

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
(за 2018 рік)

Код ЄДРПОУ – 33680120

Код ЄДЕБО – 171

Присвоєння статусу національного

Указом Президента України від 29.09.2006 року за №794/2006

Адреса офіційного веб-сайту www.tneu.edu.ua Звітний період - 1 рік

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

Повідомляємо, що Тернопільський національний економічний університет 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 закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;
- 5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти 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" | Статут ТНЕУ |
| Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу | ч. 3 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту" | Положення про організацію освітнього процесу у ТНЕУ Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів у ТНЕУ Положення про переведення студентів на вакантні місця державного замовлення у ТНЕУ Положення про формування вибіркової частини навчальних планів у ТНЕУ Порядок та умови обрання студентами вибіркового дисциплін Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти в ТНЕУ Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та роботу екзаменаційної комісії у ТНЕУ Положення про порядок замовлення, виготовлення, обліку та видачі документів про вищу освіту державного зразка та академічних довідок у ТНЕУ Положення про порядок відпрацювання пропущених занять студентами денної форми навчання ТНЕУ |
| Інформація про структуру та склад керівних органів | ч. 3 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту", ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Організаційна структура ТНЕУ Витяг з наказу про затвердження складу вчених рад Положення про вчену раду ТНЕУ Наказ про затвердження складу ректорату ТНЕУ Положення про ректорат ТНЕУ Витяг з протоколу конференції трудового колективу ТНЕУ про формування складу Наглядової ради ТНЕУ Положення про Наглядову раду ТНЕУ |
| Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього | ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту" | Додаток 2201040_КОШТОРИС_2018 Додаток 1_2201160_Зміни_2018.05.30_3Ф Додаток 2_2201160_КОШТОРИС_2018 Додаток 3_2201160_Зміни_2018.01.22_СФ Додаток 4_2201160_Зміни_2018.01.24_СФ Додаток 5_2201160_Зміни_2018.02.07_3Ф Додаток 6_2201160_Зміни_2018.02.16_СФ Додаток 7_2201160_Зміни_2018.02.21_СФ Додаток 8_2201160_Зміни_2018.03.22_СФ Додаток 9_2201160_Зміни_2018.04.13_3Ф |

| | | |
|---|--|---|
| | | Додаток 10_2201160_Зміни_2018.04.17_СФ Додаток 11_2201160_Зміни_2018.05.29_ЗФ Додаток 12_2201160_Зміни_2018.05.31_СФ Додаток 13_2201160_Зміни_2018.06.05_ЗФ Додаток 14_2201160_Зміни_2018.06.05_СФ Додаток 15_2201160_Зміни_2018.06.06_СФ Додаток 16_2201160_Зміни_2018.06.11_СФ Додаток 17_2201160_Зміни_2018.06.19_СФ Додаток 18_2201160_Зміни_2018.06.20_СФ Додаток 19_2201160_Зміни_2018.06.22_СФ Додаток 20_2201160_Зміни_2018.07.06_ЗФ Додаток 21_2201160_Зміни_2018.07.17_СФ Додаток 22_2201160_Зміни_2018.08.10_СФ Додаток 23_2201160_Зміни_2018.09.04_СФ Додаток 24_2201160_Зміни_2018.09.10_СФ Додаток 25_2201160_Зміни_2018.09.25_1_СФ Додаток 26_2201160_Зміни_2018.09.25_2_СФ Додаток 27_2201160_Зміни_2018.09.28_ЗФ Додаток 28_2201160_Зміни_2018.10.24_СФ Додаток 29_2201160_Зміни_2018.10.25_1_ЗФ Додаток 30_2201160_Зміни_2018.10.25_2_ЗФ Додаток 31_2201160_Зміни_2018.10.25_СФ Додаток 32_2201160_Зміни_2018.10.29_СФ Додаток 33_2201160_Зміни_2018.11.19_ЗФ Додаток 34_2201160_Зміни_2018.11.20_1_ЗФ Додаток 35_2201160_Зміни_2018.11.20_2_ЗФ Додаток 36_2201160_Зміни_2018.11.22_ЗФ Додаток 37_2201160_Зміни_2018.11.27_ЗФ Додаток 38_2201160_Зміни_2018.11.27_СФ Додаток 39_2201160_Зміни_2018.12.11_ЗФ Додаток 40_2201160_Зміни_2018.12.12_ЗФ Додаток 41_2201160_Зміни_2018.12.14_ЗФ Додаток 42_2201160_Зміни_2018.12.17_СФ Додаток 43_2201160_Зміни_2018.12.20_СФ Додаток 44_2201160_Зміни_2018.12.26_СФ Додаток 45_2201160_Зміни_2018.12.27_1_ЗФ Додаток 46_2201160_Зміни_2018.12.27_2_ЗФ Додаток 47_2201160_Зміни_2018.12.27_ЗФ Додаток 48_2201160_Зміни_2018.12.27_СФ Додаток 49_2201190_КОШТОРИС_2018 Додаток 50_2201190_Зміни_2018.02.07 Додаток 51_2201190_Зміни_2018.04.23 Додаток 52_2201190_Зміни_2018.04.26 Додаток 53_2201190_Зміни_2018.05.16 Додаток 54_2201190_Зміни_2018.07.27 Додаток 55_2201190_Зміни_2018.09.24 Додаток 56_2201190_Зміни_2018.09.26 Додаток 57_2201190_Зміни_2018.10.03 Додаток 58_2201190_Зміни_2018.10.16 Додаток 59_2201190_Зміни_2018.10.26 Додаток 60_2201190_Зміни_2018.11.26 Додаток 61_2201190_Зміни_2018.12.11 Додаток 62_2201190_Зміни_2018.12.27 |
| Звіт про використання та надходження коштів | ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту" