторінки: 398-403 Опубліковано: DEC 2011 DOI: 10.3103/S1063455X11060087</p>
--	--	--	---	---

			<p>fields (1993) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 66-72.</p> <p>22. Pakhovchishin, S.V., Mank, V.V., Chujko, A.A., Shimanskij, A.P. The coefficient of wetting highly-disperse silica by water (1992) Kolloidnyj Zhurnal, 54 (4), pp. 141-144.</p> <p>23. Lebovka, N.I., Mank, V.V., Bazhal, M.I., Gulyj, I.S., Kupchik, M.P. The simulation of the nonhomogeneous systems electric breakage in unsteady fields (1992) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 56-62.</p> <p>24. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Phase diagram and kinetics of inhomogeneous square lattice brittle fracture (1992) Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 181 (3-4), pp. 346-363. DOI: 10.1016/0378-4371(92)90093-6</p> <p>25. Bazhal, M.I., Gulyj, I.S., Kupchik, M.P., Lebovka, N.I., Mank, V.V. Modelling of the biological Випуск destruction process providing the diffusive migration of moisture (1992)</p>	<p>13. Заголовок: Determination of heavy metals in aqueous ecosystems by the method of inversion chronopotentiometry Автор: Surovtsev, I. V.; Galimova, V. M.; Mank, V. V.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 31 Випуск: 6 Сторінки: 389-395 Опубліковано: DEC 2009 DOI: 10.3103/S1063455X09060071</p> <p>14. Заголовок: The improved chemical tracer technique for bound water determination Автор: Mank, VV Джерело: Colloid Journal Том: 64 Випуск: 3 Сторінки: 386-388 Опубліковано: MAY-JUN 2002 DOI: 10.1023/A:1015941414646</p> <p>15. Заголовок: Recondensation model for dispersions in one dimension Автор: Lebovka, NI; Mank, VV; Makovetsky, VP; et al.</p>
--	--	--	---	--

			<p>Elektronnaya Obrabotka Materialov, (2), pp. 62-67.</p> <p>26. Nemirovskaya, L.V., Lebovka, N.I., Mank, V.V., Vykhrestyuk, N.I. Aggregation of nonionic surfactants in aromatic hydrocarbons (1991) Kolloidnyi Zhurnal, 53 (3), pp. 545-547.</p> <p>27. Lebovka, N.I., Mank, V.V., Kupchik, M.P., Gulyj, I.S., Bazhal, M.I. Electrical energy of a spherical shell of finite thickness in a conducting medium (1991) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (1), pp. 35-38.</p> <p>28. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Diffusion coefficient anisotropy near the liquid-vapour interface for simple fluid (1990) Chemical Physics Letters, 170 (4), pp. 373-376. DOI: 10.1016/S0009-2614(90)87035-P</p> <p>29. Matvienko, A.B., Mank, V.V., Kupchik, M.P., Tsapyuk, E.A. Electroosmotic transport of sucrose in porous media (1987) Colloid journal of the USSR, 49 (4), pp. 697-701.</p> <p>30. Tsapyuk, E.A., Mank, V.V. Effect of the structure of starch and gelatin macromolecules on</p>	<p>Джерело: Colloids and Surfaces a-Physicochemical and Engineering Aspects Том: 149 Випуск: 1-3 Сторінки: 13-18 Опубліковано: APR 15 1999 DOI: 10.1016/S0927-7757(98)00300-8</p> <p>16. Заголовок: Diffusion-limited growth of two-dimensional aggregates in a closed cavity Автор: Lebovka, NI; Vygornitskii, NV; Mank, VV Джерело: Colloid Journal Том: 59 Випуск: 3 Сторінки: 310-314 Опубліковано: MAY-JUN 1997</p> <p>17. Заголовок: Features of the local structure of three-dimensional clusters formed during diffusion-limited aggregation Автор: Vygornitskii, NV; Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Colloid Journal Том: 57 Випуск: 6 Сторінки: 745-749 Опубліковано: NOV-DEC 1995</p> <p>18. Заголовок: Simulation</p>
--	--	--	--	--

			<p>the properties of dynamic membranes formed from them. (1987) Colloid journal of the USSR, 49 (2), pp. 354-358.</p> <p>31. Tsapyuk, E.A., Mank, V.V. Features of transport of symmetrical and asymmetrical electrolytes through a gelatin membrane (1986) Soviet progress in chemistry, 52 (10), pp. 13-18.</p> <p>32. Mank, V.V., Kupchik, L.A., Kupchik, M.P., Petrushevskii, V.V., Il'nitskaya, L.V. Sorption of sugars from aqueous solutions with KU-2-8 sulfocationite (1986) Soviet progress in chemistry, 52 (5), pp. 40-42.</p> <p>33. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Disjoining pressure in thin films of multipolar liquids (1986) Colloid journal of the USSR, 48 (5), pp. 780-782.</p> <p>34. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Orientational ordering of molecules of a multipolar fluid in an external electric field near an interface (1986) Colloid journal of the USSR, 48 (3), pp. 413-415.</p> <p>35. Matvienko, A.B., Kupchik, M.P., Mank, V.V. Intensification of mass-exchange processes by an electric field in a capillary porous</p>	<p>of the fracture of heterogeneous materials under cyclic loading Автор: Lebovka, NI; Mank, VV; Pivovarova, NS Джерело: Materials Science Том: 30 Випуск: 1 Сторінки: 87-94 Опубліковано: JAN-FEB 1994</p> <p>19. Заголовок: Unusual structure of micelles of ethoxylated diisononylphenol Автор: Pop, GS; Lebovka, NI; Mank, VV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences Том: 55 Випуск: 6 Сторінки: 869-874 Опубліковано: NOV-DEC 1993</p> <p>20. Заголовок: Coefficient of wetting of highly dispersed silica with water Автор: Pakhovchishin, SV; Mank, VV; Chuiko, AA; et al. Джерело: Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences Том: 54 Випуск: 4 Сторінки: 560-562 Опубліковано: JUL-AUG 1992</p> <p>21. Заголовок: Fracture</p>
--	--	--	--	--

			<p>solid-liquid system (1986) Journal of Engineering Physics, 50 (1), pp. 91-95. DOI: 10.1007/BF00871419</p> <p>36. Zharinova, T.A., Falendysh, N.F., Yakubenko, L.N., Mank, V.V. Influence of nature of disperse phase and state of surfactant on properties of hydrocarbon dispersions (1985) Colloid journal of the USSR, 47 (4), pp. 582-588.</p> <p>37. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Structure of multipolar adsorbed liquids (1985) Colloid journal of the USSR, 47 (3), pp. 425-431.</p> <p>38. Grebenyuk, V.D., Gudrit, T.D., Makarenko, T.I., Mank, V.V. Investigation of the hydration of the homogeneous ion exchange membranes MK-100, MA-100, AND MF-4SK (1985) Colloid journal of the USSR, 47 (3), pp. 508-511.</p> <p>39. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Interaction of multipolar molecules with their images near a boundary between two dielectrics (1985) Colloid journal of the USSR, 47 (2), pp. 341-343.</p> <p>40. Mikhailik, V.A., Tishura, T.A., Mank, V.V., Davydova,</p>	<p>simulation of an inhomogeneous system under nonsteady-state strain Автор: Lebovka, NI; Mank, VV; Pivovarov, NS Джерело: Fizika Tverdogo Tela Том: 34 Випуск: 7 Сторінки: 2007-2015 Опубліковано: JUL 1992</p> <p>22. Заголовок: Phase-diagram and kinetics of inhomogeneous square lattice brittle-fracture Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Physica a Том: 181 Випуск: 3-4 Сторінки: 346-363 Опубліковано: FEB 15 1992 DOI: 10.1016/0378-4371(92)90093-6</p> <p>23. Заголовок: Wetting of hydrophobic silica and teflon by aqueous-solutions of alcohols Автор: Pakhovchishin, SV; Chuiko, AA; Mank, VV; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 322 Випуск: 4 Сторінки: 727-731 Опубліковано: 1992</p> <p>24. Заголовок:</p>
--	--	--	--	---

			<p>E.O. Measurement of the heat capacity of substances in the microcalorimeter DAK-1-1 (1985) Industrial laboratory, 51 (1), pp. 43-45.</p> <p>41. Mank, V.V., Platonov, B.E. Complex investigation of adsorbed solvation layers in polymer-containing aqueous suspensions of zinc oxide (1984) Theoretical and Experimental Chemistry, 19 (6), pp. 684-688. DOI: 10.1007/BF00517020</p> <p>42. Mank V. V. Evaluation of the amount of bound water in disperse systems from nuclear magnetic relaxation data (1984) Colloid journal of the USSR, 46 (5), pp. 903-906.</p> <p>43. Balakina, M.N., Mank, V.V., Serpuchenko, E.A., Kurilenko, O.D. Structure of organic films on the surface of metallic particles (1984) Colloid journal of the USSR, 46 (3), pp. 493-497.</p> <p>44. Lebovka, N.I., Mank, V.V. Evaluation of nonuniform broadening of nmr lines and transverse time of magnetic relaxation of liquid in microheterogeneous systems</p>	<p>Aggregation of nonionic surfactants in aromatic-hydrocarbons Автор: Nemirovskaya, LV; Lebovka, NI; Mank, VV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 53 Випуск: 3 Сторінки: 472-475 Опубліковано: MAY-JUN 1991</p> <p>25. Заголовок: Effects of deformational disordering in the stimulation of inhomogeneous 2d square lattice under the conditions of nonsteady deformation Автор: Lebovka, NI; Ovcharenko, FD; Mank, VV Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 321 Випуск: 1 Сторінки: 131-135 Опубліковано: 1991</p> <p>26. Заголовок: Anisotropy of the translational diffusion-coefficient near the liquid vapor interface for simple liquids Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 52 Випуск: 4 Сторінки: 690-692 Опубліковано: JUL-AUG</p>
--	--	--	---	--

			<p>(1984) Colloid journal of the USSR, 46 (2), pp. 229-233.</p> <p>45. Mank, V.V., Lebovka, N.I., Dumanski, A.V. On the structure of water NMR spectra in membranes (1983) Chemical Physics Letters, 96 (6), pp. 626-630. DOI: 10.1016/0009-2614(83)80061-X</p> <p>46. Mank, V.V. Mobility of exchange manganese ions on the surface of lamellar silicates (1983) Soviet Progress in Chemistry (English translation of Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal), 49 (7), pp. 20-24.</p> <p>47. Shchegrov, L.N., Mank, V.V. Nature of polymerization of orthophosphate anion during thermolysis of hydrates of trisubstituted orthophosphates of divalent metals (1983) Theoretical and Experimental Chemistry, 19 (1), pp. 106-108. DOI: 10.1007/BF00516869</p> <p>48. Grebenyuk, V.D., Gudrit, T.D., Mank, V.V. Investigation of the distribution of ion-exchange positions in the h-fe form of the sulfonic cation exchanger KRS-6p. (1983) Colloid journal of the</p>	<p>1990</p> <p>27. Заголовок: Brittle-fracture and durability equation for inhomogeneous 2-dimensional square lattice Автор: Lebovka, NI; Ovcharenko, FD; Mank, VV Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 315 Випуск: 1 Сторінки: 140-143 Опубліковано: 1990</p> <p>28. Заголовок: Diffusion-coefficient anisotropy near the liquid-vapor interface for simple fluid Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Chemical Physics Letters Том: 170 Випуск: 4 Сторінки: 373-376 Опубліковано: JUL 13 1990 DOI: 10.1016/S0009-2614(90)87035-P</p> <p>29. Заголовок: Intramolecular association of nonionogenic surface-active substances in benzol solutions Автор: Nemirovskaya, LV; Mank, VV; Lebovka, NI; et al. Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 64 Випуск: 3 Сторінки: 784-790</p>
--	--	--	--	---

			<p>USSR, 45 (4), pp. 675-677.</p> <p>49. Pakhovchishin, S.V., Mank, V.V., Kruglitskii, N.N., Krasnitskaya, A.M., Titorenko, N.Kh., Khariv, I.Yu. Study of flocculating properties of hypan in the presence of IRON(III) sulfate in aqueous montmorillonite dispersions (1983) Soviet Progress in Chemistry (English translation of Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal), 49 (4), pp. 28-31.</p> <p>50. Pakhovchishin, S.V., Mank, V.V., Kruglitskii, N.N., Malyarenko, V.V., Titorenko, N.Kh., Krasnitskaya, A.M., Kariv, I.Yu. Investigation of the colloid-chemical properties of aqueous dispersions of gipan and IRON(III) sulfate (1983) Colloid journal of the USSR, 45 (3), pp. 525-528.</p> <p>51. Pechkovskii, V.V., Mank, V.V., Stanovaya, L.S., Suleimanov, S.P., Mel'nikova, R.Ya., Eshchenko, L.S. Study of the state of water in crystalline hydrates of trisubstituted indium phosphate (1982) Journal of Applied Spectroscopy, 36 (4), pp. 447-451.</p>	<p>Опубліковано: MAR 1990</p> <p>30. Заголовок: Phase-equilibria in ternary-systems of nonionic surfactants benzene water from h-1-nmr and c-13-nmr data Автор: Nemirovskaya, LV; Mank, VV; Lebovka, NI; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 52 Випуск: 3 Сторінки: 508-511 Опубліковано: MAY-JUN 1990</p> <p>31. Заголовок: Regularities of percolation cluster formation during the electric breakdown of 2-dimensional square network Автор: Lebovka, NI; Mank, VV; Ovcharenko, FD; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 310 Випуск: 5 Сторінки: 1170-1173 Опубліковано: 1990</p> <p>32. Заголовок: Characteristics of the structural memory manifestation under crystallization of n-(4-methoxybenzylidene)-4'-butylaniline Автор: Pivovarova, NS;</p>
--	--	--	---	---

			<p>DOI: 10.1007/BF00662579</p> <p>52. Sheplyakov, Yu.A., Malyarenko, V.V., Glukhovskii, V.D., Mank, V.V., Runova, R.F. Application of the epr spin probe to the investigation of silicate dispersions (1982) Colloid Journal of the USSR (English Translation of Kolloidnyi Zhurnal), 44 (4), pp. 735-738.</p> <p>53. Sergeeva, N.M., Mank, V.V., Suleimanov, S.P., Kuz'menkov, M.I., Pechkovskii, V.V. A PMR study of rare earth metal metaphosphates (1981) Journal of Structural Chemistry, 22 (4), pp. 532-536.</p> <p>DOI: 10.1007/BF00784085</p> <p>54. Sytnik, K.M., Manuilsky, V.D., Martin, G.I., Chugunkova, T.V., Mank, V.V. Cryoresistance of plant pollen with different levels of humidity (1980) 3, pp. 63-66.</p> <p>55. Mank, V.V., Sotskova, T.Z., Derevyanko, A.I., Kurilenko, O.D. Investigation of the interaction of water with cholesterol in organic media by the methods of dielectric and n.m.r. spectroscopy (1977) Biophysics, 22 (5), pp. 822-829.</p>	<p>Boldeskul, IE; Mank, VV; et al. Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 62 Випуск: 2 Сторінки: 507-510 Опубліковано: FEB 1988</p> <p>33. Заголовок: Effect of the structure of starch and gelatin macromolecules on the properties of dynamic membranes formed from them Автор: Tsaryuk, EA; Mank, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 49 Випуск: 2 Сторінки: 354-358 Опубліковано: MAR-APR 1987</p> <p>34. Заголовок: Electroosmotic transport of sucrose in porous-media Автор: Matvienko, AB; Mank, VV; Kupchik, MP; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 49 Випуск: 4 Сторінки: 697-701 Опубліковано: JUL-AUG 1987</p> <p>35. Заголовок: Change in the state of water in crystalline foodstuffs during their drying Автор: Mank, VV; Orlov, LA; Litvinenko, AM</p>
--	--	--	---	--

			<p>56. Mank, V.V., Sotskova, T.Z., Derevyanko, A.I., Kurilenko, O.D. Study of water cholesterine interaction in organic media by dielectric and NMR spectroscopy (1977) <i>Biofizika</i>, 22 (5), pp. 794-800.</p> <p>57. Chebotareva, R.D., Mank, V.V., Grebenyuk, V.D., Shamolina, I.I. Use of NMR method for estimating the hydrophilicity of ion-exchange fibres(1977).</p> <p>58. Mank, V.V., Grebenyuk, V.D., Zubenko, I.F. The state of H⁺ ions in ion-exchange resins (1975) <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 9 (4), pp. 447-450. DOI: 10.1007/BF00523764</p> <p>59. Mank, V.V., Vasil'ev, N.G., Ovcarenko, F.D., Kalinichenko, A.M. Effect of proton mobility on the character of the PMR spectra of montmorillonite (1975) <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 10 (2), pp. 206-207. DOI: 10.1007/BF00524476</p> <p>60. Mank, V.V., Filippov, A.P. The use of the spin-echo method in the study of fast, irreversible reactions (1974) <i>Theoretical and</i></p>	<p>Джерело: <i>Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki</i> Випуск: 8 Сторінки: 35-38 Опубліковано: 1986</p> <p>36. Заголовок: Destruction of the sugar beat cell under the combined effect of the temperature and the electric-field Автор: Matvienko, AB; Manuilsky, VD; Mank, VV; et al. Джерело: <i>Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki</i> Випуск: 2 Сторінки: 72-75 Опубліковано: 1986</p> <p>37. Заголовок: Disjoining pressure in thin-films of multipolar liquids Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: <i>Colloid Journal of the Ussr</i> Том: 48 Випуск: 5 Сторінки: 780-782 Опубліковано: SEP-OCT 1986</p> <p>38. Заголовок: Orientational ordering of</p>
--	--	--	--	---

			<p>Experimental Chemistry, 8 (4), pp. 413-417. DOI: 10.1007/BF00525781</p> <p>61. Shulepov, Yu.V., Mank, V.V., Tarasevich, Yu.I. The influence of Fe³⁺ ions on the second moment of the NMR line of the protons of the hydroxide groups in layer aluminosilicates (1974) Theoretical and Experimental Chemistry, 8 (1), pp. 98-100. DOI: 10.1007/BF00525872</p> <p>62. Brekhunets, A.G., Mank, V.V., Shchegrov, L.N., Pechkovskii, V.V. The use of PMR in the study of the chemistry of the dehydration of monosubstituted magnesium, calcium, and barium orthophosphates (1973) Journal of Applied Spectroscopy, 12 (3), pp. 390-392. DOI: 10.1007/BF00615724</p> <p>63. Brekhunets, A.G., Mank, V.V., Ovcharenko, F.D., Suyunova, Z.E., Tarasevich, Yu.I. A nuclear magnetic resonance study of the state of the interlayer water and lithium exchange cations in montmorillonite (1973) Theoretical and Experimental</p>		<p>molecules of a multipolar fluid in an external electric-field near an interface Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 48 Випуск: 3 Сторінки: 413-415 Опубліковано: MAY-JUN 1986</p> <p>39. Заголовок: Peculiarities of transfer of symmetrical and dissymmetric electrolytes through the gelatin membrane Автор: Tsaryuk, EA; Mank, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 52 Випуск: 10 Сторінки: 1020-1025 Опубліковано: 1986</p> <p>40. Заголовок: Sorption of sugars from aqueous-solutions by sulfocationite ky-2-8 Автор: Mank, VV; Kupchik, LA; Kupchik, MP; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 52 Випуск: 5 Сторінки: 484-486 Опубліковано: 1986</p> <p>41. Заголовок: Dielectric profile of a polar liquid near the</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>Chemistry, 6 (4), pp. 427-432. DOI: 10.1007/BF00526240</p> <p>64. Brekhunets, A.G., Mank, V.V., Ovcharenko, F.D., Piontkovskaya, M.A., Denisenko, G.I. NMR study of the state of water and lithium exchange cations in a lithium-substituted zeolite (1973) Theoretical and Experimental Chemistry, 7 (1), pp. 111-114. DOI: 10.1007/BF00527609</p> <p>65. Kucher, I.E., Mank, V.V. Nature of the binding of a hydrophobic organosilicon coating to the surface of a Kapron fibre(1972).</p> <p>66. Golub, A.M., Aganiyazov, K.S., Mank, V.V., Mokhosev, M.V. The structure of cerium, praseodymium, and neodymium molybdate and tungstate crystal hydrates (1971) Theoretical and Experimental Chemistry, 4 (5), pp. 453-455. DOI: 10.1007/BF00531062</p> <p>67. Golub, A.M., Aganiyazov, K.S., Mank, V.V., Shcherbak, Ya.Ya. Application of NMR- and IR-spectroscopy to a study of the structure of the crystal hydrates of lanthanum molybdate and</p>	<p>interface</p> <p>Автор: Lebovka, NI; Ovcharenko, FD; Mank, VV</p> <p>Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 285 Випуск: 2 Сторінки: 392-393</p> <p>Опубліковано: 1985</p> <p>42. Заголовок: Influence of nature of disperse phase and state of surfactant on properties of hydrocarbon dispersions</p> <p>Автор: Zharinova, TA; Falendysh, NF; Yakubenko, LN; Mank, VV; et al.</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 47 Випуск: 4 Сторінки: 582-588</p> <p>Опубліковано: JUL-AUG 1985</p> <p>43. Заголовок: Interaction of multipolar molecules with their images near a boundary between 2 dielectrics</p> <p>Автор: Lebovka, NI; Mank, VV</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 47 Випуск: 2 Сторінки: 341-343</p> <p>Опубліковано: 1985</p> <p>44. Заголовок: Investigation of the hydration of the homogeneous ion-</p>
--	--	--	--	---

			<p>tungstate (1970) Theoretical and Experimental Chemistry, 3 (4), pp. 286-288. DOI: 10.1007/BF01112384</p> <p>68. Alekseev, A.D., Brekhunets, A.G., Zhuravlev, V.I., Mank, V.V., Yarovaya, L.I. Use of NMR to study the hydrodynamic properties of rocks (1970) Soviet Mining Science, 6 (2), pp. 136-138. DOI: 10.1007/BF02502148</p> <p>69. Mank, V.V., Matyash, I.V., Piontkovskaya, M.A., Neimark, I.E., Tyutyunnik, R.S. NMR spectra of water adsorbed on various ion-exchange forms of zeolites of types A and X (1970) Journal of Structural Chemistry, 11 (1), pp. 9-13. DOI: 10.1007/BF00743898</p> <p>70. Kokot, I.F., Mank, V.V., Mokhosoev, M.V., Shcherbak, Ya.Ya. Proton-magnetic-resonance study of the structure of aquapolycompounds - II. Ammonium paratungstate and paramolybdate (1968) Journal of Structural Chemistry, 9 (2), pp. 252-255. DOI: 10.1007/BF00743509</p> <p>71. Mank, V.V., Krivobok,</p>	<p>exchange membranes mk-100, ma-100, and mf-4sk Автор: Grebenyuk, VD; Gudrit, TD; Makarenko, TI; Mank, VV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 47 Випуск: 3 Сторінки: 508-511 Опубліковано: MAY-JUN 1985</p> <p>45. Заголовок: Iron in kaolins of beliaevskoe deposit Автор: Sonkin, IS; Mank, VV; Polshin, EV; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 284 Випуск: 2 Сторінки: 459-463 Опубліковано: 1985</p> <p>46. Заголовок: Measurement of the heat-capacity of substances in the microcalorimeter dak-1-1 Автор: Mikhailik, VA; Tishura, TA; Mank, VV; et al. Джерело: Industrial Laboratory Том: 51 Випуск: 1 Сторінки: 43-45 Опубліковано: 1985</p> <p>47. Заголовок: Physical and chemical investigation of the process of barium dialkyldithiophosphate</p>
--	--	--	--	--

			<p>V.I., Matyash, I.V., Mokhosoev, M.V. PMR study of the structure of aquapoly compounds - I. Calcium molybdates and tungstates (1967) Journal of Structural Chemistry, 8 (2), pp. 196-200. DOI: 10.1007/BF00745631</p> <p>72. Eremenko, A.M., Piontkovskaya, M.A., Matyash, I.V., Mank, V.V., Starkov, M.G., Neimark, I.E. Nuclear magnetic resonance of ammonia protons adsorbed on various type a zeolite cation exchangers (1967) Journal of Structural Chemistry, 7 (1), pp. 95-97. DOI: 10.1007/BF00739243</p>	<p>associations in non-aqueous media Автор: Yakubenko, LN; Mank, VV; Lebovka, NI; et al. Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 59 Випуск: 2 Сторінки: 422-427 Опубліковано: 1985</p> <p>48. Заголовок: Resistance of chloroplast thylakoid to freezing stress regimes Автор: Manuilskii, VD; Manuilskaya, SV; Mank, VV Джерело: Soviet Plant Physiology Том: 32 Випуск: 4 Сторінки: 521-526 Опубліковано: JUL-AUG 1985</p> <p>49. Заголовок: Structure of multipolar adsorbed liquids Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 47 Випуск: 3 Сторінки: 425-431 Опубліковано: MAY-JUN 1985</p> <p>50. Заголовок: Evaluation of the amount of bound water in disperse systems from nuclear magnetic-relaxation data</p>
--	--	--	--	--

					<p>Автор: Mank, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 46 Випуск: 5 Сторінки: 903-906 Опубліковано: 1984</p> <p>51. Заголовок: Regularities of changing water in refrigerating canning according to the nmr data Автор: Zagibalova, TD; Mank, VV Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 2 Сторінки: 48-52 Опубліковано: 1984</p> <p>52. Заголовок: Structure of organic films on the surface of metallic particles Автор: Balakina, MN; Mank, VV; Serpuchenko, EA; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 46 Випуск: 3 Сторінки: 493-497 Опубліковано: 1984</p> <p>53. Заголовок: Angular-dependence of nmr-spectra in synthetic membranes Автор: Lebovka, NI; Mank, VV Джерело: Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal Том: 28</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Випуск: 10 Сторінки: 1503-1509 Оpubліковано: 1983</p> <p>54. Заголовок: Investigation of the colloid-chemical properties of aqueous dispersions of gipan and iron(iii) sulfate</p> <p>Автор: Pakhovchishin, SV; Mank, VV; Kruglitskii, NN; et al.</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 45 Випуск: 3 Сторінки: 525-528</p> <p>Оpubліковано: 1983</p> <p>55. Заголовок: Investigation of the distribution of ion-exchange positions in the h-fe form of the sulfonic cation exchanger KRS-6P</p> <p>Автор: Grebenyuk, VD; Gudrit, TD; Mank, VV</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 45 Випуск: 4 Сторінки: 675-677</p> <p>Оpubліковано: 1983</p> <p>56. Заголовок: Mechanism of the intensifying influence of water preparation on structure formation in concrete</p> <p>Автор: Grushko, IM; Mank, VV; Belova, LA; et al.</p> <p>Джерело: Journal of Applied</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Chemistry of the Ussr Том: 56 Випуск: 4 Сторінки: 778-782 Опубліковано: 1983</p> <p>57. Заголовок: Mobility of manganese exchange ions on the surface of laminated silicates Автор: Mank, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 49 Випуск: 7 Сторінки: 693-698 Опубліковано: 1983</p> <p>58. Заголовок: On the structure of water nmr-spectra in membranes Автор: Mank, VV; Lebovka, NI Джерело: Chemical Physics Letters Том: 96 Випуск: 6 Сторінки: 626-630 Опубліковано: 1983 Times Cited: 6 DOI: 10.1016/0009-2614(83)80061-X</p> <p>59. Заголовок: PECULIARITIES OF THE POLY(ETHYLENE OXIDE) HYDRATION ACCORDING TO THE DATA OF PROTON MAGNETIC-RESONANCE Автор: LEOVKA, NI; OVCHARENKO, FD; MANK,</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>VV Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 268 Випуск: 1 Сторінки: 123-126 Опубліковано: 1983 Times Cited: 3</p> <p>60. Заголовок: PHASE-TRANSITIONS AND PHYSICAL STATES OF THE WATER-PROPANDIOL SYSTEM Автор: ZINCHENKO, AV; MANK, VV; MOISEEV, VA; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 269 Випуск: 1 Сторінки: 144-146 Опубліковано: 1983 Times Cited: 4</p> <p>61. Заголовок: STUDIES OF FLOCCULATING PROPERTIES OF GYPAN IN THE PRESENCE OF FERROUS SULFATE(III) IN MONTMORILLONITE AQUEOUS DISPERSIONS Автор: PAKHOVCHISHIN, SV; MANK, VV; KRUGLITSKY, NN; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 49 Випуск: 4 Сторінки: 363-367</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Опубліковано: 1983 62. Заголовок: APPLICATION OF THE ELECTRON-PARAMAGNETIC-RES SPIN PROBE TO THE INVESTIGATION OF SILICATE DISPERSIONS Автор: SHEPLYAKOV, YA; MALYARENKO, VV; GLUKHOVSKII, VD; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 44 Випуск: 4 Сторінки: 735-738 Опубліковано: 1982 63. Заголовок: CONTENT DETERMINATION OF KAOLINITE IN AN ENRICHED CONCENTRATE AND THE ENRICHMENT PROCESS-CONTROL OF KAOLIN ORES Автор: MEDVEDEV, MI; MANK, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 48 Випуск: 5 Сторінки: 550-551 Опубліковано: 1982 64. Заголовок: INTERACTION OF THE CU-FORM OF MACROPOROUS SULFOCATIONITES WITH</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>WATER, METHANOL, AND NORMAL-PROPANOL Автор: ATAMENKO, ID; GOROKHOVATSKAYA, NV; MANK, VV; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 48 Випуск: 2 Сторінки: 141-145 Опубліковано: 1982</p> <p>65. Заголовок: ROLE OF ADSORPTION FILMS IN STOCK SOLUTIONS IN AGGREGATED STABILITY OF SUGAR FILLMASSES Автор: SHTANGEEV, VO; GULY, IS; SHTANGEEVA, NI; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 3 Сторінки: 57-60 Опубліковано: 1982</p> <p>66. Заголовок: STUDIES OF PECULIARITIES OF SLOW CONFORMATION CHANGES IN AQUEOUS-SOLUTIONS OF POLYAMPHOLYTIC COMPOUNDS Автор: LEBOVKA, NI; MANK, VV; KRUGLITSKY, NN; et al.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 5 Сторінки: 56-59 Опубліковано: 1982</p> <p>67. Заголовок: STUDIES ON BEHAVIOR OF OLEIC-ACID IN ELECTRO-CRYSTALLIZATION OF METALS IN THE 2-LAYER BATH BY THE METHOD OF NMR Автор: BALAKINA, MN; MANK, VV; SERPUCHENKO, EA; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 48 Випуск: 11 Сторінки: 1153-1155 Опубліковано: 1982</p> <p>68. Заголовок: SUPER-ULTRAFINE STRUCTURE OF SPECTRA OF SPIN SOUND ELECTRONIC PARAMAGNETIC-RESONANCE IN AQUEOUS-SOLUTIONS OF ELECTROLYTES Автор: MALYARENKO, VV; MANK, VV Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 56 Випуск: 6</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Сторінки: 1542-1544 Опубліковано: 1982 69. Заголовок: THE STRUCTURE AND PHASE STATES OF AQUEOUS GLYCEROL SOLUTIONS Автор: ZINCHENKO, AV; MANK, VV; OVCHARENKO, FD; et al. Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 8 Сторінки: 36-40 Опубліковано: 1982 70. Заголовок: A PMR STUDY OF RARE-EARTH-METAL METAPHOSPHATES Автор: SERGEEVA, NM; MANK, VV; SULEIMANOV, SP; et al. Джерело: Journal of Structural Chemistry Том: 22 Випуск: 4 Сторінки: 532-536 Опубліковано: 1981 9 71. Заголовок: CARBON-CONTAINING POLYMER FILLERS OBTAINED BY THE PYROLYSIS OF ORGANO-METALLIC</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>COMPOUNDS</p> <p>Автор: OVCHARENKO, FD; MEDVEDEV, MI; MALIARENKO, VV; et al.</p> <p>Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 261 Випуск: 3 Сторінки: 689-693</p> <p>Опубліковано: 1981</p> <p>72. Заголовок: DISPLACEMENT OF DECANE BY WATER FROM ALUMINUM-OXIDE DISPERSIONS</p> <p>Автор: PAKHOVCHISHIN, SV; MANK, VV</p> <p>Джерело: Journal of Applied Chemistry of the Ussr Том: 54 Випуск: 9 Сторінки: 1757- 1761 Опубліковано: 1981</p> <p>73. Заголовок: ESTIMATE OF THE ELECTROSTATIC INTERACTION CONTRIBUTION TO SURFACE-WATER TENSION</p> <p>Автор: LEOVKA, NI; MANK, VV</p> <p>Джерело: Ukrainskii Fizicheskii Zhurnal Том: 26 Випуск: 3 Сторінки: 508-510</p> <p>Опубліковано: 1981</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>74. Заголовок: FORMS OF WATER BOND IN SILICATE MATERIAL SOLIDIFYING UNDER CONDITIONS OF THERMOMECHANICAL ACTIVATION Автор: BABUSHKINA, MI; BRATUNETS, AG; MANK, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 47 Випуск: 2 Сторінки: 153-156 Опубліковано: 1981</p> <p>75. Заголовок: SPONTANEOUS ABSORPTION AND DISPLACEMENT OF HYDROCARBON LIQUIDS FROM MONTMORILLONITE DISPERSIONS Автор: PAKHOVCHISHIN, SV; KRUGLITSKII, NN; MANK, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 43 Випуск: 3 Сторінки: 471-475 Опубліковано: 1981</p> <p>76. Заголовок: STRUCTURE OF COPOLYMERS OF STYRENE AND MALEIC-</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>ACID AS THEIR AMMONIUM-SALTS AND THE COLLOID AND CHEMICAL-PROPERTIES OF THE AQUEOUS- SOLUTIONS</p> <p>Автор: POP, GS; РАКHOVCHISHIN, SV; MANK, VV; et al.</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 43 Випуск: 4 Сторінки: 637-641 Опубліковано: 1981</p> <p>77. Заголовок: STUDIES ON NITROXYLIC RADICAL MOBILITY ON THE AEROSIL SURFACE BY THE ELECTRON- PARAMAGNETIC-RES METHOD</p> <p>Автор: MALYARENKO, VV; OVCHARENKO, FD; MANK, VV</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 47 Випуск: 4 Сторінки: 393-395 Опубліковано: 1981</p> <p>78. Заголовок: STUDIES ON THE EFFECT OF BACTERIA DYING OFF IN FRESH-WATER</p> <p>Автор: KULSKY, LA;</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>SAVLUK, OS; TOMASHEVSKAYA, IP; et al. Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 8 Сторінки: 68-70 Опубліковано: 1981</p> <p>79. Заголовок: EFFECT OF LASER IRRADIATION ON FREE-RADICAL STATE OF PLANT SEEDS AND FUNGAL SPORES Автор: MALYARENKO, VV; LYSENKOV, NV; MANK, VV; et al. Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 9 Сторінки: 71-73 Опубліковано: 1980</p> <p>80. Заголовок: LOCATION OF IMPURE IRON IN THE ZEOLITE-CLYNOPTILOLYTE STRUCTURE ACCORDING TO THE ELECTRON-PARAMAGNETIC-RES DATA Автор: OVCHARENKO, FD; ORAZMURADOV, AO;</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>АТАЕВ, АД; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 46 Випуск: 9 Сторінки: 924-928 Опубліковано: 1980</p> <p>81. Заголовок: LYOPHILIC PROPERTIES OF THE SYSTEM CALCITE-WATER-DECANE Автор: PAKHOVCHISHIN, SV; MANK, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 42 Випуск: 2 Сторінки: 314-318 Опубліковано: 1980</p> <p>82. Заголовок: ON PRODUCTS OF THE HYDROTHERMAL INTERACTION BETWEEN GLUKHOVETSKY KAOLINITE AND NH₄CL Автор: OVRAMENKO, NA; KALENCHUK, VG; OVCHARENKO, FD; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 252 Випуск: 2 Сторінки: 367-369 Опубліковано: 1980</p> <p>83. Заголовок: INVESTIGATION OF LYOPHILITY OF THE SYSTEM SILICA-WATER-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>DECANE Автор: PAKHOVCHISHIN, SV; OVCHARENKO, FD; MANK, VV Джерело: Doklady Akademii Nauk Ssr Том: 245 Випуск: 1 Сторінки: 140-144 Опубліковано: 1979</p> <p>84. Заголовок: MECHANISM OF SILICATE MASS BLEACHING IN THE NA₂O-MGO-FE₂O₃-SIO₂ SYSTEM ON THE BASE OF SERPENTINITE Автор: DEMYANOVA, LE; MANK, VV; KRIVENKO, PV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 45 Випуск: 7 Сторінки: 600-603 Опубліковано: 1979</p> <p>85. Заголовок: MOBILITY OF A MOLECULAR PROBE IN A THIN KAOLINITE LAYER Автор: MALYARENKO, VV; OVCHARENKO, FD; MANK, VV Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 41 Випуск: 5 Сторінки: 869-872 Опубліковано: 1979</p> <p>86. Заголовок:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ORIENTATION ORDERING OF WATER-MOLECULES NEAR THE INTERFACE Автор: LEBOVKA, NI; OVCHARENKO, FD; MANK, VV Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 11 Сторінки: 922-926 Опубліковано: 1979</p> <p>87. Заголовок: SOME ASPECTS OF IRON GEOCHEMISTRY IN THE PROCESS OF BIOTITE EROSION IN KAOLIN DEPOSIT Автор: SONKIN, LS; MANK, VV Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 11 Сторінки: 905-910 Опубліковано: 1979</p> <p>88. Заголовок: STUDY OF THE MOBILITY OF AN ELECTRON-SPIN-RESONANCE PROBE IN MONTMORILLONITE DISPERSIONS</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Автор: OVCHARENKO, FD; MANK, VV; MALYARENKO, VV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 41 Випуск: 5 Сторінки: 877-879 Опубліковано: 1979</p> <p>89. Заголовок: COLLOID-CHEMICAL PROPERTIES OF THE SYSTEM KAOLINITE - WATER - SODIUM SILICATE Автор: PAKHOVCHISHIN, SV; MEDVEDEV, MI; KRUGLITSKII, NN; et al. Джерело: Journal of Applied Chemistry of the Ussr Том: 51 Випуск: 7 Сторінки: 1454-1458 Опубліковано: 1978</p> <p>90. Заголовок: DEHYDRATION OF RARE-EARTH TRIMETAPHOSPHATE HYDRATES Автор: KUZMENKOV, MI; PECHKOVSKII, VV; SERGEEVA, NM; et al. Джерело: Inorganic Materials Том: 14 Випуск: 3 Сторінки: 427-431 Опубліковано: 1978</p> <p>91. Заголовок: EPR-</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>SPECTRA OF COPPER (II) IONS IN KAOLINITE ORIENTED FILM Автор: MANK, VV; OVCHARENKO, FD Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 44 Випуск: 10 Сторінки: 1014-1017 Опубліковано: 1978</p> <p>92. Заголовок: INTERACTION OF WATER AND ALCOHOLS WITH THE MN FORM OF KU-2 CATIONITES Автор: MANK, VV; ATAMANENKO, ID; GOROKHOVATSKII, NV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 40 Випуск: 4 Сторінки: 652-656 Опубліковано: 1978</p> <p>93. Заголовок: INVESTIGATION OF LOW-TEMPERATURE PHASE-TRANSITIONS IN AQUEOUS-SOLUTIONS OF POLYETHYLENEGLYCOLS Автор: ZINCHENKO, AV; MANK, VV; MOISEEV, VA; et al. Джерело: Doklady Akademii</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Nauk Sssr Том: 240 Випуск: 4 Сторінки: 888-891 Опубліковано: 1978</p> <p>94. Заголовок: NUCLEAR-SPIN RELAXATION IN A PLANE LAYER WITH DIFFUSION MOBILITY OF PARTICLES Автор: IVANOV, VV; MANK, VV; OVCHARENKO, FD Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 240 Випуск: 2 Сторінки: 369-372 Опубліковано: 1978</p> <p>95. Заголовок: PECULIARITIES OF NMR MOLECULE SPECTRA IN HETEROGENEOUS SYSTEMS Автор: MANK, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 44 Випуск: 9 Сторінки: 911-918 Опубліковано: 1978</p> <p>96. Заголовок: STEREOCHEMISTRY AND DYNAMICS OF MOTION OF COPPER-II HYDRATED IONS ON SURFACE OF STRATIFIED SILICATES Автор: MANK, VV;</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>OVCHARENKO, FD Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 238 Випуск: 6 Сторінки: 1384-1387 Опубліковано: 1978</p> <p>97. Заголовок: APPLICATION OF NMR METHOD FOR ESTIMATING HYDROPHILITY OF ION-EXCHANGE FIBERS Автор: CHEBOTAREVA, RD; MANK, VV; GREBENJUK, VD; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 43 Випуск: 10 Сторінки: 1033-1035 Опубліковано: 1977</p> <p>98. Заголовок: COAGULATION OF MONTMORILLONITE DISPERSIONS IN PRESENCE OF CALCIUM-CHLORIDE Автор: MADVEDEV, MI; OVCHARENKO, FD; MANK, VV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 39 Випуск: 6 Сторінки: 1030-1034 Опубліковано: 1977</p> <p>99. Заголовок: CRYSTALLIZATION</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>SURFACE OF $\text{Li}_2\text{SO}_4\text{-K}_2\text{SO}_4\text{-MOO}_3$ TERNARY-SYSTEM Автор: LUTSYK, VI; MANK, VV; MOKHOSOEV, MV Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 22 Випуск: 10 Сторінки: 2827-2830 Опубліковано: 1977</p> <p>100. Заголовок: EFFECT OF PECTIN JOINTING IN 3-DIMENSIONAL POLYMER ON PROTON SPIN-LATTICE RELAXATION Автор: LOKOTAFABULJAK, JG; MANK, VV; KURILENKO, OO Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 43 Випуск: 9 Сторінки: 991-993 Опубліковано: 1977</p> <p>101. Заголовок: NMR INVESTIGATION OF AQUEOUS MIXTURES OF POLYETHYLENE GLYCOLS Автор: ZINCHENKO, VD; MANK, VV; MOISEEV, VA; et al. Джерело: Colloid Journal of</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>the Ussr Том: 39 Випуск: 1 Сторінки: 23-27 Опубліковано: 1977</p> <p>102. Заголовок: NMR-STUDY OF INTERACTION OF ALCOHOLS WITH CATION EXCHANGERS IN H-FORM Автор: MANK, VV; GOROKHOVATSKAYA, NV; ATAMANENKO, ID; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 39 Випуск: 2 Сторінки: 329-332 Опубліковано: 1977</p> <p>103. Заголовок: NUCLEAR MAGNETIC-RESONANCE METHOD APPLICATION FOR STUDYING MECHANISM OF SEMIPERMEABLE MEMBRANES OPERATION Автор: KUCHERUK, DD; MANK, VV; KULSKIJ, LA Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 10 Сторінки: 916-917 Опубліковано: 1977</p> <p>104. Заголовок: NUCLEAR MAGNETIC-RESONANCE</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>OF WATER PROTONS IN ION-EXCHANGE MEMBRANES Автор: MANK, VV; KUCHERUK, DD; KURILENKO, OD Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 51 Випуск: 7 Сторінки: 1591-1594 Опубліковано: 1977</p> <p>105. Заголовок: PROTON MOBILITY IN SYSTEM WATER-ETHYLENE GLYCOL Автор: ZINCHENKO, VD; MANK, VV; MOISEEV, VA Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 43 Випуск: 4 Сторінки: 371-374 Опубліковано: 1977</p> <p>106. Заголовок: PROTON RELAXATION IN AQUEOUS DISPERSIONS OF KAOLINITE Автор: BRATUNETS, AG; ENIKEEVA, GR; OVCHARENKO, FD; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 236 Випуск: 3 Сторінки: 649-652 Опубліковано: 1977</p> <p>107. Заголовок: STATE OF</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>WATER IN HEMOGLOBIN SOLUTIONS WITH POLYETHYLENE OXIDE ADDITIVES Автор: MOISEEV, VA; MANK, VV; ZINCHENKO, VD; et al. Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Випуск: 11 Сторінки: 1033-1035 Опубліковано: 1977</p> <p>108. Заголовок: STUDY OF IRON STATE IN KAOLINS BY ESR METHOD Автор: MANK, VV; OVCHARENKO, FD; SONKIN, LS Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 233 Випуск: 4 Сторінки: 675-678 Опубліковано: 1977</p> <p>109. Заголовок: STUDY OF WATER CHOLESTERINE INTERACTION IN ORGANIC MEDIA BY DIELECTRIC AND NMR-SPECTROSCOPY Автор: MANK, VV; SOTSKOVA, TZ; DEREVYANKO, AI; et al. Джерело: Biofizika Том: 22</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Випуск: 5 Сторінки: 794-800 Опубліковано: 1977 110. Заголовок: EFFECT OF ELECTROLYTES ON PROCESSES OF HETEROCOAGULATION FROM DATA OF SPIN-ECHO NMR Автор: OVCHARENKO, FD; MEDVEDEV, MI; BREKHUNETZ, AG; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 38 Випуск: 2 Сторінки: 256-259 Опубліковано: 1976 111. Заголовок: EPR-SPECTRA OF STABLE RADICAL IN KAOLINITE ORIENTED FILM Автор: MANK, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 42 Випуск: 12 Сторінки: 1249-1251 Опубліковано: 1976 112. Заголовок: FEATURES OF EXCHANGE ION OF ARRANGEMENT IN MONTMORILLONITE CRYSTAL LATTICE ACCORDING TO ELECTRON-SPIN RESONANCE DATA</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Автор: MANK, VV; OVCHARENKO, FD Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 231 Випуск: 3 Сторінки: 715-718 Опубліковано: 1976</p> <p>113. Заголовок: INTERACTION OF WATER WITH SURFACE OF SCHISTOUS SILICATES IN AN ELECTROSTATIC APPROXIMATION Автор: IVANOV, VV; MANK, VV; LITVINENKO, LP; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 38 Випуск: 5 Сторінки: 879-881 Опубліковано: 1976</p> <p>114. Заголовок: INTERMOLECULAR INTERACTIONS IN WATER-POLYETHYLENE GLYCOL SYSTEM Автор: ZINCHENKO, VD; MANK, VV; MOISEEV, VA; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 38 Випуск: 1 Сторінки: 36-40 Опубліковано: 1976</p> <p>115. Заголовок:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>INVESTIGATION OF MECHANISM OF WATER-MOLECULES INTERACTION WITH HYDROPHILIC DISPERSE SUBSTANCES BY NMR METHOD</p> <p>Автор: KURILENKO, OD; MANK, VV</p> <p>Джерело: Croatica Chemica Acta Том: 48 Випуск: 4</p> <p>Сторінки: 504-520</p> <p>Опубліковано: 1976</p> <p>116. Заголовок: SORPTION OF ALCOHOLS BY SULFORESIN KU-2 IN CU FORM</p> <p>Автор: MANK, VV; GOROKHOVATSKAYA, NV; ATAMANENKO, ID; et al.</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 38 Випуск: 3</p> <p>Сторінки: 426-431</p> <p>Опубліковано: 1976</p> <p>117. Заголовок: SPIN-LATTICE RELAXATION OF WET PECTIN PROTONS</p> <p>Автор: KURILENKO, OD; FABULYAK, YG; MANK, VV</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 42</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Випуск: 5 Сторінки: 457-460 Опубліковано: 1976 118. Заголовок: ESR STUDY OF STATE OF FE³⁺ IONS IN MONTMORILLONITE Автор: MANK, VV; OVCHARENKO, FD; KARUSHKINA, AY; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 37 Випуск: 4 Сторінки: 592-597 Опубліковано: 1975 119. Заголовок: NATURE OF STABLE RADICALS IN KAOLINITE Автор: MANK, VV; OVCHARENKO, FD; GOLOVKO, LV; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 223 Випуск: 2 Сторінки: 389-392 Опубліковано: 1975 120. Заголовок: NMR- SPECTRA OF METHANOL IN CATIONITES Автор: MANK, VV; KURILENKO, OD; ATAMANENKO, ID; et al. Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya B- Geologichni Khimichni Ta</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Biologichni Nauki Випуск: 2 Сторінки: 134-136 Опубліковано: 1975</p> <p>121. Заголовок: PMR SPECTRA OF ETHANOL ADSORBED IN SURFACE OF AEROSIL Автор: MANK, VV; VASILEV, NG Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 41 Випуск: 1 Сторінки: 92-94 Опубліковано: 1975</p> <p>122. Заголовок: POSSIBILITY OF PHASE- TRANSFORMATIONS IN WATER BETWEEN LAYERS IN NA-MONTMORILLONITE Автор: IVANOV, VV; KOLOSOVSKAYA, EA; GULYAEV, LS; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 37 Випуск: 4 Сторінки: 698-700 Опубліковано: 1975</p> <p>123. Заголовок: POSSIBILITY TO STUDY ION-EXCHANGERS THERMAL-STABILITY BY EPR METHOD Автор: MANK, VV; KURILENKO, OD;</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>KARUSHKINA, AY; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 41 Випуск: 5 Сторінки: 538-539 Опубліковано: 1975</p> <p>124. Заголовок: STUDY OF WATER STATE IN SYNTHETIC STRATIFIED SILICATE Автор: MANK, VV; SULEIMANOV, SP; OVCHARENKO, FD; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 224 Випуск: 5 Сторінки: 1111-1114 Опубліковано: 1975</p> <p>125. Заголовок: ESR STUDY OF STRUCTURAL TRANSFORMATIONS OF VERMICULITE IN AN ACID-MEDIUM Автор: MANK, VV; VASILEV, NG; OVCHARENKO, FD; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 36 Випуск: 5 Сторінки: 803-805 Опубліковано: 1974</p> <p>126. Заголовок: FEATURES OF ESR-SPECTRA OF CLAY-MINERALS</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Автор: MANK, VV; KARUSHKIAY; OVCHAREN.FD; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 218 Випуск: 4 Сторінки: 921-923 Опубліковано: 1974 127. Заголовок: RELAXATION AND FILTRATION CHARACTERISTICS OF AQUEOUS DISPERSIONS OF PERFECT KAOLINITE Автор: OVCHARENKO, FD; BREKHUNETS, AG; MANK, VV; et al. Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 36 Випуск: 6 Сторінки: 1070-1072 Опубліковано: 1974 128. Заголовок: SPECTRA OF PMR OF CATION-SUBSTITUTED FORMS OF MONTMORILLONITE Автор: SUYUNOVA, EE; MANK, VV; TARASEVI.YI; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 40 Випуск: 1 Сторінки: 36-40 Опубліковано: 1974 129. Заголовок: STUDY</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>OF CARBOXYMETHYLCELLULOSE HYDRATION BY NMR METHOD</p> <p>Автор: MANK, VV; SOLOMENT.IM; BARAN, AA; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 40 Випуск: 4 Сторінки: 393-395 Опубліковано: 1974</p> <p>130. Заголовок: STUDY OF HYDRATION OF POLYVINYL-ALCOHOL BY NMR METHOD</p> <p>Автор: MANK, VV; BARAN, AA; SOLOMENTSEVA, IM; et al.</p> <p>Джерело: Colloid Journal of the Ussr Том: 36 Випуск: 6 Сторінки: 981-985 Опубліковано: 1974</p> <p>131. Заголовок: STUDY OF POLYETHYLENE OXIDE HYDRATION BY NMR METHOD</p> <p>Автор: MANK, VV; SOLOMENT.IM; BARAN, AA; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 40 Випуск: 1 Сторінки: 28-32</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Опубліковано: 1974 132. Заголовок: STUDY OF SORPTION PROCESSES IN SYSTEM WEAK-ACIDIC CATION-EXCHANGE RESIN - DIOXANE - WATER Автор: MANK, VV; KURILENK.OD; LESHCHEN.VP; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 40 Випуск: 8 Сторінки: 830-834</p> <p>Опубліковано: 1974 133. Заголовок: STUDY OF WATER STATE ABSORBED BY IONITES, USING METHOD OF NMR Автор: MANK, VV; GREBENYU.VD; KURILENK.OD Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 40 Випуск: 2 Сторінки: 160-162</p> <p>Опубліковано: 1974 134. Заголовок: NMR-STUDY OF STATE OF WATER IN SEMIPERMEABLE MEMBRANES FROM CELLULOSE-ACETATE Автор: MANK, VV; KUCHERUK, DD</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Джерело: Kolloidnyi Zhurnal Том: 35 Випуск: 6 Сторінки: 1073-1077 Опубліковано: 1973</p> <p>135. Заголовок: STUDIES OF WATER STATE IN ION-EXCHANGE FIBERS BY NMR METHOD Автор: MANK, VV; KURILENK.OD; GREBENYU.VD; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 39 Випуск: 2 Сторінки: 208-210 Опубліковано: 1973</p> <p>136. Заголовок: STUDY OF INTERACTION BETWEEN WATER MOLECULES AND AEROSIL SURFACE BY PMR METHOD Автор: MANK, VV; OVCHAREN.FD; VASILEV, NG Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 212 Випуск: 3 Сторінки: 673-675 Опубліковано: 1973</p> <p>137. Заголовок: STUDY OF WATER MOLECULE MOBILITY IN ION-EXCHANGE RESINS AT</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>LOW-TEMPERATURES Автор: MANK, VV; GREBENYU.VD; ZUBENKO, IF; et al. Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 47 Випуск: 6 Сторінки: 1510-1513 Опубліковано: 1973</p> <p>138. Заголовок: CHEMICAL-SHIFTS OF PROTON NMR OF WATER ADSORBED BY CATION- SUBSTITUTED FORMS OF ZEOLITE Автор: MANK, VV; VASILEV, NG; ZUBENKO, IF; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 207 Випуск: 1 Сторінки: 133-+ Опубліковано: 1972</p> <p>139. Заголовок: INVESTIGATION OF HYDRATION NUMBERS OF ION-EXCHANGE RESINS BY NMR METHOD Автор: MANK, VV; KURILENK.OD; GREBENYU.VD Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 203 Випуск: 5 Сторінки: 1115-&</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Опубліковано: 1972</p> <p>140. Заголовок: INVESTIGATION OF PMR SPECTRA OF DEHYDRATED MONTMORILLONITE</p> <p>Автор: SUYUNOVA, ZE; TARASEVI.YI; BREKHUNE.AG; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 38</p> <p>Випуск: 3 Сторінки: 281-&</p> <p>Опубліковано: 1972</p> <p>141. Заголовок: INVESTIGATION OF WATER STATE IN WEAKLY ACIDIC CATIONATE KB- 4P2 BY NMR METHOD</p> <p>Автор: MANK, VV; ZUBENKO, IF; KURILENK.OD; et al.</p> <p>Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 202 Випуск: 2 Сторінки: 377-&</p> <p>Опубліковано: 1972</p> <p>142. Заголовок: NUCLEAR MAGNETIC-RESONANCE OF PROTONS AND 7-LI IN KU-2 RESIN</p> <p>Автор: MANK, VV; GNUSIN, NP; GREBENYU.VD; et al.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Джерело: Zhurnal Fizicheskoi Khimii Том: 62 Випуск: 2 Сторінки: 344-& Опубліковано: 1972</p> <p>143. Заголовок: PROTON AND LI-7 NUCLEAR MAGNETIC-RESONANCE IN KU-2 CATION-EXCHANGE RESIN Автор: MANK, VV; GNUSIN, NP; GREBENYU.VD; et al.</p> <p>Джерело: Russian Journal of Physical Chemistry,Ussr Том: 46 Випуск: 2 Сторінки: 200-& Опубліковано: 1972</p> <p>144. Заголовок: ROLE OF SOLVATION AGENT IN STABILIZATION OF DISPERSE SYSTEMS CONTAINING WATER-SOLUBLE POLYMERS Автор: BARAN, AA; SOLOMENT.IM; KURILENK.OD; et al.</p> <p>Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 207 Випуск: 2 Сторінки: 363-& Опубліковано: 1972</p> <p>145. Заголовок: SEMINAR ON APPLICATION OF NUCLEAR MAGNETIC-</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>RESONANCE IN INORGANIC CHEMISTRY Автор: MANK, VV; KOSTROMINA Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 17 Випуск: 11 Сторінки: 3140-& Опубліковано: 1972 146. Заголовок: STUDY OF HYDROXYL GROUP STATE IN SILICA-GELS BY METHOD OF NMR OF HIGH-RESOLUTION Автор: MANK, VV; YANKOVSK.GF; BARAN, AA Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 38 Випуск: 9 Сторінки: 939-& Опубліковано: 1972 147. Заголовок: STUDY OF WATER STATE IN DISPERSIONS OF LI- MONTMORILLONITE AND NA-MONTMORILLONITE BY NMR METHOD Автор: MANK, VV; SUYUNOVA, ZE; TARASEVI.YI; et al. Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 202 Випуск: 1 Сторінки: 117-&</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Опубліковано: 1972</p> <p>148. Заголовок: CHEMICAL SHIFTS OF WATER IN SEMIPERMEABLE MEMBRANES MADE OF ACETYLCELLULOSE</p> <p>Автор: MANK, VV; KUCHERUK, DD; OVCHAREN.FD</p> <p>Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 199 Випуск: 6 Сторінки: 1347-&</p> <p>Опубліковано: 1971</p> <p>149. Заголовок: EFFECT OF IRON ION CONTENT IN CATIONITE KY-2 ON PMR SIGNAL SHIFT</p> <p>Автор: MANK, VV; GREBENYU.VD; GNUSIN, NP; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 6 Сторінки: 542-&</p> <p>Опубліковано: 1971</p> <p>150. Заголовок: INVESTIGATION OF WATER MOBILITY IN DISPERSIONS OF MONTMORILLONITE BY METHOD OF NMR</p> <p>Автор: SUYUNOVA, ZE;</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>MANK, VV; TARASEVI.YI; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 11 Сторінки: 1183- & Опубліковано: 1971</p> <p>151. Заголовок: NMR IN ZEOLITE LINAX Автор: BREKHUNETS, AG; MANK, VV; OVCHAREN.FD; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 8 Сторінки: 839-+ Опубліковано: 1971</p> <p>152. Заголовок: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IN SINGLE CRYSTAL OF PHLOGOPITE Автор: BREKHUNE.AG; MANK, VV; SUYUNOVA, ZE; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 6 Сторінки: 546-& Опубліковано: 1971</p> <p>153. Заголовок: PMR IN METHANOL-WATER MIXTURE Автор: MANK, VV; KURILENK.OD; BARAN, AA; et al.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 10 Сторінки: 1073- & Опубліковано: 1971 154. Заголовок: SHIFT OF PMR SIGNAL OF WATER SORBED BY DIFFERENT DIAMAGNETIC SALT FORMS OF KY-2 CATIONITE Автор: MANK, VV; GREBENYU.VD; GNUSIN, NP</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 9 Сторінки: 956- & Опубліковано: 1971 155. Заголовок: STUDY OF STATE OF WATER ADSORBED ON ION-EXCHANGE CELLULOSE BY METHOD OF NMR Автор: KIERILEN.OD; LESHCHEN.AV; MANK, VV; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 9 Сторінки: 960- & Опубліковано: 1971 156. Заголовок: WATER AND LITHIUM EXCHANGE CATION STATE IN</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>LITHIUM SUBSTITUTED MORDENITE BY NMR METHOD</p> <p>Автор: BREKHUNETS, AG; MANK, VV; OVCHAREN.FD; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 37 Випуск: 7 Сторінки: 668-+ Опубліковано: 1971</p> <p>157. Заголовок: AMMONIUM CARBONATOALUMINATE STRUCTURE</p> <p>Автор: GOLUB, AM; MANK, VV; MAIDUKOV.TP; et al.</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 15 Випуск: 1 Сторінки: 59- & Опубліковано: 1970</p> <p>158. Заголовок: CHEMICAL SHIFT OF PMR SIGNAL IN HYDRATED RESIN (AB-17)</p> <p>Автор: MANK, VV; GREBENYU.VD; GNUSIN, NP</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 36 Випуск: 12 Сторінки: 1300- & Опубліковано: 1970</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>159. Заголовок: EXTRACTION OF PHOSPATE- PYROPHOSPHATE + PHOSPATE- PYRONITRATE IONS FROM MIXTURE BY MEANS OF NORMAL-DODECYLAMINE Автор: SHEVCHUK, IA; MANK, VV; SIMONOVA, TN; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 36 Випуск: 6 Сторінки: 551-& Опубліковано: 1970</p> <p>160. Заголовок: HYDRATION OF TRICALCIUM ALUMINATE ACCORDING TO PROTON MAGNETIC RESONANCE DATA Автор: MCHEDLOV.OP; BREKHUNE.AG; MANK, VV; et al. Джерело: Russian Journal of Physical Chemistry,Ussr Том: 44 Випуск: 11 Сторінки: 1668-& Опубліковано: 1970</p> <p>161. Заголовок: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTRA OF WATER ADSORBED ON VARIOUS</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>ION-EXCHANGE ZEOLITE FORMS OF A-TYPE AND X-TYPE</p> <p>Автор: MANK, VV; MATYASH, IV; PIONTKOV.MA; et al.</p> <p>Джерело: Zhurnal Strukturnoi Khimii Том: 11 Випуск: 1</p> <p>Сторінки: 12-&</p> <p>Опубліковано: 1970</p> <p>162. Заголовок: STATE OF INTERLAYER WATER AND EXCHANGEABLE LITHIUM CATIONS AS INVESTIGATED BY NMR METHOD</p> <p>Автор: BREKHUNETS, AG; MANK, VV; OVCHAREN.FD; et al.</p> <p>Джерело: Doklady Akademii Nauk Sssr Том: 192 Випуск: 3 Сторінки: 586+</p> <p>Опубліковано: 1970</p> <p>163. Заголовок: STUDY OF SODIUM HYDROMETASILICATE COMPOSITION</p> <p>Автор: BREKHUNE.AG; KISELEV, IM; MANK, VV</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 36</p> <p>Випуск: 11 Сторінки: 1101-</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>& Опубліковано: 1970</p> <p>164. Заголовок: Continuous action filtering centrifuge drum loading automatic control-by forming rectangular samples of same cross=section as standard sample and super high frequency energy absorption measurement</p> <p>Номер патенту: SU1353510-A</p> <p>Патентовласник: AS UKR HEAT PHYS</p> <p>Винахідник: TREBIN L I; LAVRINENKO A I; MANK V V</p> <p>165. Заголовок: Determn. of compsn. of food prods.-includes measurement of NMR signals of water and proton-contg. sucrose molecule gps. in soln. and determn. of ratio of signal intensities</p> <p>Номер патенту: SU1415912-A1</p> <p>Патентовласник: AS UKR TECH HEAT PHYS INST</p> <p>Винахідник: MANK V V; KUPCHIK M P; TRACHEVSKAYA YA F</p> <p>166. Заголовок: Diffusion sugar-beet juice prodn.-beet-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>chips/water mixt. goes via electric-field formed by two interacting voltages with variable pulsation frequency/amplitude and treated with heated extractant.</p> <p>Номер патенту: SU1192370-A1</p> <p>Патентовласник: AS USSR HEAT PHYS TECHN INST</p> <p>Винахідник: ZAETS V A; MANK V V; KUPCHIK M P</p> <p>167. Заголовок: Organic substances oxidisability determn.-involves using heavy water as solvent and measuring the quantity of water produced in oxidn. by NMR method</p> <p>Номер патенту: SU960622-A</p> <p>Патентовласник: BOTANY INST</p> <p>Винахідник: BAGNYUK V M; BRATUNETS A G; MANK V V</p> <p>168. Заголовок: Paste for oil-water phase boundary determn.-comprises polyethylene glycol, phenolphthalein, calcium oxide and dextrin</p> <p>Номер патенту: SU1265210-A</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Патентовласник: AS UKR TECH THERMOP</p> <p>Винахідник: DZYUBENKO E P; MANK V V; LAVERINENK A I</p> <p>169. Заголовок: Prepn. of lime-by mixing limestone with solid fuel and simultaneous moistening with aq. sodium chloride, followed by roasting</p> <p>Номер патенту: SU1143712- A</p> <p>Патентовласник: AS UKR TECH THERMOP</p> <p>Винахідник: LAPIN A P; MANK V V; TREBIN L I</p> <p>170. Заголовок: Settling tank for clarifying beet-sugar juice-has sloping plates in cylindrical body and sloping partitions, to enable solids to slide to conical base and release</p> <p>Номер патенту: SU1280010- A</p> <p>Патентовласник: AS UKR TECH THERMOP</p> <p>Винахідник: OLEINIK I A; MANK V V; KUZENKOV V A</p> <p>171. Заголовок: Sugar-beet diffusion juice prodn.-by scalding beet-chips with</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>diffusion juice followed by steam-scalding, sepn. of solids and soln. and mixing of juice-soln.</p> <p>Номер патенту: SU1454857-A</p> <p>Патентовласник: AS UKR TECH THER PH</p> <p>Винахідник: OLEINIK I A; MANK V V; SADYCH A V 172. Заголовок: Treatment of sugar contg. soln.-by passing soln. through layer of strongly basic anionite placed in stationary electric field between two membranes, and regenerating anionite</p> <p>Номер патенту: SU1427841-A1</p> <p>Патентовласник: AS UKR TECH HEAT PHYS INST</p> <p>Винахідник: KUPCHIK M P; VORONA L G; MANK V V 173. Заголовок: Water sensitive paste for marking oil-water phase boundaries-contg polyethylene glycol, calcium carbonate, vaseline oil, acetone, phenolphthalein, sodium salt of carboxymethyl cellulose and calcium oxide</p> <p>Номер патенту: SU1331036-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						A1 Патентовласник: AS UKR TECH HEAT PHYS INST Винахідник: DZYUBENKO E P; MANK V V; LAVRINENKO A I
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Маринін Андрій Іванович	44	<p>1. Yeshchenko, O.A., Naumenko, A.P., Kutsevol, N.V., Maskova, D.O., Harahuts, I.I., Chumachenko, V.A., Marinin, A.I. Anomalous Inverse Hysteresis of Phase Transition in Thermosensitive Dextran-graft - PNIPAM Copolymer/Au Nanoparticles Hybrid Nanosystem (2018) Journal of Physical Chemistry C, 122 (14), pp. 8003-8010. DOI: 10.1021/acs.jpcc.8b01111</p> <p>2. Gun'ko, V.M., Krupska, T.V., Andriyko, L.S., Klymenko, N.Y., Siora, I.V., Novikova, O.A., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Charmas, B., Shekhunova, S.B., Turov, V.V. Bonding of doxorubicin to nanosilica and human serum albumin in various media (2018) Journal of Colloid and Interface Science, 513, pp. 809-819. DOI: 10.1016/j.jcis.2017.12.001</p> <p>3. Pasichnyi, V., Ukrainets,</p>	38	<p>1. Заголовок: Anomalous Inverse Hysteresis of Phase Transition in Thermosensitive Dextran-graft-PNIPAM Copolymer/Au Nanoparticles Hybrid Nanosystem Автор: Yeshchenko, Oleg A.; Naumenko, Antonina P.; Kutsevol, Nataliya V.; Marinin, A. ;et al. Джерело: The Journal of Physical Chemistry C Том: 122 Випуск: 14 Сторінки: 8003-8010 Опубліковано: 2018/04/12 DOI: 10.1021/acs.jpcc.8b01111 / Author-provided URL : https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.8b01111</p> <p>2. Заголовок: Bonding of doxorubicin to nanosilica and human serum albumin in various media Автор: Gun'ko, V.M.; Krupska, T.V.; Andriyko, L.S.; Marinin, A.I.; et al.</p>

			<p>A., Khrapachov, O., Marynin, A., Svyatnenko, R., Moroz, O. Research into efficiency of pasterization of boiled sausage products in order to improve their storage term (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (11-96), pp. 21-28. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.147768</p> <p>4. Perepelytsina, O.M., Ugnivenko, A.P., Dobrydnev, A.V., Bakalinska, O.N., Marynin, A.I., Sydorenko, M.V. Influence of Carbon Nanotubes and Its Derivatives on Tumor Cells In Vitro and Biochemical Parameters, Cellular Blood Composition In Vivo (2018) Nanoscale Research Letters, 13, стаття № 286, . DOI: 10.1186/s11671-018-2689-9</p> <p>5. Kamneva, N.N., Tkachenko, V.V., Mchedlov-Petrosyan, N.O., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Malysheva, M.L., Osawa, E. Interfacial Electrical Properties of Nanodiamond Colloidal Species in Aqueous Medium as Examined by Acid-Base Indicator Dyes (2018)</p>	<p>Джерело: Journal of Colloid and Interface Science Том: 513 Сторінки: 809-819 Опубліковано: 2018 DOI: 10.1016/j.jcis.2017.12.001</p> <p>3. Заголовок: Absorption, fluorescence, and acid-base equilibria of rhodamines in micellar media of sodium dodecyl sulfate Автор: Obukhova, E.N.; Mchedlov-Petrosyan, N.O.; Vodolazkaya, N.A.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy Том: 170 Сторінки: 138-144 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1016/j.saa.2016.07.002</p> <p>4. Заголовок: Analysis of the influence of rosemary and grape seed extracts on oxidation the lipids of peking duck meat Автор: Bozhko, N.; Tischenko, V.; Pasichnyi, V.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Том: 4 Випуск: 11-88 Сторінки: 4-9 DOI: 10.15587/1729-</p>
--	--	--	---	---

			<p>Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 54 (1), pp. 64-72. DOI: 10.3103/S1068375518010088</p> <p>6. Gun'ko, V.M., Pakhlov, E.M., Goncharuk, O.V., Andriyko, L.S., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Charmas, B., Skubiszewska-Zięba, J., Blitz, J.P. Influence of hydrophobization of fumed oxides on interactions with polar and nonpolar adsorbates (2017) Applied Surface Science, 423, pp. 855-868. DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.06.207</p> <p>7. Goncharuk, V.V., Skil'skaya, M.D., Romanyukina, I.Y., Marinin, A.I., Dolenko, S.A. Influence of the concentration of deuterium on structural changes of aqueous solutions (2017) Journal of Water Chemistry and Technology, 39 (6), pp. 339-345. DOI: 10.3103/S1063455X17060054</p> <p>8. Goncharuk, V.V., Romanyukina, I.Y., Skil'skaya, M.D., Marynin, A.I., Syroeshkin, A.V., Dolenko, S.A. The impact</p>	<p>4061.2017.108851</p> <p>5. Заголовок: Energy Transfer in Ce^{0.85}Tb^{0.15}F₃ Nanoparticles-CTAB Shell-Chlorin e₆ System Автор: Losytskyy, M.Y.; Kuzmenko, L.V.; Shcherbakov, O.B.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Nanoscale Research Letters Том: 12 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1186/s11671-017-2077-x</p> <p>6. Заголовок: Formation and ageing of the fullerene C₆₀ colloids in polar organic solvents Автор: Mchedlov-Petrosyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Al-Shuuchi, Y.T.M.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Journal of Molecular Liquids Том: 235 Сторінки: 98-103 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1016/j.molliq.2016.10.113</p> <p>7. Заголовок: Influence of hydrophobization of fumed oxides on interactions with polar and nonpolar adsorbates</p>
--	--	--	--	--

			<p>of temperature on the degree of structurization of water of different isotope composition (2017) Journal of Water Chemistry and Technology, 39 (4), pp. 185-190. DOI: 10.3103/S1063455X17040014</p> <p>9. Mokrinskaya, E.V., Studzinsky, S.L., Pavlov, V.A., Chuprina, N.G., Kravchenko, V.V., Marinin, A.I., Tonkopieva, L.S., Davidenko, I.I., Davidenko, N.A. Photoconductivity of film composites based on branched carbazolyl oligomers with different numbers of terminal groups (2017) High Energy Chemistry, 51 (4), pp. 263-268. DOI: 10.1134/S0018143917040117</p> <p>10. Mchedlov-Petrossyan, N.O., Kamneva, N.N., Al-Shuuchi, Y.T.M., Marynin, A.I., Zozulia, O.S. Formation and ageing of the fullerene C60 colloids in polar organic solvents (2017) Journal of Molecular Liquids, 235, pp. 98-103. DOI: 10.1016/j.molliq.2016.10.113</p> <p>11. Chumachenko, V.,</p>	<p>Автор: Gun'ko, V.M.; Pakhlov, E.M.; Goncharuk, O.V.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Applied Surface Science Том: 423 Сторінки: 855-868 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.06.207</p> <p>8. Заголовок: Interaction of C₆₀ aggregates with electrolytes in acetonitrile Автор: Mchedlov-Petrossyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Al-Shuuchi, Y.T.M.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Том: 516 Сторінки: 345-353 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1016/j.colsurfa.2016.12.035</p> <p>9. Заголовок: Photoconductivity of film composites based on branched carbazolyl oligomers with different numbers of terminal groups Автор: Mokrinskaya, E.V.; Studzinsky, S.L.; Pavlov, V.A.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: High Energy</p>
--	--	--	--	---

			<p>Kutsevol, N., Harahuts, Y., Rawiso, M., Marinin, A., Bulain, L. Star-like dextran-graft-pnipam copolymers. Effect of internal molecular structure on the phase transition (2017) Journal of Molecular Liquids, 235, pp. 77-82. DOI: 10.1016/j.molliq.2017.02.098</p> <p>12. Mchedlov-Petrossyan, N.O., Kamneva, N.N., Al-Shuuchi, Y.T.M., Marynin, A.I. Interaction of C60 aggregates with electrolytes in acetonitrile (2017) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 516, pp. 345-353. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2016.12.035</p> <p>13. Obukhova, E.N., Mchedlov-Petrossyan, N.O., Vodolazkaya, N.A., Patsenker, L.D., Doroshenko, A.O., Marynin, A.I., Krasovitskii, B.M. Absorption, fluorescence, and acid-base equilibria of rhodamines in micellar media of sodium dodecyl sulfate (2017) Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 170, pp. 138-144.</p>	<p>Chemistry Том: 51 Випуск: 4 Сторінки: 263-268 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1134/S0018143917040117</p> <p>10. Заголовок: Research of extraction of biologically active substances from grape pomace by the subcritical water Автор: Sukmanov, V.; Ukrainets, A.; Zavyalov, V.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Eastern European Journal of Enterprise Technologies Том: 5 Випуск: 11-89 Сторінки: 70-80 Опубліковано: 2017 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108992</p> <p>11. Заголовок: Star-like dextran-graft-pnipam copolymers. Effect of internal molecular structure on the phase transition Автор: Chumachenko, V.; Kutsevol, N.; Harahuts, Y.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Journal of Molecular Liquids Том: 235 Сторінки: 77-82 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1016/j.molliq.2017.02.098</p>
--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1016/j.saa.2016.07.002</p> <p>14. Kutsevol, N., Chumachenko, V., Harahuts, Y., Marinin, A. Aging process of gold nanoparticles synthesized in situ in aqueous solutions of polyacrylamides (2017) Chemical Engineering of Polymers: Production of Functional and Flexible Materials, pp. 119-128. DOI: 10.1201/9781315365985</p> <p>15. Sukmanov, V., Ukrainets, A., Zavyalov, V., Marynin, A. Research of extraction of biologically active substances from grape pomace by the subcritical water (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (11-89), pp. 70-80. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108992</p> <p>16. Dolenko, S.A., Kravchenko, A.M., Marinin, A.I., Goncharuk, V.V. The use of vacuum ultraviolet radiation for investigation of water samples with different salt content (2017) Journal of Water Chemistry and Technology, 39 (1), . DOI: 10.3103/S1063455X17010015</p>	<p>12. Заголовок: The impact of temperature on the degree of structurization of water of different isotope composition Автор: Goncharuk, V.V.; Romanyukina, I.Y.; Skil'skaya, M.D.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 39 Випуск: 4 Сторінки: 185-190 Опубліковано: 2017 DOI: 10.3103/S1063455X17040014</p> <p>13. Заголовок: The use of vacuum ultraviolet radiation for investigation of water samples with different salt content Автор: Dolenko, S.A.; Kravchenko, A.M.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 39 Випуск: 1 Опубліковано: 2017 DOI: 10.3103/S1063455X17010015</p> <p>14. Заголовок: Branched copolymers dextran-graft-polyacrylamide as nanocarriers for delivery of gold nanoparticles and photosensitizers to tumor cells</p>
--	--	--	--	--

			<p>17. Kochubei-Lytvynenko, O., Marynin, A., Yushchenko, N., Kuzmyk, U., Lazarenko, M. Study of the state of moisture in the curd paste with sumach extract and the addition of buckwheat groats (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (11-90), pp. 22-26. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.116918</p> <p>18. Bozhko, N., Tischenko, V., Pasichnyi, V., Marynin, A., Polumbryk, M. Analysis of the influence of rosemary and grape seed extracts on oxidation the lipids of peking duck meat (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (11-88), pp. 4-9. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108851</p> <p>19. Losytskyy, M.Y., Kuzmenko, L.V., Shcherbakov, O.B., Gamaleia, N.F., Marynin, A.I., Yashchuk, V.M. Energy Transfer in Ce_{0.85}Tb_{0.15}F₃ Nanoparticles-CTAB Shell-Chlorin e6 System (2017) Nanoscale Research Letters, 12, стаття № 294, .</p>	<p>Автор: Chumachenko, V.A.; Shton, I.O.; Shishko, E.D.; Marinin, A.I.; et al. Conference: Springer Proceedings in Physics Том: 183 Сторінки: 379-390 Year: 2016 DOI: 10.1007/978-3-319-30737-4_32</p> <p>15. Заголовок: Cerium dioxide nanoparticles increase immunogenicity of the influenza vaccine Автор: Zholobak, N.M.; Mironenko, A.P.; Shcherbakov, A.B.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Antiviral Research Том: 127 Сторінки: 1-9 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1016/j.antiviral.2015.12.013</p> <p>16. Заголовок: Effect of aluminum-based colloid solutions on purification of products of sugar production Автор: Liapina, K.; Marynin, A.; Dulnev, P.; et al. Conference: Springer Proceedings in Physics Том: 183 Сторінки: 343-354 Year: 2016 DOI: 10.1007/978-3-319-</p>
--	--	--	--	--

			<p>DOI: 10.1186/s11671-017-2077-x</p> <p>20. Bulavin, L., Kutsevol, N., Chumachenko, V., Soloviov, D., Kuklin, A., Marynin, A. SAXS Combined with UV-vis Spectroscopy and QELS: Accurate Characterization of Silver Sols Synthesized in Polymer Matrices (2016) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 11 (1), статья № 35, pp. 1-8. DOI: 10.1186/s11671-016-1230-2</p> <p>21. Khylo, O., Rusinchuk, N., Shydlovska, O., Lokshyn, M., Lozovski, V., Lysenko, V., Marynin, A., Shcherbakov, Spivak, M., Zholobak, N. Influence of the virus-nanoparticles system illumination on the virus infectivity (2016) <i>Journal of Bionanoscience</i>, 10 (6), pp. 453-459. DOI: 10.1166/jbns.2016.1378</p> <p>22. Gun'ko, V.M., Turov, V.V., Zarko, V.I., Goncharuk, O.V., Matkovsky, A.K., Prykhod'ko, G.P., Nychiporuk, Y.M., Pakhlov, E.M., Krupska, T.V., Balakin, D.Y., Charmas, B., Andriyko, L.S., Skubiszewska-Zięba, J., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Kartel, M.T. Multi-layer graphene</p>	<p>30737-4_29</p> <p>17. Заголовок: Influence of functional food composition on the properties of meat mince systems Автор: Strashynskiy, I.; Fursik, O.; Pasichniy, V.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Том: 6 Випуск: 11-84 Сторінки: 53-58 Опубліковано: 2016 DOI: 10.15587/1729-4061.2016.86957</p> <p>18. Заголовок: Influence of the virus-nanoparticles system illumination on the virus infectivity Автор: Khylo, O.; Rusinchuk, N.; Shydlovska, O.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Journal of Bionanoscience Том: 10 Випуск: 6 Сторінки: 453-459 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1166/jbns.2016.1378</p> <p>19. Заголовок: Interactions of Nanosized Aggregates of Fullerene C₆₀ with Electrolytes in Methanol: Coagulation and Overcharging</p>
--	--	--	--	--

			<p>oxide alone and in a composite with nanosilica: Preparation and interactions with polar and nonpolar adsorbates (2016) Applied Surface Science, 387, pp. 736-749. DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.06.196</p> <p>23. Mchedlov-Petrosyan, N.O., Kamneva, N.N., Al-Shuuchi, Y.T.M., Marynin, A.I., Shekhovtsov, S.V. The peculiar behavior of fullerene C60 in mixtures of 'good' and polar solvents: Colloidal particles in the toluene-methanol mixtures and some other systems (2016) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 509, pp. 631-637. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2016.09.045</p> <p>24. Losytskyy, M.Y., Vretik, L.O., Nikolaeva, O.A., Marynin, A.I., Gamaleya, N.F., Yashchuk, V.M. Polystyrene-diphenyloxazole-chlorin e6 nanosystem for PDT: Energy transfer study (2016) Molecular Crystals and Liquid Crystals, 639 (1), pp. 169-176. DOI:</p>	<p>of Particles Автор: Mchedlov-Petrosyan, N.O.; Al-Shuuchi, Y.T.M.; Kamneva, N.N.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Langmuir Том: 32 Випуск: 39 Сторінки: 10065-10072 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1021/acs.langmuir.6b02533</p> <p>20. Заголовок: Multi-layer graphene oxide alone and in a composite with nanosilica: Preparation and interactions with polar and nonpolar adsorbates Автор: Gun'ko, V.M.; Turov, V.V.; Zarko, V.I.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Applied Surface Science Том: 387 Сторінки: 736-749 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.06.196</p> <p>21. Заголовок: Polystyrene-diphenyloxazole-chlorin e6 nanosystem for PDT: Energy transfer study Автор: Losytskyy, M.Y.; Vretik, L.O.; Nikolaeva, O.A.; Marinin, A.I.; et al.</p>
--	--	--	---	--

			<p>10.1080/15421406.2016.1255072 25. McHedlov-Petrosyan, N.O., Al-Shuuchi, Y.T.M., Kamneva, N.N., Marynin, A.I., Klochkov, V.K. Interactions of Nanosized Aggregates of Fullerene C60 with Electrolytes in Methanol: Coagulation and Overcharging of Particles (2016) Langmuir, 32 (39), pp. 10065-10072. DOI: 10.1021/acs.langmuir.6b02533</p> <p>26. Zholobak, N.M., Mironenko, A.P., Shcherbakov, A.B., Shydlovska, O.A., Spivak, M.Ya., Radchenko, L.V., Marinin, A.I., Ivanova, O.S., Baranchikov, A.E., Ivanov, V.K. Cerium dioxide nanoparticles increase immunogenicity of the influenza vaccine (2016) Antiviral Research, 127, pp. 1-9. DOI: 10.1016/j.antiviral.2015.12.013</p> <p>27. Mchedlov-Petrosyan, N.O., Kamneva, N.N., Al-Shuuchi, Y.T.M., Marynin, A.I., Zozulia, O.S., Kryshchal, A.P., Klochkov, V.K., Shekhovtsov, S.V. Towards better understanding of C60 organosols</p>	<p>Джерело: Molecular Crystals and Liquid Crystals Том: 639 Випуск: 1 Сторінки: 169-176 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1080/15421406.2016.1255072</p> <p>22. Заголовок: SAXS Combined with UV-vis Spectroscopy and QELS: Accurate Characterization of Silver Sols Synthesized in Polymer Matrices Автор: Bulavin, L.; Kutsevol, N.; Chumachenko, V.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Nanoscale Research Letters Том: 11 Випуск: 1 Сторінки: 1-8 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1186/s11671-016-1230-2</p> <p>23. Заголовок: Studies of some aspects in the process of aroma restoration Автор: Dubova, H.E.; Sukmanov, V.A.; Marynin, A.I.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Foods and Raw Materials Том: 4 Випуск: 1 Сторінки: 19-26 Опубліковано: 2016</p>
--	--	--	---	---

			<p>(2016) Physical Chemistry Chemical Physics, 18 (4), pp. 2517-2526. DOI: 10.1039/c5cp06806a</p> <p>28. Strashynskiy, I., Fursik, O., Pasichniy, V., Marynin, A., Goncharov, G. Influence of functional food composition on the properties of meat mince systems (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (11-84), pp. 53-58. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.86957</p> <p>29. Dubova, H.E., Sukmanov, V.A., Marynin, A.I., Zakharevych, V.B., Voskoboynyk, V.I. Studies of some aspects in the process of aroma restoration (2016) Foods and Raw Materials, 4 (1), pp. 19-26. DOI: 10.21179/2308-4057-2016-1-19-26</p> <p>30. Chumachenko, V.A., Shton, I.O., Shishko, E.D., Kutsevol, N.V., Marinin, A.I., Gamaleia, N.F. Branched copolymers dextran-graft-polyacrylamide as nanocarriers for delivery of gold nanoparticles and photosensitizers to tumor cells (2016) Springer</p>	<p>DOI: 10.21179/2308-4057-2016-1-19-26</p> <p>24. Заголовок: The peculiar behavior of fullerene C₆₀ in mixtures of "good" and polar solvents: Colloidal particles in the toluene/methanol mixtures and some other systems Автор: Mchedlov-Petrosyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Al-Shuuchi, Y.T.M.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Том: 509 Сторінки: 631-637 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1016/j.colsurfa.2016.09.045</p> <p>25. Заголовок: Towards better understanding of C₆₀ organosols Автор: Mchedlov-Petrosyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Al-Shuuchi, Y.T.M.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Physical Chemistry Chemical Physics Том: 18 Випуск: 4 Сторінки: 2517-2526 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1039/c5cp06806a</p>
--	--	--	--	--

			<p>Proceedings in Physics, 183, pp. 379-390. DOI: 10.1007/978-3-319-30737-4_32</p> <p>31. Liapina, K., Marynin, A., Dulnev, P., Olishevsky, V., Pushanko, N., Ukrainets, A.I., Ustinov, A.I. Effect of aluminum-based colloid solutions on purification of products of sugar production (2016) Springer Proceedings in Physics, 183, pp. 343-354. DOI: 10.1007/978-3-319-30737-4_29</p> <p>32. Mchedlov-Petrossyan, N.O., Kamneva, N.N., Kryshstal, A.P., Marynin, A.I., Zakharevich, V.B., Tkachenko, V.V. The properties of 3 nm-sized detonation diamond from the point of view of colloid science (2015) Ukrainian Journal of Physics, 60 (9), pp. 932-937. DOI: 10.15407/ujpe60.09.0932</p> <p>33. Mchedlov-Petrossyan, N.O., Kamneva, N.N., Kharchenko, A., Shekhovtsov, S.V., Marinin, A.I., Kryshstal, A.P. The influence of the micellar pseudophase of the double-chained cationic surfactant di-n-</p>	<p>26. Заголовок: Chiral spin crossover nanoparticles and gels with switchable circular dichroism Автор: Gural'Skiy, I.A.; Reshetnikov, V.A.; Szebesczyk, A.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Journal of Materials Chemistry C Том: 3 Випуск: 18 Сторінки: 4737-4741 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1039/c5tc00161g</p> <p>27. Заголовок: Colloidal properties and behaviors of 3 nm primary particles of detonation nanodiamonds in aqueous media Автор: Mchedlov-Petrossyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Marynin, A.I.; et al. Джерело: Physical Chemistry Chemical Physics Том: 17 Випуск: 24 Сторінки: 16186-16203 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1039/c5cp01405k</p> <p>28. Заголовок: Colloidal solution of 3 nm bucky diamond: Primary particles of detonation nanodiamond Автор: Mchedlov-Petrossyan, N.O.; Kamneva, N.N.; ?sawa, E.; Marinin, A.I.; et al.</p>
--	--	--	---	---

			<p>tetradecyldimethylammonium bromide on the absorption spectra and protolytic equilibrium of indicator dyes (2015) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 476, pp. 57-67. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2015.03.001</p> <p>34. Mchedlov-Petrossyan, N.O., Kamneva, N.N., Marynin, A.I., Kryshtal, A.P., Osawa, E. Colloidal properties and behaviors of 3 nm primary particles of detonation nanodiamonds in aqueous media (2015) Physical Chemistry Chemical Physics, 17 (24), pp. 16186-16203. DOI: 10.1039/c5cp01405k</p> <p>35. Gural'Skiy, I.A., Reshetnikov, V.A., Szebesczyk, A., Gumienna-Kontecka, E., Marynin, A.I., Shylin, S.I., Ksenofontov, V., Fritsky, I.O. Chiral spin crossover nanoparticles and gels with switchable circular dichroism (2015) Journal of Materials Chemistry C, 3 (18), pp. 4737-4741. DOI: 10.1039/c5tc00161g</p>	<p>Conference: Springer Proceedings in Physics Том: 171 Сторінки: 199-217 Year: 2015 DOI: 10.1007/978-3-319-20875-6_8</p> <p>29. Заголовок: Development of combined protein-fat emulsions for sausage and semifinished products with poultry meat Автор: Pasichniy, V.; Marynin, A.; Moroz, E.; et al. Джерело: EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Том: 1 Випуск: 6 Сторінки: 32-38 Опубліковано: 2015 DOI: 10.15587/1729-4061.2015.36232</p> <p>30. Заголовок: Electrical and physical characteristics of silica nanoparticles in aqueous media affected by cations Na^{+}, Ba^{2+} and Al^{3+} Автор: Andriyko, L.S.; Zarko, V.I.; Gun'ko, V.M.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Adsorption Science and Technology Том: 33</p>
--	--	--	---	---

			<p>36. Pasichniy, V., Marynin, A., Moroz, E., Geredchuk, A. Development of combined protein-fat emulsions for sausage and semifinished products with poultry meat (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (6), pp. 32-38. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.36232</p> <p>37. Andriyko, L.S., Zarko, V.I., Marynin, A.I., Olishevskiy, V.V., Kravchenko, A.A., Demjanenko, E.M. Zeta potential and degree of the aggregation of nanoparticles of the pyrogenic silica in the presence of the dissolved metal chlorides in the aqueous medium (2015) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 13 (3), pp. 389-402.</p> <p>38. Andriyko, L.S., Zarko, V.I., Gun'ko, V.M., Marynin, A.I., Olishevskiy, V.V., Skwarek, E., Janusz, W. Electrical and physical characteristics of silica nanoparticles in aqueous media affected by cations Na⁺, Ba²⁺ and Al³⁺ (2015) Adsorption Science and Technology, 33 (6), pp. 601-607. DOI: 10.1260/0263-6174.33.6-</p>	<p>Випуск: 6 Сторінки: 601-607 Опубліковано: 2015</p> <p>31. Заголовок: The influence of the micellar pseudophase of the double-chained cationic surfactant di-n-tetradecyldimethylammonium bromide on the absorption spectra and protolytic equilibrium of indicator dyes Автор: Mchedlov-Petrossyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Kharchenko, A.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Том: 476 Сторінки: 57-67 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1016/j.colsurfa.2015.03.001</p> <p>32. Заголовок: The properties of 3 nm-sized detonation diamond from the point of view of colloid science Автор: Mchedlov-Petrossyan, N.O.; Kamneva, N.N.; Kryshal, A.P.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Ukrainian Journal of Physics Том: 60 Випуск: 9 Сторінки: 932-937 Опубліковано: 2015</p>
--	--	--	---	--

			<p>8.601 39. McHedlov-Petrosyan, N.O., Kamneva, N.N., Ōsawa, E., Marynin, A.I., Goga, S.T., Tkachenko, V.V., Kryshtal, A.P. Colloidal solution of 3 nm bucky diamond: Primary particles of detonation nanodiamond (2015) Springer Proceedings in Physics, 171, pp. 199-217. DOI: 10.1007/978-3-319-20875-6_8</p> <p>40. Gun'ko, V.M., Andriyko, L.S., Zarko, V.I., Marynin, A.I., Olishevskiy, V.V., Janusz, W. Effects of dissolved metal chlorides on the behavior of silica nanoparticles in aqueous media (2014) Central European Journal of Chemistry, 12 (4), pp. 480-491. DOI: 10.2478/s11532-013-0386-1</p> <p>41. Liapina, K.V., Dulnev, P.G., Marinin, A.I., Melnichenko, T.V., Ustinov, A.I. Method to produce suspensions using encapsulated nanopowders of 3-d metals as precursors (2013) Springer Proceedings in Physics, 146, pp. 165-170. DOI: 10.1007/978-1-4614-7675-7_13</p> <p>42. Karvan, S., Paraska, O.,</p>	<p>DOI: 10.15407/ujre60.09.0932</p> <p>33. Заголовок: Zeta potential and degree of the aggregation of nanoparticles of the pyrogenic silica in the presence of the dissolved metal chlorides in the aqueous medium Автор: Andriyko, L.S.; Zarko, V.I.; Marynin, A.I.; et al. Джерело: Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii Том: 13 Випуск: 3 Сторінки: 389-402 Опубліковано: 2015</p> <p>34. Заголовок: Effects of dissolved metal chlorides on the behavior of silica nanoparticles in aqueous media Автор: Gun'ko, V.M.; Andriyko, L.S.; Zarko, V.I.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Central European Journal of Chemistry Том: 12 Випуск: 4 Сторінки: 480-491 Опубліковано: 2014 DOI: 10.2478/s11532-013-0386-1</p> <p>35. Заголовок: Method to produce suspensions using encapsulated nanopowders of 3-d metals as precursors Автор: Liapina, K.V.; Dulnev,</p>
--	--	--	--	---

			<p>Marynin, A., Olishevskiy, V. Application of nanodispersions of silicon dioxide for treatment of textile materials (2012) Fiber Society 2012 Spring Conference: Fiber Research for Tomorrow's Applications, .</p> <p>43. Pyrog, T.P., Konon, A.D., Antoniuk, S.I., Olishevskiy, V.V., Marynin, A.I. Influence of metal nanoparticles on some microorganisms and microflora of unpasteurized beer (2011) Mikrobiolohichnyy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 73 (6), pp. 12-19.</p> <p>44. Marinin, A.I. High-voltage influence of an electrical discharge on the durability of an electrical rod conductor (2009) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 45 (5), pp. 355-356. DOI: 10.3103/S1068375509050020</p>	<p>P.G.; Marinin, A.I.; et al. Conference: Springer Proceedings in Physics Том: 146 Сторінки: 165-170 Year: 2013 DOI: 10.1007/978-1-4614-7675-7_13</p> <p>36. Заголовок: Application of nanodispersions of silicon dioxide for treatment of textile materials Автор: Karvan, S.; Paraska, O.; Marynin, A.; et al. Conference: Fiber Society 2012 Spring Conference: Fiber Research for Tomorrow's Applications Year: 2012</p> <p>37. Заголовок: [Influence of metal nanoparticles on some microorganisms and microflora of unpasteurized beer]. Автор: Pyrog, T.P.; Konon, A.D.; Antoniuk, S.I.; Marinin, A.I.; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 73 Випуск: 6 Сторінки: 12-19 Опубліковано: 2011</p> <p>38. Заголовок: High-voltage influence of an electrical discharge on the durability of an electrical rod</p>
--	--	--	---	--

						conductor Автор: Marinin, A.I. Джерело: Surface Engineering and Applied Electrochemistry Том: 45 Випуск: 5 Сторінки: 355-356 Опубліковано: 2009 DOI: 10.3103/S1068375509050020
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра теоретичної механіки та ресурсощадних технологій	Масло Микола Андрійович			7	1. Заголовок: Electrochemical decontamination Автор: Omel'chuk, Anatolii A.; Yudenkova, Inna N.; Qiang, Yang Li; Maslo N A; et al. Джерело: Imeti 2010: 3rd International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation, Vol I Сторінки: 281-286 Опубліковано: 2010 2. Заголовок: Construction module for e.g. temporary accommodation or office buildings on building sites, has trapezoidal sheet whose lower edge overreaches edge of gutter waterway approximately up to half of width of gutter waterway Номер патенту: CZ200900545-A3 Патентовласник: Warex spol

						<p>sro</p> <p>Винахідник: Fryaoc A; Miroslav M; Fryc A; et al.</p> <p>3. Заголовок: Folded carton opener-includes plates for opening flap guides for holding them open and closing box bottom</p> <p>Номер патенту: SU979220-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: KOSTIN V B; MASLO N A; KRIVOPLYAS A P</p> <p>4. Заголовок: Grouped objects packer-has packet separating and boxing cassette rotated and reciprocated, and fitted with moving bottom</p> <p>Номер патенту: SU1041425-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: MASLO N A; KRIVOPLYAS A P; STORIZHKO I I</p> <p>5. Заголовок: One-piece item packer for container filling-has control restrictor connected to working chamber of pusher pneumatic cylinder</p> <p>Номер патенту: SU1386514-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: KRIVOPLYAS A P; VOLCHKO A I; MASLO N A</p> <p>6. Заголовок: Packing separate articles in transport containers-using elevating assembly table with curved guide flaps along opposite sides Номер патенту: SU1778026- A1</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: KRIVOPLYAS A I; VOLCHKO A I; MASLO N A</p> <p>7. Заголовок: System for withdrawing articles one at a time from stack-lifting carriage has rotating catches controlled by feeler mechanism Номер патенту: SU1134505- A</p> <p>Патентовласник: VINNITSA PLAN DES TECHN Винахідник: KRIVOPLYAS A P; LEBED V V; MASLO N A</p>
Факультет біотехнології та	Кафедра фізики	Медвідь Наталія	14	1. Korol, A.M., Medvid, N.V., Sokolenko, A.I. Transmission of	9	1. Заголовок: Transmission of the Relativistic

<p>екологічного контролю</p>		<p>Вікторівна</p>	<p>the Relativistic Fermions With the Pseudospin Equal to One Through the Quasi-Periodic Barriers (2018) Physica Status Solidi (B) Basic Research, 255 (9), стаття № 1800046, . DOI: 10.1002/pssb.201800046 2. Korol, A.M., Litvynchuk, S.I., Medvid, N.V., Isai, V.M. The effect of the fermi velocity on the conductivity of the graphene-superconductive graphene junction (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 383-393. DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_28 3. Derzhypolska, L., Priadko, I., Negriyko, A., Gnatovskyi, O., Medvid, N. Correlation amplification of diffraction resonance in periodic structures (2016) Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL, стаття № 7851367, pp. 38-40. DOI: 10.1109/CAOL.2016.7851367 4. Bugaychuk, S.A., Negriyko, A.M., Gnatovsky, V.O., Sidorenko, A.V., Medvid, N.V.</p>		<p>Fermions With the Pseudospin Equal to One Through the Quasi-Periodic Barriers Автор: Korol, Anatoly M.; Medvid, Natalia, V; Sokolenko, Anatoly, I Джерело: Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics Том: 255 Випуск: 9 Опубліковано: SEP 2018 DOI: 10.1002/pssb.201800046 2. Заголовок: The Effect of the Fermi Velocity on the Conductivity of the Graphene-Superconductive Graphene Junction Автор: Korol, A. M.; Litvynchuk, S., I; Medvid, N., V; et al. Джерело: Nanophysics, Nanomaterials, Interface Studies, and Applications, Nano2016 Том: 195 Сторінки: 383-393 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_28 3. Заголовок: Beam shaping with the desired intensity profiles based on the correlation technique Автор: Bugaychuk, S. A.;</p>
------------------------------	--	-------------------	--	--	--

			<p>Beam shaping with the desired intensity profiles based on the correlation technique (2016) Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL, статья № 7851441, pp. 237-239. DOI: 10.1109/CAOL.2016.7851441</p> <p>5. Korol, A.M., Medvid, N.V., Litvynchuk, S.I. Transport properties of the dirac-weyl electrons through the graphene-based superlattice modulated by the fermi velocity barriers (2015) Springer Proceedings in Physics, 167, pp. 215-221. DOI: 10.1007/978-3-319-18543-9_13</p> <p>6. Korol', A.N., Isai, V.N., Medvid', N.V. Spin-polarization spectra in a gapped graphene superlattice (2015) Physics of the Solid State, 57 (2), pp. 419-423. DOI: 10.1134/S1063783415020195</p> <p>7. Bugaychuk, S., Pryadko, I., Gnatovskiy, V., Pryadko, L., Medvid', N. Experimental observation of auto-oscillations in nonlinear optical correlator (2014)</p>	<p>Negriyko, A. M.; Gnatovskyy, V. O.; Medvid, N., V; et al. Джерело: 2016 Ieee 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (Caol) Сторінки: 237-239 Опубліковано: 2016</p> <p>4. Заголовок: Correlation amplification of diffraction resonance in periodic structures Автор: Derzhypolska, L.; Priadko, I.; Negriyko, A.; Medvid, N., V; et al. Джерело: 2016 Ieee 7th International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (Caol) Сторінки: 38-40 Опубліковано: 2016</p> <p>5. Заголовок: Spin-polarization spectra in a gapped graphene superlattice Автор: Korol', A. N.; Isai, V. N.; Medvid', N. V. Джерело: Physics of the Solid State Том: 57 Випуск: 2 Сторінки: 419-423 Опубліковано: FEB 2015 DOI: 10.1134/S1063783415020195</p> <p>6. Заголовок: Energy Spectra of the Periodic Superlattice Based On the</p>
--	--	--	--	--

			<p>Nonlinear Photonics, NP 2014, . 8. Korol, A.M., Isai, V.M., Medvid, N.V. Energy spectra of the periodic superlattice based on the gapped graphene (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, статья № 6873931, pp. 235-237. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873931</p> <p>9. Negriyko, A., Bugaychuk, S., Gnatovskyy, V., Medvid, N. Formation of complex structure of laser fields for the radiation effect on impurities in nano-optoelectronics (2014) 2014 IEEE 34th International Scientific Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2014 - Conference Proceedings, статья № 6873430, pp. 465-467. DOI: 10.1109/ELNANO.2014.6873430</p> <p>10. Bugaychuk, S., Pryadko, I., Gnatovskiy, V., Pryadko, L., Medvid', N. Experimental observation of auto-oscillations in nonlinear optical correlator (2014) Optical Sensors, 2014, .</p> <p>11. Bugaychuk, S., Pryadko, I.,</p>	<p>Gapped Graphene Автор: Korol, A. M.; Isai, V. M.; Medvid, N. V.; et al. Джерело: 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano) Сторінки: 235-237 Опубліковано: 2014</p> <p>7. Заголовок: Formation of Complex Structure of Laser Fields for the Radiation Effect on Impurities in Nano-OptoElectronics Автор: Negriyko, Anatoly; Bugaychuk, Svitlana; Gnatovskyy, Vladimir; Medvid, Natalia; et al. Джерело: 2014 Ieee 34th International Conference on Electronics and Nanotechnology (Elnano) Сторінки: 465-467 Опубліковано: 2014</p> <p>8. Заголовок: Investigation of operation of holographic interferometer under phase distortions in probe beam Автор: Derzhypolska, Liudmyla; Medvid, Natalia; Priadko, Larysa</p>
--	--	--	--	--

				<p>Gnatovskiy, V., Pryadko, L., Medvid', N. Experimental observation of auto-oscillations in nonlinear optical correlator (2014) Specialty Optical Fibers, SOF 2014, .</p> <p>12. Bugaychuk, S., Pryadko, I., Gnatovskiy, V., Pryadko, L., Medvid, N. Experimental observation of auto-oscillations in nonlinear optical correlator (2014) Bragg Gratings, Photosensitivity, and Poling in Glass Waveguides, BGPP 2014, .</p> <p>13. Derzhypolska, L., Medvid, N., Priadko, L. Investigation of operation of holographic interferometer under phase distortions in probe beam (2008) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 7008, статья № 70081U, . DOI: 10.1117/12.797119</p> <p>14. Bobrovnik, L.D., Grekhov, A.M., Gulyi, I.S., Medvid, N.V. Computer modelling of the structure of sucrose-water complexes (1996) Zuckerindustrie, 121 (9), pp. 718-719.</p>	<p>Джерело: 8th International Conference on Correlation Optics Том: 7008 Опубліковано: 2008 DOI: 10.1117/12.797119</p> <p>9. Заголовок: Computer modelling of the structure of sucrose-water complexes Автор: Bobrovnik, LD; Grekhov, AM; Gulyi, IS; Medvid, N. V.; et al. Джерело: Zuckerindustrie Том: 121 Випуск: 9 Сторінки: 718-719 Опубліковано: SEP 1996</p>
Навчально-	Кафедра процесів	Мельник	5	1. Kostenko, E., Melnyk, L.,	

<p>науковий інститут харчових технологій</p>	<p>і апаратів харчових виробництв</p>	<p>Людмила Миколаївна</p>		<p>Matko, S., Malovanyy, M. The use of sulphophtalein dyes immobilized on anionite Ab-17X8 to determine the contents of Pb(II), Cu(II), Hg(II) and Zn(II) in liquid medium (2017) Chemistry and Chemical Technology, 11 (1), pp. 117-124. DOI: 10.23939/chcht11.01.117</p> <p>2. Melnyk, L., Bessarab, O., Matko, S., Malovanyy, M. Adsorption of heavy metals ions from liquid media by palygorskite (2015) Chemistry and Chemical Technology, 9 (4), pp. 467-470. DOI: 10.23939/chcht09.04.467</p> <p>3. Melnyk, L.M., Sheiko, T.V., Stroy, A.M. Improving the technology of producing food grade dye from red beet juice (2012) CEFood 2012 - Proceedings of 6th Central European Congress on Food, pp. 690-694.</p> <p>4. Mel'nik, L.M., Tkachuk, N.A., Turchun, O.V., Diyuk, V.E., Ischenko, O.V., Byeda, O.O., Kisterska, L.D., Loginova, O.B., Lysovenko, S.O., Gontar, O.G., Garashchenko, V.V. Adsorption properties of shungite in purification of water-alcohol</p>		
--	---------------------------------------	---------------------------	--	--	--	--

				<p>solutions (2017) Journal of Superhard Materials, 39 (6), pp. 416-421. DOI: 10.3103/S1063457617060053</p> <p>5. Mank, V.V., Melnyk, L.N. Use of clay minerals for adsorptive clearing of aqueous-alcoholic solutions (2005) Acta Geodynamica et Geomaterialia, 2 (2), pp. 113-117.</p>		
<p>Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого</p>	<p>Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування</p>	<p>Мирончук Валерій Григорович</p>	9	<p>1. Myronchuk, V., Zmievskii, Y., Dzyazko, Y., Rozhdestvenska, L., Zakharov, V. Whey desalination using polymer and inorganic membranes: Operation conditions [Десалинація сурутке применом полимерних и неорганических мембрана: Операциони Услови] (2018) Acta Periodica Technologica, 49, pp. 103-115. DOI: 10.2298/APT1849103M</p> <p>2. Zmievskii, Y.G., Zaharov, V.V., Rudenko, O.S., Biletskaya, I.M., Myronchuk, V.G. Ozonation of nanofiltration permeate of whey before processing by reverse osmosis (2017) Acta Periodica Technologica, 48, pp. 315-323. DOI: 10.2298/APT1748315Z</p>	10	<p>1. Заголовок: Organic-Inorganic Materials for Baromembrane Separation Автор: Zmievskii, Yurii; Rozhdestvenska, Ludmila; Dzyazko, Yuliya; Myronchuk, Valerii ;et al. Джерело: Nanophysics, Nanomaterials, Interface Studies, and Applications, Nano2016 Том: 195 Сторінки: 675-686 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_51</p> <p>2. Заголовок: USING OF DIRECT CONTACT MEMBRANE DISTILLATION FOR WASTEWATER TREATMENT OBTAINED AFTER WHEY PROCESSING</p>

			<p>3. Zmievskii, Y., Rozhdestvenska, L., Dzyazko, Y., Kornienko, L., Myronchuk, V., Bildukevich, A., Ukrainetz, A. Organic-inorganic materials for baromembrane separation (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 675-686. DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_51</p> <p>4. Zmievskii, Y., Kyrychuk, I., Myronchuk, V. Using of direct contact membrane distillation for wastewater treatment obtained after whey processing (2016) Carpathian Journal of Food Science and Technology, 8 (2), pp. 5-10.</p> <p>5. Myronchuk, V.G., Dzyazko, Y.S., Zmievskii, Y.G., Ukrainets, A.I., Bildukevich, A.V., Kornienko, L.V., Rozhdestvenskaya, L.M., Palchik, A.V. Organic-inorganic membranes for filtration of corn distillery (2016) Acta Periodica Technologica, 47, pp. 153-165. DOI: 10.2298/APT1647153M</p> <p>6. Dzyazko, Y.S., Rozhdestvenskaya, L.M., Zmievskii, Y.G., Vilenskii, A.I., Myronchuk, V.G., Kornienko,</p>	<p>Автор: Zmievskii, Yurii; Kyrychuk, Ivanna; Myronchuk, Valerii Джерело: Carpathian Journal of Food Science and Technology Том: 8 Випуск: 2 Сторінки: 5-10 Опубліковано: 2016</p> <p>3. Заголовок: Comparative analysis of beet cossettes extraction of different profiles on the industrial extractors Автор: Liulka, Oleksandr; Liulka, Dmytro; Myronchuk, Valerii; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 2 Сторінки: 335-343 Опубліковано: 2015</p> <p>4. Заголовок: Heterogeneous Membranes Modified with Nanoparticles of Inorganic Ion-Exchangers for Whey Demineralization Автор: Dzyazko, Yuliya; Rozhdestveskaya, Liudmyla; Zmievskii, Yurii; Myronchuk, Valerii et al. Джерело: Materials Today-Proceedings Том: 2 Випуск: 6 Сторінки: 3864-3873</p>
--	--	--	---	--

				<p>L.V., Vasilyuk, S.V., Tsyba, N.N. Organic-inorganic materials containing nanoparticles of zirconium hydrophosphate for baromembrane separation (2015) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 10 (1), 11 p. DOI: 10.1186/s11671-015-0758-x</p> <p>7. Dzyazko, Y., Rozhdestveskaya, L., Zmievskii, Y., Volkovich, Y., Sosenkin, V., Nikolskaya, N., Vasilyuk, S., Myronchuk, V., Belyakov, V. Heterogeneous Membranes Modified with Nanoparticles of Inorganic Ion-Exchangers for Whey Demineralization (2015) <i>Materials Today: Proceedings</i>, 2 (6), pp. 3864-3873. DOI: 10.1016/j.matpr.2015.08.003</p> <p>8. Zmievskii, Y.G., Kirichuk, I.I., Mironchuk, V.G. Membrane treatment of wastewater obtained after the whey processing (2014) <i>Journal of Water Chemistry and Technology</i>, 36 (6), pp. 309-316. DOI: 10.3103/S1063455X14060095</p> <p>9. Myronchuk, V.G., Grushevskaya, I.O., Kucheruk, D.D., Zmievskii, Yu.G.</p>	<p>Опубліковано: 2015 DOI: 10.1016/j.matpr.2015.08.003</p> <p>5. Заголовок: Investigation of ultrafiltration of grain stillage Автор: Kornienko, Liudmyla; Zmievskii, Yurii; Myronchuk, Valeriy Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 1 Сторінки: 127-133</p> <p>Опубліковано: 2015</p> <p>6. Заголовок: Organic-inorganic materials containing nanoparticles of zirconium hydrophosphate for baromembrane separation Автор: Dzyazko, Yuliya S.; Rozhdestvenskaya, Ludmila M.; Zmievskii, Yu G.; et Myronchuk, V. G; al. Джерело: <i>Nanoscale Research Letters</i> Том: 10 Сторінки: 1-11 Опубліковано: FEB 12 2015 DOI: 10.1186/s11671-015-0758-x</p> <p>7. Заголовок: Two-stage whey treatment by nanofiltration and reverse osmosis</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>Experimental study of the effect of high pressure on the efficiency of whey nanofiltration process using an OPMN-P membrane (2013) Petroleum Chemistry, 53 (7), pp. 439-443. DOI: 10.1134/S0965544113070116</p>	<p>Автор: Kyrychuk, Ivanna; Myronchuk, Valerii; Zmiievskii, Yurii; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 4 Сторінки: 638-647 Опубліковано: 2015</p> <p>8. Заголовок: Membrane treatment of wastewater obtained after the whey processing Автор: Zmievska, Yu. G.; Kirichuk, I. I.; Mironchuk, V. G. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 36 Випуск: 6 Сторінки: 309-316 Опубліковано: NOV 2014 DOI: 10.3103/S1063455X14060095</p> <p>9. Заголовок: Experimental study of the effect of high pressure on the efficiency of whey nanofiltration process using an OPMN-P membrane Автор: Myronchuk, V. G.; Grushevskaya, I. O.; Kucheruk, D. D.; et al. Джерело: Petroleum Chemistry Том: 53 Випуск: 7</p>
--	--	--	--	--

						<p>Сторінки: 439-443 Опубліковано: DEC 2013 DOI: 10.1134/S0965544113070116 10. Заголовок: Crystalliser for massecuite in sugar mfr. last crystallisation stage-has hollow heat exchanging blades made as vertical spirals situated along circumference at equal distance from shaft axes Номер патенту: SU1726517-A1 Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: VASILENKO M V; MIRONCHUK V G; GULYI I S</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів	Носенко Тамара Тихонівна			5	<p>1. Заголовок: Rape Seeds as a Source of Feed and Food Proteins Автор: Nosenko, Tamara; Kot, Tetyana; Kichshenko, Volodymyr Джерело: POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES Том: 64 Випуск: 2 Сторінки: 109-114 Опубліковано: JUN 2014 2. Заголовок: Effect of rape seeds microwave pretreatment on the</p>

						<p>composition and antioxidative properties of press rape oil Автор: Nosenko, Tamara; Levchuk, Irina; Nosenko, Volodymyr; et al. Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 5 Випуск: 1 Сторінки: 7-15 Опубліковано: 2016</p> <p>3. Заголовок: Composition and properties of partially hydrolyzed sunflower protein isolates Автор: Nosenko, Tamara; Mank, Valerii; Zhukova, Yaroslava; et al. Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 5 Випуск: 3 Сторінки: 451-461 Опубліковано: 2016</p> <p>4. Заголовок: Chemical composition of fenugreek hay leaves Автор: Obolkina, Vira; Nosenko, Tamara; Dzyhar, Olha; et al. Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 7 Випуск: 3 Сторінки: 397-408 Опубліковано: 2018</p> <p>5. Заголовок: Comparison of biological value</p>
--	--	--	--	--	--	--

						and technological properties of oil seed proteins Автор: Nosenko, Tamara Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 6 Випуск: 2 Сторінки: 226-238 Опубліковано: 2017
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Олішевський Валентин Вікторович	5	<p>1. Liapina, K., Marynin, A., Dulnev, P., Olishevsky, V., Pushanko, N., Ukrainets, A.I., Ustinov, A.I. Effect of aluminum-based colloid solutions on purification of products of sugar production (2016) Springer Proceedings in Physics, 183, pp. 343-354. DOI: 10.1007/978-3-319-30737-4_29</p> <p>2. Andriyko, L.S., Zarko, V.I., Marynin, A.I., Olishevskiy, V.V., Kravchenko, A.A., Demjanenko, E.M. Zeta potential and degree of the aggregation of nanoparticles of the pyrogenic silica in the presence of the dissolved metal chlorides in the aqueous medium (2015) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 13 (3), pp. 389-402.</p> <p>3. Andriyko, L.S., Zarko, V.I.,</p>		

				<p>Gun'ko, V.M., Marynin, A.I., Olishivskiy, V.V., Skwarek, E., Janusz, W. Electrical and physical characteristics of silica nanoparticles in aqueous media affected by cations Na⁺, Ba²⁺ and Al³⁺ (2015) Adsorption Science and Technology, 33 (6), pp. 601-607. DOI: 10.1260/0263-6174.33.6-8.601</p> <p>4. Gun'ko, V.M., Andriyko, L.S., Zarko, V.I., Marynin, A.I., Olishivskiy, V.V., Janusz, W. Effects of dissolved metal chlorides on the behavior of silica nanoparticles in aqueous media (2014) Central European Journal of Chemistry, 12 (4), pp. 480-491. DOI: 10.2478/s11532-013-0386-1</p> <p>5. Karvan, S., Paraska, O., Marynin, A., Olishivskiy, V. Application of nanodispersions of silicon dioxide for treatment of textile materials (2012) Fiber Society 2012 Spring Conference: Fiber Research for Tomorrow's Applications.</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології жирів, хімічних технологій	Осейко Микола Іванович	5	1. Molodychenko, V.F., Radchenko, K.M., Vinogradov, G.A., Oseiko, N.I. Effects of processing lubricants on the	15	1. Заголовок: Antimicrobial properties of model drugs in the systemic concept of health

	харчових добавок та косметичних засобів		<p>consolidation cold rolling of sintered materials (1975) Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 14 (8), pp. 617-622. DOI: 10.1007/BF00794461</p> <p>2. Bogorosh, A.T., Fedotkin, I.M., Gulyi, I.S., Oseiko, N.I. Effects of carbon dioxide injection on scaling (1975) Journal of Engineering Physics, 28 (4), pp. 519-528. DOI: 10.1007/BF00878234</p> <p>3. Polukhin, P.I., Zhadan, V.T., Elin, V.I., Kuz'michev, G.N., Bakuma, S.F., Oseiko, N.I., Yashin, V.V., Petrovskii, A.A., Gandzyuk, V.V., Petrov, M.P. Effectiveness of using lubricants in cold rolling of alloy steels (1973) Metallurgist, 17 (10), pp. 740-742. DOI: 10.1007/BF00733892</p> <p>4. Polukhin, P.I., Zhadan, V.T., Elin, V.I., Kuz'michev, G.N., Bakuma, S.F., Oseiko, N.I., Yashin, V.V., Petrovskii, A.A., Gandzyuk, V.V., Petrov, M.P. Effectiveness of using lubricants in cold rolling of alloy steels (1973) Metallurgist (USSR), 17 (9-10), pp. 740-742.</p> <p>5. Oseiko, N.I., Chamin, I.A.,</p>		<p>Автор: Oseyko, Mykola; Shevchyk, Vasyl; Pokryshko, Olena Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 3 Сторінки: 434-442 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-3-8</p> <p>2. Заголовок: Functional products and preparations in the systemic concept of health Автор: Oseiko, Mykola; Shevchyk, Vasyl; Romanovska, Tetiana Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 4 Сторінки: 661-673 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-4-7</p> <p>3. Заголовок: LUBRICATING-COOLING TECHNOLOGICAL AGENTS FOR 20-ROLL [PLANETARY] MILLS Автор: PETROVSKII, AA; OSEIKO, NI Джерело: Steel in the Ussr Том: 7 Випуск: 2 Сторінки: 100-103 Опубліковано: 1977</p> <p>4. Заголовок: Grinding-</p>
--	---	--	--	--	--

			<p>Pimenov, A.F., Petrovskii, A.A., Frolova, O.I., Senatorov, A.M., Zenchenko, F.I. Commercial lubricants for cold rolling of transformer steel (1969) Metallurgist, 13 (12), pp. 778-779. DOI: 10.1007/BF01087525</p>	<p>honing paste-contains abrasive powder, fatty acids of soapstocks of light vegetable oils and/or stearin, ceramic pigment, urea and mineral oil. Номер патенту: SU1836404-A3 Патентовласник: KTIOL ENTERP Винахідник: OSEIKO N I; DEGTYAREV V A; OSEIKO N N 5. Заголовок: Lubricant for cold pressing of metals-contg. additional trans-isomerised vegetable oil, tri:butyl phosphate and 4-methyl-2,6-di:tert-butyl-phenol Номер патенту: SU644812-A Патентовласник: BARDIN FERR METALLURGY Винахідник: OSEIKO N I; PETROVSKII A A; STERKHOVA L N 6. Заголовок: Lubricant for hot or cold metal-working under pressure-comprises mineral oil and reaction prod. of di:alkanolamine and carboxylic acid fraction Номер патенту: SU639919-A Патентовласник: KIEV</p>
--	--	--	--	---

						<p>FOOD IND TECH Винахідник: OSEIKO N I; PETROVSKII A A</p> <p>7. Заголовок: Lubricant for metal treatment by pressure- is prepd. by treating microbic fat with acetone, separating phospholipids and treating soln. with alkali Номер патенту: SU652203-A Патентовласник: PROTIEN BIOSYNTHESI</p> <p>Винахідник: LEVCHENKO O A; KAZANTSEV Y U E; OSEIKO N I</p> <p>8. Заголовок: Lubricant for pressure working of metals- contg. prod. of treating fatty waste with alkanol-amine, saponified fatty waste, spent lye from soap boiling, and water Номер патенту: SU810762-B Патентовласник: KIEV FOOD IND INST</p> <p>Винахідник: OSEIKO N I; TRETUAKOVA V A; VLASOV B S</p> <p>9. Заголовок: Material crusher-has conical envelope with perforated base Номер патенту: SU1219138-A</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Патентовласник: SLAVY BUTTER FAT</p> <p>Винахідник: VILASOV B S; OSEIKO N I</p> <p>10. Заголовок: Metal surface buffing abrasive paste-contg. di:ethanolamine and polyethylene-poly-amine salts of higher carboxylic acids, abrasive and hydrocarbon</p> <p>Номер патенту: SU695206-B</p> <p>Патентовласник: AS USSR CHEM PHYSICS</p> <p>Винахідник: OSEIKO N I; KARYUK G G; FESENKO V V</p> <p>11. Заголовок: Mfr. of household soap-uses fat crude previously mixed with specified complex calcium salts as starting material to improve efficiency</p> <p>Номер патенту: SU1221234-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: OSEIKO N I; TRET'YAKOVA V A; VLASOV B S</p> <p>12. Заголовок: Mfr. of industrial and household soap-uses mixt. of crude fat, fatty</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>residues, saponified residue from purificn. of spent fat hydrogenation catalyst, and fatty calcium or magnesium salts as starting material Номер патенту: SU1788963-A3 Патентовласник: SLAVY BUTTER FATS COMBINE Винахідник: OSEIKO N I; TRETUAKOVA V A; VLASOV B S</p> <p>13. Заголовок: Prepn. of grain prod. from cereal grains-involves wetting and flattening between rollers having specified surface roughness and rolling gap Номер патенту: SU1701365-A1 Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: OSEIKO N I; VLASOV B S; SKORIKOVA A I</p> <p>14. Заголовок: Removing solids and fats from industrial waste water-by addn. of magnesium chloride and barometric condensation Номер патенту: SU1749180-A1</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: OSEIKO N I; TRETYAKOVA V A; VLASOV B S</p> <p>15. Заголовок: Technological lubricant for pressure working of metals- includes fat-contg. sludge, sodium silicate, prod. of reacting fatty waste with alkanolamine, and antifricion filler</p> <p>Номер патенту: SU840092-B</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: OSEIKO N I; VLASOV B S; TRETYAKOVA V A</p>
Навчально- науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології м'яса і м'ясних продуктів	Пасічний Василь Миколайович			9	<p>1. Заголовок: MORPHOLOGY OF THE SURFACE OF COOKED SAUSAGES MADE WITH THE COLLAGEN- CONTAINING PROTEIN ADDITIVE "BILKOZYNE"</p> <p>Автор: V. Pasichnyi, Ye. Kotliar, M. Polumbryk, M. Polumbryk, V. Litvyak</p> <p>Джерело: Food science and technology Том: 12 Випуск: 2 Сторінки: 73-79</p>

					<p>Опубліковано: 2018 DOI: http://dx.doi.org/10.15673/fst.v12i2.935</p> <p>2. Заголовок: Використання комплексу β-циклодектрину з йодом при виробництві варених ковбасних виробів</p> <p>Автор: М.О. Полумбрик, Є.О. Котляр, Х.В. Омельченко, М.М. Полумбрик, В.М. Пасічний</p> <p>Джерело: Food science and technology Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 45-49</p> <p>Опубліковано: 2016 DOI: http://dx.doi.org/10.15673/fst.v10i3.180</p> <p>3. Заголовок: ВПЛИВ БЛОКВМІСНИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ КОЛАГЕНУ НА ЯКІСТЬ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ</p> <p>Автор: А.І. Українець, В.М. Пасічний, Ю.В. Желуденко, М.М. Полумбрик</p> <p>Джерело: Food science and technology Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 50-55</p> <p>Опубліковано: 2016</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>DOI: http://dx.doi.org/10.15673/fst.v10i3.181</p> <p>4. Заголовок: М'ЯСОМІСТКІ ПРОДУКТИ З БУРЯКОВИМ БАРВНИКОМ Автор: В. М. ПасічнийІ. В. ТимошенкоІ. В. Дубковецький Джерело: Food science and technology Том: 8 Випуск: 6 Сторінки: 47-51 Опубліковано: 2014 DOI: 10,15673 / 2073-8684.29 / +2014,33595</p> <p>5. Заголовок: QUALITY ASSESSMENT OF PROTEINS IN COOKED SAUSAGES WITH FOOD COMPOSITIONS Автор: О. Fursik, I. Strashynskiy, V. Pasichny, O. Kochubei-Lytvynenko Джерело: Food science and technology Том: 12 Випуск: 2 Сторінки: 80-88 Опубліковано: 2 018 DOI: 10.15673 / fst.v12i2.936</p> <p>6. Заголовок: ІМПАКТ OF PROTEIN COMPOSITION WITH COLLAGEN ON</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>BOILED SAUSAGES QUALITY</p> <p>Автор: Ukrainets, A.; Pasichniy, V.; Zheludenko, Y.; et al.</p> <p>Джерело: JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE</p> <p>Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 50-55 Опубліковано: 2016</p> <p>7. Заголовок: Oleoresins effect on cooked poultry sausages microbiological stability</p> <p>Автор: Ukrainets, Anatoliy; Pasichniy, Vasyl; Zheludenko, Yulia; et al.</p> <p>Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 5 Випуск: 1 Сторінки: 124-134 Опубліковано: 2016</p> <p>8. Заголовок: Effect of collagen based protein isolate "Belkozine" on biological value of boiled sausages</p> <p>Автор: Ukrainets, Anatolii; Pasichniy, Vasyl; Polumbryk, Maksym; et al.</p> <p>Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 5 Випуск: 4 Сторінки: 724-731 Опубліковано: 2016</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>9. Заголовок: Structure stabilization of fermented-milk pastes Автор: Pasichniy, Vasyl; Yushchenko, Natalia; Mykoliv, Ivan; et al. Джерело: UKRAINIAN FOOD JOURNAL Том: 4 Випуск: 3 Сторінки: 431-439 Опубліковано: 2015</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Перепелиця Олександр Петрович	11	<p>1. Shulga, O.S., Simurova, N.V., Shulga, S.I., Perepelytsya, O.P. Modification of potato starch by propionic acid chloroanhydride and physicochemical investigation of the resulting product (2018) <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (2), pp. 128-136. 2. Klevtsov, P.V., Perepelitsa, A.P. Existence region diagrams for the structural types of $MR(WO_4)_2$ compounds (M = NH_4, Cu, Ag, Tl; R = trivalent metal) (2004) <i>Zhurnal Neorganicheskoi Khimii</i>, 49 (6), pp. 1021-1026. 3. Klevtsov, P.V., Perepelitsa, A.P. Existence region diagrams for the structural types of $MR(WO_4)_2$ compounds (M = NH_4, Cu, Ag, Tl; R = trivalent</p>	40	<p>1. Заголовок: Existence region diagrams for the structural types of $MR(WO_4)_2$ compounds (M = NH_4, Cu, Ag, Tl; R = trivalent metal) Автор: Klevtsov, PV; Perepelitsa, AP Джерело: Russian Journal of Inorganic Chemistry Том: 49 Випуск: 6 Сторінки: 933-937 Опубліковано: JUN 2004 2. Заголовок: Catalytic activity of binary lithium yttrium molybdate in hydrocracking reaction Автор: Perepelitsa, AP Джерело: Russian Journal of Applied Chemistry Том: 69 Випуск: 5 Сторінки: 758-760 Опубліковано: MAY 1996 3. Заголовок: Red</p>

			<p>metal) (2004) Russian Journal of Inorganic Chemistry, 49 (6), pp. 933-937.</p> <p>4. Perepelitsa, A.P. Synthesis and structural types of binary molybdates of ammonium, copper(I), silver(I), and thallium(I) with metals(III) (1996) Russian Journal of Applied Chemistry, 69 (8), pp. 1111-1117.</p> <p>5. Perepelitsa, A.P. Catalytic activity of binary lithium yttrium molybdate in hydrocracking reaction (1996) Russian Journal of Applied Chemistry, 69 (5), pp. 758-760.</p> <p>6. Perepelitsa, A.P., Nedel'ko, S.G. Red luminophores of the $Na_{1-x}Ag_xY_{1-x}Eu_x(MoO_4)_2$ and $K_{1-x}Tl_xY_{1-x}Eu_x(MoO_4)_2$ composition (1996) Russian Journal of Applied Chemistry, 69 (4), pp. 618-619.</p> <p>7. Perepelitsa, O.P. Double molybdate system $MR(MoO_4)_2$ (M=Cu, Ag, Tl, NH_4, CH_3NH_3, R - trivalent metal) (1996) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 62 (1-2), pp. 78-83.</p> <p>8. Perepelitsa, O.P., Ishchenko, V.M., Alekseeva,</p>	<p>luminophores of the $Na_{1-x}Ag_xY_{1-x}Eu_x(MoO_4)_2$ and $K_{1-x}Tl_xY_{1-x}Eu_x(MoO_4)_2$ composition</p> <p>Автор: Perepelitsa, AP; Nedelko, SG</p> <p>Джерело: Russian Journal of Applied Chemistry Том: 69 Випуск: 4 Сторінки: 618-619 Опубліковано: APR 1996</p> <p>4. Заголовок: Synthesis and structural types of binary molybdates of ammonium, copper(I), silver(I), and thallium(I) with metals(III)</p> <p>Автор: Perepelitsa, AP</p> <p>Джерело: Russian Journal of Applied Chemistry Том: 69 Випуск: 8 Сторінки: 1111-1117 Опубліковано: AUG 1996</p> <p>5. Заголовок: BINARY MOLYBDATES OF COPPER(I) AND RARE-EARTH ELEMENTS, $CuLn(MoO_4)_2$</p> <p>Автор: PEREPELITSA, AP; ISHCHEENKO, VN; ALEKSEEVA, ZM; et al.</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 36 Випуск: 1 Сторінки: 10-</p>
--	--	--	--	--

			<p>Z.M., Fomenko, V.V. Study of double molybdates of copper (I) and r.e.e. (1995) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 61 (11-12), pp. 85-89.</p> <p>9. Perepelitsa, A.P., Ishchenko, V.N., Fomenko, V.V., Pishchaj, I.Ya. Synthesis and physicochemical properties of double molybdates of rare earth elements and scandium with ammonium and methylammonium (1995) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 61 (11-12), pp. 6-11.</p> <p>10. Ishchenko, V.N., Perepelitsa, A.P. IR spectra of hydrates of binary molybdates of two monovalent cations (1991) Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal, 57 (11), pp. 1126-1128.</p> <p>11. Belyi, M.U., Ermolenko, G.I., Kulik, L.V., Maksin, V.I., Perepelitsa, A.P. Investigation of the fluorescence of double molybdates and tungstates of europium, dysprosium, and erbium with thallium (1978) Journal of Applied Spectroscopy, 28 (2), pp. 190-192. DOI: 10.1007/BF00605709</p>	<p>15 Опубліковано: JAN 1991</p> <p>6. Заголовок: IR-SPECTRA OF HYDRATES OF BINARY MOLYBDATES OF 2 UNIVALENT CATIONS Автор: ISHCENKO, VN; PEREPELITSA, AP Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 57 Випуск: 11 Сторінки: 1126-1128 Опубліковано: 1991</p> <p>7. Заголовок: STUDY OF BINARY SILVER MOLYBDATES AND LUAGLN(MOO4)2 REE Автор: PEREPELITSA, AP; ISHCENKO, VN; PISHCHAI, IY Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 36 Випуск: 2 Сторінки: 485-486 Опубліковано: FEB 1991</p> <p>8. Заголовок: DOUBLE MOLYBDATES AND TUNGSTATES OF THE COMPOSITION $NA_3M+(EO_4)_2 \cdot 9H_2O$ (M = K, RB, E = MO, W) - SYNTHESIS, STRUCTURE, DEHYDRATION Автор: KLEVTSOVA, RF; GLINSKAYA, LA;</p>
--	--	--	--	---

					<p>PEREPELITSA, AP; et al. Джерело: Kristallografiya Том: 35 Випуск: 5 Сторінки: 1094-1098 Опубліковано: SEP-OCT 1990</p> <p>9. Заголовок: KLiCrO₄ - SYNTHESIS, CRYSTAL-STRUCTURE AND PHASE-TRANSITIONS Автор: KLEVTSOVA, RF; GLINSKAYA, LA; KLEVTSOV, PV; et al. Джерело: Kristallografiya Том: 33 Випуск: 3 Сторінки: 630-635 Опубліковано: MAY-JUN 1988</p> <p>10. Заголовок: CLUSTER BINARY MOLYBDATES (MO-VI) OF LITHIUM AND REE, LiRMO₃O₃ Автор: PEREPELITSA, AP; ISHCHEKHO, VN; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 32 Випуск: 9 Сторінки: 2105-2109 Опубліковано: SEP 1987</p> <p>11. Заголовок: SYNTHESIS OF DOUBLE COPPER(I) MOLYBDATES AND TRIVALENT</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>CUR(MO04)2 METALS Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP; SINKEVICH, AV; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 32 Випуск: 3 Сторінки: 643- 646 Опубліковано: MAR 1987</p> <p>12. Заголовок: SYNTHESIS, CRYSTALLOSTRUCTURAL AND THERMAL INVESTIGATIONS OF CSLICRO4 Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP; ISHCHENKO, VN; et al. Джерело: Kristallografiya Том: 32 Випуск: 5 Сторінки: 1153-1159 Опубліковано: SEP-OCT 1987</p> <p>13. Заголовок: CALCULATION OF ENTHALPIES OF FORMATION OF COMPOUNDS OF THE TYPE M5R(E04)4 Автор: KAGANYUK, DS; PEREPELITSA, AP Джерело: Inorganic Materials Том: 21 Випуск: 7 Сторінки:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>1081-1083 Опубліковано: JUL 1985</p> <p>14. Заголовок: SYNTHESIS OF HYDRATE MONOCRYSTALS OF 2 UNIVALENT CATION DIMOLYBDATES Автор: PEREPELTSIA, AP; ISHCHENKO, VN; ARTEMENKO, MV; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 30 Випуск: 1 Сторінки: 254- 257 Опубліковано: 1985</p> <p>15. Заголовок: SYNTHESIS OF MONOCRYSTALS OF DOUBLE TUNGSTATE HYDRATES OF BIVALENT- CATIONS Автор: PEREPELTSIA, AP; ISHCHENKO, VN; PISHCHAI, IY; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 30 Випуск: 6 Сторінки: 1589-1591 Опубліковано: 1985</p> <p>16. Заголовок: DOUBLE MOLYBDATES AGR₃+(MOO₄)₂ (R=SC,FE,CR)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 29 Випуск: 9 Сторінки: 2261-2265 Опубліковано: 1984</p> <p>17. Заголовок: ESTIMATING THE ENTHALPY OF FORMATION FOR COMPOUNDS OF MR(EO₄)₂ TYPE</p> <p>Автор: KAGANYUK, DS; PEREPELITSA, AP</p> <p>Джерело: Inorganic Materials Том: 20 Випуск: 4 Сторінки: 566-571 Опубліковано: 1984</p> <p>18. Заголовок: SYNTHESIS OF MONOHYDRATES OF DOUBLE MOLYBDATES AND TUNGSTATES OF LITHIUM WITH RUBIDIUM AND POTASSIUM M+LIEO₄.H₂O, AND CRYSTAL-STRUCTURE PBLIMOO₄.H₂O</p> <p>Автор: KLEVTSOVA, RF; SOLOVYEVA, LP; ISHCHENKO, VN; et al.</p> <p>Джерело: Kristallografiya Том: 29 Випуск: 2 Сторінки:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>232-237 Опубліковано: 1984 19. Заголовок: THE CRYSTAL-STRUCTURE AND THERMAL-STABILITY OF AGIN(MOO4)2 Автор: KLEVTSOV, PV; SOLODOVNIKOV, SF; PEREPELITSA, AP; et al. Джерело: Kristallografiya Том: 29 Випуск: 4 Сторінки: 701-707 Опубліковано: 1984</p> <p>20. Заголовок: POLYMORPHISM OF BISMUTH DOUBLE MOLYBDATES AND TUNGSTATES WITH SILVER AND THALLIUM(I) Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP; KLEVTSOVA, RF Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 28 Випуск: 3 Сторінки: 645-649 Опубліковано: 1983</p> <p>21. Заголовок: POLYMORPHISM OF THALLIUM-RE TUNGSTATES OF TLLN(WO4)2 COMPOSITION Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP; MAKSIN, VI</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 28 Випуск: 11 Сторінки: 2789-2792 Опубліковано: 1983</p> <p>22. Заголовок: SOLID-PHASE SYNTHESIS OF DOUBLE MOLYBDATES OF RARE-EARTH ELEMENTS AND SILVER</p> <p>Автор: PEREPELTSIA, AP; ARTEMENKO, MV; ISHCHEKHO, VN</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 28 Випуск: 8 Сторінки: 1981-1983 Опубліковано: 1983</p> <p>23. Заголовок: THE SYNTHESIS OF CUI AND RIII (IN,SC,GA AND CR) DOUBLE TUNGSTATES OF CUR(WO4)2 COMPOSITION</p> <p>Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELTSIA, AP</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 26 Випуск: 8 Сторінки: 2251-2253 Опубліковано: 1981</p> <p>24. Заголовок: LOW-MELTING NITRATE MELTS</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>AS A MEDIUM FOR SYNTHESIS OF SILVER, BIVALENT-METAL, RARE-EARTH, AND INDIUM MOLYBDATES</p> <p>Автор: PEREPELITSA, AP Джерело: Inorganic Materials Том: 16 Випуск: 7 Сторінки: 845-848 Опубліковано: 1980</p> <p>25. Заголовок: ON THE CRYSTAL-STRUCTURES AND THERMAL-STABILITY OF DOUBLE COPPER TUNGSTATES(I) AND RARE-EARTHS ELEMENTS $Cu_2N(WO_4)_2$</p> <p>Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP; SINKEVICH, AV Джерело: Kristallografiya Том: 25 Випуск: 3 Сторінки: 624-627 Опубліковано: 1980</p> <p>26. Заголовок: SYNTHESIS OF DOUBLE MOLYBDATES AND TUNGSTATES OF INDIUM WITH SILVER(I) AND THALLIUM(I) FROM AQUEOUS-SOLUTIONS</p> <p>Автор: PEREPELITSA, AP; МОКХОСОВ, МВ Джерело: Zhurnal</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Neorganicheskoi Khimii Том: 25 Випуск: 10 Сторінки: 2848-2850 Опубліковано: 1980</p> <p>27. Заголовок: SYNTHESIS OF DOUBLE MOLYBDATES OF RARE-EARTH ELEMENTS AND DIMETHYLAMMONIUM Автор: MOKHOSOEV, MV; GORBALYUK, AD; PEREPELITSA, AP; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 25 Випуск: 9 Сторінки: 2407-2409 Опубліковано: 1980</p> <p>28. Заголовок: BINARY TUNGSTATES OF RARE-EARTHS AND COPPER(I) Автор: PEREPELITSA, AP; SINKEVICH, AV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 44 Випуск: 12 Сторінки: 1241-1247 Опубліковано: 1978</p> <p>29. Заголовок: POLYMORPHISM OF THALLIUM (1) DOUBLE MOLYBDATES WITH RARE-EARTH ELEMENTS ER--LU AND Y</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELTSIA, AP; GOLUB, AM</p> <p>Джерело: Kristallografiya Том: 23 Випуск: 2 Сторінки: 309-313 Опубліковано: 1978</p> <p>30. Заголовок: DOUBLE MOLYBDATES OF ALUMINUM, GALLIUM, INDIUM, CHROMIUM, IRON AND BISMUTH WITH MONOVALENT SILVER AND THALLIUM</p> <p>Автор: PEREPELTSIA, AP; GOLUB, AM; BADAEV, YB; et al.</p> <p>Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 22 Випуск: 4 Сторінки: 994-997 Опубліковано: 1977</p> <p>31. Заголовок: POLYMORPHISM OF TLLN(MOO4)2, LN=LA-HO</p> <p>Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELTSIA, AP; GOLUB, AM</p> <p>Джерело: Kristallografiya Том: 22 Випуск: 4 Сторінки: 771-774 Опубліковано: 1977</p> <p>32. Заголовок: SPECTRA OF PMR OF REE MAIN MOLYBDATES</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Автор: PEREPELITSA, AP; KALINICHENKO, AM Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 43 Випуск: 5 Сторінки: 543-545 Опубліковано: 1977</p> <p>33. Заголовок: SYNTHESIS AND STUDY OF DOUBLE TUNGSTATES OF TRIVALENT P-METAL AND TRIVALENT D-METAL WITH SILVER Автор: MAKSIN, VI; GOLUB, AM; PEREPELITSA, AP; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 22 Випуск: 12 Сторінки: 3271-3274 Опубліковано: 1977</p> <p>34. Заголовок: DOUBLE MOLYBDATES OF RARE- EARTH ELEMENTS AND SILVER(I) Автор: GOLUB, AM; PEREPELITSA, AP; SLOBODYANIK, NS; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 21 Випуск: 4 Сторінки: 1142-1144 Опубліковано: 1976</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>35. Заголовок: DOUBLE MOLYBDATES OF RARE-EARTH ELEMENTS AND THALLIUM(I) Автор: PEREPELTSIA, AP; GOLUB, AM Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 21 Випуск: 11 Сторінки: 2918-2923 Опубліковано: 1976</p> <p>36. Заголовок: INTERACTION OF ALUMINA WITH SODIUM FLUOSILICATE DURING SINTERING Автор: CHERNOV, RV; PEREPELTSIA, AP; ANTISHKO, AN Джерело: Journal of Applied Chemistry of the Ussr Том: 48 Випуск: 3 Сторінки: 649-650 Опубліковано: 1975</p> <p>37. Заголовок: MOLYBDATE AND TUNGSTATE OF TETRAVALENT CERIUM Автор: GOLUB, AM; MAKSIN, VI; PEREPELTSIA, AP Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>20 Випуск: 4 Сторінки: 867-870 Опубліковано: 1975</p> <p>38. Заголовок: STUDY OF INTERACTION OF ALUMINA WITH SODIUM AND POTASSIUM FLUOSILICATES Автор: CHERNOV, RV; PEREPELTSIA, AP; OLKHOVIK, YA Джерело: Journal of Applied Chemistry of the Ussr Том: 48 Випуск: 3 Сторінки: 656-657 Опубліковано: 1975</p> <p>39. Заголовок: BASIC RARE-EARTH MOLYBDATES Автор: PEREPELTSIA, AP; SOLOMAKH.VN Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 18 Випуск: 1 Сторінки: 28-30 Опубліковано: 1973</p> <p>40. Заголовок: Binary molybdate(s) of copper II and rare earth elements for electronics-are prepd. by heating mixed oxide(s) under carbon di:oxide in two=stage(s) Номер патенту: SU1724582-A1 Патентовласник: KIEV</p>
--	--	--	--	--	---

						FOOD IND TECHN INST Винахідник: PEREPELITSA A P; ISHCENKO V N; ALEKSEEVA Z M
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра експертизи харчових продуктів	Петруша Оксана Олександрівна	6	<p>1. Ianchyk, M., Niemirich, A., Vasheka, O., Petrusha, O., Pogozhikh, N. Effect of banana powder and butter on the formation of the crystalline phase of sugar fondant (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (11-94), pp. 35-41. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.140129</p> <p>2. Naumenko, K., Frolova, N., Petrusha, O., Chepel, N. The use of gas chromatography in determining the sorption capacity of the adsorbent (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (10-85), pp. 70-74. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.93460</p> <p>3. Niemirich, A., Petrusha, O., Vasheka, O., Trofymchuk, L., Myndrul, N. Exploring the color of plant powders using computer colorimetry (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (11-82), pp. 15-</p>		

				<p>20. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.76110</p> <p>4. Niemirich, A., Petrusha, O., Yasyuchenko, A., Drozd, D. Research of reducing and emulsifying abilities of vegetable and fruit powder (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (10), pp. 26-30. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.43715</p> <p>5. Naumenko, K., Petrusha, O., Frolova, N., Fedorenko, O. Quality assessment of extracts from unconventional plant raw materials (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (10), pp. 49-54. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.47685</p> <p>6. Niemirich, A., Tarasenko, T., Petrusha, O., Vasheka, O., Havrysh, A., Zayets, V. Effect of vegetable powder on the properties of pancake batter and semifinished products (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (10), pp. 45-49. DOI: 10.15587/1729-4061.2015.40022</p>		
--	--	--	--	--	--	--

<p>Факультет біотехнології та екологічного контролю</p>	<p>Кафедра біотехнології і мікробіології</p>	<p>Пирог Тетяна Павлівна</p>	<p>104</p>	<p>1. Pirog, T.P., Nikituk, L.V., Iutynska, G.O. Biological Properties of Nocardia vaccinii IMV B-7405 Surfactants Synthesized on Byproduct of Biodiesel Production (2016) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 78 (5), pp. 12-20. 2. Pirog, T.P., Panasyuk, E.V., Antonyuk, N.A. Impact of microbial Nocardia vaccinii IMB B-7405 surfactants on oil destruction in water (2016) Journal of Water Chemistry and Technology, 38 (5), pp. 301-306. DOI: 10.3103/S1063455X1605009X 3. Pirog, T.P., Savenko, I.V., Shevchuk, T.A., Krutous, N.V., Iutynska, G.O. Antimicrobial Properties Surfactants Synthesized under Different Cultivation Conditions of Acinetobacter calcoaceticus EMV B-7241 (2016) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 78 (3), pp. 2-12. 4. Pirog, T.P., Nikituk, L.V., Tymoshuk, K.V., Shevchuk, T.A., Iutynska, G.O. Biological Properties of Nocardia vaccinii</p>	<p>49</p>	<p>1. Заголовок: Peculiarities of microbial exopolysaccharide ethapolan synthesis on mixed waste oils Автор: Ivakhniuk, Mykola; Voronenko, Andriy; Pirog, Tetyana Джерело: Ukrainian food journal Том: 7 Випуск: 1 Сторінки: 96-104 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-1-9 2. Заголовок: Impact of microbial Nocardia vaccinii IMB B-7405 surfactants on oil destruction in water Автор: Pirog, T. P.; Panasyuk, E. V.; Antonyuk, N. A. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 38 Випуск: 5 Сторінки: 301-306 Опубліковано: SEP 2016 DOI: 10.3103/S1063455X1605009X 3. Заголовок: [Antimicrobial Properties Surfactants Synthesized under Different Cultivation Conditions of Acinetobacter calcoaceticus EMV B-7241].</p>
---	--	------------------------------	------------	---	-----------	--

			<p>IMV B-7405 Surfactants Synthesized on Fried Sunflower Oil (2016) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 78 (2), pp. 2-12.</p> <p>5. Pirog, T.P., Beregova, K.A., Savenko, I.V., Shevchuk, T.A., Iutynska, G.O. antimicrobial action of Nocardia Vaccinii IMV B-7405 surfactants (2015) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 77 (6), pp. 2-10.</p> <p>6. Pirog, T.P., Leonova, N.O., Shevchuk, T.A., Panasuk, E.V., Beregovaya, K.A., Iutynskaya, G.A. Synthesis of phytohormones by Nocardia Vaccinii IMV B-7405--producer of surfactants (2015) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 77 (6), pp. 21-30.</p> <p>7. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Beregova, K.A. Glucose metabolism in surfactants producer Nocardia Vaccinii IMV B-7405 (2015) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 77 (5), pp. 2-10.</p> <p>8. Pirog, T.P., Kudrya, N.V., Shevchuk, T.A., Beregova, K.A., Iutynska, G.O. Bioconversion of crude glycerol and molasses</p>	<p>Автор: Pirog, T P; Savenko, I V; Shevchuk, T A; et al. Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 78 Випуск: 3 Сторінки: 2-12 Опубліковано:</p> <p>4. Заголовок: [Biological Properties of Nocardia vaccinii IMV B-7405 Surfactants Synthesized on Byproduct of Biodiesel Production]. Автор: Pirog, T P; Nikituk, L V; Iutynska, G O Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 78 Випуск: 5 Сторінки: 12-20 Опубліковано: 2016 Sep-Oct</p> <p>5. Заголовок: [Biological Properties of Nocardia vaccinii IMV B-7405 Surfactants Synthesized on Fried Sunflower Oil]. Автор: Pirog, T P; Nikituk, L V; Tymoshuk, K V; et al. Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 78 Випуск: 2 Сторінки: 2-12 Опубліковано: 2016 Mar-Apr</p> <p>6. Заголовок: [EFFECT OF CULTIVATION</p>
--	--	--	--	--

			<p>mixture in biosurfactants of <i>Nocardia Vaccinii</i> IMB B-7405 (2015) <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 77 (3), pp. 28-35.</p> <p>9. Pirog, T.P., Konon, A.D., Sofilkanich, A.P., Shevchuk, T.A., Iutinska, G.O. Destruction of oil in the presence of Cu²⁺ and surfactants of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241, <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017 and <i>Nocardia vaccinii</i> IMV B-7405 (2015) <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 77 (2), pp. 2-8.</p> <p>10. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Beregova, K.A., Kudrya, N.V. Peculiarities of glucose and glycerol metabolism in <i>Nocardia Vaccinii</i> IMB B-7405 (2015) <i>Ukrainian Biochemical Journal</i>, 87 (2), pp. 66-75. DOI: 10.15407/ubj87.02.066</p> <p>11. Pirog, T., Shulyakova, M., Sofilkanych, A., Shevchuk, T., Mashchenko, O. Biosurfactant synthesis by <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017, <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 and <i>Nocardia vaccinii</i> IMV B-7405 on byproduct of</p>	<p>CONDITION OF ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMV B-7241 ON ANTIADHESIVE PROPERTIES OF SURFACTANTS]. Автор: Pirog, T P; Savenko, I V; Shevchuk, T A Джерело: <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 78 Випуск: 1 Сторінки: 2-12 Опубліковано: 2016-01 7. Заголовок: [EFFECT OF Zn⁺ ON SYNTHESIS OF ACINETOBACTER CALCOACETICUS IMV B-7241 SURFACTANTS WITH ANTIMICROBIAL AND ANTIADHESIVE PROPERTIES]. Автор: Pirog, T R; Savenko, L V; Shevchuk, T A Джерело: <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 78 Випуск: 4 Сторінки: 48-58 Опубліковано: 2016-Jul 8. Заголовок:</p>
--	--	--	---	--

			<p>biodiesel production (2015) Food and Bioproducts Processing, 93, pp. 11-18. DOI: 10.1016/j.fbp.2013.09.003</p> <p>12. Pirog, T.P., Konon, A.D., Beregovaya, K.A., Shulyakova, M.A. Antiadhesive properties of the surfactants of Acinetobacter calcoaceticus IMB B-7241, Rhodococcus erythropolis IMB Ac-5017, and Nocardia vaccinii IMB B-7405 (2014) Mikrobiologiya, 83 (6), pp. 631-639. DOI: 10.7868/S0026365614060160</p> <p>13. Pirog, T.P., Konon, A.D., Beregovaya, K.A., Shulyakova, M.A. Antiadhesive properties of the surfactants of Acinetobacter calcoaceticus IMB B-7241, Rhodococcus erythropolis IMB Ac-5017, and Nocardia vaccinii IMB B-7405 (2014) Microbiology (Russian Federation), 83 (6), pp. 732-739. DOI: 10.1134/S0026261714060150</p> <p>14. Pirog, T.P., Gritsenko, N.A., Konon, A.D., Shevchuk, T.A., Iutinskaia, G.A. Antiadhesive potencial of</p>	<p>Biosurfactant synthesis by Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017, Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 and Nocardia vaccinii IMV B-7405 on byproduct of biodiesel production Автор: Pirog, T.; Shulyakova, M.; Sofilkanych, A.; et al. Джерело: Food and Bioproducts Processing Том: 93 Сторінки: 11-18 Опубліковано: JAN 2015 DOI: 10.1016/j.fbp.2013.09.003</p> <p>9. Заголовок: [ANTIMICROBIAL ACTION OF NOCARDIA VACCINII IMV B-7405 SURFACTANTS]. Автор: Pirog, T P; Beregova, K A; Savenko, I V; et al. Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 77 Випуск: 6 Сторінки: 2-10 Опубліковано: 2015 Nov-Dec</p> <p>10. Заголовок: [BIOCONVERSION OF CRUDE GLYCEROL AND MOLASSES MIXTURE IN BIOSURFACTANTS OF NOCARDIA VACCINII IMB</p>
--	--	--	---	---

			<p>Rhodococcus erythropolis IMB Ac-5017 biosurfactants (2014) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 76 (6), pp. 19-26.</p> <p>15. Pirog, T.P., Konon, A.D., Pokora, K.A., Shevchuk, T.A., Iutinskaia, G.A. Influence of heavy metals on surfactants synthesis by Nocardia vaccinii IMV B-7405. (2014) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 76 (4), pp. 9-16.</p> <p>16. Pirog, T.P., Sofilkanich, A.P., Pokora, K.A., Shevchuk, T.A., Iutinskaia, G.A. Synthesis of surfactants by Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017, Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 and Nocardia vaccinii IMV B-7405 on industrial waste (2014) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 76 (2), pp. 17-23.</p> <p>17. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Mashchenko, O.I., Parfeniuk, S.A., Iutinskaia, G.A. Effect of growth factors and some microelements on biosurfactant synthesis of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 (2013) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev,</p>	<p>B-7405].</p> <p>Автор: Pirog, T P; Kudrya, N V; Shevchuk, T A; et al.</p> <p>Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</p> <p>Том: 77 Випуск: 3 Сторінки: 28-35 Опубліковано: 2015 May-Jun</p> <p>11. Заголовок: [Destruction of oil in the presence of Cu²⁺ and surfactants of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241, Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017 and Nocardia vaccinii IMV B-7405].</p> <p>Автор: Pirog, T P; Konon, A D; Sofilkanich, A P; et al.</p> <p>Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</p> <p>Том: 77 Випуск: 2 Сторінки: 2-8 Опубліковано: 2015 Mar-Apr</p> <p>12. Заголовок: [GLUCOSE METABOLISM IN SURFACTANTS PRODUCER NOCARDIA VACCINII IMV B-7405].</p> <p>Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Beregova, K A</p> <p>Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993)</p>
--	--	--	--	--

			<p>Ukraine : 1993), 75 (5), pp. 18-26.</p> <p>18. Pirog, T.P., Konon, A.D., Sofilkanich, A.P., Iutinskaia, G.A. Effect of surface-active substances of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241, <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017, and <i>Nocardia vaccinii</i> K-8 on phytopathogenic bacteria (2013) <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia</i>, 49 (4), pp. 364-371. DOI: 10.7868/S0555109913040119</p> <p>19. Pirog, T.P., Pokora, K.A., Mashchenko, O.I., Shevchuk, T.A. Intensification of surfactants synthesis by <i>Nocardia vaccinii</i> K-8 on crude glycerol (2013) <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 75 (4), pp. 13-22.</p> <p>20. Pirog, T.P., Konon, A.D., Sofilkanich, A.P., Iutinskaya, G.A. Effect of surface-active substances of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241, <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017, and <i>Nocardia vaccinii</i> K-8 on phytopathogenic bacteria (2013) <i>Applied Biochemistry and</i></p>	<p>Том: 77 Випуск: 5 Сторінки: 2-10 Опубліковано: 2015 Sep-Oct</p> <p>13. Заголовок: [PECULIARITIES OF GLUCOSE AND GLYCEROL METABOLISM IN <i>Nocardia vaccinii</i> IMB B-7405]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Beregova, K A; et al. Джерело: Ukrainian biochemical journal Том: 87 Випуск: 2 Сторінки: 66-75 Опубліковано: 2015 Mar-Apr</p> <p>14. Заголовок: [SYNTHESIS OF PHYTOHORMONES BY <i>NOCARDIA VACCINII</i> IMV B-7405--PRODUCER OF SURFACTANTS]. Автор: Pirog, T P; Leonova, N O; Shevchuk, T A; et al. Джерело: <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 77 Випуск: 6 Сторінки: 21-30 Опубліковано: 2015 Nov-Dec</p> <p>15. Заголовок: Antiadhesive Properties of the Surfactants of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMB B-7241, <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMB</p>
--	--	--	---	--

			<p>Microbiology, 49 (4), pp. 360-367. DOI: 10.1134/S000368381304011X</p> <p>21. Pirog, T., Sofilkanych, A., Shevchuk, T., Shulyakova, M. Biosurfactants of rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017: Synthesis intensification and practical application (2013) Applied Biochemistry and Biotechnology, 170 (4), pp. 880-894. DOI: 10.1007/s12010-013-0246-7</p> <p>22. Pirog, T.P., Antoniuk, S.I., Konon, A.D., Shevchuk, T.A., Parfeniuk, S.A. Influence of pH on synthesis of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 biosurfactants (2013) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 75 (3), pp. 32-40.</p> <p>23. Pirog, T., Sofilkanych, A., Konon, A., Shevchuk, T., Ivanov, S. Intensification of surfactants' synthesis by Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017, Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 and Nocardia vaccinii K-8 on fried oil and glycerol containing medium (2013) Food</p>	<p>Ac-5017, and Nocardia vaccinii IMB B-7405 Автор: Pirog, T. P.; Konon, A. D.; Beregovaya, K. A.; et al. Джерело: Microbiology Том: 83 Випуск: 6 Сторінки: 732-739 Опубліковано: NOV 2014 DOI: 10.1134/S0026261714060150</p> <p>16. Заголовок: [Antiadhesive potencial of Rhodococcus erythropolis IMB Ac-5017 biosurfactants]. Автор: Pirog, T P; Gritsenko, N A; Konon, A D; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 76 Випуск: 6 Сторінки: 19-26 Опубліковано: 2014 Nov-Dec</p> <p>17. Заголовок: [Antiadhesive properties of the surfactants of Acinetobacter calcoaceticus IMB B-7241, Rhodococcus erythropolis IMB Ac-5017, and Nocardia vaccinii IMB B-7405]. Автор: Pirog, T P; Konon, A D; Beregovaya, K A; et al. Джерело: Mikrobiologiya Том: 83 Випуск: 6 Сторінки: 631-</p>
--	--	--	--	--

			<p>and Bioproducts Processing, 91 (2), pp. 149-157. DOI: 10.1016/j.fbp.2013.01.001</p> <p>24. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Antoniuk, S.I., Kravchenko, E.I., Iutinskaia, G.A. Effect of univalent cations on synthesis of surfactants by <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 (2013) <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 75 (2), pp. 10-20.</p> <p>25. Pirog, T.P., Konon, A.D., Sofilkanich, A.P., Shevchuk, T.A., Parfeniuk, S.A. Effect of Cu^{2+} on synthesis of biosurfactants of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 and <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017 (2013) <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 75 (1), pp. 3-13.</p> <p>26. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Konon, A.D., Dolotenko, E.I. Production of surfactants by <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> K-4 grown on ethanol with organic acids]. (2012) <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia</i>, 48 (6), pp. 631-639.</p> <p>27. Pirog, T.P., Konon, A.D., Shevchuk, T.A., Bilets, I.V.</p>	<p>9 Опубліковано: 2014 Nov-Dec</p> <p>18. Заголовок: [Influence of heavy metals on surfactants synthesis by <i>Nocardia vaccinii</i> IMV B-7405]. Автор: Pirog, T P; Konon, A D; Pokora, K A; et al. Джерело: <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 76 Випуск: 4 Сторінки: 9-16 Опубліковано: 2014 Jul-Aug</p> <p>19. Заголовок: [Synthesis of surfactants by <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017, <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 and <i>Nocardia vaccinii</i> IMV B-7405 on industrial waste]. Автор: Pirog, T P; Sofilkanich, A P; Pokora, K A; et al. Джерело: <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 76 Випуск: 2 Сторінки: 17-23 Опубліковано: 2014 Mar-Apr</p> <p>20. Заголовок: Biosurfactants of <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV DN-5017: Synthesis Intensification and</p>
--	--	--	---	--

			<p>Intensification of biosurfactant synthesis by <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 on a hexadecane-glycerol mixture (2012) <i>Microbiology (Russian Federation)</i>, 81 (5), pp. 565-572. DOI: 10.1134/S0026261712050128</p> <p>28. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Konon, A.D., Dolotenko, E.Y. Production of surfactants by <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> K-4 grown on ethanol with organic acids (2012) <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 48 (6), pp. 569-576. DOI: 10.1134/S0003683812040102</p> <p>29. Pirog, T.P., Konon, A.D., Shevchuk, T.A., Bilets, I.V. Intensification of Biosurfactant Synthesis by <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 on a Hexadecane-Glycerol Mixture (2012) <i>Mikrobiologiya</i>, 81 (5), pp. 611-619.</p> <p>30. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Shuliakova, M.A. Glycerol metabolism in surfactants producers <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 and <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV</p>	<p>Practical Application Автор: Pirog, Tetyana; Sofilkanych, Anna; Shevchuk, Tetyana; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Biotechnology Том: 170 Випуск: 4 Сторінки: 880-894 Опубліковано: JUN 2013 DOI: 10.1007/s12010-013-0246-7</p> <p>21. Заголовок: Effect of surface-active substances of <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241, <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017, and <i>Nocardia vaccinii</i> K-8 on phytopathogenic bacteria Автор: Piroga, T. P.; Konon, A. D.; Sofilkanich, A. P.; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 49 Випуск: 4 Сторінки: 360-367 Опубліковано: JUL 2013 DOI: 10.1134/S000368381304011X</p> <p>22. Заголовок: Intensification of surfactants' synthesis by <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5017, <i>Acinetobacter calcoaceticus</i></p>
--	--	--	--	--

			<p>Ac-5017 (2012) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 74 (4), pp. 29-36.</p> <p>31. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Konon, A.D., Shuliakova, M.A., Iutinskaia, G.A. Synthesis of surfactants acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 and Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5070 in the medium with glycerol (2012) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 74 (1), pp. 20-27.</p> <p>32. Pirog, T.P., Ignatenko, S.V. Scaling of the process of biosynthesis of surfactants by Rhodococcus erythropolis EK-1 on hexadecane (2011) Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia, 47 (4), pp. 436-442.</p> <p>33. Pirog, T.P., Ignatenko, S.V. Scaling of the process of biosynthesis of surfactants by Rhodococcus erythropolis EK-1 on hexadecane (2011) Applied Biochemistry and Microbiology, 47 (4), pp. 393-399. DOI: 10.1134/S0003683811040120</p> <p>34. Pirog, T.P., Konon, A.D.,</p>	<p>IMV B-7241 and Nocardia vaccinii K-8 on fried oil and glycerol containing medium Автор: Pirog, T.; Sofilkanych, A.; Konon, A.; et al. Джерело: Food and Bioproducts Processing Том: 91 Випуск: C2 Сторінки: 149-157 Опубліковано: APR 2013 DOI: 10.1016/j.fbp.2013.01.001</p> <p>23. Заголовок: [Effect of Cu²⁺ on synthesis of biosurfactants of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 and Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017]. Автор: Pirog, T P; Konon, A D; Sofilkanich, A P; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 1 Сторінки: 3-13 Опубліковано: 2013 Jan-Feb</p> <p>24. Заголовок: [Effect of growth factors and some microelements on biosurfactant synthesis of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Mashchenko, O Iu; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi</p>
--	--	--	---	---

			<p>Sofilkanich, A.P., Skochko, A.B. Effect of biosurfactants Acinetobacter calcoaceticus K-4 and Rhodococcus erythropolis EK-1 on some microorganisms (2011) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 73 (3), pp. 14-20.</p> <p>35. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Klimenko, I.A. Intensification of surfactant synthesis in Rhodococcus erythropolis EK-1 cultivated on hexadecane (2010) Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia, 46 (6), pp. 651-658.</p> <p>36. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Klimenko, Y.A. Intensification of surfactant synthesis in Rhodococcus erythropolis EK-1 cultivated on hexadecane (2010) Applied Biochemistry and Microbiology, 46 (6), pp. 599-606. DOI: 10.1134/S0003683810060074</p> <p>37. Pirog, T.P., Antonyuk, S.I., Karpenko, Ye.V., Shevchuk, T.A. The influence of conditions of Acinetobacter calcoaceticus K-4 strain cultivation on surface-active substances synthesis (2009)</p>	<p>zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 5 Сторінки: 18-26 Опубліковано: 2013 Sep-Oct</p> <p>25. Заголовок: [Effect of surface-active substances of Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241, Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017, and Nocardia vaccinii K-8 on phytopathogenic bacteria]. Автор: Pirog, T P; Konon, A D; Sofilkanich, A P; et al. Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia Том: 49 Випуск: 4 Сторінки: 364-71 Опубліковано: 2013 Jul-Aug</p> <p>26. Заголовок: [Effect of univalent cations on synthesis of surfactants by Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Antoniuk, S I; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 2 Сторінки: 10-20 Опубліковано: 2013 Mar-Apr</p> <p>27. Заголовок: [Influence of pH on synthesis of Acinetobacter calcoaceticus</p>
--	--	--	--	--

			<p>Applied Biochemistry and Microbiology, 45 (3), pp. 272-278. DOI: 10.1134/S0003683809030065</p> <p>38. Pirog, T.P., Korzh, I.V., Shevchuk, T.A. Dehydrogenases oxidizing ethanol and acetaldehyde in Rhodococcus erythropolis EK-1 (2009) Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 71 (1), pp. 34-41.</p> <p>39. Pirog, T.P., Korzh, I.V., Shevchuk, T.A. Effect of cultivation conditions on the physicochemical properties of exopolysaccharide ethapolan (2009) Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia, 45 (1), pp. 58-63.</p> <p>40. Pirog, T.P., Korzh, Y.V., Shevchuk, T.A. The effect of cultivation conditions on the physicochemical properties of the exopolysaccharide ethapolan (2009) Applied Biochemistry and Microbiology, 45 (1), pp. 50-55. DOI: 10.1134/S0003683809010098</p> <p>41. Pirog, T.P., Korzh, Yu.V., Shevchuk, T.A., Tarasenko, D.A. Peculiarities of C2 metabolism</p>	<p>IMV B-7241 biosurfactants]. Автор: Pirog, T P; Antoniuk, S I; Konon, A D; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 3 Сторінки: 32-40 Опубліковано: 2013 May-Jun</p> <p>28. Заголовок: [Intensification of surfactants synthesis by Nocardia vacciniі K-8 on crude glycerol]. Автор: Pirog, T P; Pokora, K A; Mashchenko, O Iu; et al. Джерело: Mikrobiolohichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 75 Випуск: 4 Сторінки: 13-22 Опубліковано: 2013 Jul-Aug</p> <p>29. Заголовок: Intensification of biosurfactant synthesis by Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 on a hexadecane-glycerol mixture Автор: Pirog, T. P.; Konon, A. D.; Shevchuk, T. A.; et al. Джерело: Microbiology Том: 81 Випуск: 5 Сторінки: 565-572 Опубліковано: SEP 2012 DOI: 10.1134/S0026261712050128</p> <p>30. Заголовок: Production</p>
--	--	--	--	--

			<p>and intensification of the synthesis of surface-active substances in Rhodococcus erythropolis EK-1 grown in ethanol (2008) Microbiology, 77 (6), pp. 665-673. DOI: 10.1134/S0026261708060039</p> <p>42. Pirog, T.P., Korzh, I.V., Shevchuk, T.A., Tarasenko, D.A. C2 metabolism and intensification of the synthesis of surface-active substances in Rhodococcus erythropolis EK-1 grown on ethanol (2008) Mikrobiologiya, 77 (6), pp. 749-757.</p> <p>43. Pirog, T.P., Vysyatetskaya, N.V., Korzh, Yu.V. Formation of the exopolysaccharide ethapolan by Acinetobacter sp. IMV B-7005 on a fumarate-glucose mixture (2007) Microbiology, 76 (6), pp. 698-703. DOI: 10.1134/S0026261707060070</p> <p>44. Pirog, T.P., Vysiatetskaia, N.V., Korzh, I.V. Formation of the exopolysaccharide ethapolan by Acinetobacter sp. IMV B-7005 on a fumarate-glucose mixture (2007) Mikrobiologiya, 76 (6), pp. 790-796.</p>	<p>of surfactants by Acinetobacter calcoaceticus K-4 grown on ethanol with organic acids Автор: Pirog, T. P.; Shevchuk, T. A.; Konon, A. D.; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 48 Випуск: 6 Сторінки: 569-576 Опубліковано: NOV 2012 DOI: 10.1134/S0003683812040102</p> <p>31. Заголовок: [Glycerol metabolism in surfactants producers Acinetobacter calcaeticus IMV B-7241 and Rhodococcus erythropolis IMV Ac-5017]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Shuliakova, M A Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 74 Випуск: 4 Сторінки: 29-36 Опубліковано: 2012 Jul-Aug</p> <p>32. Заголовок: [Intensification of Biosurfactant Synthesis by Acinetobacter calcoaceticus IMV B-7241 on a Hexadecane-Glycerol Mixture]. Автор: Pirog, T P; Konon, A</p>
--	--	--	--	--

			<p>45. Pirog, T.P., Vysyatetskaya, N.V., Korzh, Yu.V. Specific features of the synthesis of the exopolysaccharide ethapolan on a mixture of energy-deficient growth substrates (2007) <i>Microbiology</i>, 76 (1), pp. 25-30. DOI: 10.1134/S0026261707010043</p> <p>46. Pirog, T.P., Vysiatetskaia, N.V., Korzh, I.V. Synthesis of the exopolysaccharide ethapolan on a mixture of energy-deficient growth substrates (2007) <i>Mikrobiologiya</i>, 76 (1), pp. 32-38.</p> <p>47. Pirog, T.P., Korzh, Y.V. Ethapolan-microbial exopolysaccharide multifunctional assignment (2006) <i>Biopolymers and Cell</i>, 22 (3), pp. 171-185. DOI: 10.7124/bc.00072E</p> <p>48. Pirog, T.P., Korzh, I.V. Effect of acetate on synthesis of exopolysaccharide ethapolan during <i>Acinetobacter</i> sp. B-7005 cultivation on the medium with ethanol (2006) <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993), 68 (5), pp. 12-20.</p> <p>49. Karpenko, E.V., Vil'danova-Martshishin, R.I.,</p>	<p>D; Shevchuk, T A; et al. Джерело: <i>Mikrobiologiya</i> Том: 81 Випуск: 5 Сторінки: 611-9 Опубліковано: 2012 Sep-Oct</p> <p>33. Заголовок: [Production of surfactants by <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> K-4 grown on ethanol with organic acids]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Konon, A D; et al. Джерело: <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiya</i> Том: 48 Випуск: 6 Сторінки: 631-9 Опубліковано: 2012 Nov-Dec</p> <p>34. Заголовок: [Synthesis of surfactants <i>acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241 and <i>Rhodococcus erythropolis</i> IMV Ac-5070 in the medium with glycerol]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Konon, A D; et al. Джерело: <i>Mikrobiolohichnyi zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 74 Випуск: 1 Сторінки: 20-7 Опубліковано: 2012 Jan-Feb</p> <p>35. Заголовок: Scaling of the process of biosynthesis of surfactants by <i>Rhodococcus</i></p>
--	--	--	---	--

			<p>Shcheglova, N.S., Pirog, T.P., Voloshina, I.N. The prospects of using bacteria of the genus <i>Rhodococcus</i> and microbial surfactants for the degradation of oil pollutants (2006) <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia.</i>, 42 (2), pp. 175-179.</p> <p>50. Karpenko, E.V., Vil'danova-Martshishin, R.I., Shcheglova, N.S., Pirog, T.P., Voloshina, I.N. The prospects of using bacteria of the genus <i>Rhodococcus</i> and microbial surfactants for the degradation of oil pollutants (2006) <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 42 (2), pp. 156-159. DOI: 10.1134/S0003683806020074</p> <p>51. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Voloshinka, I.N., Gregirchak, N.N. Use of claydite-immobilized oil-oxidizing microbial cells for purification of water from oil (2005) <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia</i>, 41 (1), pp. 58-63.</p> <p>52. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Voloshina, I.N., Gregirchak, N.N. Use of claydite-immobilized oil-oxidizing microbial cells for purification of water from oil</p>	<p><i>erythropolis</i> EK-1 on hexadecane Автор: Pirog, T. P.; Ignatenko, S. V. Джерело: <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> Том: 47 Випуск: 4 Сторінки: 393-399 Опубліковано: JUL 2011 DOI: 10.1134/S0003683811040120</p> <p>36. Заголовок: [Effect of biosurfactants <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> K-4 and <i>Rhodococcus erythropolis</i> EK-1 on some microorganisms]. Автор: Pirog, T P; Konon, A D; Sofilkanich, A P; et al. Джерело: <i>Mikrobiolohichniy zhurnal</i> (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 73 Випуск: 3 Сторінки: 14-20 Опубліковано: 2011 May-Jun</p> <p>37. Заголовок: [Scaling of the process of biosynthesis of surfactants by <i>Rhodococcus erythropolis</i> EK-1 on hexadecane]. Автор: Pirog, T P; Ignatenko, S V Джерело: <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia</i></p>
--	--	--	--	---

			<p>(2005) Applied Biochemistry and Microbiology, 41 (1), pp. 51-55. DOI: 10.1007/s10438-005-0010-z</p> <p>53. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Voloshina, I.N., Karpenko, E.V. Production of surfactants by Rhodococcus erythropolis strain EK-1, grown on hydrophilic and hydrophobic substrates (2004) Applied Biochemistry and Microbiology, 40 (5), pp. 470-475. DOI: 10.1023/B:ABIM.0000040670.33787.5f</p> <p>54. Pirog, T.P., Shevchuk, T.A., Voloshina, I.N., Karpenko, E.V. Production of surfactants by Rhodococcus erythropolis strain EK-1, grown on hydrophilic and hydrophobic substrates [Obrazovanie poverkhnostno-aktivnykh veshchestv pri roste shtamma Rhodococcus erythropolis EK-1 na gidrofil'nykh i gidrofobnykh substratakh.] (2004) Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia, 40 (5), pp. 544-550.</p> <p>55. Pirog, T.P., Kuzminskaya, Yu.V., Kovalenko, M.A. Metabolism of C2-C6-substrates</p>	<p>Том: 47 Випуск: 4 Сторінки: 436-42 Опубліковано: 2011 Jul-Aug</p> <p>38. Заголовок: Intensification of Surfactant Synthesis in Rhodococcus erythropolis EK-1 Cultivated on Hexadecane Автор: Pirog, T. P.; Shevchuk, T. A.; Klimenko, Yu A. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 46 Випуск: 6 Сторінки: 599-606 Опубліковано: NOV 2010 DOI: 10.1134/S0003683810060074</p> <p>39. Заголовок: [Intensification of surfactant synthesis in Rhodococcus erythropolis EK-1 cultivated on hexadecane]. Автор: Pirog, T P; Shevchuk, T A; Klimenko, Iu A Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia Том: 46 Випуск: 6 Сторінки: 651-8 Опубліковано: 2010 Nov-Dec</p> <p>40. Заголовок: The effect of cultivation conditions on the physicochemical properties of</p>
--	--	--	---	--

			<p>under mixotrophic growth of Acinetobacter sp. B-7005 and B-7005 (1HГ) strains (2004) Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal, 76 (1), pp. 33-38.</p> <p>56. Pirog, T.P., Kovalenko, M.O. Utilization of the mix of growth and nongrowth substrates by microorganisms [Vykorystannia mikroorhanizmamy sumishi postovykh ta nerostovykh substrativ.] (2004) Mikrobiolohichni zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 66 (6), pp. 80-100.</p> <p>57. Pirog, T.P., Kovalenko, M.A., Kuzminskaya, Yu.V., Votselko, S.K. Physicochemical properties of the microbial exopolysaccharide ethapolan synthesized on a mixture of growth substrates (2004) Microbiology, 73 (1), pp. 14-18. DOI: 10.1023/B:MIC1.0000016361.71744.6f</p> <p>58. Pirog, T.P., Kovalenko, M.A., Kuz'minskaia, I.V., Votselko, S.K. Physicochemical properties of the microbial exopolysaccharide ethapolan</p>	<p>the exopolysaccharide ethapolan</p> <p>Автор: Pirog, T. P.; Korzh, Yu. V.; Shevchuk, T. A.</p> <p>Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology</p> <p>Том: 45 Випуск: 1 Сторінки: 50-55 Опубліковано: JAN 2009</p> <p>Times Cited: 1</p> <p>DOI: 10.1134/S0003683809010098</p> <p>41. Заголовок: The influence of conditions of Acinetobacter calcoaceticus K-4 strain cultivation on surface-active substances synthesis</p> <p>Автор: Pirog, T. P.; Antonyuk, S. I.; Karpenko, Ye. V.; et al.</p> <p>Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology</p> <p>Том: 45 Випуск: 3 Сторінки: 272-278 Опубліковано: MAY 2009</p> <p>DOI: 10.1134/S0003683809030065</p> <p>42. Заголовок: [Dehydrogenases oxidizing ethanol and acetaldehyde in Rhodococcus erythropolis EK-1].</p> <p>Автор: Pirog, T P; Korzh, Iu</p>
--	--	--	---	---

			<p>synthesized on a mixture of growth substrates [Fiziko-khimicheskie svoistva mikrobnogo ékzopolisakharida étapolana, sintezirovannogo na smesi rostovykh substratov.] (2004) Mikrobiologiya, 73 (1), pp. 19-24.</p> <p>59. Pirog, T.P., Kuzminskaya, Y.V. Influence of the producer cultivation conditions on synthesis, physical and chemical properties of exopolysaccharides (2003) Biopolymers and Cell, 19 (5), pp. 393-413. DOI: 10.7124/bc.00066E</p> <p>60. Pirog, T.P., Kuz'minskaya, Yu.V. Some characteristics of central metabolism in Acinetobacter sp. grown on ethanol (2003) Mikrobiologiya, 72 (4), pp. 459-465.</p> <p>61. Pirog, T.P., Kovalenko, M.A., Kuz'minskaya, Yu.V. Intensification of the exopolysaccharide synthesis by Acinetobacter sp. on an ethanol-glucose mixture: Aspects related to biochemistry and bioenergetics (2003) Mikrobiologiya, 72 (3), pp. 348-355.</p> <p>62. Pirog, T.P., Kovalenko,</p>	<p>V; Shevchuk, T A Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 71 Випуск: 1 Сторінки: 34-41 Опубліковано: 2009 Jan-Feb</p> <p>43. Заголовок: [Effect of cultivation conditions on the physicochemical properties of exopolysaccharide ethapolan]. Автор: Pirog, T P; Korzh, Iu V; Shevchuk, T A Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiya Том: 45 Випуск: 1 Сторінки: 58-63 Опубліковано: 2009 Jan-Feb</p> <p>44. Заголовок: Peculiarities of C-2 Metabolism and Intensification of the Synthesis of Surface-Active Substances in Rhodococcus erythropolis EK-1 Grown in Ethanol Автор: Pirog, T. P.; Korzh, Yu. V.; Shevchuk, T. A.; et al. Джерело: Microbiology Том: 77 Випуск: 6 Сторінки: 665-673 Опубліковано: DEC 2008 DOI: 10.1134/S0026261708060039</p> <p>45. Заголовок: [C2</p>
--	--	--	--	---

			<p>M.A., Kuz'minskaya, Yu.V., Krishtab, T.P. Enhanced synthesis of the exopolysaccharide ethapolan by Acinetobacter sp. 12S grown on a mixture of substrates (2003) Mikrobiologiya, 72 (1), pp. 26-32.</p> <p>63. Pirog, T.P., Kuz'minskaya, Yu.V. Some characteristics of central metabolism in Acinetobacter sp. grown on ethanol (2003) Microbiology, 72 (4), pp. 408-413. DOI: 10.1023/A:1025080320168</p> <p>64. Pirog, T.P., Kovalenko, M.A., Kuz'minskaya, Yu.V. Intensification of exopolysaccharide synthesis by Acinetobacter sp. on an ethanol-glucose mixture: Aspects related to biochemistry and bioenergetics (2003) Microbiology, 72 (3), pp. 305-312. DOI: 10.1023/A:1024247915758</p> <p>65. Pirog, T.P., Kuz'minskaya, Yu.V. Regulation of Acetate Metabolism in a Strain of Acinetobacter sp. Growing on Ethanol (2003) Applied Biochemistry and Microbiology, 39 (2), pp. 158-165. DOI: 10.1023/A:1022533828803</p>	<p>metabolism and intensification of the synthesis of surface-active substances in Rhodococcus erythropolis EK-1 grown on ethanol]. Автор: Pirog, T P; Korzh, Iu V; Shevchuk, T A; et al. Джерело: Mikrobiologiya Том: 77 Випуск: 6 Сторінки: 749-57 Опубліковано: 2008 Nov-Dec</p> <p>46. Заголовок: Влияние фумарата и цитрата на образование поверхностно-активных веществ штаммом Rhodococcus erythropolis ЭК-1 Заголовок: Influence of Fumarate and Citrate on the Surface-Active Compounds Synthesis in Strain Rhodococcus erythropolis EK-1 Автор: ПИРОГ, Т.П.; ТАРАСЕНКО, Д.А.; PIROG, T.P.; et al.</p> <p>47. Заголовок: Formation of the exopolysaccharide ethapolan by Acinetobacter sp IMV B-7005 on a fumarate-glucose mixture Автор: Pirog, T. P.; Vysyatetskaya, N. V.; Korzh, Yu. V.</p>
--	--	--	--	---

			<p>66. Pirog, T.P., Kuz'minskaia, I.V. Regulation of acetate metabolism in a strain of Acinetobacter sp., growing on ethanol [Reguliatsiia metabolizma atsetata u shtamma Acinetobacter sp., rastushchego na étanole.] (2003) Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia, 39 (2), pp. 180-188.</p> <p>67. Pirog, T.P., Kovalenko, M.A., Kuz'minskaya, Yu.V., Krishtab, T.P. Enhanced synthesis of the exopolysaccharide ethapolan by Acinetobacter sp. 12S grown on a mixture of substrates (2003) Microbiology, 72 (1), pp. 18-23. DOI: 10.1023/A:1022213703632</p> <p>68. Malashenko, I.R., Romanovskaia, V.A., Pirog, T.P., Krishtab, T.P., Muchnik, F.V., Rokitko, P.V. Thirty-five years of the Department of Biology of Gas-oxidizing Microorganisms of the D.K. Zabolotnyi Institute of Microbiology and Virology of the Academy of Sciences of Ukraine [Otdelu biologii gazookisliaiushchikh mikroorganizmov Instituta mikrobiologii i virusologii im.</p>	<p>Джерело: Microbiology Том: 76 Випуск: 6 Сторінки: 698-703 Опубліковано: DEC 2007 DOI: 10.1134/S0026261707060070</p> <p>48. Заголовок: Microorganism strain paracoccus denitrificans as producer of exopolysaccharide and exopolysaccharide Номер патенту: RU2322493-C1 Патентовласник: BIOTEKHALYANS STOCK CO Винахідник: VINOKUROV V A; BABENKO V F; BARKOV A V; et al.</p> <p>49. Заголовок: One-piece plunger apparatus for plunger lift system, has plug mechanism having streamlined profile and adapted to permit passage of continuous water slug through flow channel when in open position Номер патенту: CA2763511-C Патентовласник: BANGARU S S Винахідник: GONG M; HARRISON L E; PIROG T W;</p>
--	--	--	---	--

			<p>D.K. Zabolotnogo NAN Ukrainy- -35 let.] (2003) Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 65 (1-2), pp. 122-132.</p> <p>69. Pirog, T.P., Kovalenko, M.A., Kuz'minskaya, Yu.V. Exopolysaccharide production and peculiarities of C6- metabolism in Acinetobacter sp. grown on carbohydrate substrates (2002) Mikrobiologiya, 71 (2), pp. 215-221.</p> <p>70. Pirog, T.P., Sokolov, I.G., Kuz'minskaya, Yu.V., Malashenko, Yu.R. Peculiarities of ethanol metabolism in an Acinetobacter sp. mutant strain defective in exopolysaccharide synthesis (2002) Mikrobiologiya, 71 (2), pp. 222-229.</p> <p>71. Pirog, T.P., Malashenko, Yu.R., Votselko, S.K. A two- stage cultivation technique for producing microbial exopolysaccharide ethapolan with improved rheological properties (2001) Applied Biochemistry and Microbiology, 37 (4), pp. 368- 373. DOI: 10.1023/A:1010293819473</p> <p>72. Pirog, T.P., Malashenko,</p>	et al.
--	--	--	--	--------

			<p>Yu.R., Votselko, S.K. A two-stage cultivation technique for producing the microbial exopolysaccharide ethapolan with improved rheological properties (2001) <i>Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya</i>, 37 (4), p. 435.</p> <p>73. Pirog, T.P., Senchenkova, S.N., Grinberg, T.A., Malashenko, Yu.R. Structure of acylated exopolysaccharide, synthesized by <i>Acinetobacter</i> sp (2001) <i>Ukrain'skyi Biokhimichnyi Zhurnal</i>, 73 (3), pp. 78-79.</p> <p>74. Malashenko, Yu.R., Pirog, T.P., Romanovskaya, V.A., Sokolov, I.G., Grinberg, T.A. Search for methanotrophic producers of exopolysaccharides (2001) <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 37 (6), pp. 599-602. DOI: 10.1023/A:1012307202011</p> <p>75. Malashenko, Yu.R., Pirog, T.P., Romanovskaya, V.A., Sokolov, I.G., Grinberg, T.A. Search for methanotrophic producers of exopolysaccharides (2001) <i>Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya</i>, 37 (6), p. 705.</p> <p>76. Grinberg, T.A., Pirog, T.P.,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Braudo, E.E. Ethapolan-an amphiphilic microbial exopolysaccharide (2000) <i>Developments in Food Science</i>, 41 (C), pp. 331-359. DOI: 10.1016/S0167-4501(00)80015-1</p> <p>77. Pirog, T.P., Stolyar, S.M., Malashenko, Y.R. Isolation and characterization of acinetobacter sp. mutants defective in exopolysaccharide biosynthesis (2000) <i>Mikrobiologiya</i>, 69 (5), pp. 674-680.</p> <p>78. Pirog, T.P., Stolyar, S.M., Malashenko, Yu.R. Isolation and characterization of acinetobacter sp. mutants defective in exopolysaccharide biosynthesis (2000) <i>Microbiology</i>, 69 (5), pp. 565-570. DOI: 10.1007/BF02756809</p> <p>79. Pirog, T.P. Biological functions of <i>Acinetobacter</i> sp. exopolysaccharides (1998) <i>Biopolymers and Cell</i>, 14 (2), pp. 136-143. DOI: 10.7124/bc.0004C6</p> <p>80. Pirog, T.P. Effect of environmental factors on the synthesis and properties of</p>	
--	--	--	--	--

				<p>acinetobacter sp. exopolysaccharides (1998) Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya, 34 (1), pp. 70- 74.</p> <p>81. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Malashenko, Yu.R. Effect of environmental factors on the synthesis and properties of Acinetobacter sp. exopolysaccharides (1998) Applied Biochemistry and Microbiology, 34 (1), pp. 65-69.</p> <p>82. Malashenko, I.P., Romanovskaia, V.A., Sokolov, I.G., Grinberg, T.A., Pirog, T.P., Muchnik, F.V. The biology of bacteria that assimilate C1--C2 compounds and the biotechnology aspects of their use [Biologiya bakterii, assimiliruiushchikh C1-- C2-soedineniia, i biotekhnologicheskie aspekty ikh ispol'zovaniia.] (1998) Mikrobiologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993), 60 (6), pp. 38- 55.</p> <p>83. Pirog, T.P. Role of acinetobacter sp. exopolysaccharides in protection against heavy metal ions (1997) Microbiology, 66 (3), pp. 284-</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>288.</p> <p>84. Pirog, T.P. Role of acinetobacter sp. exopolysaccharides in protection against heavy metal ions (1997) Mikrobiologiya, 66 (3), pp. 341-346.</p> <p>85. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Malashenko, R.Yu. Protective functions of exopolysaccharides produced by an acinetobacter sp (1997) Microbiology, 66 (3), pp. 279-283.</p> <p>86. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Malashenko, Yu.R. Isolation of Microorganism-Producers of Enzymes Degrading Exopolysaccharides from Acinetobacter sp. (1997) Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya, 33 (5), pp. 554-555.</p> <p>87. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Malashenko, R.Yu. Protective functions of exopolysaccharides produced by an acinetobacter Sp (1997) Mikrobiologiya, 66 (3), pp. 335-340.</p> <p>88. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Malashenko, Yu.R. Isolation of microorganism-producers of enzymes degrading</p>	
--	--	--	---	--

			<p>exopolysaccharides from Acinetobacter sp (1997) Applied Biochemistry and Microbiology, 33 (5), pp. 491-495.</p> <p>89. Pirog, T.P. Effect of monovalent cations on the production of acylated exopolysaccharides by Acinetobacter sp. (1996) Microbiology, 65 (5), pp. 560-563.</p> <p>90. Pirog, T.P. Production of acylated exopolysaccharides in a batch culture of Acinetobacter sp. (1996) Microbiology, 65 (5), pp. 564-568.</p> <p>91. Pirog, T.P. Effect of monovalent cations on the production of acylated exopolysaccharides by Acinetobacter sp (1996) Mikrobiologiya, 65 (5), pp. 639-643.</p> <p>92. Pirog, T.P. Production of acylated exopolysaccharides in a batch culture of Acinetobacter sp (1996) Mikrobiologiya, 65 (5), pp. 644-648.</p> <p>93. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Senchenkova, S.N., Malashenko, R.Yu. Chemical composition of exopolysaccharides produced by</p>	
--	--	--	--	--

			<p>acinetobacter sp. on media with various K⁺ concentrations (1996) <i>Mikrobiologiya</i>, 65 (4), pp. 527-532.</p> <p>94. Pirog, T.P., Grinberg, T.A., Senchenkova, S.N., Malashenko, Yu.R. Chemical composition of exopolysaccharides produced by <i>Acinetobacter</i> sp. on media with various K⁺ concentrations (1996) <i>Microbiology</i>, 65 (4), pp. 463-467.</p> <p>95. Grinberg, T.A., Pirog, T.P., Malashenko, Y.R., Vlasov, S.A. Ethapolan: A New Microbial Exopolysaccharide for Oil Industry (1995) <i>Energy and Fuels</i>, 9 (6), pp. 1086-1089. DOI: 10.1021/ef00054a023</p> <p>96. Votselko, S.K., Pirog, T.P., Malashenko, Y.R., Grinberg, T.A. A method for determining the mass-molecular composition of microbial exopolysaccharides (1993) <i>Journal of Microbiological Methods</i>, 18 (4), pp. 349-356. DOI: 10.1016/0167-7012(93)90016-B</p> <p>97. Grinberg, T.A., Pirog, T.P., Buklova, V.N., Malashenko Yu., R. Interrelationship of microorganisms in an</p>	
--	--	--	---	--

				<p>exopolysaccharide-synthesizing mixed culture (1990) Mikrobiologiya, 59 (5), pp. 797-805.</p> <p>98. Grinberg, T.A., Pirog, T.P., Suprun, S.M., Buklova, V.N., Zakordonets, L.A., Malashenko Yu., R. Microbe associations - producers of exopolysaccharides on ethanol (1990) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 52 (6), pp. 30-34.</p> <p>99. Grinberg, T.A., Pirog, T.P., Malashenko Yu., R. Effect of monovalent cations on the reological properties of Acinetobacter sp. exopolysaccharide (1990) Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya, 26 (5), pp. 654-657.</p> <p>100. Grinberg, T.A., Deryabin, V.V., Pirog, T.P., Malashenko Yu., R. Microbial synthesis of exopolysaccharides in the culture liquid containing C1-C2-compounds (1990) Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya, 26 (4), pp. 445-455.</p> <p>101. Grinberg, T.A., Buklova, V.N., Pirog, T.P., Kachan, V.I., Malashenko Yu., R., Gareishina,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>A.Z., Yulbarisov, E.M. Biodestruction of exopolysaccharide synthesized by Acinetobacter sp. and selection of biocides preventing this process (1990) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 52 (2), pp. 35-39.</p> <p>102. Grinberg, T.A., Deriabin, V.V., Krasnopevtseva, N.V., Pirog, T.P., Bedrina, E.V. Properties of the polysaccharide synthesized by an Acinetobacter sp. culture [Nekotorye svoïstva polisakharida, sinteziruemogo kul'turoï Acinetobacter sp.] (1987) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 49 (4), pp. 24-30.</p> <p>103. Pirog, T.P., Slabospitskaya, A.T., Votselko, S.K. Formation and physicochemical characteristics of exopolysaccharides of certain bacteria of the genus Bacillus (1985) Mikrobiologicheskii Zhurnal, 47 (6), pp. 27-32.</p> <p>104. Grinberg, T.A., Pirog, T.P., El Said, M. Physicochemical properties of exopolysaccharides of methylophilic microorganisms and the possibility of their use in drilling fluids (1985) Mikrobiologicheskii</p>	
--	--	--	--	---	--

				Zhurnal, 47 (5), pp. 42-48.		
Факультет готельно-ресторанного та туристичного бізнесу	Кафедра готельно-ресторанної справи	Полумбрик Максим Олегович			5	<p>1. Заголовок: Impact of protein composition with collagen on boiled sausages quality Автор: Ukrainets, A.; Pasichniy, V.; Zheludenko, Y.; et al. Джерело: Journal of food science and technology-Ukraine Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 50-55 Опубліковано: 2016</p> <p>2. Заголовок: Morphology of the surface of cooked sausages made with the collagen-containing protein additive "Bilkozyne" Автор: Pasichniy, V.; Kotliar, Ye.; Polumbryk, M.; et al. Джерело: Journal of food science and technology-Ukraine Том: 12 Випуск: 2 Сторінки: 73-79 Опубліковано: 2018</p> <p>3. Заголовок: Determination of structure and morphology of the cyclodextrins-iodine complexes Автор: Polumbryk, Maksym; Pasichniy, Vasyl; Omelchenko, Chrystyna; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 6 Випуск: 1</p>

						<p>Сторінки: 117-124 Опубліковано: 2017</p> <p>4. Заголовок: The cyclodextrin with iodine complex utilization in boiled sausages manufacturing Автор: Polumbryk, M.; Kotlyar, Y.; Omelchenko, Ch.; et al. Джерело: Journal of food science and technology-Ukraine Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 45-49 Опубліковано: 2016</p> <p>5. Заголовок: Effect of collagen based protein isolate "Belkozine" on biological value of boiled sausages Автор: Ukrainets, Anatolii; Pasichniy, Vasyli; Polumbryk, Maksym; et al. Джерело: Ukrainian food journal Том: 5 Випуск: 4 Сторінки: 724-731 Опубліковано: 2016</p>
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування	Пушанко Микола Миколайович			19	<p>1. Заголовок: Viscosity of diffusion juice Автор: Pushanko, NN; Lebedev, YV Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 107-109</p>

						<p>Опубліковано: 1981</p> <p>2. Заголовок: Migration of mixed chip juice in column diffusers</p> <p>Автор: Pushanko, NN; Seregin, AA</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya</p> <p>Випуск: 3 Сторінки: 66-70</p> <p>Опубліковано: 1980</p> <p>3. Заголовок: Column diffuser for continuous sugar extn. from sugar beet chips-has front part of each blade with flat section in parallel to rear flat section and they are at angle to horizontal and mating surfaces</p> <p>Номер патенту: SU1830951-A1</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Seregin A A; Pushanko N N; Lukash A V</p> <p>4. Заголовок: Column diffusion appts. for extracting sugar from beet-operates by admitting juice and cassette mixt. and treating with extractant while circulating with moving and fixed vanes</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Номер патенту: SU1209718-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Pushanko N N; Seregin A A; Sliva G M</p> <p>5. Заголовок: Continuous food extractor for vegetable pulp-has chamber with bladed discharger and two partitions, one perforated, and distribution channels</p> <p>Номер патенту: SU679220-A</p> <p>Патентовласник: Zbarazh Sugar Wks</p> <p>Винахідник: Dmitrash A S; Pushanko N N; Datsenko N M</p> <p>6. Заголовок: Continuous operation extraction device-has diffusion chamber with horizontal perforated partitions and phase charging and discharging facilities linking neighbouring sections</p> <p>Номер патенту: SU946580-B</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Pushanko N N; Shapran V V; Dmitrash A S</p> <p>7. Заголовок: Determn. of degree of destruction of sugar beet tissue cell</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>membranes-includes measurement of ultra weak luminescence of sample in quartz vessel and calculation of parameter using luminescence of standard</p> <p>Номер патенту: SU1756817-A1</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Pushanko N N; Seregin A A; Rogalskii S V</p> <p>8. Заголовок: Diffusion appts. for beet-sugar prodn.-has main vertical cylindrical body, fitted with contact plates and tubular shaft with blades inside and out</p> <p>Номер патенту: SU1082818-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Pushanko N N; Balakan S A; Matvienko B A</p> <p>9. Заголовок: Diffusion column for sugar beet de:saccharification-has bladed tubular shaft with spiral tongues and matching sheets</p> <p>Номер патенту: SU1035066-A</p> <p>Патентовласник: KIEV</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; BALAKAN S N; KUKHAR V N</p> <p>10. Заголовок: Equipment to scald sugar-beet chips in sugar prodn.-has sloping body in sections and screw to move chips while they are treated with scalding liq. mixture Номер патенту: SU962307-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; BALAKAN S A; MOGILA G F</p> <p>11. Заголовок: Heavy-impurities sepn. apparatus for root-vegetables-has tangential feeding pipe that causes liq. to swirl and generate funnel for sepn. Номер патенту: SU1553171-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; SEREGIN A A; PANKRATOV V A</p> <p>12. Заголовок: Removing trash from less dense articles, e.g. soil from vegetables-by</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>liquid separation in horizontal drum with velocity gradient trash discharge</p> <p>Номер патенту: DE2840416-C</p> <p>Патентовласник: SUGAR KAZUO</p> <p>Винахідник: DATSENKO N M; PUSHANKO N N; YARMILKO V G</p> <p>13. Заголовок: Settling tank for suspensions, i.e. beet-sugar juices, etc.-has body with receiving chamber, horizontal perforated distributor, and walls having hyperbolic shape</p> <p>Номер патенту: SU774569-B</p> <p>Патентовласник: BADER G D</p> <p>Винахідник: BADER G D; PUSHANKO N N</p> <p>14. Заголовок: Stacker e.g. for sugar beet at refinery-has receiving hopper equipped with zigzag conveyor in base and cleaning nozzles along sides</p> <p>Номер патенту: SU1752266-A1</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: PUSHANKO N N; PYSHNYAK V V</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>15. Заголовок: Sugar beet chips scalding equipment used in sugar mfr.-has sieve to hold chips and chamber to supply steam through sieve plus conveyor with plate scrapers Номер патенту: SU744036-B Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; KOVALENKO B D; DMITRASH A S</p> <p>16. Заголовок: Sugar beet scalding apparatus-has screw with hollow perforated flights discontinuously fixed on its hollow shaft which is connected to steam source Номер патенту: SU1703700-A1 Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; SEREGIN A A; ROGALSKII S V</p> <p>17. Заголовок: Sugar beet sections scalding unit-has vertical housing with expanding bottom part in which is fitted shaft carrying curved fingers Номер патенту: SU806755-B Патентовласник: KIEV</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; BALAKAN S A; MOGILAG F 18. Заголовок: Sugar prodn. diffuser-has parallel augers with interconnected hollow brackets, and shafts for steam heating Номер патенту: SU622839-A Патентовласник: KIEV FOOD TECHN Винахідник: PUSHANKO N N; KOVALENKO B D; DATSENKO N M 19. Заголовок: Testing of vegetation raw mixts. for design of extn. equipment-in which device contains radial guide with pressure element connected to shaft by tensoresistor sensor to measure reaction force in liquid sample Номер патенту: SU1814064-A1 Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: PUSHANKO N N; SEREGIN A A; KUKHAR V N</p>
Факультет автоматизації і	Кафедра вищої математики імені	Радзівська Олена	8	1. Radzievskaya, E.I. On the uniform convergence of Fourier		

комп'ютерних систем	проф. Можара В.І.	Іванівна		<p>series to (ψ, β)-derivatives (2018) Journal of Mathematical Sciences (United States), 235 (1), pp. 46-51. DOI: 10.1007/s10958-018-4057-9</p> <p>2. Radzievska, E.I. Estimates of singular numbers of a Hilbert-Schmidt integral operator (2012) Journal of Mathematical Sciences (United States), 183 (6), pp. 835-842. DOI: 10.1007/s10958-012-0844-x</p> <p>3. Radzievska, E.I., Radzievskii, G.V. On one extremal problem for numerical series (2005) Ukrainian Mathematical Journal, 57 (10), pp. 1674-1678. DOI: 10.1007/s11253-006-0022-8</p> <p>4. Radzievska, E.I., Radzievskii, G.V. On one extremal problem for a seminorm on the space l_1 with weight (2005) Ukrainian Mathematical Journal, 57 (7), pp. 1183-1187. DOI: 10.1007/s11253-005-0255-y</p> <p>5. Radzievska, E.I., Radzievskii, G.V. The remainder term of the Taylor expansion for a holomorphic function is representable in Lagrange form (2003) Siberian Mathematical</p>		
---------------------	-------------------	----------	--	---	--	--

				<p>Journal, 44 (2), pp. 322-331. DOI: 10.1023/A:1022993006398</p> <p>6. Radzievskaya, E.I., Radzievskii, G.V. On a degree equisummable of exponential fourier series and fourier integral (1999) Doklady Akademii Nauk, 368 (4), pp. 449-452.</p> <p>7. Radzievskaya, E.I., Radzievskii, G.V. The Rate of Equisummability of the Exponential Fourier Series and the Fourier Integral (1999) Doklady Mathematics, 60 (2), pp. 213-216.</p> <p>8. Stepanets, A.I., Zhukina, E.I. Inverse theorems for the approximation of (ψ, β)-Differentiable functions (1989) Ukrainian Mathematical Journal, 41 (8), pp. 953-959. DOI: 10.1007/BF01058314</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології цукру і підготовки води	Рева Леонід Павлович			26	<p>1. Заголовок: MOLECULAR ASSOCIATION IN THE SACCHAROSE-ELECTROLYTE-WATER SYSTEM Автор: BELOSTOTSKY, LG; ARKHIPETS, AE; MISCHUK, RT; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh</p>

						<p>Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 1 Сторінки: 39-42 Опубліковано: 1986</p> <p>2. Заголовок: ENERGY OF HYDROGENOUS CONNECTIONS IN CRYSTALLINE SACCHAROSE Автор: BELOSTOTSKY, LG; ARKHIPETS, AE; MISCHUK, RT; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 20-22 27-Feb-19</p> <p>3. Заголовок: MODELING THE PROTEIN COAGULATION UNDER THE CONDITIONS OF PREDEFECATION OF DIFFUSION JUICE Автор: REVA, LP; YAKOVENKO, VE; LOGVIN, VM; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 1 Сторінки: 62-65 Опубліковано: 1984</p> <p>4. Заголовок:</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>THERMODYNAMIC CONSTANTS OF ACID DISSOCIATION OF SACCHAROSE Автор: BELOSTOTSKY, LG; ARKHIPETS, AE; MISCHUK, RT; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 21-24 Опубліковано: 1984</p> <p>5. Заголовок: COMPLEXING IN CALCIUM HYDROXIDE SACCHAROSE WATER-SYSTEMS Автор: REVA, LP; ARKHIPETS, AE; BELOSTOTSKY, LG; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 2 Сторінки: 38-41 Опубліковано: 1983</p> <p>6. Заголовок: OPTIMIZATION OF PRELIMINARY DEFECATION Автор: REVA, LP; YAKOVENKO, VE; LOGVIN, VM; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 96-100 Опубліковано: 1983</p> <p>7. Заголовок: REFINEMENT OF DIFFUSION JUICE FROM PROTEINS Автор: REVA, LP; SIMAKHINA, GA; LOGVIN, VM Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 52-55 Опубліковано: 1983</p> <p>8. Заголовок: ABOUT EXPEDIENCY OF SEPARATING THE PREDEFECATED JUICE SEDIMENT BEFORE THE MAIN DEFECATION Автор: REVA, LP; SIMAKHINA, GA; LOGVIN, VM Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 122-125 Опубліковано: 1980</p> <p>9. Заголовок: ABOUT STABILITY OF</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>PREDEFECATION SEDIMENT</p> <p>Автор: REVA, LP; SIMAKHINA, GA; LOGVIN, VM</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya</p> <p>Випуск: 3 Сторінки: 49-52</p> <p>Опубліковано: 1980</p> <p>10. Заголовок: Appts. for preliminary clarification of juice-has horizontal chamber divided into sections by two partitions acting as overflows</p> <p>Номер патенту: SU1070168- A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: LOGVIN V M; REVA L P; VIGOVSKII V Y U</p> <p>11. Заголовок: Carbonator of sugar solns.-has external overflow compartments and droplets separator</p> <p>Номер патенту: SU1027210- A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: REVA L P; LOGVIN V M; VIGOVSKII V Y U</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>12. Заголовок: Continuous carbonator for sugar production-has sections with overflow box bottom pipe ensuring juice supply to last section Номер патенту: SU578340-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: REVA L P; SHESTAKOVS V A; MOISEEV I P</p> <p>13. Заголовок: Diffusion-juice purificn.-by saturation and sepn. of residues, and treatment of residues by re-saturation at different pH values Номер патенту: SU1520101-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: SHALATONOV W N; LIPETS A A; REVA L P</p> <p>14. Заголовок: Dispenser-has pipe with lateral rows of fairings fixed in cantilever and rotated by angle to 90 degrees in each row Номер патенту: SU1233925-A Патентовласник: DNEPR CHEM TECHN INST</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Винахідник: ERMAKOV P P; REVA L P; KURINSKII B I</p> <p>15. Заголовок: Meter for reagent used in pre-clarification state of sugar prodn.-has float in inlet chamber for juice, operating balance arm to control valve admitting reagent</p> <p>Номер патенту: SU1266859-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: PSHNYAK V V; REVA L P; SHESTAKOVI V A</p> <p>16. Заголовок: Method for separating liquid manure into fractions</p> <p>Номер патенту: RU2192109-C2</p> <p>Патентовласник: PROGRESS WASTE WATER AGRIC USE RES INST</p> <p>Винахідник: BUTSYKIN A M; OVTSOV L P; YUN A B; et al.</p> <p>17. Заголовок: Purificn. of sugar beet juice-by adding micronised limestone to pre-clarification and gas saturation stages</p> <p>Номер патенту: SU1306958-</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: REVA L P; LOGVIN V M; SIMAKHINA G A</p> <p>18. Заголовок: Saturator for sugar-contg. solns.-has outer cylindrical body and inner container linked by pipes with two bubblers which use carbon di:oxide</p> <p>Номер патенту: SU1321749- A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: REVA L P; LOGVIN V M; DEMCHENKO A I</p> <p>19. Заголовок: Sugar beet juice purification-by treatment in magnetic field before clarification and carbonisation</p> <p>Номер патенту: SU1161556- A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: LOGVIN V M; REVA L P; LYUTKEVICH A V</p> <p>20. Заголовок: Sugar juice carbonator-has bubblers</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>connected to space above juice in preceding sections and conical bottoms at same level</p> <p>Номер патенту: SU651031-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECH</p> <p>Винахідник: REVA L P; LOGVIN V M; LOGVIN Z I</p> <p>21. Заголовок: Sugar prodn. diffusion juice preliminary defecation-using appts. with vertical cylinder divided into sections by partitions with central holes to treat juice with alkali</p> <p>Номер патенту: SU1158584-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: REVA L P; LOGVIN V M; SIMAKHINA G A</p> <p>22. Заголовок: Sugar prodn. juice carbonator-has collecting chamber of diameter greater than tank diameter</p> <p>Номер патенту: SU590338-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECH</p> <p>Винахідник: FEDOTKIN I M; VYSKREBTSO V B; REVA L P</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>23. Заголовок: Sugar prodn. juice carbonising tank-has cup with top overflow and carrying bottom cone separating the two sections Номер патенту: SU591510-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECH Винахідник: REVA L P; PAMKIN L I; MOISEEV I P</p> <p>24. Заголовок: Sugar solution carbonator-has additional tubular vessel for separating calcium carbonate saccharate and provided with bottom gas distributor Номер патенту: SU1377296-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: REVA L P; PETRICHENK I B; SKORIK K D</p> <p>25. Заголовок: Sugar-clarifier-cylindrical body has inlet pipes for sugar and milk-of-lime solns. pipe with mixing insert, grating to turbulise juice, and level-control device Номер патенту: SU1731816-A1 Патентовласник: KIEV</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>FOOD IND TECHN INST Винахідник: BARAKAEV A M; REVA L P; LOGVIN V M 26. Заголовок: Treatment of condensate from sugar juice evaporator-using lime followed by air or steam-blowing to expel ammonia before using condensate for sugar extraction from sugar-beet chips Номер патенту: SU652218-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECH Винахідник: SAMOILENKO V S; REVA L P; GRIVTSEVA E A</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Салюк Анатолій Іванович			6	<p>1. Заголовок: Production and applications of crude polyhydroxyalkanoate-containing bioplastic from the organic fraction of municipal solid waste Автор: Ivanov, V.; Stabnikov, V.; Ahmed, Z.; et al. Джерело: International Journal of Environmental Science and Technology Том: 12 Випуск: 2 Сторінки: 725-738 Опубліковано: FEB 2015 DOI: 10.1007/s13762-014-0505-3 2. Заголовок: The</p>

					<p>biopharmaceutical industry of Ukraine: Overcoming the crisis Автор: Ivanov, V; Salyuk, A Джерело: Biopharm-the Technology & Business of Biopharmaceuticals Том: 8 Випуск: 9 Сторінки: 14-15 Опубліковано: NOV 1995</p> <p>3. Заголовок: [Vitamin makeup of the active sludge from the purification installations of a meat-packing plant]. Заголовок: Issledovanie vitaminnogo sostava aktivnogo ila ochistnykh sooruzhenii miasokombinata. Автор: Saliuk, A I Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 41 Випуск: 6 Сторінки: 689-90 Опубліковано: 1979 Nov-Dec</p> <p>4. Заголовок: Methane tank for biochemical anaerobic treatment of effluent-has electrofilter below magnetostrictive ultrasonic vibrator on gas discharge line Номер патенту: SU791652-B Патентовласник: KIEV FOOD IND INST Винахідник: KUCHERENKO</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>S G; SALYUK A I</p> <p>5. Заголовок: Methane tank for treating meat etc. processing aq. waste-has low frequency vibrator in gas outlet pipe, with electrofilter whose main electrode has fat, slurry and water removal piping Номер патенту: SU829589-B Патентовласник: KUCHERENKO G S Винахідник: KUCHERENKO G S; SALYUK A I; NIKITIN G A</p> <p>6. Заголовок: Methane tank-has collector with inclined discharge pipes for fatty material, which is separated by flotation with anaerobically generated gas bubbles Номер патенту: SU947089-B Патентовласник: NIKITIN G A Винахідник: NIKITIN G A; SALYUK A I</p>
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Семенова Олена Іванівна	6	1. Mikheev, A.N., Madge, S.M., Semenova, E.I., Dmitrukha, T.I. Adaptation of hydrophite system for purification of wastewaters of civil aviation enterprises (2015) Journal of Water Chemistry and		

				<p>Technology, 37 (6), pp. 317-320. DOI: 10.3103/S1063455X15060107</p> <p>2. Semenova, E.I., Bubliyenko, N.A., Suleiko, T.L. Electrostimulation of activated sludge of aerotanks as a method of intensifying treatment of wastewaters of enterprises of dairy processing industry (2014) Journal of Water Chemistry and Technology, 36 (5), pp. 237-240. DOI: 10.3103/S1063455X14050063</p> <p>3. Semenova, E.I., Bublienko, N.A., Shilofost, T.A., Bublienko, A.V. Biochemical treatment of petroleum-containing waters (2013) Journal of Water Chemistry and Technology, 35 (4), pp. 183-188. DOI: 10.3103/S1063455X13040073</p> <p>4. Semenova, E.I., Tkachenko, T.L., Bublienko, N.A. Biodegradation of pollutants in the effluents of food industry enterprises (2013) Journal of Water Chemistry and Technology, 35 (2), pp. 86-90. DOI: 10.3103/S1063455X13020070</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>5. Tkachuk, N.G., Kravets, V.V., Nikitin, G.A., Semenova, E.I. Intensification of the activity of activated sludge microorganisms with ultrasound (1989) Soviet journal of water chemistry and technology, 11 (6), pp. 82-85.</p> <p>6. Nikitin, G.A., Shevchenko, A.M., Zalevskii, V.S., Shevchenko, M.G., Semenov, E.I., Korolyuk, M.P. Tests of a marine plant for biochemical treatment of oil-containing wastewater (1982) Soviet Journal of Water Chemistry and Technology (English Translation of Khimiya i Tekhnologiya Vo, 4 (1), pp. 102-105.</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології оздоровчих продуктів	Сімахіна Галина Олександрівна			6	<p>1. Заголовок: New non-traditional sources of food protein Автор: Simakhina, Galina; Naumenko, Nataliia; Yarosh, Kateryna Джерело: Ukrainian food journal Том: 4 Випуск: 3 Сторінки: 453-459 Опубліковано: 2015</p> <p>2. Заголовок: MODELING THE PROTEIN COAGULATION UNDER</p>

					<p>THE CONDITIONS OF PREDEFECATION OF DIFFUSION JUICE</p> <p>Автор: REVA, LP; YAKOVENKO, VE; LOGVIN, VM; et al.</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya</p> <p>Випуск: 1 Сторінки: 62-65</p> <p>Опубліковано: 1984</p> <p>3. Заголовок:</p> <p>OPTIMIZATION OF PRELIMINARY DEFECATION</p> <p>Автор: REVA, LP; YAKOVENKO, VE; LOGVIN, VM; et al.</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya</p> <p>Випуск: 6 Сторінки: 96-100</p> <p>Опубліковано: 1983</p> <p>4. Заголовок:</p> <p>REFINEMENT OF DIFFUSION JUICE FROM PROTEINS</p> <p>Автор: REVA, LP; SIMAKHINA, GA; LOGVIN, VM</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 52-55 Опубліковано: 1983</p> <p>5. Заголовок: ABOUT EXPEDIENCY OF SEPARATING THE PREDEFECATED JUICE SEDIMENT BEFORE THE MAIN DEFECATION Автор: REVA, LP; SIMAKHINA, GA; LOGVIN, VM Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 5 Сторінки: 122-125 Опубліковано: 1980</p> <p>6. Заголовок: ABOUT STABILITY OF PREDEFECATION SEDIMENT Автор: REVA, LP; SIMAKHINA, GA; LOGVIN, VM Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 3 Сторінки: 49-52 Опубліковано: 1980</p>
Навчально-науковий інститут харчових	Кафедра харчової хімії	Сімурова Наталія Вячеславівна	12	1. Shulga, O., Simurova, N., Shulga, S., Smirnova, J. Modification of Potato Starch by	16 1. Заголовок: Modification of Potato Starch by Acetylmalic Acid

технологій			<p>Acetylmalic Acid Chloroanhydride and Physicochemical Research of the New Product (2018) International Journal of Polymer Science, 2018, статья № 7253656, . DOI: 10.1155/2018/7253656</p> <p>2. Shulga, O.S., Simurova, N.V., Shulga, S.I., Perepelytsya, O.P. Modification of potato starch by propionic acid chloroanhydride and physicochemical investigation of the resulting product (2018) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (2), pp. 128-136.</p> <p>3. Simurova, N., Maiboroda, O. Biginelli reaction – an effective method for the synthesis of dihydropyrimidine derivatives (microreview) (2017) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 53 (4), pp. 413-415. DOI: 10.1007/s10593-017-2067-z</p> <p>4. Maiboroda, O.I., Simurova, N.V., Britsun, V.M. Syntheses of 2-(2-aminosulfonyl-4, 5-dimethoxyphenethyl)-2, 3, 3a, 9b-tetrahydro-lh-benzo[de]isoquinoline-1, 3-diones (2017) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (6), pp. 17-22.</p>	<p>Chloroanhydride and Physicochemical Research of the New Product Автор: Shulga, Oksana; Simurova, Natalya; Shulga, Sergii; et al. Джерело: International Journal of Polymer Science Опубліковано: 2018 DOI: 10.1155/2018/7253656</p> <p>2. Заголовок: Biginelli reaction - an effective method for the synthesis of dihydropyrimidine derivatives (microreview) Автор: Simurova, Nathaliia; Maiboroda, Olena Джерело: Chemistry of Heterocyclic Compounds Том: 53 Випуск: 4 Сторінки: 413-415 Опубліковано: APR 2017 DOI: 10.1007/s10593-017-2067-z</p> <p>3. Заголовок: SYNTHESIS OF 2-OXO(THIO)-N, 4-DIARYL-1,2,3,4-TETRAHYDROPYRIMIDINE-5-CARBOTHIOAMIDES Автор: Maiboroda, Olena; Simurova, Nathaliia Джерело: Chemistry &</p>
------------	--	--	---	---

			<p>5. Maiboroda, O., Simurova, N. Synthesis of 2-oxo(thio)-n,4-diaryl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine-5-carbothioamides (2016) Chemistry and Chemical Technology, 10 (3), pp. 279-183.</p> <p>6. Shulga, S.I., Simurova, N.V., Shulga, O.S., Misa, N.I. Synthesis and study of 3-methyl-6H-indolo[2,3-b]quinoxalines (2014) Russian Journal of Organic Chemistry, 50 (8), pp. 1175-1179. DOI: 10.1134/S107042801408017X</p> <p>7. Bezdudny, A.V., Klukovsky, D., Simurova, N., Mykhailiuk, P.K., Shishkin, O.V., Pustovit, Y.M. Multigram synthesis of trans -2-(trifluoromethyl)cyclopropanamine (2011) Synthesis, (1), pp. 119-122. DOI: 10.1055/s-0030-1258323</p> <p>8. Pipko, S.E., Simurova, N.V., Shvadchak, V.V., Bezgubenko, L.V., Luk'yanenko, S.N. Dichlorophosphate anion in the synthesis of thioamides (2006) Russian Journal of General Chemistry, 76 (7), pp.</p>	<p>Chemical Technology Том: 10 Випуск: 3 Сторінки: 279-283 Опубліковано: 2016</p> <p>4. Заголовок: Synthesis and study of 3-methyl-6H-indolo[2,3-b]quinoxalines Автор: Shulga, S. I.; Simurova, N. V.; Shulga, O. S.; et al. Джерело: Russian Journal of Organic Chemistry Том: 50 Випуск: 8 Сторінки: 1175-1179 Опубліковано: AUG 2014 DOI: 10.1134/S107042801408017X</p> <p>5. Заголовок: Multigram Synthesis of trans-2-(Trifluoromethyl)cyclopropanamine Автор: Bezdudny, Andrii V.; Klukovsky, Denis; Simurova, Natalia; et al. Джерело: Synthesis-Stuttgart Випуск: 1 Сторінки: 119-122 Опубліковано: JAN 2011 DOI: 10.1055/s-0030-1258323</p> <p>6. Заголовок: Dichlorophosphate anion in the synthesis of thioamides Автор: Pipko, S. E.; Simurova, N. V.; Shvadchak, V.</p>
--	--	--	--	---

			<p>1019-1021. DOI: 10.1134/S1070363206070036</p> <p>9. Pipko, S.E., Balitsky, Yu.V., Simurova, N.V., Sinita, A.D. Regioselective phosphorylation of α-N-alkylamino ketones (2006) Russian Chemical Bulletin, 55 (2), pp. 295-300. DOI: 10.1134/S1070363206070036</p> <p>10. Malenko, D.M., Simurova, N.V., Sinita, A.D. Synthesis of butadienyl phosphates by phosphorylation of trichloroethylidene derivatives of β-dicarbonyl compounds (1999) Russian Journal of General Chemistry, 69 (2), pp. 331-332. DOI: 10.1007/s11172-006-0251-x</p> <p>11. Simurova, N.V., Malenko, D.M., Tikhonov, V.P., Sinita, A.D. Phosphorylated Pentadienols and Their Complexation with Metal Ions (1997) Russian Journal of General Chemistry, 67 (5), pp. 695-700.</p> <p>12. Krasutskij, P.O., Semenova, I.G., Vojtsitskaya, O.D., Simurova, N.V. α-Bromo-1-adamantyl-acetic acid methyl ester in Reformatskij reaction</p>	<p>V.; et al. Джерело: Russian Journal of General Chemistry Том: 76 Випуск: 7 Сторінки: 1019-1021 Опубліковано: JUL 2006 DOI: 10.1134/S1070363206070036</p> <p>7. Заголовок: Regioselective phosphorylation of alpha-N-alkylamino ketones Автор: Pipko, S. E.; Balitsky, Ya. V.; Simurova, N. V.; et al. Джерело: Russian Chemical Bulletin Том: 55 Випуск: 2 Сторінки: 295-300 Опубліковано: FEB 2006 DOI: 10.1007/s11172-006-0251-x</p> <p>8. Заголовок: Synthesis of butadienylphosphates due to phosphorylation of trichloroethylidene derivatives of beta-dicarbonyl compounds Автор: Malenko, DM; Simurova, NV; Sinita, AD Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 69 Випуск: 2 Сторінки: 341-342 Опубліковано: 1999</p> <p>9. Заголовок: Phosphorylated pentadienols</p>
--	--	--	--	---

				(1997) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 63 (1-2), pp. 107-110.		<p>and their complexation with metal ions</p> <p>Автор: Simurova, NV; Malenko, DM; Tikhonov, VP; et al.</p> <p>Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 67 Випуск: 5</p> <p>Сторінки: 743-748</p> <p>Опубліковано: 1997</p> <p>10. Заголовок: SYNTHESIS OF PHOSPHORYLATED OXIRANES FROM SILYLATED DICHLOROACETYLACETONE AND TRIETHYLPHOSPHITE</p> <p>Автор: MALENKO, DM; SIMUROVA, NV; SINITSA, AD</p> <p>Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 63 Випуск: 4</p> <p>Сторінки: 943-945</p> <p>Опубліковано: APR 1993</p> <p>11. Заголовок: PHOSPHORYLATION OF CROTONIC ALDEHYDE BY CHLOROPHOSPHITES</p> <p>Автор: MALENKO, DM; SIMUROVA, NV; SINITSA, AD</p> <p>Джерело: Zhurnal Obshchei</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Хімії Том: 62 Випуск: 6 Сторінки: 1426-1428 Опубліковано: JUN 1992</p> <p>12. Заголовок: SILYLATION OF DICHLOROACETYLACETO NE AND DICHLOROACETOACETIC ESTHER BY SILICON CHLORIDES Автор: MALENKO, DM; REPINA, LA; SIMUROVA, NV; et al. Джерело: Zhurnal Obsheei Khimii Том: 62 Випуск: 5 Сторінки: 1179-1181 Опубліковано: MAY 1992</p> <p>13. Заголовок: 3- FURANYLPHOSPHONATES Автор: MALENKO, DM; SIMUROVA, NV; RANDINA, LV; et al. Джерело: Zhurnal Obsheei Khimii Том: 59 Випуск: 8 Сторінки: 1906-1907 Опубліковано: AUG 1989</p> <p>14. Заголовок: REACTIONS OF SUBSTITUTED 4,4,4- TRICHLORO-2- BUTENOATES WITH TRIETHYLPHOSPHITE</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Автор: MALENKO, DM; RANDINA, LV; SIMUROVA, NV; et al. Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 59 Випуск: 8 Сторінки: 1909-1910 Опубліковано: AUG 1989</p> <p>15. Заголовок: INTERACTION OF TRIALKYLPHOSPHITES WITH 1,1-DIALYL-3,3,3-TRICHLOROPROPENES Автор: MALENKO, DM; SIMUROVA, NV; SINITSA, AD Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 58 Випуск: 8 Сторінки: 1921-1923 Опубліковано: AUG 1988</p> <p>16. Заголовок: SYNTHESIS AND CYCLIZATION OF 1-BUTADIENYLPHOSPHITES Автор: MALENKO, DM; SIMUROVA, NV; SINITSA, AD Джерело: Zhurnal Obshchei Khimii Том: 58 Випуск: 1 Сторінки: 229-231 Опубліковано: JAN 1988</p>
Навчально-науковий	Кафедра економіки праці	Скопенко Наталя	5	1. Skopenko, N., Sakhnenko, A. Availability of food products		

інститут економіки управління	і та менеджменту	Степанівна		<p>in Ukraine in the context of food security (2015) Transformations in Business and Economics, 14 (3), pp. 154-172.</p> <p>2. Mostenska, T.L., Skopenko, N.S., Bilan, Y.V. Ecological and natural & climatic risks in the system of providing food security in the country (2015) Actual Problems of Economics, 168 (6), стаття № А258, pp. 258-267.</p> <p>3. Skopenko, N., Sagaydack, J. Specific features of development of ecological entrepreneurship in Ukraine (2013) Economics and Sociology, 6 (2), pp. 28-38. DOI: 10.14254/2071-789X.2013/6-2/3</p> <p>4. Skopenko, N.S. Current state and development prospects for food industry of ukraine basing on integrated structures formation (2011) Actual Problems of Economics, 118 (4), pp. 103-110.</p> <p>5. Mykhailenko, O.V., Skopenko, N.S. Theoretical aspects of production potential formation in agroindustrial complex (2011) Actual Problems of Economics, 117 (3), pp. 74-79.</p>		
-------------------------------	------------------	------------	--	---	--	--

<p>Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого</p>	<p>Кафедра мехатроніки та пакувальної техніки</p>	<p>Соколенко Анатолій Іванович</p>			<p>6</p>	<p>1. Заголовок: Electrodeposition Kinetics as well as Structures and Properties of Nanostructured Copper Polymer Coatings Based on N-Methylpyrrolidone Автор: Skibina, L. M.; Kuznetsov, V. V.; Sokolenko, A. I.; et al. Джерело:PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Том: 45 Випуск: 1 Сторінки: 75-80 Опубліковано: JAN 2009 0</p> <p>2. Заголовок: The effect of electrolyte composition on the efficiency of cadmium electroplating in the presence of N-methylpyrrolidone and structure and tribological properties of the coatings Автор: Skibina, L. M.; Burdina, E. I.; Sokolenko, A. I. Джерело:PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Том: 48 Випуск: 4 Сторінки: 449-454 Опубліковано: JUL 2012</p> <p>3. Заголовок:</p>
---	---	------------------------------------	--	--	----------	---

					<p>Electrodeposition of copper-containing polymer coatings from sulfate electrolytes containing N-methylpyrrolidone</p> <p>Автор: Kuznetsov, VV; Skibina, LM; Kuznetsova, EF; et al.</p> <p>Джерело:PROTECTION OF METALS Том: 41 Випуск: 5</p> <p>Сторінки: 427-430</p> <p>Опубліковано: SEP-OCT 2005</p> <p>4. Заголовок: Plating kinetics and quality of copper-organic coatings</p> <p>Автор: Kuznetsov, VV; Skibina, LM; Loskutnikova, IN; et al.</p> <p>Джерело:PROTECTION OF METALS Том: 39 Випуск: 2</p> <p>Сторінки: 150-153</p> <p>Опубліковано: MAR-APR 2003</p> <p>5. Заголовок: Effect of High Concentrations of N-Methylpyrrolidone on Deposition Kinetics, Structure, and Physicomechanical Properties of Nickel-Organic Coatings</p> <p>Автор: Skibina, L. M.;</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Sokolenko, A. I.; Burdina, E. I. Джерело:PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Том: 47 Випуск: 5 Сторінки: 606-611 Опубліковано: SEP 2011</p> <p>6. Заголовок: The effect of water-ethanol solvent on the deposition kinetics and tribological characteristics of cadmium-polymer coatings Автор: Kuznetsov, VV; Skibina, LM; Sokolenko, AI; et al. Джерело:PROTECTION OF METALS Том: 40 Випуск: 4 Сторінки: 310-315 Опубліковано: JUL-AUG 2004</p>
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	Стабніков Віктор Петрович	35	<p>1. Ivanov, V., Stabnikov, V., Kawasaki, S. Ecofriendly calcium phosphate and calcium bicarbonate biogrouts (2019) Journal of Cleaner Production, 218, pp. 328-334. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.01.315</p> <p>2. Ivanov, V., Stabnikov, V., Stabnikova, O., Kawasaki, S. Environmental safety and</p>	42	<p>1. Заголовок: Environmental safety and biosafety in construction biotechnology Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor; Stabnikova, Olena; et al. Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 35 Випуск: 2 Опубліковано: FEB 2019</p>

			<p>biosafety in construction biotechnology (2019) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 35 (2), статья № 26, . DOI: 10.1007/s11274-019-2598-9</p> <p>3. Stabnikov, V., Ivanov, V. Biotechnological production of biogrout from iron ore and cellulose (2017) Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 92 (1), pp. 180-187. DOI: 10.1002/jctb.4989</p> <p>4. Stabnikov, V., Ivanov, V., Chu, J. Sealing of sand using spraying and percolating biogrouts for the construction of model aquaculture pond in arid desert (2016) International Aquatic Research, 8 (3), pp. 207-216. DOI: 10.1007/s40071-016-0136-z</p> <p>5. Stabnikov, V., Ivanov, V. Biotechnological production of biopolymers and admixtures for eco-efficient construction materials (2016) Biopolymers and Biotech Admixtures for Eco-Efficient Construction Materials, pp. 37-56. DOI: 10.1016/B978-0-08-</p>	<p>DOI: 10.1007/s11274-019-2598-9</p> <p>2. Заголовок: Advances and Future Developments of Construction Biotechnology Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 271-277 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_14</p> <p>3. Заголовок: Basics of Biotechnology for Civil and Environmental Engineers Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 23-40 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_2</p> <p>4. Заголовок: Basics of Microbiology for Civil and</p>
--	--	--	---	--

			<p>100214-8.00003-8</p> <p>6. Ivanov, V., Stabnikov, V. Basic concepts on biopolymers and biotechnological admixtures for eco-efficient construction materials (2016) Biopolymers and Biotech Admixtures for Eco-Efficient Construction Materials, pp. 13-35. DOI: 10.1016/B978-0-08-100214-8.00002-6</p> <p>7. Stabnikov, V., Ivanov, V., Chu, J. Construction Biotechnology: a new area of biotechnological research and applications (2015) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 31 (9), pp. 1303-1314. DOI: 10.1007/s11274-015-1881-7</p> <p>8. Ivanov, V., Chu, J., Stabnikov, V., Li, B. Strengthening of Soft Marine Clay Using Bioencapsulation (2015) Marine Georesources and Geotechnology, 33 (4), pp. 325-329. DOI: 10.1080/1064119X.2013.877107</p> <p>9. Ivanov, V., Chu, J., Stabnikov, V. Basics of construction microbial</p>	<p>Environmental Engineers Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 1-22 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_1</p> <p>5. Заголовок: Biocementation and Biocements Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 109-138 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_7</p> <p>6. Заголовок: Bioclogging and Biogrouts Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology</p>
--	--	--	--	--

			<p>biotechnology (2015) Biotechnologies and Biomimetics for Civil Engineering, pp. 21-56. DOI: 10.1007/978-3-319-09287-4_2</p> <p>10. Ivanov, V., Chu, J., Stabnikov, V. Iron-and calcium-based biogrouts for porous soils (2014) Proceedings of Institution of Civil Engineers: Construction Materials, 167 (1), pp. 36-41. DOI: 10.1680/coma.12.00002</p> <p>11. Stabnikov, V., Chu, J., Ivanov, V., Li, Y. Erratum to Halotolerant, alkaliphilic urease-producing bacteria from different climate zones and their application for biocementation of sand (World J Microbiol Biotechnol, 10.1007/s11274-013-1309-1) (2014) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 30 (4), p. 1433. DOI: 10.1007/s11274-013-1372-7</p> <p>12. Ivanov, V., Stabnikov, V., Ahmed, Z., Dobrenko, S., Saliuk, A. Production and applications of crude polyhydroxyalkanoate-containing bioplastic from the organic fraction of municipal solid waste (2014) International Journal of Environmental Science</p>	<p>and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 139-178 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_8</p> <p>7. Заголовок: Biocoating of Surfaces Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 199-221 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_10</p> <p>8. Заголовок: Biocorrosion, Biodeterioration, and Biofouling in Civil Engineering Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 261-269 Опубліковано: 2017</p>
--	--	--	--	---

			<p>and Technology, 12 (2), pp. 725-738. DOI: 10.1007/s13762-014-0505-3</p> <p>13. Chu, J., Ivanov, V., Naeimi, M., Stabnikov, V., Liu, H.-L. Optimization of calcium-based bioclogging and biocementation of sand (2014) Acta Geotechnica, 9 (2), pp. 277-285. DOI: 10.1007/s11440-013-0278-8</p> <p>14. Stabnikov, V., Chu, J., Myo, A.N., Ivanov, V. Immobilization of sand dust and associated pollutants using bioaggregation (2013) Water, Air, and Soil Pollution, 224 (9), статья № 1631, . DOI: 10.1007/s11270-013-1631-0</p> <p>15. Chu, J., Ivanov, V., Stabnikov, V., Li, B. Microbial method for construction of an aquaculture pond in sand (2013) Geotechnique, 63 (10), pp. 871-875. DOI: 10.1680/geot.SIP13.P.007</p> <p>16. Stabnikov, V., Jian, C., Ivanov, V., Li, Y. Halotolerant, alkaliphilic urease-producing bacteria from different climate zones and their application for biocementation of sand (2013) World Journal of Microbiology</p>	<p>DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_13</p> <p>9. Заголовок: Biogeochemical Basis of Construction Bioprocesses Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 77-90 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_5</p> <p>10. Заголовок: Bioremediation and Biodesaturation of Soil Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 223-234 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_11</p> <p>11. Заголовок: Biotechnological Admixtures</p>
--	--	--	--	--

			<p>and Biotechnology, 29 (8), pp. 1453-1460. DOI: 10.1007/s11274-013-1309-1</p> <p>17. Chu, J., Ivanov, V., Stabnikov, V., Li, B. Microbial method for construction of an aquaculture pond in sand (2013) Bio- and Chemo- Mechanical Processes in Geotechnical Engineering - Geotechnique Symposium in Print 2013, pp. 215-219.</p> <p>18. Chu, J., Stabnikov, V., Ivanov, V. Microbially Induced Calcium Carbonate Precipitation on Surface or in the Bulk of Soil (2012) Geomicrobiology Journal, 29 (6), pp. 544-549. DOI: 10.1080/01490451.2011.592929</p> <p>19. Ivanov, V., Stabnikov, V., Hung, Y.-T. Screening and selection of microorganisms for the environmental biotechnology process (2012) Handbook of Environment and Waste Management: Air and Water Pollution Control, pp. 1137-1149. DOI: 10.1142/9789814327701_0025</p> <p>20. Jian, C., Volodymyr, I., Stabnikov, V., Jia, H., Bing, L.,</p>	<p>for Cement and Mortars Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 41-50 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_3</p> <p>12. Заголовок: Biotechnological Improvement of Construction Ground and Construction Materials Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 91-107 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_6</p> <p>13. Заголовок: Biotechnological production of biogROUT from iron ore and cellulose Автор: Stabnikov, Viktor;</p>
--	--	--	---	--

			<p>Naemi, M. Biocement: Green building- and energy-saving material (2012) Advanced Materials Research, 347-353, pp. 4051-4054. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.347-353.4051</p> <p>21. Stabnikov, V., Naeimi, M., Ivanov, V., Chu, J. Formation of water-impermeable crust on sand surface using biocement (2011) Cement and Concrete Research, 41 (11), pp. 1143-1149. DOI: 10.1016/j.cemconres.2011.06.017</p> <p>22. Chu, J., Ivanov, V., He, J., Naeimi, M., Li, B., Stabnikov, V. Development of microbial geotechnology in Singapore (2011) Geotechnical Special Publication, (211 GSP), pp. 4070-4078. DOI: 10.1061/41165(397)416</p> <p>23. Ivanov, V., Chu, J., Stabnikov, V., He, J., Naeimi, M. Iron-based bio-grout for soil improvement and land reclamation (2010) 2nd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, pp.</p>	<p>Ivanov, Volodymyr Джерело: Journal of Chemical Technology and Biotechnology Том: 92 Випуск: 1 Сторінки: 180-187 Опубліковано: JAN 2017 DOI: 10.1002/jctb.4989</p> <p>14. Заголовок: Calcite/aragonite-biocoated artificial coral reefs for marine parks Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Aims Environmental Science Том: 4 Випуск: 4 Сторінки: 586-595 Опубліковано: 2017 DOI: 10.3934/environsci.2017.4.586</p> <p>15. Заголовок: Construction Biotechnological Plastics Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 51-75 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-</p>
--	--	--	---	--

			<p>415-420.</p> <p>24. Guo, C.H., Stabnikov, V., Ivanov, V. The removal of nitrogen and phosphorus from reject water of municipal wastewater treatment plant using ferric and nitrate bioreductions (2010) <i>Bioresource Technology</i>, 101 (11), pp. 3992-3999. DOI: 10.1016/j.biortech.2010.01.039</p> <p>25. Guo, C., Stabnikov, V., Kuang, S., Ivanov, V. The removal of phosphate from wastewater using anoxic reduction of iron ore in the rotating reactor (2009) <i>Biochemical Engineering Journal</i>, 46 (2), pp. 223-226. DOI: 10.1016/j.bej.2009.05.011</p> <p>26. Ivanov, V., Kuang, S., Stabnikov, V., Guo, C. The removal of phosphorus from reject water in a municipal wastewater treatment plant using iron ore (2009) <i>Journal of Chemical Technology and Biotechnology</i>, 84 (1), pp. 78-82. DOI: 10.1002/jctb.2009</p> <p>27. Stabnikova, O., Ivanov, V., Larionova, I., Stabnikov, V., Bryszewska, M.A., Lewis, J.</p>	<p>1445-1_4</p> <p>16. Заголовок: Construction Biotechnology Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Preface Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: VII+ Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1</p> <p>17. Заголовок: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Автор: Ivanov, V; Stabnikov, V Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 1-317</p>
--	--	--	---	---

			<p>Ukrainian dietary bakery product with selenium-enriched yeast (2008) LWT - Food Science and Technology, 41 (5), pp. 890-895. DOI: 10.1016/j.lwt.2007.05.021</p> <p>28. Stabnikov, V.P., Ivanov, V.N. The effect of various iron hydroxide concentrations on the anaerobic fermentation of sulfate-containing model sewage (2006) Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia., 42 (3), pp. 321-326.</p> <p>29. Stabnikov, V.P., Ivanov, V.N. The effect of various iron hydroxide concentrations on the anaerobic fermentation of sulfate-containing model wastewater (2006) Applied Biochemistry and Microbiology, 42 (3), pp. 284-288. DOI: 10.1134/S0003683806030112</p> <p>30. Ivanov, V., Stabnikov, V., Zhuang, W.Q., Tay, J.H., Tay, S.T.L. Phosphate removal from the returned liquor of municipal wastewater treatment plant using iron-reducing bacteria (2005) Journal of Applied Microbiology, 98 (5), pp. 1152-1161. DOI: 10.1111/j.1365-</p>	<p>Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1</p> <p>18. Заголовок: Optimization and Design of Construction Biotechnology Processes Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 235-260 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_12</p> <p>19. Заголовок: Soil Surface Biotreatment Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor Джерело: Construction Biotechnology: Biogeochemistry, Microbiology and Biotechnology of Construction Materials and Processes Сторінки: 179-197 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-981-10-1445-1_9</p> <p>20. Заголовок:</p>
--	--	--	---	---

			<p>2672.2005.02567.x</p> <p>31. Stabnikov, V.P., Ivanov, V.N., Reshetnyak, L.R., Toy, S.T. Influence of iron hydroxide on anaerobic treatment of sulfate-containing wastewater (2004) <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i>, 26 (5), pp. 471-478.</p> <p>32. Stabnikov, V.P., Tay, T.L., Tay, D.K., Ivanov, V.N. Effect of iron hydroxide on the phosphate elimination during anaerobic digestion of active sludge [Vliianie gidrookisi zheleza na udalenie fosfata pri anaérobnoy sbrazhivanii aktivnogo ila.] (2004) <i>Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiya</i>, 40 (4), pp. 442-447.</p> <p>33. Stabnikov, V.P., Tay, S.T.-L., Tay, D.-Kh., Ivanov, V.N. Effect of iron hydroxide on phosphate removal during anaerobic digestion of activated sludge (2004) <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 40 (4), pp. 376-380. DOI: 10.1023/B:ABIM.0000033914.52026.e5</p> <p>34. Ivanov, V.N., Stabnikova, E.V., Stabnikov, V.P., Kim, I.S.,</p>	<p>Construction Biotechnology: a new area of biotechnological research and applications Автор: Stabnikov, Viktor; Ivanov, Volodymyr; Chu, Jian Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 31 Випуск: 9 Сторінки: 1303-1314 Опубліковано: SEP 2015 DOI: 10.1007/s11274-015-1881-7</p> <p>21. Заголовок: Production and applications of crude polyhydroxyalkanoate-containing bioplastic from the organic fraction of municipal solid waste Автор: Ivanov, V.; Stabnikov, V.; Ahmed, Z.; et al. Джерело: International Journal of Environmental Science and Technology Том: 12 Випуск: 2 Сторінки: 725-738 Опубліковано: FEB 2015 DOI: 10.1007/s13762-014-0505-3</p> <p>22. Заголовок: Strengthening of Soft Marine Clay Using Bioencapsulation Автор: Ivanov, V.; Chu, J.; Stabnikov, V.; et al.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Zubair, A. Effects of iron compounds on the treatment of fat-containing wastewaters (2002) Applied Biochemistry and Microbiology, 38 (3), pp. 255-258. DOI: 10.1023/A:1015475425566</p> <p>35. Ivanov, V.N., Stabnikova, E.V., Stabnikov, V.P., Kim, I.S., Zubair, A. Effects of Iron Compounds on the Treatment of Fat-Containing Wastewaters (2002) Prikladnaya Biokhimiya i Mikrobiologiya, 38 (3), p. 299.</p>	<p>Джерело: Marine Georesources & Geotechnology Том: 33 Випуск: 4 Сторінки: 325-329 Опубліковано: JUL 4 2015 DOI: 10.1080/1064119X.2013.877107</p> <p>23. Заголовок: Halotolerant, alkaliphilic urease-producing bacteria from different climate zones and their application for biocementation of sand (vol 29, pg 1453, 2013) Автор: Stabnikov, Viktor; Chu, Jian; Ivanov, Volodymyr; et al. Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 30 Випуск: 4 Сторінки: 1433 Опубліковано: APR 2014 DOI: 10.1007/s11274-013-1372-7</p> <p>24. Заголовок: Optimization of calcium-based bioclogging and biocementation of sand Автор: Chu, Jian; Ivanov, Volodymyr; Naeimi, Maryam; et al. Джерело: Acta Geotechnica</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>Том: 9 Випуск: 2 Сторінки: 277-285 Опубліковано: APR 2014 DOI: 10.1007/s11440-013-0278-8</p> <p>25. Заголовок: Halotolerant, alkaliphilic urease-producing bacteria from different climate zones and their application for biocementation of sand Автор: Stabnikov, Viktor; Jian, Chu; Ivanov, Volodymyr; et al. Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 29 Випуск: 8 Сторінки: 1453-1460 Опубліковано: AUG 2013 DOI: 10.1007/s11274-013-1309-1</p> <p>26. Заголовок: Immobilization of Sand Dust and Associated Pollutants Using Bioaggregation Автор: Stabnikov, Viktor; Chu, Jian; Myo, Aung Naing; et al. Джерело: Water Air and Soil Pollution Том: 224 Випуск: 9 Опубліковано: SEP 2013 DOI: 10.1007/s11270-013-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>1631-0</p> <p>27. Заголовок: Microbial method for construction of an aquaculture pond in sand Автор: Chu, J.; Ivanov, V.; Stabnikov, V.; et al. Джерело: Geotechnique Том: 63 Випуск: 10 Сторінки: 871-875 Опубліковано: AUG 2013 DOI: 10.1680/geot.SIP13.P.007</p> <p>28. Заголовок: Biocement: Green Building- and Energy-Saving Material Автор: Jian, Chu; Volodymyr, Ivanov; Stabnikov, Viktor; et al. Джерело: Renewable and Sustainable Energy, Pts 1-7 Том: 347-353 Сторінки: 4051-4054 Опубліковано: 2012 DOI: 10.4028/www.scientific.net/AM R.347-353.4051</p> <p>29. Заголовок: Microbially Induced Calcium Carbonate Precipitation on Surface or in the Bulk of Soil Автор: Chu, Jian; Stabnikov, Viktor; Ivanov, Volodymyr Джерело: Geomicrobiology Journal Том: 29 Випуск: 6</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Сторінки: 544-549 Опубліковано: 2012 DOI: 10.1080/01490451.2011.592929</p> <p>30. Заголовок: Formation of water-impermeable crust on sand surface using biocement Автор: Stabnikov, Viktor; Naeimi, Maryam; Ivanov, Volodymyr; et al. Джерело: Cement and Concrete Research Том: 41 Випуск: 11 Сторінки: 1143-1149 Опубліковано: NOV 2011 DOI: 10.1016/j.cemconres.2011.06.017</p> <p>31. Заголовок: The removal of nitrogen and phosphorus from reject water of municipal wastewater treatment plant using ferric and nitrate bioreductions Автор: Guo, Cheng Hong; Stabnikov, Viktor; Ivanov, Volodymyr Джерело: Bioresource Technology Том: 101 Випуск: 11 Сторінки: 3992-3999 Опубліковано: JUN 2010</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>DOI: 10.1016/j.biortech.2010.01.039</p> <p>32. Заголовок: The removal of phosphate from wastewater using anoxic reduction of iron ore in the rotating reactor Автор: Guo, Chenghong; Stabnikov, Viktor; Kuang, Shengli; et al. Джерело: Biochemical Engineering Journal Том: 46 Випуск: 2 Сторінки: 223-226 Опубліковано: OCT 1 2009 DOI: 10.1016/j.bej.2009.05.011</p> <p>33. Заголовок: The removal of phosphorus from reject water in a municipal wastewater treatment plant using iron ore Автор: Ivanov, Volodymyr; Kuang, Shengli; Stabnikov, Viktor; et al. Джерело: Journal of Chemical Technology and Biotechnology Том: 84 Випуск: 1 Сторінки: 78-82 Опубліковано: JAN 2009 DOI: 10.1002/jctb.2009</p> <p>34. Заголовок: Ukrainian dietary bakery product with selenium-enriched yeast</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Автор: Stabnikova, Olena; Ivanova, Volodymyr; Larionova, Irina; et al. Джерело: Lwt-Food Science and Technology Том: 41 Випуск: 5 Сторінки: 890-895 Опубліковано: 2008 DOI: 10.1016/j.lwt.2007.05.021 35. Заголовок: The effect of various iron hydroxide concentrations on the anaerobic fermentation of sulfate-containing model wastewater Автор: Stabnikov, V. P.; Ivanov, V. N. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 42 Випуск: 3 Сторінки: 284-288 Опубліковано: MAY-JUN 2006 DOI: 10.1134/S0003683806030112 36. Заголовок: [The effect of various iron hydroxide concentrations on the anaerobic fermentation of sulfate-containing model sewage]. Автор: Stabnikov, V P; Ivanov, V N Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia Том: 42 Випуск: 3 Сторінки:</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>321-6 Опубліковано: 2006 May-Jun</p> <p>37. Заголовок: Phosphate removal from the returned liquor of municipal wastewater treatment plant using iron-reducing bacteria Автор: Ivanov, V; Stabnikov, V; Zhuang, WQ; et al. Джерело: Journal of Applied Microbiology Том: 98 Випуск: 5 Сторінки: 1152-1161 Опубліковано: 2005 DOI: 10.1111/j.1365-2672.2005.02567.x</p> <p>38. Заголовок: Effect of iron hydroxide on phosphate removal during anaerobic digestion of activated sludge Автор: Stabnikov, VP; Tay, STL; Tay, DK; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 40 Випуск: 4 Сторінки: 376-380 Опубліковано: JUL-AUG 2004 DOI: 10.1023/B:ABIM.0000033914.52026.e5</p> <p>39. Заголовок: Iron-mediated removal of ammonium from strong</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>nitrogenous wastewater from food processing</p> <p>Автор: Ivanov, V; Wang, JY; Stabnikova, O; et al.</p> <p>Джерело: Water Science and Technology Том: 49 Випуск: 5-6 Сторінки: 421-425 Опубліковано: 2004</p> <p>40. Заголовок: [Effect of iron hydroxide on the phosphate elimination during anaerobic digestion of active sludge].</p> <p>Заголовок: Vliianie gidrookisi zheleza na udalenie fosfata pri anaerobnom sbrzhivanii aktivnogo ila.</p> <p>Автор: Stabnikov, V P; Tay, T L; Tay, D K; et al.</p> <p>Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia Том: 40 Випуск: 4 Сторінки: 442-7 Опубліковано: 2004 Jul-Aug</p> <p>41. Заголовок: Effects of iron compounds on the treatment of fat-containing wastewaters</p> <p>Автор: Ivanov, VN; Stabnikova, EV; Stabnikov, VP; et al.</p> <p>Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Том: 38 Випуск: 3 Сторінки: 255-258 Опубліковано: MAY-JUN 2002 DOI: 10.1023/A:1015475425566 42. Заголовок: [Effect of iron compounds on the treatment of fat-containing wastewaters]. Заголовок: Vliianie preparatov zheleza na obrabotku zhirosoderzhashchikh stochnykh vod. Автор: Ivanov, V N; Stabnikova, E V; Stabnikov, V P; et al. Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologiia Том: 38 Випуск: 3 Сторінки: 295-9 Опубліковано: 2002 May-Jun</p>
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра біотехнології і мікробіології	Стабнікова Олена Всеволодівна	32	<p>1. Ivanov, V., Stabnikov, V., Stabnikova, O., Kawasaki, S. Environmental safety and biosafety in construction biotechnology (2019) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 35 (2), стаття № 26. DOI: 10.1007/s11274-019-2598-9 2. Ivanov, V., Rezaeinejad, S., Stabnikova, O. Physiological</p>	57	<p>1. Заголовок: Environmental safety and biosafety in construction biotechnology Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikov, Viktor; Stabnikova, Olena; et al. Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 35 Випуск: 2 Опубліковано:</p>

			<p>comparison of cells with high and low alcohol dehydrogenase activities in bacterial populations consuming ethanol (2015) <i>Annals of Microbiology</i>, 65 (2), pp. 1007-1016. DOI: 10.1007/s13213-014-0945-5</p> <p>3. Ivanov, V., Lim, J.J.-W., Stabnikova, O., Gin, K.Y.-H. Biodegradation of estrogens by facultative anaerobic iron-reducing bacteria (2010) <i>Process Biochemistry</i>, 45 (2), pp. 284-287. DOI: 10.1016/j.procbio.2009.09.017</p> <p>4. Stabnikova, O., Wang, J.Y., Ivanov, V. Intensive aerobic bioconversion of sewage sludge and food waste into organic fertiliser (2009) <i>Sewage Treatment: Uses, Processes and Impact</i>, pp. 277-288.</p> <p>5. Stabnikova, O., Liu, X.-Y., Wang, J.-Y. Anaerobic digestion of food waste in a hybrid anaerobic solid-liquid system with leachate recirculation in an acidogenic reactor (2008) <i>Biochemical Engineering Journal</i>, 41 (2), pp. 198-201. DOI: 10.1016/j.bej.2008.05.008</p> <p>6. Stabnikova, O., Liu, X.Y.,</p>	<p>FEB 2019 DOI: 10.1007/s11274-019-2598-9</p> <p>2. Заголовок: Biodegradation of estrogens by facultative anaerobic iron-reducing bacteria Автор: Ivanov, Volodymyr; Lim, Jonathan Jun-Wei; Stabnikova, Olena; et al. Джерело: <i>Process Biochemistry</i>Том: 45 Випуск: 2 Сторінки: 284-287 Опубліковано: FEB 2010 DOI: 10.1016/j.procbio.2009.09.017</p> <p>3. Заголовок: Value-Added Biotechnological Products from Organic Wastes Автор: Stabnikova, Olena; Wang, Jing-Yuan; Ivanov, Volodymyr Джерело: <i>Environmental Biotechnology</i>Том: 10 Сторінки: 343-394 Опубліковано: 2010 DOI: 10.1007/978-1-60327-140-0_8</p> <p>4. Заголовок: INTENSIVE AEROBIC BIOCONVERSION OF SEWAGE SLUDGE AND</p>
--	--	--	--	---

			<p>Wang, J.Y. Digestion of frozen/thawed food waste in the hybrid anaerobic solid-liquid system (2008) Waste Management, 28 (9), pp. 1654-1659.DOI: 10.1016/j.wasman.2007.05.021</p> <p>7. Liu, X.Y., Ding, H.B., Sreeramachandran, S., Stabnikova, O., Wang, J.Y. Enhancement of food waste digestion in the hybrid anaerobic solid-liquid system (2008) Water Science and Technology, 57 (9), pp. 1369-1373.DOI: 10.2166/wst.2008.081</p> <p>8. Stabnikova, O., Ivanov, V., Larionova, I., Stabnikov, V., Bryszewska, M.A., Lewis, J. Ukrainian dietary bakery product with selenium-enriched yeast (2008) LWT - Food Science and Technology, 41 (5), pp. 890-895.DOI: 10.1016/j.lwt.2007.05.021</p> <p>9. Ding, H.B., Liu, X.Y., Stabnikova, O., Wang, J.-Y. Effect of protein on biohydrogen production from starch of food waste (2008) Water Science and Technology, 57 (7), pp. 1031-1036.DOI: 10.2166/wst.2008.080</p>	<p>FOOD WASTE INTO ORGANIC FERTILISER Автор: Stabnikova, O.; Wang, J. Y.; Ivanov, V. Джерело: Sewage Treatment: Uses, Processes and Impact Сторінки: 277-288 Опубліковано: 2009</p> <p>5. Заголовок: Anaerobic digestion of food waste in a hybrid anaerobic solid-liquid system with leachate recirculation in an acidogenic reactor Автор: Stabnikova, Olena; Liu, Xue-Yan; Wang, Jing-Yuan Джерело: Biochemical Engineering Journal Том: 41 Випуск: 2 Сторінки: 198-201 Опубліковано: SEP 1 2008 DOI: 10.1016/j.bej.2008.05.008</p> <p>6. Заголовок: Digestion of frozen/thawed food waste in the hybrid anaerobic solid-liquid system Автор: Stabnikova, O.; Liu, X. Y.; Wang, J. Y. Джерело: Waste Management Том: 28 Випуск: 9 Сторінки: 1654-1659 Опубліковано: 2008 DOI:</p>
--	--	--	--	---

			<p>10. Ivanov, V., Wang, X.-H., Stabnikova, O. Starter culture of Pseudomonas veronii strain B for aerobic granulation (2008) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 24 (4), pp. 533-539. DOI: 10.1007/s11274-007-9506-4</p> <p>11. Wang, J.-Y., Huang, X.-J., Kao, J.C.M., Stabnikova, O. Simultaneous removal of organic contaminants and heavy metals from kaolin using an upward electrokinetic soil remediation process (2007) Journal of Hazardous Materials, 144 (1-2), pp. 292-299. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.10.026</p> <p>12. Stabnikova, O., Liu, X.-Y., Wang, J.-Y., Ivanov, V. Quantification of methanogens by fluorescence in situ hybridization with oligonucleotide probe (2006) Applied Microbiology and Biotechnology, 73 (3), pp. 696-702. DOI: 10.1007/s00253-006-0490-7</p> <p>13. Wang, J.-Y., Huang, X.-J., Kao, J.C.M., Stabnikova, O. Removal of heavy metals from kaolin using an upward electrokinetic soil remedial</p>	<p>10.1016/j.wasman.2007.05.021</p> <p>7. Заголовок: Effect of protein on biohydrogen production from starch of food waste Автор: Ding, H. B.; Liu, X. Y.; Stabnikova, O.; et al. Джерело: Water Science and Technology Том: 57 Випуск: 7 Сторінки: 1031-1036 Опубліковано: 2008 DOI: 10.2166/wst.2008.080</p> <p>8. Заголовок: Enhancement of food waste digestion in the hybrid anaerobic solid-liquid system Автор: Liu, X. Y.; Ding, H. B.; Sreeramachandran, S.; et al. Джерело: Water Science and Technology Том: 57 Випуск: 9 Сторінки: 1369-1373 Опубліковано: 2008 DOI: 10.2166/wst.2008.081</p> <p>9. Заголовок: Starter culture of Pseudomonas veronii strain B for aerobic granulation Автор: Ivanov, Volodymyr; Wang, Xiao-Hui; Stabnikova, Olena Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 24</p>
--	--	--	--	---

			<p>(UESR) technology (2006) Journal of Hazardous Materials, 136 (3), pp. 532-541.DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.01.029</p> <p>14. Ivanov, V., Stabnikova, O., Sihanonth, P., Menasveta, P. Aggregation of ammonia-oxidizing bacteria in microbial biofilm on oyster shell surface (2006) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 22 (8), pp. 807-812.DOI: 10.1007/s11274-005-9107-z</p> <p>15. Wang, J.-Y., Liu, X.-Y., Kao, J.C.M., Stabnikova, O. Digestion of pre-treated food waste in a hybrid anaerobic solid-liquid (HASL) system (2006) Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 81 (3), pp. 345-351.DOI: 10.1002/jctb.1401</p> <p>16. Wang, J.Y., Zhang, H., Stabnikova, O., Tay, J.H. Comparison of lab-scale and pilot-scale hybrid anaerobic solid-liquid systems operated in batch and semi-continuous modes (2005) Process Biochemistry, 40 (11), pp. 3580-3586.DOI: 10.1016/j.procbio.2005.03.047</p> <p>17. Wang, J.Y., Zhang, H., Stabnikova, O., Ang, S.S., Tay,</p>	<p>Випуск: 4 Сторінки: 533-539 Опубліковано: APR 2008 DOI: 10.1007/s11274-007-9506-4</p> <p>10. Заголовок: Simultaneous removal of organic contaminants and heavy metals from kaolin using an upward electrokinetic soil remediation process Автор: Wang, Jing-Yuan; Huang, Xiang-Jun; Kao, Jimmy C. M.; et al. Джерело: Journal of Hazardous Materials Том: 144 Випуск: 1-2 Сторінки: 292-299 Опубліковано: JUN 1 2007 DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.10.026</p> <p>11. Заголовок: Aggregation of ammonia-oxidizing bacteria in microbial biofilm on oyster shell surface Автор: Ivanov, Volodymyr; Stabnikova, Olena; Sihanonth, Prakitsin; et al. Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 22 Випуск: 8 Сторінки: 807-812 Опубліковано: AUG 2006</p>
--	--	--	---	--

			<p>J.H. A hybrid anaerobic solid-liquid system for food waste digestion (2005) Water Science and Technology, 52 (1-2), pp. 223-228.</p> <p>18. Wang, J.-Y., Zhang, D.-S., Stabnikova, O., Tay, J.-H. Evaluation of electrokinetic removal of heavy metals from sewage sludge (2005) Journal of Hazardous Materials, 124 (1-3), pp. 139-146.DOI: 10.1016/j.jhazmat.2005.04.036</p> <p>19. Stabnikova, O., Goh, W.-K., Ding, H.-B., Tay, J.-H., Wang, J.-Y. The use of sewage sludge and horticultural waste to develop artificial soil for plant cultivation in Singapore (2005) Bioresource Technology, 96 (9), pp. 1073-1080.DOI: 10.1016/j.biortech.2004.09.024</p> <p>20. Stabnikova, O., Wang, J.-Y., Bo Ding, H., Joo-HwaTay Biotransformation of vegetable and fruit processing wastes into yeast biomass enriched with selenium (2005) Bioresource Technology, 96 (6), pp. 747-751.DOI: 10.1016/j.biortech.2004.06.022</p> <p>21. Stabnikova, O., Ang, S.-S.,</p>	<p>DOI: 10.1007/s11274-005-9107-z</p> <p>12. Заголовок: Digestion of pre-treated food waste in a hybrid anaerobic solid-liquid (HASL) system Автор: Wang, JY; Liu, XY; Kao, JCM; et al. Джерело: Journal of Chemical Technology and Biotechnology Том: 81 Випуск: 3 Сторінки: 345-351 Опубліковано: MAR 2006 DOI: 10.1002/jctb.1401</p> <p>13. Заголовок: Quantification of methanogens by fluorescence in situ hybridization with oligonucleotide probe Автор: Stabnikova, O.; Liu, X.-Y.; Wang, J. -Y.; et al. Джерело: Applied Microbiology and Biotechnology Том: 73 Випуск: 3 Сторінки: 696-702 Опубліковано: DEC 2006 DOI: 10.1007/s00253-006-0490-7</p> <p>14. Заголовок: Removal of heavy metals from kaolin using an upward electrokinetic soil remedial (UESR)</p>
--	--	--	--	---

			<p>Liu, X.-Y., Ivanov, V., Tay, J.-H., Wang, J.-Y. The use of hybrid anaerobic solid-liquid (HASL) system for the treatment of lipid-containing food waste (2005) Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 80 (4), pp. 455-461.DOI: 10.1002/jctb.1225</p> <p>22. Stabnikova, O., Ding, H.-B., Tay, J.-H., Wang, J.-Y. Biotechnology for aerobic conversion of food waste into organic fertilizer (2005) Waste Management and Research, 23 (1), pp. 39-47.DOI: 10.1177/0734242X05049768</p> <p>23. Wang, J.Y., Zhang, D.S., Stabnikova, O., Tay, J.H. Processing dewatered sewage sludge using electrokinetic technology (2004) Water Science and Technology, 50 (9), pp. 205-211.</p> <p>24. Chen, X.-G., Stabnikova, O., Tay, J.-H., Wang, J.-Y., Tay, S.T.-L. Thermoactive extracellular proteases of <i>Geobacillus caldoproteolyticus</i>, sp. nov., from sewage sludge (2004) Extremophiles, 8 (6), pp. 489-498.DOI: 10.1007/s00792-004-0412-5</p>	<p>technology</p> <p>Автор: Wang, Jing-Yuan; Huang, Xiang-Jun; Kao, Jimmy C. M.; et al.</p> <p>Джерело: Journal of Hazardous MaterialsТом: 136 Випуск: 3 Сторінки: 532-541 Опубліковано: AUG 25 2006 DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.01.029</p> <p>15. Заголовок: A hybrid anaerobic solid-liquid system for food waste digestion Автор: Wang, JY; Zhang, H; Stabnikova, O; et al. Джерело: Water Science and TechnologyТом: 52 Випуск: 1-2 Сторінки: 223-228 Опубліковано: 2005</p> <p>16. Заголовок: Biodegradation of sewage sludge and food waste by a mixed culture Автор: Chen, XG; Stabnikova, O; Tay, JH; et al. Джерело: Journal of Residuals Science & TechnologyТом: 2 Випуск: 1 Сторінки: 25-30 Опубліковано: JAN 2005</p> <p>17. Заголовок: Biotechnology for aerobic conversion of food waste into</p>
--	--	--	--	---

			<p>25. Wang, J.-Y., Stabnikova, O., Tay, S.T.-L., Ivanov, V., Tay, J.-H. Biotechnology of intensive aerobic conversion of sewage sludge and food waste into fertilizer (2004) Water Science and Technology, 49 (10), pp. 147-154.</p> <p>26. Ivanov, V., Wang, J.-Y., Stabnikova, O., Krasinko, V., Tay, S.T.-L., Tay, J.-H. Iron-mediated removal of ammonium from strong nitrogenous wastewater from food processing (2004) Water Science and Technology, 49 (5-6), pp. 421-425.</p> <p>27. Kim, I.S., Jang, A., Ivanov, V., Stabnikova, O., Ulanov, M. Denitrification of Drinking Water Using Biofilms Formed by Paracoccus denitrificans and Microbial Adhesion (2004) Environmental Engineering Science, 21 (3), pp. 283-290. DOI: 10.1089/109287504323066923</p> <p>28. Ivanov, V.N., Wang, J.-Y., Stabnikova, O.V., Tay, S.T.-L., Tay, J.-H. Microbiological monitoring in the biodegradation of sewage sludge and food waste (2004) Journal of Applied</p>	<p>organic fertilizer Автор: Stabnikova, O; Ding, HB; Tay, JH; et al. Джерело: Waste Management & Research Том: 23 Випуск: 1 Сторінки: 39-47 Опубліковано: FEB 2005 DOI: 10.1177/0734242X05049768</p> <p>18. Заголовок: Biotransformation of vegetable and fruit processing wastes into yeast biomass enriched with selenium Автор: Stabnikova, O; Wang, JY; Ding, HB; et al. Джерело: Bioresource Technology Том: 96 Випуск: 6 Сторінки: 747-751 Опубліковано: APR 2005 DOI: 10.1016/j.biortech.2004.06.022</p> <p>19. Заголовок: Comparison of lab-scale and pilot-scale hybrid anaerobic solid-liquid systems operated in batch and semi-continuous modes Автор: Wang, JY; Zhang, H; Stabnikova, O; et al. Джерело: Process Biochemistry Том: 40 Випуск:</p>
--	--	--	---	---

			<p>Microbiology, 96 (4), pp. 641-647.DOI: 10.1111/j.1365-2672.2004.02182.x</p> <p>29. Wang, J.-Y., Stabnikova, O., Lee, S.S., Tay, J.-H. Integrated chemical-biological remediation for polycyclic aromatic hydrocarbons contaminated soil (2004) Practice Periodical of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste Management, 8 (2), pp. 79-83.DOI: 10.1061/(ASCE)1090-025X(2004)8:2(79)</p> <p>30. Wang, J.-Y., Stabnikova, O., Tiong-Lee Tay, S., Ivanov, V., Tay, J.-H. Intensive bioconversion of sewage sludge and food waste by Bacillus thermoamylovorans (2003) World Journal of Microbiology and Biotechnology, 19 (4), pp. 427-432.DOI: 10.1023/A:1023933212654</p> <p>31. Wang, J.-Y., Zhang, H., Stabnikova, O., Tay, J.-H. Removal of ammonia in a modified two-phase food waste anaerobic digestion system coupled with an aerated submerged biofilter (2003) Waste Management and Research, 21</p>	<p>11 Сторінки: 3580-3586 Опубліковано: NOV 2005 DOI: 10.1016/j.procbio.2005.03.047</p> <p>20. Заголовок: Evaluation of electrokinetic removal of heavy metals from sewage sludge Автор: Wang, JY; Zhang, DS; Stabnikova, O; et al. Джерело: Journal of Hazardous MaterialsТом: 124 Випуск: 1-3 Сторінки: 139-146 Опубліковано: SEP 30 2005 DOI: 10.1016/j.jhazmat.2005.04.036</p> <p>21. Заголовок: The use of hybrid anaerobic solid-liquid (HASL) system for the treatment of lipid-containing food waste Автор: Stabnikova, E; Ang, SS; Liu, XY; et al. Джерело: Journal of Chemical Technology and BiotechnologyТом: 80 Випуск: 4 Сторінки: 455-461 Опубліковано: APR 2005 DOI: 10.1002/jctb.1225</p> <p>22. Заголовок: The use of sewage sludge and horticultural</p>
--	--	--	--	--

				<p>(6), pp. 527-534.DOI: 10.1177/0734242X0302100605</p> <p>32. Wang, J.-Y., Stabnikova, O., Ivanov, V., Tay, S.T.-L., Tay, J.-H. Intensive aerobic bioconversion of sewage sludge and food waste into fertiliser (2003) Waste Management and Research, 21 (5), pp. 405-415.DOI: 10.1177/0734242X0302100503</p>		<p>waste to develop artificial soil for plant cultivation in Singapore</p> <p>Автор: Stabnikova, O; Goh, WK; Ding, HB; et al.</p> <p>Джерело: Bioresource TechnologyТом: 96 Випуск: 9</p> <p>Сторінки: 1073-1080</p> <p>Опубліковано: JUN 2005</p> <p>DOI: 10.1016/j.biortech.2004.09.024</p> <p>23. Заголовок: Biotechnology of intensive aerobic conversion of sewage sludge and food waste into fertilizer</p> <p>Автор: Wang, JY; Stabnikova, O; Tay, STL; et al.</p> <p>Джерело: Water Science and TechnologyТом: 49 Випуск: 10 Сторінки: 147-154</p> <p>Опубліковано: 2004</p> <p>24. Заголовок: Denitrification of drinking water using biofilms formed by Paracoccus denitrificans and microbial adhesion</p> <p>Автор: Kim, IS; Jang, A; Ivanov, V; et al.</p> <p>Джерело: Environmental Engineering ScienceТом: 21 Випуск: 3 Сторінки: 283-290</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Опубліковано: MAY-JUN 2004 DOI: 10.1089/109287504323066923</p> <p>25. Заголовок: Iron-mediated removal of ammonium from strong nitrogenous wastewater from food processing Автор: Ivanov, V; Wang, JY; Stabnikova, O; et al. Джерело: Water Science and Technology Том: 49 Випуск: 5-6 Сторінки: 421-425 Опубліковано: 2004</p> <p>26. Заголовок: Microbiological monitoring in the biodegradation of sewage sludge and food waste Автор: Ivanov, VN; Wang, JY; Stabnikova, OV; et al. Джерело: Journal of Applied Microbiology Том: 96 Випуск: 4 Сторінки: 641-647 Опубліковано: 2004 DOI: 10.1111/j.1365-2672.2004.02182.x</p> <p>27. Заголовок: Processing dewatered sewage sludge using electrokinetic technology Автор: Wang, JY; Zhang, DS; Stabnikova, O; et al.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Джерело: Water Science and Technology Том: 50 Випуск: 9 Сторінки: 205-211 Опубліковано: 2004</p> <p>28. Заголовок: Thermoactive extracellular proteases of <i>Geobacillus caldoproteolyticus</i>, sp nov., from sewage sludge Автор: Chen, XG; Stabnikova, O; Tay, JH; et al.</p> <p>Джерело: Extremophiles Том: 8 Випуск: 6 Сторінки: 489-498 Опубліковано: DEC 2004 DOI: 10.1007/s00792-004-0412-5</p> <p>29. Заголовок: Biotechnology of intensive aerobic conversion of sewage sludge and food waste into fertilizer Автор: Wang, JY; Stabnikova, O; Show, KY; et al.</p> <p>Джерело: Wastewater Sludge As a Resource Сторінки: 407-414 Опубліковано: 2003</p> <p>30. Заголовок: Intensive aerobic bioconversion of sewage sludge and food waste into fertiliser Автор: Wang, JY; Stabnikova, O; Ivanov, V; et al.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Джерело: Waste Management & Research Том: 21 Випуск: 5 Сторінки: 405-415 Опубліковано: OCT 2003 DOI: 10.1177/0734242X0302100503</p> <p>31. Заголовок: Intensive bioconversion of sewage sludge and food waste by <i>Bacillus thermoamylovorans</i> Автор: Wang, JY; Stabnikova, O; Tay, STL; et al. Джерело: World Journal of Microbiology & Biotechnology Том: 19 Випуск: 4 Сторінки: 427-432 Опубліковано: JUN 2003 DOI: 10.1023/A:1023933212654</p> <p>32. Заголовок: Removal of ammonia in a modified two-phase food waste anaerobic digestion system coupled with an aerated submerged biofilt Автор: Wang, JY; Zhang, H; Srabnikova, O; et al. Джерело: Waste Management & Research Том: 21 Випуск: 6 Сторінки: 527-534 Опубліковано: DEC 2003 DOI: 10.1177/0734242X0302100605</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>33. Заголовок: Effects of iron compounds on the treatment of fat-containing wastewaters Автор: Ivanov, VN; Stabnikova, EV; Stabnikov, VP; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 38 Випуск: 3 Сторінки: 255-258 Опубліковано: MAY-JUN 2002 DOI: 10.1023/A:1015475425566</p> <p>34. Заголовок: [Effect of iron compounds on the treatment of fat-containing wastewaters]. Заголовок: Vliianie preparatov zheleza na obrabotku zhirosoderzhashchikh stochnykh vod. Автор: Ivanov, V N; Stabnikova, E V; Stabnikov, V P; et al. Джерело: Prikladnaia biokhimiia i mikrobiologii Том: 38 Випуск: 3 Сторінки: 295-9 Опубліковано: 2002 May-Jun</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>35. Заголовок: Biodiversity of bacterial populations monitored by flow cytometry Автор: Stabnikova, E Джерело: Rapid Methods For Analysis of Biological Materials in the EnvironmentТом: 30 Сторінки: 169-175 Опубліковано: 2000</p> <p>36. Заголовок: Hydrophobic interactions within biofilms of nitrifying and denitrifying bacteria in biofilters Автор: Kim, IS; Stabnikova, EV; Ivanov, VN Джерело: Bioprocess EngineeringТом: 22 Випуск: 4 Сторінки: 285-290 Опубліковано: APR 2000 DOI: 10.1007/s004490050734</p> <p>37. Заголовок: Use of data on the DNA G+C content in studies of molecular phylogeny of methanogenic archaeobacteria Автор: Ivanov, VN; Stabnikova, EV Джерело: MicrobiologyТом: 68 Випуск: 5 Сторінки: 623-627 Опубліковано: SEP-OCT</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>1999</p> <p>38. Заголовок: [Use of the level of G+C in DNA for studying the molecular phylogeny of methanogenic archaeobacteria]. Заголовок: Ispol'zovanie sodержaniia G+Ts v DNA dlia izucheniia molekuliarnoi filogenii metanogennykh arkhebakterii. Автор: Ivanov, V N; Stabnikova, E V Джерело: Mikrobiologiya Том: 68 Випуск: 5 Сторінки: 710-5 Опубліковано: 1999 Sep-Oct</p> <p>39. Заголовок: [A morphological and cytofluorometric analysis of the age structure of yeast populations]. Заголовок: Morfologicheskii i tsitofluorometricheskii analiz vozrastnoi struktury drozhzhevykh populiatsii. Автор: Stabnikova, E V Джерело: Mikrobiologichnyi zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 60 Випуск: 1 Сторінки: 17-24 Опубліковано: 1998 Jan-Feb</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>40. Заголовок: Effect of divalent iron oxidation on nitrification in model aquatic and soil microbial ecosystems Автор: Ivanov, VN; Stabnikova, EV; Shirokikh, VO Джерело: Microbiology Том: 66 Випуск: 3 Сторінки: 337-341 Опубліковано: MAY-JUN 1997</p> <p>41. Заголовок: Use of the biological preparation lestan for cleaning soils contaminated with oil carbohydrates Автор: Stabnikova, EV; Selezneva, MV; Dulgerov, AN; et al. Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 32 Випуск: 2 Сторінки: 202-206 Опубліковано: MAR-APR 1996</p> <p>42. Заголовок: THE CHOICE OF AN ACTIVE HYDROCARBON-DESTRUCTING MICROORGANISM FOR CLEANING OIL-POLLUTED Автор: STABNIKOVA, EV; SELEZNEVA, MV; REVA, ON; et al.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Джерело: Applied Biochemistry and Microbiology Том: 31 Випуск: 5 Сторінки: 455-459 Опубліковано: SEP-OCT 1995</p> <p>43. Заголовок: The structure of bacterial cell cycle and age structure of bacterial populations. Автор: Ivanov, V N; Svechnikova, T A; Stabnikova, E V; et al. Джерело: Mikrobiolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1993) Том: 57 Випуск: 4 Сторінки: 3-11 Опубліковано: 1995 Jul-Aug</p> <p>44. Заголовок: [The use of the neustonic forms of bacilli for purifying and decontaminating reservoirs]. Заголовок: Ispol'zovanie neistonnykh form batsill dlia ochistki i obezzarazhivaniia vodoemov. Автор: Stabnikova, E V; Ivanov, V N; Gregirchak, N N; et al. Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 55 Випуск: 2 Сторінки: 88-94</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Опубліковано: 1993 Mar-Apr 45. Заголовок: A STUDY OF ASYNCHRONOUS AND SYNCHRONOUS YEAST CULTURE USING FLOW CYTOFLUOROMETRY Автор: IVANOV, VN; STABNIKOVA, EV Джерело: Microbiology Том: 61 Випуск: 5 Сторінки: 619-623 Опубліковано: SEP-OCT 1992</p> <p>46. Заголовок: AGE-SPECIFIC INTERACTION OF BACILLI CELLS WITH THE LIQUID-GAS INTERFACE Автор: STABNIKOVA, EV; GREGIRCHAK, NN; IVANOV, VN Джерело: Microbiology Том: 61 Випуск: 6 Сторінки: 731-734 Опубліковано: NOV-DEC 1992</p> <p>47. Заголовок: [Age specificity of the interaction of Bacillus cells with a liquid-gas interface]. Заголовок: Vozrastnaia spetsifichnost' vzaimodeistviia kletok batsill s poverkhnost'iu razdela zhidkost'-gaz. Автор: Stabnikova, E V;</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Gregirchak, N N; Ivanov, V N Джерело: Mikrobiologiiia Том: 61 Випуск: 6 Сторінки: 1038-42 Опубліковано: 1992 Nov-Dec</p> <p>48. Заголовок: [Study of asynchronous and synchronous yeast cultures using flow cytofluorometry]. Заголовок: Issledovanie asinkhronnykh i sinkhronnykh kul'tur drozhzhei s pomoshch'iu protochnoi tsitofluorometrii. Автор: Ivanov, V N; Stabnikova, E V Джерело: Mikrobiologiiia Том: 61 Випуск: 5 Сторінки: 887-92 Опубліковано: 1992 Sep-Oct</p> <p>49. Заголовок: [The autoselection of neustonic forms of bacteria]. Заголовок: Avtoselektsiia neistonnykh form bakterii. Автор: Stabnikova, E V; Gregirchak, N N; Taranenko, T O; et al. Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 53 Випуск: 5 Сторінки: 33-7 Опубліковано: 1991 Sep-Oct</p> <p>50. Заголовок: [The</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>flotation characteristics of Bacillus cells and spores].</p> <p>Заголовок: Osobennosti flotatsii kletok i spor batsill.</p> <p>Автор: Stabnikova, E V; Gregirchak, N N; Taranenko, T O</p> <p>Джерело: Mikrobiologicheskii zhurnal Том: 53 Випуск: 3</p> <p>Сторінки: 38-42</p> <p>Опубліковано: 1991 May-Jun</p> <p>Заголовок: SYNCHRONIZATION OF BACTERIAL DIVISION BY MEANS OF FLOTATION</p> <p>Автор: STABNIKOVA, EV; TSIMBERG, EA; GREGIRCHAK, NN</p> <p>Джерело: Microbiology Том: 59 Випуск: 2 Сторінки: 182-185 Опубліковано: MAR-APR 1990</p> <p>52. Заголовок: FLOTATION-CONTROLLED CONTINUOUS CULTIVATION OF A METHANOL-ASSIMILATING YEAST</p> <p>Автор: PODGORSKII, VS; IVANOV, VN; POLYATEVICH, EV; et al.</p> <p>Джерело: Microbiology Том:</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>56 Випуск: 3 Сторінки: 338-340 Опубліковано: MAY-JUN 1987</p> <p>53. Заголовок: USE OF HYDROLYSATES OF HIGH AQUA VEGETATION FOR CULTIVATING MICROORGANISMS Автор: KRAVETS, VV; STABNIKOVA, EV; LEVITINA, NV Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 2 Сторінки: 14-16 Опубліковано: 1984</p> <p>54. Заголовок: DETERMINATION OF PARAMETERS OF THERMOLYSIS OF THE YEAST RHODOTORULA-GLUTINIS 214 Автор: STABNIKOVA, EV; SLYUSARENKO, TP; KHALYUTINA, TY; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 4 Сторінки: 86-89 Опубліковано: 1981</p> <p>55. Заголовок: RESEARCHES IN THE FIELD</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>OF TECHNICAL MICROBIOLOGY</p> <p>Автор: SLUSARENKO, TP; ELCHITS, SV; BASHKIROVA, RS; et al.</p> <p>Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya</p> <p>Випуск: 3 Сторінки: 27-32</p> <p>Опубліковано: 1980</p> <p>56. Заголовок: Microorganisms culture unit-has cylindrical insert in annular gap between circulation cylinder flange and disc</p> <p>Номер патенту: SU737438-B</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECH</p> <p>Винахідник: MATVEENKO P S; STABNIKOVA E V; VERETELNIK V G</p> <p>57. Заголовок: Removing or reducing level of chemical species in sample for treating, e.g. wastewater, comprises subjecting sample to anaerobic and/or aerobic treatment conditions</p> <p>Номер патенту: SG106658-B</p> <p>Патентовласник: UNIV NANYANG TECHNOLOGICAL</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Винахідник: TAY J H; TAY S T L; IVANOV V; et al.
Факультет автоматизації комп'ютерних систем	Кафедра інтегрованих автоматизованих систем управління	Трегуб Віктор Григорович			26	<p>1. Заголовок: The question of calculation of crystal contents in massecutes Автор: Tregub, VG; Gerasimenko, OA Джерело: Zuckerindustrie Том: 122 Випуск: 3 Сторінки: 206-207 Опубліковано: MAR 1997</p> <p>2. Заголовок: CONTROL OF BATCH-OPERATED APPARATUS BY MEANS OF A PREDICTING PHYSICAL MODEL Автор: TREGUB, VG Джерело: Avtomatika Випуск: 6 Сторінки: 30-35 Опубліковано: 1983</p> <p>3. Заголовок: USE OF DIFFUSION-REFLECTED LIGHT FOR THE CONTROL OF CRYSTAL-FORMATION Автор: MIROSHNIK, VA; TREGUB, VG Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 92-96 Опубліковано: 1983</p> <p>4. Заголовок: KINETICS</p>

						<p>OF CRYSTALLIZING THE SUGAR-CANE SYRUPS Автор: SEMPE, AM; TREGUB, VG Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 79-82 Опубліковано: 1982</p> <p>5. Заголовок: USAGE OF ECONOMICAL CRITERION IN SELECTING THE CONTROL LAW Автор: KONEV, GP; TREGUB, VG Джерело: Avtomatika Випуск: 2 Сторінки: 33-38 Опубліковано: 1982</p> <p>6. Заголовок: USAGE OF PROGNOSED PHYSICAL MODELS WHEN CONTROLLING THE APPARATUS OF NON-CONTINUOUS ACTION Автор: TREGUB, VG Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 87-90 Опубліковано: 1981</p> <p>7. Заголовок: Automatic operation of continuous</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>microorganism cultivation-by stabilising culture strain content during its displacement from fermenter</p> <p>Номер патенту: SU1375649-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: KALENDRO E L; TREGUB V G</p> <p>8. Заголовок: Control of pure culture microorganisms cultivation-using transducers for sensing nutrient parameters and with computer control of servo</p> <p>Номер патенту: SU611925-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND</p> <p>Винахідник: GORODENSKA V Y A; TREGUB V G; VEKLICH N P</p> <p>9. Заголовок: Crystallisation investigation of sugar soln.-with circulating tube with cooler in which crystal formation is recorded by counter and film</p> <p>Номер патенту: SU557320-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD PROC IND</p> <p>Винахідник: MIROSHNIK V A; POPOV V D; TREGUB V G</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>10. Заголовок: Flowing sugar solution crystallisation checking process-by cooling under constant agitation by air at temp. lower than that of solution Номер патенту: SU1341555-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: KUSHKOV V N; TREGUB V G; BESSMERTNY V I</p> <p>11. Заголовок: Liquid food product proportionator-has measuring container and tank of constant level, with inlet and outlet valves, electronic pulse generating and processing equipment Номер патенту: SU964466-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: NIKOLAENKO V F; LADANYUK A P; TREGUB V G</p> <p>12. Заголовок: Massequite boil control-includes sensing and comparing electrodes of natural circulation rate and of circulation flow rate providing correction signal</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Номер патенту: SU687122-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: MIROSHNIK V A; TREGUB V G; POPOV V D 13. Заголовок: Masecuite boiling control-optimises vacuum as a function of chamber temperature and stirrer speed, for given condensate flow</p> <p>Номер патенту: SU682567-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECH Винахідник: MIROSHNIK V A; TREGUB V G; POPOV V D 14. Заголовок: Masecuite boiling process control instrument for sugar prodn.-uses water cooled by=pass tube for vacuum crystalliser containing two measuring bridges with electrodes</p> <p>Номер патенту: SU575556-A Патентовласник: KIEV FOOD IND Винахідник: MIROSHNIK V A; POPOV V D; TREGUB V G 15. Заголовок: Masecuite crystallisation control-cooling water flow set as function of viscosity, temp. measured in</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>crystalliser, from where samples are drawn to pass to circulation loop</p> <p>Номер патенту: SU863641-B Патентовласник: KIEV FOOD IND INST Винахідник: TREGUB V G; MIROSHNIK V A</p> <p>16. Заголовок: Masecuite sugar concn. monitor-vacuum-pump communicates with collector under rarefaction and receives soln. from vacuum appts. for cooling as required by valve control</p> <p>Номер патенту: SU1191792-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: KUSHKOV V N; TREGUB V G; MIROSHNIK V A</p> <p>17. Заголовок: Masecuite vacuum-apparatus sampling tap-uses rotating housing with crystal separating grid, vacuum and steam orifices for suction sampler filling</p> <p>Номер патенту: SU606123-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: MIROSHNIK V</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>A; POPOV V D; TREGUB V G 18. Заголовок: Method and equipment for control of sugar crystallisation-has circulating tube with cooling jacket to create crystal seeds in supersaturated solution detected by light beams Номер патенту: SU798565-B Патентовласник: KIEV FOOD IND RES Винахідник: MIROSHNIK V A; TREGUB V G; POPOV V D 19. Заголовок: Microorganism culture cultivation control-by varying must and water feed depending on reducing agent concn. in must and in yeast suspension Номер патенту: SU810802-B Патентовласник: KIEV FOOD TECH INST Винахідник: KALENDRO E L; TREGUB V G 20. Заголовок: Microorganisms propagator control-has series connected computer of reducing agents feed rate, logic unit and setter determining fermenter medium pH level Номер патенту: SU1382852-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>A</p> <p>Патентовласник: BOBRUISK HYDROLYSIS WKS</p> <p>Винахідник: TREGUB V G; KALENDRO E L; OREKHOV A A</p> <p>21. Заголовок: Nutrient salt prepn. control unit-operates with conductivity meter, densimeter and optical density transducer connected to timer and computer</p> <p>Номер патенту: SU1482945- A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: VEKLICH N P; GORODENSKA V Y A; TREGUB V G</p> <p>22. Заголовок: Pneumatic controller for food manufacturing industry-has master time setting unit comprising series connected summator, multiplier and dosing unit</p> <p>Номер патенту: SU1101789- A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: VEKLICH N P;</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>TREGUB V G; KUSHKOV V N</p> <p>23. Заголовок: Sugar vacuum appts. crystal growth control-involves relating supersaturation setting to crystalline powder content of cooled circulating soln.</p> <p>Номер патенту: SU1201307-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: KUSHKOV V N; TREGUB V G</p> <p>24. Заголовок: Yeast molasses dosator-has supply to freely-swinging receptacle through valve with pneumo-control unit contg. program setter</p> <p>Номер патенту: SU964465-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: NIKOLAENKO V F; LADANYUK A P; TREGUB V G</p> <p>25. Заголовок: Yeast or milk of lime prodn. control-by stabilising water flow at flow over a period plus rise found by function generator</p> <p>Номер патенту: SU648248-A</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Патентовласник: KIEV PROD IND TECHN</p> <p>Винахідник: TREGUB V G; STADNICHEN A I; KALENDRO E L</p> <p>26. Заголовок: Yeast propagation fermenter-has additional vertical tube in fermenter having narrowed top, while molasses line is provided with servo control</p> <p>Номер патенту: SU1286628-A</p> <p>Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST</p> <p>Винахідник: NIKOLAENKO V F; TREGUB V G; LADANYUK A P</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології оздоровчих продуктів	Українець Анатолій Іванович	17	<p>1. Gun'ko, V.M., Krupska, T.V., Andriyko, L.S., Klymenko, N.Y., Siora, I.V., Novikova, O.A., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Charmas, B., Shekhunova, S.B., Turov, V.V. Bonding of doxorubicin to nanosilica and human serum albumin in various media (2018) Journal of Colloid and Interface Science, 513, pp. 809-819.DOI: 10.1016/j.jcis.2017.12.001</p> <p>2. Pasichnyi, V., Ukrainets, A., Khrapachov, O., Marynin, A.,</p>	14	<p>1. Заголовок: Bonding of doxorubicin to nanosilica and human serum albumin in various media</p> <p>Автор: Gun'ko, V. M.; Krupska, T. V.; Andriyko, L. S.; Ukrainets, A. I.; et al.</p> <p>Джерело: Journal of Colloid and Interface ScienceТом: 513</p> <p>Сторінки: 809-819</p> <p>Опубліковано: MAR 1 2018 DOI: 10.1016/j.jcis.2017.12.001</p> <p>2. Заголовок: Development of methods of</p>

			<p>Svyatnenko, R., Moroz, O. Research into efficiency of pasterization of boiled sausage products in order to improve their storage term (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (11-96), pp. 21-28.DOI: 10.15587/1729-4061.2018.147768</p> <p>3. Kamneva, N.N., Tkachenko, V.V., Mchedlov-Petrossyan, N.O., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Malysheva, M.L., Osawa, E. Interfacial Electrical Properties of Nanodiamond Colloidal Species in Aqueous Medium as Examined by Acid-Base Indicator Dyes (2018) Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 54 (1), pp. 64-72.DOI: 10.3103/S1068375518010088</p> <p>4. Gun'ko, V.M., Pakhlov, E.M., Goncharuk, O.V., Andriyko, L.S., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Charmas, B., Skubiszewska-Zięba, J., Blitz, J.P. Influence of hydrophobization of fumed oxides on interactions with polar and nonpolar adsorbates (2017) Applied Surface Science, 423, pp.</p>	<p>production in natural aromatic production Автор: Frolova, Natalia; Ukrainets, Anatoly; Джерело: Ukrainian Food JournalТом: 7 Випуск: 4 Сторінки: 692-701 Опубліковано: 2018 DOI: 10.24263/2304-974X-2018-7-4-13</p> <p>3. Заголовок: Interfacial Electrical Properties of Nanodiamond Colloidal Species in Aqueous Medium as Examined by Acid-Base Indicator Dyes Автор: Kamneva, N. N.; Tkachenko, V. V.; Mchedlov-Petrossyan, N. O.; Ukrainets, A. I.; et al. Джерело: Surface Engineering and Applied ElectrochemistryТом: 54 Випуск: 1 Сторінки: 64-72 Опубліковано: JAN 2018 DOI: 10.3103/S1068375518010088</p> <p>4. Заголовок: Influence of hydrophobization of fumed oxides on interactions with polar and nonpolar adsorbates Автор: Gun'ko, V. M.;</p>
--	--	--	---	---

			<p>855-868.DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.06.207</p> <p>5. Sukmanov, V., Ukrainets, A., Zavyalov, V., Marynin, A. Research of extraction of biologically active substances from grape pomace by the subcritical water (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (11-89), pp. 70-80.DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108992</p> <p>6. Pasichnyi, V., Ukrainets, A., Shvedyuk, D., Muhamed, A.-H.H., Matsuk, Y. Optimization of the canned poultry meat sterilization formula with hydrocolloids (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (11-88), pp. 29-34.DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108665</p> <p>7. Zmievska, Y., Rozhdestvenska, L., Dzyazko, Y., Kornienko, L., Myronchuk, V., Bildukevich, A., Ukrainetz, A. Organic-inorganic materials for baromembrane separation (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 675-686.DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_51</p> <p>8. Gun'ko, V.M., Turov, V.V.,</p>	<p>Pakhlov, E. M.; Goncharuk, O. V.; Ukrainets, A. I.; et al. Джерело: Applied Surface Science Том: 423 Сторінки: 855-868 Опубліковано: NOV 30 2017 DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.06.207</p> <p>5. Заголовок: Influence of Indifferent Electrolytes on Formation of Coagulative Structures in Aqueous Silica Dispersions Автор: Goncharuk, Olena V.; Andriyko, Lyudmila S.; Malysheva, Maria L.; Ukrainets, Anatoly I.; et al. Джерело: French-Ukrainian Journal of Chemistry Том: 5 Випуск: 2 Сторінки: 40-48 Опубліковано: 2017</p> <p>6. Заголовок: Organic-Inorganic Materials for Baromembrane Separation Автор: Zmievska, Yurii; Rozhdestvenska, Ludmila; Dzyazko, Yuliya; Ukrainets, Anatoly; et al. Джерело: Nanophysics, Nanomaterials, Interface Studies, and Applications, Nano2016 Том: 195 Сторінки:</p>
--	--	--	---	--

			<p>Zarko, V.I., Goncharuk, O.V., Matkovsky, A.K., Prykhod'ko, G.P., Nychiporuk, Y.M., Pakhlov, E.M., Krupska, T.V., Balakin, D.Y., Charmas, B., Andriyko, L.S., Skubiszewska-Zięba, J., Marynin, A.I., Ukrainets, A.I., Kartel, M.T. Multi-layer graphene oxide alone and in a composite with nanosilica: Preparation and interactions with polar and nonpolar adsorbates (2016) Applied Surface Science, 387, pp. 736-749. DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.06.196</p> <p>9. Ukrainets, A., Kochubei-Lytvynenko, O., Bilyk, O., Zacharevich, V., Vasilchenko, T. A study of the effect of enriched whey powder on the quality of a special-purpose bread (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (11), pp. 32-41. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.65778</p> <p>10. Liapina, K., Marynin, A., Dulnev, P., Olishevsky, V., Pushanko, N., Ukrainets, A.I., Ustinov, A.I. Effect of aluminum-based colloid solutions on purification of products of sugar production (2016) Springer</p>	<p>675-686 Опубліковано: 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-56422-7_51</p> <p>7. Заголовок: Effect of Aluminum-Based Colloid Solutions on Purification of Products of Sugar Production Автор: Liapina, Kira; Marynin, Andrii; Dulnev, Peter; Ukrainets, Anatoly; et al. Джерело: Nanophysics, Nanophotonics, Surface Studies, and Applications Том: 183 Сторінки: 343-354 Опубліковано: 2016 DOI: 10.1007/978-3-319-30737-4_29</p> <p>8. Заголовок: Multi-layer graphene oxide alone and in a composite with nanosilica: Preparation and interactions with polar and nonpolar adsorbates Автор: Gun'ko, V. M.; Turov, V. V.; Zarko, V. I.; Ukrainets, A. I.; et al. Джерело: Applied Surface Science Том: 387 Сторінки: 736-749 Опубліковано: NOV 30 2016 DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.06.196</p>
--	--	--	--	---

			<p>Proceedings in Physics, 183, pp. 343-354.DOI: 10.1007/978-3-319-30737-4_29</p> <p>11. Myronchuk, V.G., Dzyazko, Y.S., Zmievskii, Y.G., Ukrainets, A.I., Bildukevich, A.V., Kornienko, L.V., Rozhdestvenskaya, L.M., Palchik, A.V. Organic-inorganic membranes for filtration of corn distillery (2016) Acta Periodica Technologica, 47, pp. 153-165.DOI: 10.2298/APT1647153M</p> <p>12. Aksimentyeva, O., Konopelnyk, O., Opaunch, I., Tsizh, B., Ukrainets, A., Ulansky, Y., Martyniuk, G. Interaction of components and conductivity in polyaniline - Polymethylmethacrylate nanocomposites (2010) Reviews on Advanced Materials Science, 23 (2), pp. 185-188.</p> <p>13. Opaunch, I., Ukrainets, A., Aksimentyeva, O. Langmuir films of poly(o-toluidine) and poly(o-methoxyaniline) at the water-air interface (2007) Adsorption Science and Technology, 25 (1-2), pp. 15-21.DOI: 10.1260/026361707781485717</p>	<p>9. Заголовок: Oleoresins effect on cooked poultry sausages microbiological stability Автор: Ukrainets, Anatoliy; Pasichniy, Vasyi; Zheludenko, Yulia; et al. Джерело: Ukrainian Food Journal Том: 5 Випуск: 1 Сторінки: 124-134 Опубліковано: 2016</p> <p>10. Заголовок: Intensification of the process of sorption of copper ions by yeast of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1968 by means of a permanent magnetic field Автор: Gorobets, S; Gorobets, O; Ukrainetz, A; et al. Джерело: Journal of Magnetism and Magnetic Materials Том: 272 Сторінки: 2413-2414 Опубліковано: MAY 2004 DOI: 10.1016/j.jmmm.2003.12.840</p> <p>11. Заголовок: Identification of moisture nanoparticles in the butter sub-microstructure Автор: Rashevskaya, TA; Gulyi, IS; Ukrainets, AI; et al.</p>
--	--	--	---	--

			<p>14. Gorobets, S., Gorobets, O., Ukrainetz, A., Kasatkina, T., Goyko, I. Intensification of the process of sorption of copper ions by yeast of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1968 by means of a permanent magnetic field (2004) <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 272-276 (III), pp. 2413-2414. DOI: 10.1016/j.jmmm.2003.12.840</p> <p>15. Rashevskaya, T.A., Gulyi, I.S., Ukrainets, A.I., Nishchenko, M.M., Likhtorovich, S.P., Buzaneva, E.V. Nanovoids in the milkfat and its high-melting components (2002) <i>Materials Science and Engineering C</i>, 19 (1-2), pp. 197-199. DOI: 10.1016/S0928-4931(01)00459-3</p> <p>16. Rashevskaya, T.A., Gulyi, I.S., Ukrainets, A.I., Nishchenko, M.M., Likhtorovich, S.P., Buzaneva, E.V. Identification of moisture nanoparticles in the butter sub-microstructure (2002) <i>Materials Science and Engineering C</i>, 19 (1-2), pp. 33-35. DOI: 10.1016/S0928-4931(01)00420-9</p> <p>17. Gulyj, I.S., Ukrainets, A.I., Debelinskij, S.N., Botoshan, N.I.,</p>	<p>Джерело: <i>Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems</i>Том: 19 Випуск: 1-2 Сторінки: 33-35 Опубліковано: JAN 2 2002 DOI: 10.1016/S0928-4931(01)00420-9</p> <p>12. Заголовок: Nanovoids in the milkfat and its high-melting components Автор: Rashevskaya, TA; Gulyi, IS; Ukrainets, AI; et al. Джерело: <i>Materials Science & Engineering C-Biomimetic and Supramolecular Systems</i>Том: 19 Випуск: 1-2 Сторінки: 197-199 Опубліковано: JAN 2 2002 DOI: 10.1016/S0928-4931(01)00459-3</p> <p>13. Заголовок: Caramel production method involves coating caramel at specific temperature with sugar syrup of dry substances, dipping caramel into ethyl alcohol, and then coating caramel with mixture of glycerin and sorbitol used in specific ratio Номер патенту: RU2216987-C1</p>
--	--	--	--	---

				Chebanu, V.G., Kovbasa, V.N., Berzoi, S.E. The influence of electrostatic field of high voltages on the physical and chemical properties of beer (1991) Elektronnaya Obrabotka Materialov, (4), pp. 50-55.		Патентовласник: UNIV MOSC FOOD PRODN Винахідник: SIDORENKO M YU; SKOBELSKAYA Z G; ILINA V V; UKRAINETETS A I; et al. 14. Заголовок: Crystalliser for masecuite-contains trough-shaped vessel with stirrers and bottom made from porous material mounted above steam or gas chambers Номер патенту: SU1169991-A Патентовласник: KIEV FOOD IND TECHN INST Винахідник: SHTANGEEV V O; GULYI I S; UKRAINETETS A I
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Фоменко Веніамін Васильович	15	1. Kharlamov, A., Bondarenko, M., Kharlamova, G., Fomenko, V. Synthesis of reduced carbon nitride at the reduction by hydroquinone of water-soluble carbon nitride oxide (g-C ₃ N ₄)O (2016) Journal of Solid State Chemistry, 241, pp. 115-120.DOI: 10.1016/j.jssc.2016.06.003 2. Kharlamov, O., Bondarenko, M., Kharlamova, G., Fomenko, V. Quasi-fulleranes and	31	1. Заголовок: Synthesis of reduced carbon nitride at the reduction by hydroquinone of water-soluble carbon nitride oxide (g-C ₃ N ₄)O Автор: Kharlamov, Alexey; Bondarenko, Marina; Kharlamova, Ganna; Fomenko, Veniamin; et al. Джерело: Journal of Solid State Chemistry Том: 241 Сторінки: 115-120

			<p>fulleranes as main products of fullerenization of molecules of benzene, toluene and pyridine (2015) NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology, 37, pp. 191-205. DOI: 10.1007/978-94-017-7218-1_13</p> <p>3. Kharlamov, O., Kharlamova, G., Bondarenko, M., Fomenko, V. Small carbon molecules and quasi-fullerenes as products of new method of hydrocarbons pyrolysis (2013) NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, pp. 329-338. DOI: 10.1007/978-94-007-7003-4-30</p> <p>4. Kharlamova, G., Kharlamov, O., Bondarenko, M., Gubareni, N., Fomenko, V. Hetero-carbon: Heteroatomic molecules and nano-structures of carbon (2013) NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, pp. 339-357. DOI: 10.1007/978-94-007-7003-4-31</p> <p>5. Kharlamov, A., Skripnichenko, A., Gubareny, N., Bondarenko, M., Kirillova, N., Kharlamova, G., Fomenko, V.</p>	<p>Опубліковано: SEP 2016 DOI: 10.1016/j.jssc.2016.06.003</p> <p>2. Заголовок: Nanoecological Security of Foodstuffs and Human Автор: Kharlamov, O.; Bondarenko, M.; Kharlamova, G.; Fomenko, V. et al. Джерело: Nanotechnology in the Security Systems Сторінки: 215-229 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1007/978-94-017-9005-5_19</p> <p>3. Заголовок: Quasi-Fulleranes and Fulleranes as Main Products of Fullerenization of Molecules of Benzene, Toluene and Pyridine Автор: Kharlamov, Oleksii; Bondarenko, Marina; Kharlamova, Ganna; Fomenko, Veniamin; et al. Джерело: Nanotechnology To Aid Chemical and Biological Defense Сторінки: 191-205 Опубліковано: 2015 DOI: 10.1007/978-94-017-7218-1_13</p> <p>4. Заголовок: Toxicology of Nano-Objects:</p>
--	--	--	---	--

			<p>Toxicology of nano-objects: Nanoparticles, nanostructures and nanophases (2011) NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology, pp. 23-32.DOI: 10.1007/978-94-007-0217-2-3</p> <p>6. Kharlamov, A.I., Loichenko, S.V., Kirillova, N.V., Fomenko, V.V., Bondarenko, M.E., Zaitseva, Z.A. Silicon carbide polycrystalline fibers and single-crystal whiskers (2003) Inorganic Materials, 39 (3), pp. 260-265.DOI: 10.1023/A:1022677625072</p> <p>7. Kharlamov, A.I., Loytchenko, S.V., Kirillova, N.V., Fomenko, V.V. A heterogeneous process for the synthesis of silicon carbide fibers (2002) Theoretical and Experimental Chemistry, 38 (1), pp. 54-58.DOI: 10.1023/A:1015319505848</p> <p>8. Kharlamov, A.I., Kirillova, N.V., Loichenko, S.V., Fomenko, V.V. Properties of aluminum borides and borocarbides (1998) Russian Journal of Applied Chemistry, 71 (5), pp. 743-749.</p> <p>9. Kharlamov, A.I., Fomenko, V.V., Kirillova, N.V. High-</p>	<p>Nanoparticles, Nanostructures and Nanophases Автор: Kharlamov, A.; Skripnichenko, A.; Gubareny, N.; Fomenko, V. et al. Джерело: Biodefence: Advanced Materials and Methods For Health Protection Сторінки: 23-+ Опубліковано: 2011 DOI: 10.1007/978-94-007-0217-2_3</p> <p>5. Заголовок: Societal Dynamics around Nanothreats: Myths Complex and the Reality (or Experimental Facts) Автор: Kharlamov, Oleksii; Skripnichenko, Alla; Kharlamova, Ganna; Fomenko, Veniamin; et al. Джерело: Complex Societal Dynamics: Security Challenges and Opportunities Том: 75 Сторінки: 241-253 Опубліковано: 2010 DOI: 10.3233/978-1-60750-653-9-241</p> <p>6. Заголовок: Persistent organic pollutants (POPs) at nanotechnology and their impact on people health Автор: Kharlamov, Oleksiy;</p>
--	--	--	--	---

			<p>temperature reaction of aluminum oxide with boron in vacuum (1996) Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 35 (4-6), pp. 235-240.</p> <p>10. Kharlamov, A.I., Fomenko, V.V., Kirillova, N.V. High-temperature interaction of aluminum oxide with boron under vacuum (1996) Poroshkovaya Metallurgiya, (5-6), pp. 20-27.</p> <p>11. Perepelitsa, O.P., Ishchenko, V.M., Alekseeva, Z.M., Fomenko, V.V. Study of double molybdates of copper (I) and r.e.e. (1995) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 61 (11-12), pp. 85-89.</p> <p>12. Perepelitsa, A.P., Ishchenko, V.N., Fomenko, V.V., Pishchaj, I.Ya. Synthesis and physicochemical properties of double molybdates of rare earth elements and scandium with ammonium and methylammonium (1995) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 61 (11-12), pp. 6-11.</p> <p>13. Kharlamov, A.I., Bondarenko, M.E., Kirillova, N.V., Fomenko, V.V. Interaction in the tungsten - silicon nitride system (1993) Ukrainskij</p>	<p>Kharlamova, Ganna; Kirillova, Natalia; Fomenko, Veniamin; et al.</p> <p>Джерело: Fate of Persistent Organic Pollutants in the Environment Сторінки: 425-+ Опубліковано: 2008 DOI: 10.1007/978-1-4020-6642-9_30</p> <p>7. Заголовок: Silicon carbide polycrystalline fibers and single-crystal whiskers Автор: Kharlamov, AI; Loichenko, SV; Kirillova, NV; Fomenko, VV; et al. Джерело: Inorganic Materials Том: 39 Випуск: 3 Сторінки: 260-265 Опубліковано: MAR 2003 DOI: 10.1023/A:1022677625072</p> <p>8. Заголовок: Insertion of aluminium into a boron icosahedral hollows as the first step of nanofilaments crystals formation Автор: Kharlamov, AI; Trapalis, C; Kirillova, NV; Fomenko, VV; et al. Джерело: New Trends in Intercalation Compounds For Energy Storage Том: 61</p>
--	--	--	--	---

			<p>Khimicheskij Zhurnal, 59 (10), pp. 1023-1027.</p> <p>14. Kharlamov, A.I., Bondarenko, M.E., Duda, T.I., Fomenko, V.V. Interaction of tungsten, molybdenum and chromium with silicon nitride (1991) Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal, 57 (3), pp. 256-259.</p> <p>15. Fedoryako, L.I., Sheka, I.A., Fomenko, V.V., Novitskaya, G.N. Thermal stability of the double hafnium and ammonium sulfate (1983) Soviet Progress in Chemistry (English translation of Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal), 49 (9), pp. 4-9.</p>	<p>Сторінки: 573-576 Опубліковано: 2002</p> <p>9. Заголовок: Properties of aluminum borides and borocarbides Автор: Kharlamov, AI; Kirillova, NV; Loichenko, SV; Fomenko, VV; et al. Джерело: Russian Journal of Applied Chemistry Том: 71 Випуск: 5 Сторінки: 743-749 Опубліковано: MAY 1998</p> <p>10. Заголовок: High-temperature reaction of aluminum oxide with boron in vacuum Автор: Kharlamov, AI; Fomenko, VV; Kirillova, NV Джерело: Powder Metallurgy and Metal Ceramics Том: 35 Випуск: 5-6 Сторінки: 235-240 Опубліковано: MAY-JUN 1996 DOI: 10.1007/BF01328825</p> <p>11. Заголовок: BINARY MOLYBDATES OF COPPER(I) AND RARE-EARTH ELEMENTS, $Cu_2N(MO_4)_2$ Автор: PEREPELITSA, AP; ISHCHEKHO, VN; ALEKSEEVA, ZM;</p>
--	--	--	--	---

					<p>FOMENKO, VV; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 36 Випуск: 1 Сторінки: 10-15 Опубліковано: JAN 1991 12. Заголовок: INTERACTION OF TUNGSTEN, MOLYBDENUM AND CHROMIUM WITH SILICON-NITRIDE Автор: KHARLAMOV, AI; BONDARENKO, ME; DUDA, TI; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 57 Випуск: 3 Сторінки: 256-259 Опубліковано: 1991 13. Заголовок: CO(II) COORDINATION-COMPOUNDS WITH ETHYLENETHIOUREA Автор: ARTEMENKO, MV; SEREDA, ES; KUZNETSOVA, EP; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 56 Випуск: 2 Сторінки: 121-123 Опубліковано: 1990 14. Заголовок: DETECTION OF CIS-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>ISOMERY, TRANS-ISOMERY IN COPPER(II) BIS-MONOETHANOLATE Автор: ARTEMENKO, MV; KUZNETSOVA, EP; FOMENKO, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 54 Випуск: 6 Сторінки: 659-661 Опубліковано: 1988</p> <p>15. Заголовок: CLUSTER BINARY MOLYBDATES (MO-VI) OF LITHIUM AND REE, LIRMO3O3 Автор: PEREPELITSA, AP; ISHCENKO, VN; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 32 Випуск: 9 Сторінки: 2105-2109 Опубліковано: SEP 1987</p> <p>16. Заголовок: SYNTHESIS OF DOUBLE COPPER(I) MOLYBDATES AND TRIVALENT CUR(MOO4)2 METALS Автор: KLEVTSOV, PV; PEREPELITSA, AP; SINKEVICH, AV; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Zhurnal</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Neorganicheskoi KhimiiТом: 32 Випуск: 3 Сторінки: 643- 646 Опубліковано: MAR 1987</p> <p>17. Заголовок: SYNTHESIS OF MONOCRYSTALS OF DOUBLE TUNGSTATE HYDRATES OF BIVALENT- CATIONS Автор: PEREPELITSA, AP; ISHCHENKO, VN; PISHCHAI, IY; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Zhurnal Neorganicheskoi KhimiiТом: 30 Випуск: 6 Сторінки: 1589-1591 Опубліковано: 1985</p> <p>18. Заголовок: THERMAL-STABILITY OF DOUBLE HAFNIUM AND AMMONIUM-SULFATE Автор: FEDORYAKO, LI; SHEKA, IA; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Ukrainskii Khimicheskii ZhurnalТом: 49 Випуск: 9 Сторінки: 902-908 Опубліковано: 1983</p> <p>19. Заголовок: STRUCTURE OF THE</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>DOUBLE AMMONIUM HAFNIUM SULFATE HF(SO₄)₂·2(NH₄)₂SO₄·4H₂O Автор: ROGACHEV, DL; DIKAREVA, LM; KUZNETSOV, VY; FOMENKO, VV; et al. Джерело: Journal of Structural Chemistry Том: 23 Випуск: 5 Сторінки: 765-768 Опубліковано: 1982</p> <p>20. Заголовок: CONDITIONS AND MECHANISM OF THE FORMATION OF GADOLINIUM AND YTTERBIUM GALLATE- GARNET Автор: CHALY, VP; POLYANETSKAYA, SV; FOMENKO, VV Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 47 Випуск: 9 Сторінки: 933-935 Опубліковано: 1981</p> <p>21. Заголовок: THE EFFECT OF SYNTHESIS AND THERMAL- TREATMENT CONDITIONS ON MICROSTRUCTURE OF LITHIUM-CONTAINING FERRITES</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Автор: CHALY, VP; NOVITSKAYA, GN; ROZHENKO, SP; FOMENKO, VV; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii ZhurnalТом: 47 Випуск: 4 Сторінки: 356-358 Опубліковано: 1981</p> <p>22. Заголовок: STRUCTURE OF HAFNIUM AND CESIUM DISULFATE CS₂HF(SO₄)₃2H₂O</p> <p>Автор: CHALYJ, VP; SHEKA, IA; FEDARJAKO, LI; FOMENKO, VV; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii ZhurnalТом: 44 Випуск: 5 Сторінки: 532-534 Опубліковано: 1978</p> <p>23. Заголовок: STUDY OF CRYSTALLINE- STRUCTURE OF HAFNIUM BISULFATE AND AMMONIUM OF (NH₄)₄HF(SO₄)₄·4H₂O COMPOSITION</p> <p>Автор: CHALYJ, VP; SHEKA, IA; FEDORJAKO, LI; FOMENKO, VV; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii ZhurnalТом: 44 Випуск: 4 Сторінки: 343-345</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Опубліковано: 1978</p> <p>24. Заголовок: PRELIMINARY X-RAY-DIFFRACTION STUDY OF BARIUM DIPICRYLAMINATE BA(DPA)₂ WITH UTILIZATION OF MATRICES FOR A CALCULATION OF CRYSTAL PARAMETERS</p> <p>Автор: CHALYI, VP; KRASAN, YP; FOMENKO, VV; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 43 Випуск: 5 Сторінки: 551-552</p> <p>Опубліковано: 1977</p> <p>25. Заголовок: CRYSTAL-STRUCTURE OF POTASSIUM CUPRIC NITRILOTRIACETATE TRIHYDRATE</p> <p>Автор: FOMENKO, VV; POLYNOVA, TN; PORAIKOSHITS, MA</p> <p>Джерело: Journal of Structural Chemistry Том: 16 Випуск: 4 Сторінки: 597-601</p> <p>Опубліковано: 1975</p> <p>26. Заголовок: CRYSTAL-STRUCTURE OF</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>POTASSIUM NICKEL(II) DINITRIL-TRIACETATE OCTAHYDRATE K₄NiX₂.8H₂O</p> <p>Автор: FOMENKO, VV; POLYNOVA, TN; PORAIKOSHITS, MA</p> <p>Джерело: Journal of Structural Chemistry Том: 16 Випуск: 4 Сторінки: 602-606 Опубліковано: 1975</p> <p>27. Заголовок: IR- SPECTROSCOPIC AND ROENTGENOGRAPHIC STUDIES OF HAFNIUM, POTASSIUM, RUBIDIUM, CESIUM BINARY SULFATES</p> <p>Автор: FEDORYAKO, LI; SHEKA, IA; CHALYI, VP; FOMENKO, VV; et al.</p> <p>Джерело: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 41 Випуск: 12 Сторінки: 1235- 1238 Опубліковано: 1975</p> <p>28. Заголовок: STRUCTURE OF CRYSTALS OF LITHIUM SALT TRIHYDRATE OF DIVALENT COPPER NITRILETRIACETATE</p> <p>Автор: FOMENKO, VV;</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>KOPANEVA, LI; PORAİKOS.MA; et al. Джерело: Zhurnal Strukturnoi Khimii Том: 15 Випуск: 2 Сторінки: 270-274 Опубліковано: 1974</p> <p>29. Заголовок: CRYSTALLINE-STRUCTURE OF COPPER(II) DIETHYLENETRIAMINEPENTAACETATE MONOHYDRATE Автор: FOMENKO, VV; POLYNOVA, TN; PORAİKOS.MA; et al. Джерело: Zhurnal Strukturnoi Khimii Том: 14 Випуск: 3 Сторінки: 571-572 Опубліковано: 1973</p> <p>30. Заголовок: STRUCTURE OF TRIHYDRATE CRYSTALS OF POTASSIUM SALT OF COPPER(II) NITRILETRIACETATE Автор: FOMENKO, VV; POLYNOVA, TN; MITROFAN.ND Джерело: Zhurnal Strukturnoi Khimii Том: 14 Випуск: 5 Сторінки: 946 Опубліковано: 1973</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>31. Заголовок: CRYSTALLINE-STRUCTURE OF LITHIUM SALT TRIHYDRATE OF COPPER (II) NITRILOTRIACETATE Автор: FOMENKO, VV; POLYNOVA, TN; PORAIKOS.MA; et al. Джерело: Zhurnal Strukturnoi Khimii Том: 13 Випуск: 1 Сторінки: 166-& Опубліковано: 1972</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології цукру і підготовки води	Чернова Наталія Миколаївна	7	<p>1. Kravchenko, A.V., Chernova, N.N., Panchenko, E.S., Kosygina, N.M., Yakupova, I.V. Role of microorganisms in water purification of compounds of iron and manganese in a dense layer of sorbent–catalyst (2016) Journal of Water Chemistry and Technology, 38 (5), pp. 294-300. DOI: 10.3103/S1063455X16050088</p> <p>2. Yakupova, I.V., Mamchenko, A.V., Savchenko, O.V., Chernova, N.N., Kosygina, I.M. Investigation of the structure of the surface of sorbents–catalysts modified with MnO₂ by the method of X-ray photoelectronic spectroscopy (2016) Journal of Water</p>	7	<p>1. Заголовок: Investigation of the structure of the surface of sorbents-catalysts modified with MnO₂ by the method of X-ray photoelectronic spectroscopy Автор: Yakupova, I. V.; Mamchenko, A. V.; Savchenko, O. V.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 38 Випуск: 3 Сторінки: 134-142 Опубліковано: MAY 2016 DOI: 10.3103/S1063455X16030036</p> <p>2. Заголовок: Role of microorganisms in water purification of compounds of</p>

			<p>Chemistry and Technology, 38 (3), pp. 134-142. DOI: 10.3103/S1063455X16030036</p> <p>3. Mamchenko, A.V., Chernova, N.N. Water purification of manganese compounds by a sorbent-catalyst at different pH and salt content (2013) Journal of Water Chemistry and Technology, 35 (1), pp. 30-35. DOI: 10.3103/S1063455X13010050</p> <p>4. Mamchenko, A.V., Chernova, N.N. Determination of basic parameters affecting the water treatment from manganese compounds on the sorbent-catalyst (2012) Journal of Water Chemistry and Technology, 34 (5), pp. 234-239. DOI: 10.3103/S1063455X12050049</p> <p>5. Mamchenko, A.V., Yakupova, I.V., Savchenko, O.A., Chernova, N.N., Kii, N.N., Novichenko, V.N. Varying surface morphology of oxide-carbonate ores in the synthesis of an adsorbent catalyst (2012) Russian Journal of Applied</p>	<p>iron and manganese in a dense layer of sorbent-catalyst Автор: Kravchenko, A. V.; Chernova, N. N.; Panchenko, E. S.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 38 Випуск: 5 Сторінки: 294-300 Опубліковано: SEP 2016 DOI: 10.3103/S1063455X16050088</p> <p>3. Заголовок: Water purification of manganese compounds by a sorbent-catalyst at different pH and salt content Автор: Mamchenko, A. V.; Chernova, N. N. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 35 Випуск: 1 Сторінки: 30-35 Опубліковано: FEB 2013 DOI: 10.3103/S1063455X13010050</p> <p>4. Заголовок: Determination of basic parameters affecting the water treatment from manganese compounds on the sorbent-catalyst</p>
--	--	--	---	---

			<p>Chemistry, 85 (10), pp. 1501-1508. DOI: 10.1134/S1070427212100023</p> <p>6. Mamchenko, A.V., Savchenko, O.A., Chernova, N.N., Yakupova, I.V. Purification of underground waters of manganese compounds using a natural sorbent-catalyst (2012) Journal of Water Chemistry and Technology, 34 (4), pp. 169-174. DOI: 10.3103/S1063455X12040017</p> <p>7. Mamchenko, A.V., Kosygina, I.M., Chernova, N.N. Dynamics of the chloride sorption by weak basic polyacrylic anion exchanger amberlite IRA 67 (2010) Journal of Water Chemistry and Technology, 32 (2), pp. 73-77. DOI: 10.3103/S1063455X10020025</p>	<p>Автор: Mamchenko, A. V.; Chernova, N. N. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 34 Випуск: 5 Сторінки: 234-239 Опубліковано: SEP 2012 DOI: 10.3103/S1063455X12050049</p> <p>5. Заголовок: Purification of underground waters of manganese compounds using a natural sorbent-catalyst Автор: Mamchenko, A. V.; Savchenko, O. A.; Chernova, N. N.; et al. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 34 Випуск: 4 Сторінки: 169-174 Опубліковано: JUL 2012 DOI: 10.3103/S1063455X12040017</p> <p>6. Заголовок: Varying surface morphology of oxide-carbonate ores in the synthesis of an adsorbent catalyst Автор: Mamchenko, A. V.; Yakupova, I. V.; Savchenko, O. A.; et al. Джерело: Russian Journal of</p>
--	--	--	---	---

						<p>Applied Chemistry Том: 85 Випуск: 10 Сторінки: 1501-1508 Опубліковано: OCT 2012 DOI: 10.1134/S1070427212100023</p> <p>7. Заголовок: Dynamics of the chloride sorption by weak basic polyacrylic anion exchanger amberlite IRA 67 Автор: Mamchenko, A. V.; Kosygina, I. M.; Chernova, N. N. Джерело: Journal of Water Chemistry and Technology Том: 32 Випуск: 2 Сторінки: 73-77 Опубліковано: APR 2010 DOI: 10.3103/S1063455X10020025</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра процесів і апаратів харчових виробництв	Шевченко Олександр Юхимович			7	<p>1. Заголовок: Energy transformations in processes of anaerobic fermentation Автор: Sokolenko, Anatolii; Shevchenko, Oleksandr; Maksymenko, Iryna; et al. Джерело: Ukrainian Food Journal Том: 7 Випуск: 2 Сторінки: 273-280 Опубліковано: 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.24263/2304-974X-</p>

					<p>2018-7-2-10</p> <p>2. Заголовок: Mass transfer in fermentation processes Автор: Shevchenko, A.; Sokolenko, A.; Stepanets, O.; et al. Джерело: Journal of Food Science and Technology-Ukraine Том: 12 Випуск: 1 Сторінки: 99-103 Опубліковано: 2018 DOI: 10.15673/fst.v12i1.846</p> <p>3. Заголовок: Nutritional value and consumer properties of bakery products with fructose for diabetic nutrition Автор: Drobot, Vira; Shevchenko, Anastasiia Джерело: Ukrainian Food Journal Том: 6 Випуск: 3 Сторінки: 480-493 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-3-8</p> <p>4. Заголовок: Osmotic pressure in the fermentation media technologies Автор: Sokolenko, Anatolii; Shevchenko, Oleksandr; Maksymenko, Iryna; et al. Джерело: Ukrainian Food</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>JournalТом: 6 Випуск: 1 Сторінки: 134-141 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-1-15</p> <p>5. Заголовок: Thermodynamic analysis of systems anaerobic fermentation Автор: Shevchenko, Oleksandr; Sokolenko, Anatolii; Vasylykivskii, Kostiantyn; et al. Джерело: Ukrainian Food JournalТом: 6 Випуск: 3 Сторінки: 553-561 Опубліковано: 2017 DOI: 10.24263/2304-974X-2017-6-3-15</p> <p>6. Заголовок: Effects of osmotic pressure environments lethal effects on the level of microorganisms in the conditions of evacuation Автор: Tkachuk, Natalia; Shevchenko, Oleksandr Джерело: Ukrainian Food JournalТом: 5 Випуск: 1 Сторінки: 155-161 Опубліковано: 2016</p> <p>7. Заголовок: Pilot-scale studies of process intensification by cyclic distillation</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Автор: Maleta, Bogdan V.; Shevchenko, Alexander; Bedryk, Olesja; et al. Джерело: Aiche Journal Том: 61 Випуск: 8 Сторінки: 2581-2591 Опубліковано: AUG 2015 DOI: 10.1002/aic.14827</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра біотехнології продуктів бродіння виноробства	Шиян Петро Леонідович			13	<p>1. Заголовок: Relative density and refraction factors of rape-gexane miscellas Автор: Scherbakov, VG; Shiyan, PL; Soldatenko, LS Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 1 Сторінки: 86-88 Опубліковано: 1982</p> <p>2. Заголовок: Boiling-point of rape-hexane miscellas Автор: Scherbakov, VG; Shiyan, PL; Soldatenko, LS Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 6 Сторінки: 64-66 Опубліковано: 1981</p> <p>3. Заголовок: Chicory extract continuous prodn. installation-with primary extn. to remove main part of aromatic substances, and rectifying</p>

						<p>column to remove remainder from residues</p> <p>Номер патенту: SU1479048-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Tsygankov P S; Shiyan P L; Bulyi Y U V</p> <p>4. Заголовок: Continuous alcohol fractional distillation system-using specified circulation loop forming connections to reduce heating power consumption and accelerate fractionation</p> <p>Номер патенту: SU615131-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind tech</p> <p>Винахідник: Tsygankov P S; Shiyan P L</p> <p>5. Заголовок: Ester-aldehyde fraction alcohol extractor-with inter-tubular space of stripping column connected to centre of concentrator-reducer to increase yield</p> <p>Номер патенту: SU582278-A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Tsygankov P S; Shiyan P L; Olfinik P Y</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>6. Заголовок: Laboratory liq.-vapour phase equilibrium research appts.-has receptacle with upper hood slightly less in inside dia. and communicating with pipe with orifices for vapour Номер патенту: SU1226229-A Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Tsygankov P S; Shiyan P L; Bulii Y U V</p> <p>7. Заголовок: Liquid surface tension coefft. meter-consists of thermostated cell with graduated capillary and expander tube for controlled liquid ascent Номер патенту: SU1571468-A Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Shiyan P L; Khatiashvi T S H; Tsygankov P S</p> <p>8. Заголовок: Mash rectification plant for making rectified spirit-has vat part of fractionating column connected to top dish of mash column Номер патенту: SU1120017-</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Tsygankov P S; Shiyan P L; Mylyk M P</p> <p>9. Заголовок: Method of production of a dehydrated ethyl alcohol</p> <p>Номер патенту: RU2265473-C1</p> <p>Патентовласник: Khimsintez res prodn assoc stock co</p> <p>Винахідник: Makarov V V; Petrykin A A; Skvortsov E A; et al.</p> <p>10. Заголовок: Rectification unit for ethyl alcohol extraction from ethanol@ head fraction-has turbo-compressor connecting top of fortifying column through lower part of distillation column boiler inter pipe space to feeding plate.</p> <p>Номер патенту: SU1806181-A3</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Shiyan P L; Tsygankov P S; Litvinets V M</p> <p>11. Заголовок: Rectified alcohol producing plant-has two</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>auxiliary heat exchangers fusel oil vapour condenser and vapour separators for fractionating, alcohol and distilling columns</p> <p>Номер патенту: SU1822868- A1</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Shiyan P L; Tsygankov P S; Monastyrskii N A</p> <p>12. Заголовок: Soln. surface tension measurer-has vapour generating cell connected through droplets separator to graduated capillary tube in measuring cell</p> <p>Номер патенту: SU1539595- A</p> <p>Патентовласник: Kiev food ind techn inst</p> <p>Винахідник: Khatiashvi T S H; Shiyan P L</p> <p>13. Заголовок: Unit for distn. of micelles in vegetable oils prodn.-by heating the soln. to cause evapn. of solvent, using column with plates and sprayers</p> <p>Номер патенту: SU1039955- A</p>
--	--	--	--	--	--	--

						Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Shcherbako V G; Tsygankov P S; Shiyan P L
Навчально-науковий інженерно-технічний інститут ім. акад. І.С.Гулого	Кафедра машинобудування, стандартизації та сертифікації обладнання	Штефан Євгеній Васильович	18	<p>1. Shtefan, E., Pashchenko, B., Blagenko, S., Yastreba, S. Constitutive equation for numerical simulation of elastic-viscous - Plastic disperse materials deformation process (2019) Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 356-363. DOI: 10.1007/978-3-319-93587-4_37</p> <p>2. Shtefan, E.V., Shamis, M.B., Litovchenko, I.N. Information technologies for vibration strength analysis of the Rovenskaya nuclear power plant main steam line (2010) Strength of Materials, 42 (1), pp. 124-128. DOI: 10.1007/s11223-010-9199-z</p> <p>3. Bovsunovskii, A.P., Chernousenko, O.Yu., Shtefan, E.V., Bashta, D.A. Fatigue damage and failure of steam turbine rotors by torsional vibrations (2010) Strength of Materials, 42 (1), pp. 108-113. DOI: 10.1007/s11223-010-9196-2</p>	9	<p>1. Заголовок: Fatigue damage and failure of steam turbine rotors by torsional vibrations Автор: Bovsunovskii, A. P.; Chernousenko, O. Yu.; Shtefan, E. V.; et al. Джерело: Strength of Materials Том: 42 Випуск: 1 Сторінки: 108-113 Опубліковано: JAN 2010 DOI: 10.1007/s11223-010-9196-2</p> <p>2. Заголовок: Information technologies for vibration strength analysis of the rovenskaya nuclear power plant main steam line Автор: Shtefan, E. V.; Shamis, M. B.; Litovchenko, I. N. Джерело: Strength of Materials Том: 42 Випуск: 1 Сторінки: 124-128 Опубліковано: JAN 2010 DOI: 10.1007/s11223-010-9199-z</p> <p>3. Заголовок: Elastoplastic deformation of</p>

			<p>4. Mikhailov, O., Serdyuk, G., Yepifantseva, T., Shtefan, E. Numerical simulation of powder materials extrusion (2005) Euro PM 2005: Powder Metallurgy Congress and Exhibition, 3, pp. 427-431.</p> <p>5. Gorokhov, V.M., Doroshkevich, E.A., Zvonarev, E.V., Shtern, M.B., Shtefan, E.V. Elastoplastic deformation of sintered porous materials in pressure working processes. II. Special features of deformation of porous blanks in extrusion stamping (1992) Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 31 (6), pp. 519-523. DOI: 10.1007/BF00802452</p> <p>6. Gorokhov, V.M., Doroshkevich, E.A., Zvonarev, E.V., Shtern, M.B., Shtefan, E.V. Elastoplastic deformation of porous billets under extrusion stamping (1992) Poroshkovaya Metallurgiya, (6), pp. 69-75.</p> <p>7. Gorokhov, B.M., Doroshkevich, E.A., Zvonarev, E.V., Shtern, M.B., Shtefan, E.V. Elastoplastic deformation of sintered porous materials in forming processes. I. Theory of</p>	<p>sintered porous materials in forming processes. 1. Theory of elastoplastic deformation of porous materials Автор: Gorokhov, VM; Doroshkevich, EA; Zvonarev, EV, Shtefan, EV; et al. Джерело: Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics Том: 31 Випуск: 4 Сторінки: 283-286 Опубліковано: APR 1992</p> <p>4. Заголовок: Elastoplastic deformation of sintered porous materials in pressure working processes. 2. Special features of deformation of porous blanks in extrusion stamping Автор: Gorokhov, VM; Doroshkevich, EA; Zvonarev, EV, Shtefan, EV; et al. Джерело: Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics Том: 31 Випуск: 6 Сторінки: 519-523 Опубліковано: JUN 1992</p> <p>5. Заголовок: Examination of the stress-strain state in processes of axisymmetric cold pressing Автор: Tsybenko, AS; Shtefan,</p>
--	--	--	---	---

			<p>elastoplastic deformation of porous materials (1992) Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 31 (4), pp. 283-286. DOI: 10.1007/BF00796273</p> <p>8. Tsybenko, A.S., Kuranov, B.A., Chepurnoi, A.D., Krishchuk, N.G., Shtefan, E.V. State of stress and strain of pressure vessels during pressurization (1988) Strength of Materials, 20 (6), pp. 780-785. DOI: 10.1007/BF01530096</p> <p>9. Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V., Bykov, A.I. Examination of the stress-strain state in processes of axisymmetric cold pressing (1985) Strength of Materials, 17 (2), pp. 231-235. DOI: 10.1007/BF01532372</p> <p>10. Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V., Bykov, A.I. Investigation of the State of Stress and Strain in Axisymmetric Cold Pressing Processes. [Issledovanie napryazhenno-deformirovannogo sostoyaniya v protsessakh osesimmetrichnogo kholodnogo pressovaniya.] (1985) Problemy Prochnosti, (2), pp. 69-72.</p> <p>11. Chernyi, Yu.F., Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V., Kalyuzhnyi,</p>	<p>EV; Bykov, AI</p> <p>Джерело: Strength of Materials Том: 17 Випуск: 2 Сторінки: 231-235 Опубліковано: 1985 DOI: 10.1007/BF01532372</p> <p>6. Заголовок: Computational experimental investigation of the hydrostatic extrusion process Автор: Chernyi, YF; Tsybenko, AS; Shtefan, EV; et al. Джерело: Strength of Materials Том: 16 Випуск: 4 Сторінки: 549-555 Опубліковано: 1984 DOI: 10.1007/BF01529242</p> <p>7. Заголовок: State of thermal-stress of turbine nozzle vanes in shutdown regimes Автор: Antonovich, AV; Tsybenko, AS; Shtefan, EV Джерело: Strength of Materials Том: 15 Випуск: 2 Сторінки: 251-255 Опубліковано: 1983 DOI: 10.1007/BF01523479</p> <p>8. Заголовок: Theoretical experimental examination of the upsetting of cylindrical specimens</p>
--	--	--	---	--

			<p>V.L. Computational-experimental investigation of the hydrostatic extrusion process (1984) Strength of Materials, 16 (4), pp. 549-555. DOI: 10.1007/BF01529242</p> <p>12. Chernyi, Yu.F., Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V., Kalyuzhnyi, V.L. Computational and Experimental Study of the Process of Fluid Pressure Extrusion. [Raschetno-eksperimental'noe issledovanie protsessa gidrostaticheskogo vydavlivaniya.] (1984) Problemy Prochnosti, (4 (178)), pp. 80-85.</p> <p>13. Chernyi, Yu.F., Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V., Bykov, A.I. Theoretical-experimental examination of the up setting of cylindrical specimens (1983) Strength of Materials, 15 (8), pp. 1156-1163. DOI: 10.1007/BF01537704</p> <p>14. Antonovich, A.V., Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V. State of thermal stress of turbine nozzle vanes in shutdown regimes (1983) Strength of Materials, 15 (2), pp. 251-255. DOI: 10.1007/BF01523479</p> <p>15. Antonovich, A.V., Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V.</p>	<p>Автор: Chernyi, YF; Tsybenko, AS; Shtefan, EV; et al.</p> <p>Джерело: Strength of Materials Том: 15 Випуск: 8 Сторінки: 1156-1163 Опубліковано: 1983 DOI: 10.1007/BF01537704</p> <p>9. Заголовок: Stress-strain state of elastoplastic bodies in high-power pulsed laser-heating Автор: Tsybenko, AS; Shtefan, EV Джерело: Strength of Materials Том: 13 Випуск: 11 Сторінки: 1429-1433 Опубліковано: 1981 DOI: 10.1007/BF00772402</p>
--	--	--	---	--

				<p>Thermal Stressed State of Turbine Nozzle Vanes Under Shutdown Conditions.</p> <p>[Termonapryazhennoe sostoyanie soplovykh lopatok turbin pri rezhimakh ostanova.] (1983) Problemy Prochnosti, (2 (164)), pp. 82-85.</p> <p>16. Chernyi, Yu.F., Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V., Bykov, A.I. Theoretical and Experimental Study of Cylindrical Specimen Upsetting .. [Raschetno-eksperimental'noe issledovanie osadki tsilindricheskikh obraztsov.] (1983) Problemy Prochnosti, 14 B (3), pp. 98-103.</p> <p>17. Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V. Stress - Strain state of elastoplastic bodies in high-power pulsed laser heating (1981) Strength of Materials, 13 (11), pp. 1429-1433.DOI: 10.1007/BF00772402</p> <p>18. Tsybenko, A.S., Shtefan, E.V. Stress-strained State of Elastoplastic Bodies Under High-Power Pulse Laser Heating. [Napryazhenno-deformirovannoe sostoyanie uprugoplasticheskikh tel pri impul'snom lazernom nagreve bol'shoi moshchnosti.]</p>	
--	--	--	--	--	--

				(1981) Problemy Prochnosti, (11 (149)), pp. 102-105.		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра харчової хімії	Шульга Сергій Іванович	6	<p>1. Shulga, O., Simurova, N., Shulga, S., Smirnova, J. Modification of Potato Starch by Acetylmalic Acid Chloroanhydride and Physicochemical Research of the New Product (2018) International Journal of Polymer Science, 2018, стаття № 7253656. DOI: 10.1155/2018/7253656</p> <p>2. Shulga, O.S., Simurova, N.V., Shulga, S.I., Perepelytsya, O.P. Modification of potato starch by propionic acid chloroanhydride and physicochemical investigation of the resulting product (2018) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (2), pp. 128-136.</p> <p>3. Shulga, S.I., Simurova, N.V., Shulga, O.S., Misa, N.I. Synthesis and study of 3-methyl-6H-indolo[2,3-b]quinoxalines (2014) Russian Journal of Organic Chemistry, 50 (8), pp. 1175-1179. DOI: 10.1134/S107042801408017X</p> <p>4. Shul'ga, S.I., Chuiguk, V.A. Condensation of 2-aminothiazole and 2-aminobenzothiazole salts with β-keto aldehydes and</p>		

				<p>unsymmetrical β-diketones (1974) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 8 (5), pp. 576-579. DOI: 10.1007/BF00488148</p> <p>5. Shul'ga, S.I., Chuiguk, V.A. Condensation of 2-aminothiazoles and 2-aminobenzothiazoles and their salts with β-chlorovinyl ketones (1974) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 8 (5), pp. 571-575. DOI: 10.1007/BF00488147</p> <p>6. Shul'ga, S.I., Fursaeva, N.F., Chuiguk, V.A. 2,3-Diphenylthiazolo[3,2-a]pyrimidinium salts (1974) Chemistry of Heterocyclic Compounds, 8 (5), pp. 568-570. DOI: 10.1007/BF00488146</p>		
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра експертизи харчових продуктів	Шульга Оксана Сергіївна	6	<p>1. Shulga, O., Simurova, N., Shulga, S., Smirnova, J. Modification of Potato Starch by Acetylmalic Acid Chloroanhydride and Physicochemical Research of the New Product (2018) International Journal of Polymer Science, 2018, стаття № 7253656. DOI: 10.1155/2018/7253656</p> <p>2. Shulga, O.S., Simurova, N.V., Shulga, S.I., Perepelytsya, O.P. Modification of potato starch</p>		

				<p>by propionic acid chloroanhydride and physicochemical investigation of the resulting product (2018) <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i>, (2), pp. 128-136.</p> <p>3. Shulga, O., Chorna, A., Kobylinskyi, S. Differential scanning calorimetry research of biodegradable films for confectionery and bakery products (2017) <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 11 (4), pp. 492-496. DOI: 10.23939/chcht11.04.492</p> <p>4. Chernaya, A.I., Shulga, O.S., Arsenieva, L.Yu., Hrehirchak, N.N., Pokoyovets, E.Yu. Evaluation of the organoleptic and microbiological quality indicators of wheat bread with edible coating containing probiotic microorganisms (2017) <i>Voprosy Pitaniia</i>, 86 (3), pp. 101-107.</p> <p>5. Shulga, O., Chorna, A., Arsenieva, L. Influence of organic plasticizers on sensory, physical-mechanical properties and chemical changes of biodegradable films (2016) <i>Eastern-European Journal of</i></p>	
--	--	--	--	--	--

				Enterprise Technologies, 6 (6-84), pp. 36-42. DOI: 10.15587/1729-4061.2016.84511 6. Shulga, S.I., Simurova, N.V., Shulga, O.S., Misa, N.I. Synthesis and study of 3-methyl-6H-indolo[2,3-b]quinoxalines (2014) Russian Journal of Organic Chemistry, 50 (8), pp. 1175-1179. DOI: 10.1134/S107042801408017X		
Факультет автоматизації і комп'ютерних систем	Кафедра вищої математики імені проф. Можара В.І.	Юрик Іван Іванович	19	1. Barannyk, A.F., Barannyk, T.A., Yuryk, I.I. Exact Solutions of the Nonlinear Equation $utt=a(t)u_{xx}+b(t)u_x^2+c(t)u$ (2018) Ukrainian Mathematical Journal, 69 (9), pp. 1370-1378. DOI: 10.1007/s11253-018-1437-8 2. Yuryk, I.I. Application of group-theoretical methods to solving the point explosion problem in incompressible liquid (2015) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 22 (1-3), pp. 1017-1027. DOI: 10.1016/j.cnsns.2014.09.022 3. Barannyk, A.F., Barannyk, T.A., Yuryk, I.I. On hidden symmetries and solutions of the	11	1. Заголовок: Exact Solutions of the Nonlinear Equation Автор: Barannyk, A. F.; Barannyk, T. A.; Yuryk, I. I. Джерело: Ukrainian Mathematical Journal Том: 69 Випуск: 9 Сторінки: 1370-1378 Опубліковано: FEB 2018 DOI: 10.1007/s11253-018-1437-8 2. Заголовок: Application of group-theoretical methods to solving the point explosion problem in incompressible liquid Автор: Yuryk, Ivan I. Джерело: Communications in

			<p>nonlinear d'Alembert equation (2013) Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 18 (7), pp. 1589-1599. DOI: 10.1016/j.cnsns.2012.11.013</p> <p>4. Barannyk, A.F., Barannyk, T.A., Yuryk, I.I. Generalized Separation of Variables for Nonlinear Equation $u_{tt}=F(u)u_{xx}+aF'(u)u_x^2$ (2013) Reports on Mathematical Physics, 71 (1), pp. 1-13. DOI: 10.1016/S0034-4877(13)60018-X</p> <p>5. Barannyk, A., Barannyk, T., Yuryk, I. Separation of variables for nonlinear equations of hyperbolic and Korteweg-de Vries type (2011) Reports on Mathematical Physics, 68 (1), pp. 97-105. DOI: 10.1016/S0034-4877(11)60029-3</p> <p>6. Barannyk, A.F., Barannyk, T.A., Yuryk, I.I. Generalized separation of variables and exact solutions of nonlinear equations (2011) Ukrainian Mathematical Journal, 62 (12), pp. 1852-1865. DOI: 10.1007/s11253-011-0475-2</p> <p>7. Barannyk, A.F., Barannyk,</p>	<p>Nonlinear Science and Numerical Simulation Том: 22 Випуск: 1-3 Сторінки: 1017-1027 Опубліковано: May 2015 DOI: 10.1016/j.cnsns.2014.09.022</p> <p>3. Заголовок: Generalized separation of variables for nonlinear equation $u_{tt} = F(u)u_{xx} + aF'(u)u_x^2$ Автор: Barannyk, Anatoliy F.; Barannyk, Tatjana A.; Yuryk, Ivan I. Джерело: Reports on Mathematical Physics Том: 71 Випуск: 1 Сторінки: 1-13 Опубліковано: FEB 2013</p> <p>4. Заголовок: On hidden symmetries and solutions of the nonlinear d'Alembert equation Автор: Barannyk, Anatoliy F.; Barannyk, Tetyana A.; Yuryk, Ivan I. Джерело: Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation Том: 18 Випуск: 7 Сторінки: 1589-1599 Опубліковано: JUL 2013 DOI:</p>
--	--	--	---	--

			<p>T.A., Yuryk, I.I. Generalized procedure of separation of variables and reduction of nonlinear wave equations (2009) Ukrainian Mathematical Journal, 61 (7), pp. 1055-1074. DOI: 10.1007/s11253-009-0270-5</p> <p>8. Barannyk, A.F., Yuryk, I.I. On exact solutions of nonlinear diffusion equations (2005) Ukrainian Mathematical Journal, 57 (8), pp. 1189-1200. DOI: 10.1007/s11253-005-0256-x</p> <p>9. Yuryk, I.I. Nonlinear D'Alembert equation in the pseudo-Euclidean space $R^{2,n}$ and its solutions (2000) Ukrainian Mathematical Journal, 52 (6), pp. 940-949. DOI: 10.1007/BF02591787</p> <p>10. Barannik, A.F., Yurik, I.I. A new method for the construction of solutions of nonlinear wave equations (1999) Ukrainian Mathematical Journal, 51 (5), pp. 649-661. DOI: 10.1007/BF02591702</p> <p>11. Barannik, A.F., Yurik, I.I. Classification of maximal subalgebras of rank n of the conformal algebra $AC(1, n)$ (1998) Ukrainian Mathematical</p>	<p>10.1016/j.cnsns.2012.11.013</p> <p>5. Заголовок: Generalized separation of variables and exact solutions of nonlinear equations Автор: Barannyk, A. F.; Barannyk, T. A.; Yuryk, I. I. Джерело: Ukrainian Mathematical Journal Том: 62 Випуск: 12 Сторінки: 1852-1865 Опубліковано: МАУ 2011 DOI: 10.1007/s11253-011-0475-2</p> <p>6. Заголовок: Separation of variables for nonlinear equations of hyperbolic and korteweg-de vries type Автор: Barannyk, Anatoliy; Barannyk, Tatjana; Yuryk, Ivan Джерело: Reports on Mathematical Physics Том: 68 Випуск: 1 Сторінки: 97-105 Опубліковано: AUG 2011 DOI: 10.1016/S0034-4877(11)60029-3</p> <p>7. Заголовок: Generalized procedure of separation of variables and reduction of nonlinear wave equations Автор: Barannyk, A. F.;</p>
--	--	--	---	---

			<p>Journal, 50 (4), pp. 519-532. DOI: 10.1007/BF02487384</p> <p>12. Barannyk, A.F., Yuryk, I.I. On a new method for constructing exact solutions of the nonlinear differential equations of mathematical physics (1998) Journal of Physics A: Mathematical and General, 31 (21), pp. 4899-4907. DOI: 10.1088/0305-4470/31/21/008</p> <p>13. Yuryk, I.I. Reduction and some exact solutions of the multidimensional liouville equation (1997) Journal of Nonlinear Mathematical Physics, 4 (1-2), pp. 129-131. DOI: 10.2991/jnmp.1997.4.1-2.17</p> <p>14. Bulavatsky, V.M., Yuryk, I.I. Mathematical simulation of heat transfer in relaxing media (1997) Journal of Nonlinear Mathematical Physics, 4 (1-2), pp. 173-174. DOI: 10.2991/jnmp.1997.4.1-2.27</p> <p>15. Devyatko, V.I., Rudchenko, P.A., Yurik, I.I. On canal seepage (1992) Electronic modeling, 9 (4), pp. 774-782.</p> <p>16. Rudchenko, P.A., Demeshchuk, L.I., Yurik, T.V.,</p>	<p>Barannyk, T. A.; Yuryk, I. I. Джерело: Ukrainian Mathematical Journal Том: 61 Випуск: 7 Сторінки: 1055-1074 Опубліковано: JUL 2009 DOI: 10.1007/s11253-009-0270-5</p> <p>8. Заголовок: On a new method for constructing exact solutions of the nonlinear differential equations of mathematical physics Автор: Barannyk, AF; Yuryk, II Джерело: Journal of Physics a-Mathematical and General Том: 31 Випуск: 21 Сторінки: 4899-4907 Опубліковано: May 29 1998 DOI: 10.1088/0305-4470/31/21/008</p> <p>9. Заголовок: Numerical modeling of the filtration consolidation process of drawn of massifs Автор: Bezdetny, BP; Bulavatsky, VM; Yurik, II Джерело: Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr Seriya a-Fiziko-Matematichni Ta Technichni Nauki Випуск: 3</p>
--	--	--	---	---

				<p>Yurik, I.I. Seepage from explosion-compacted channels (1992) Journal of Soviet Mathematics, 58 (5), pp. 434-439. DOI: 10.1007/BF01100069</p> <p>17. Nikitin, A.G., Fushchits, V.I., Yurik, I.I. Reduction of irreducible unitary representations of generalized Poincaré groups with respect to their subgroups (1976) Theoretical and Mathematical Physics, 26 (2), pp. 138-147. DOI: 10.1007/BF01079419</p> <p>18. Yurik, I.I. Reduction of unitary lie algebraic representations of a inhomogeneous de Sitter group (1975) Ukrainian Mathematical Journal, 27 (6), pp. 706-709. DOI: 10.1007/BF01085708</p> <p>19. Yurik, I.I. On the tensor product of irreducible unitary representations of an inhomogeneous de Sitter group (1975) Ukrainian Mathematical Journal, 27 (4), pp. 467-471. DOI: 10.1007/BF01085601</p>		<p>Сторінки: 3-5</p> <p>Опубліковано: 1988</p> <p>10. Заголовок: Optimization of optical record conditions on as-se layers</p> <p>Автор: Semak, DG; Kolb, AA; Yurik, II; et al.</p> <p>Джерело: Zhurnal Nauchnoi I Prikladnoi Fotografii Том: 30</p> <p>Випуск: 4 Сторінки: 303-305</p> <p>Опубліковано: 1985</p> <p>11. Заголовок: Reduction of irreducible unitary representations of generalized poincare groups with respect to their subgroups</p> <p>Автор: Nikitin, AG; Fushchits, VI; Yurik, II</p> <p>Джерело: Theoretical and Mathematical Physics Том: 26</p> <p>Випуск: 2 Сторінки: 138-147</p> <p>Опубліковано: 1976</p> <p>Times Cited: 2</p> <p>DOI: 10.1007/BF01079419</p>
Навчально-науковий інститут харчових технологій	Кафедра технології хлібопекарських і кондитерських	Юрчак Віра Гаврилівна			6	<p>1. Заголовок: Rheological properties of gelatine solutions for production of gluten-free pasta</p>

	виробів				<p>Автор: Rozhno, Oleksandr; Podobiy, Olena; Yurchak, Vira Джерело: Ukrainian Food Journal Том: 5 Випуск: 2 Сторінки: 290-298 Опубліковано: 2016 DOI: 10.24263/2304-974X-2016-5-2-8</p> <p>2. Заголовок: estimation of effectiveness of control influence of the process of dough kneading Автор: Yurchak, VG; Kishenko, VD; Afanasyeva, AV; et al. Джерело: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii Pishchevaya Tekhnologiya Випуск: 4 Сторінки: 60-62 Опубліковано: 1984</p> <p>3. Заголовок: Automated laboratory cabinet for spacing out dough pieces-has carriers for dough and sensors to measure desired parameters to determine spacing distances Номер патенту: SU1214049-A Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Karnaukh A A; Yurchak V G; Piven E N</p>
--	---------	--	--	--	---

					<p>4. Заголовок: Controlling spacing out of dough pieces during baking-by measuring heights of dough piece at end of spacing and after turning over and calculating with equation Номер патенту: SU922631-B Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Yurchak V G; Karnaukh A A; Roiter I M</p> <p>5. Заголовок: Viscous semi-finished bakable products readiness detern.-involves feeding liquid dough to proving container with level sensor and timer Номер патенту: SU1700467-A1 Патентовласник: Kiev food ind techn inst Винахідник: Shevtsov V YU; Yurchak V G; Karnauk A A</p> <p>6. Заголовок: Wheat bread dough fermentation monitoring prior to baking-by continuously measuring redox potential until the value reaches a minimum and then baking Номер патенту: SU983539-A Патентовласник: Kiev food</p>
--	--	--	--	--	--

						ind techn inst Винахідник: Yurchak V G; Ustinov Y U V; Roiter I M
Факультет біотехнології та екологічного контролю	Кафедра екологічної безпеки та охорони праці	Якименко Ігор Леонідович	9	<p>1. Yakymenko, I., Burlaka, A., Tsybulin, O., Brieieva, O., Buchynska, L., Tsehmistrenko, S., Chekhun, V. Oxidative and mutagenic effects of low intensity GSM 1800 MHz microwave radiation (2018) <i>Experimental Oncology</i>, 40 (4), pp. 282-287.</p> <p>2. Yakymenko, I., Tsybulin, O., Sidorik, E., Henshel, D., Kyrylenko, O., Kyrylenko, S. Oxidative mechanisms of biological activity of low-intensity radiofrequency radiation (2016) <i>Electromagnetic Biology and Medicine</i>, 35 (2), pp. 186-202. DOI: 10.3109/15368378.2015.1043557</p> <p>3. Burlaka, A., Tsybulin, O., Sidorik, E., Lukin, S., Polishuk, V., Tsehmistrenko, S., Yakymenko, I. Overproduction of free radical species in embryonal cells exposed to low intensity radiofrequency radiation (2013) <i>Experimental Oncology</i>, 35 (3), pp. 219-225.</p> <p>4. Tsybulin, O., Sidorik, E., Brieieva, O., Buchynska, L.,</p>		

			<p>Kyrylenko, S., Henshel, D., Yakymenko, I. GSM 900 MHz cellular phone radiation can either stimulate or depress early embryogenesis in Japanese quails depending on the duration of exposure (2013) International Journal of Radiation Biology, 89 (9), pp. 756-763. DOI: 10.3109/09553002.2013.791408</p> <p>5. Tsybulin, O., Sidorik, E., Kyrylenko, S., Henshel, D., Yakymenko, I. GSM 900 MHz microwave radiation affects embryo development of Japanese quails (2012) Electromagnetic Biology and Medicine, 31 (1), pp. 75-86. DOI: 10.3109/15368378.2011.624656</p> <p>6. Yakymenko, I.L., Sidorik, E.P., Tsybulin, O.S. Metabolic changes in living cells under electromagnetic radiation of mobile communication systems (2011) Ukrain'skyi Biokhimichni Zhurnal, 83 (2), pp. 20-28.</p> <p>7. Yakymenko, I., Sidorik, E., Kyrylenko, S., Chekhun, V. Long-term exposure to microwave radiation provokes cancer growth:</p>	
--	--	--	---	--

				<p>Evidences from radars and mobile communication systems (2011) <i>Experimental Oncology</i>, 33 (2), pp. 62-70.</p> <p>8. Yakymenko, I., Sidorik, E. Risks of carcinogenesis from electromagnetic radiation of mobile telephony devices (2010) <i>Experimental Oncology</i>, 32 (2), pp. 54-60.</p> <p>9. Yakymenko, I.L., Sydorik, E.P. Regulative effects of low level laser radiation on antioxidant system state (2001) <i>Ukrain'skyi Biokhimichni Zhurnal</i>, 73 (1), pp. 20-23.</p>		
	Разом:	69				
		П14				

¹⁴ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

¹⁵ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

¹⁶ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти - переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проектів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмій і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця); призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково- педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам.

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти наукової власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17	<p>1. Ukrainian Food Journal Включений до переліку наукових фахових видань України з технічних наук, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1609 від 21.11.2013). Кожному номеру і статті присвоюється номер DOI (Crossref identifiers of articles) <i>Індексація журналу наукометричними базами:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Emerging Sources Citation Index (Web of Science Core Collection); • Index Copernicus; • EBSCO; • Google Scholar; • UlrichsWeb; • CABI Full Text; • Directory of Research Journals Indexing (DRJI); • Directory of Open Access scholarly Resources (ROAD); • European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS); • Directory of Open Access Journals (DOAJ); • InfoBase Index; • FSTA (Food Science and Technology Abstracts); • Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI). <p>2. Ukrainian Journal of Food Science Включений до переліку наукових фахових видань України з технічних наук, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ Міністерства освіти і науки України № 793 від 04.07.2014). Кожному номеру і статті</p>

	<p>присвоюється номер DOI (Crossref identifiers of articles) <i>Індексація журналу наукометричними базами:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • EBSCO; • Google Scholar; • Index Copernicus; • Directory of Open Access scholarly Resources (ROAD); • CAS Source Index (CASSI); • FSTA (Food Science and Technology Abstracts). <p>3. Журнал «Наукові праці Національного університету харчових технологій» Включений до переліку наукових фахових видань України з технічних та економічних наук (Наказ МОН України № 241 від 09.03.2016), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Кожному номеру і статті присвоюється номер DOI (Crossref identifiers of articles) <i>Індексується такими наукометричними базами:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Index Copernicus; • EBSCO; • Google Scholar; • CABi full text. <p>4. Журнал «Харчова промисловість» Включений до переліку наукових фахових видань України з технічних наук (Наказ МОН України № 241 від 09.03.2016), в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Кожному номеру і статті присвоюється номер DOI (Crossref identifiers of articles) <i>Індексується такими наукометричними базами:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Google Scholar; • Index Copernicus.
--	---

		5. Науковий економічний журнал «Інтелект XXI» Включений до переліку наукових фахових видань України з економічних наук (Наказ МОН України № 41 від 17.01.2014). <i>Індексується такими наукометричними базами:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Google Scholar; • Index Copernicus.
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18	23 спеціальностей
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹	П19	299 охоронних документи: <ul style="list-style-type: none"> • патентів на винаходи – 76; • патентів на корисні моделі – 222; • свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір – 1.
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками ²⁰	П20	0

¹⁷ Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти

¹⁸ Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

¹⁹ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період:

для усіх закладів вищої освіти - винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо-, відеотворів, передач (програм) організацій мовлення, медіаторів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

²⁰ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді.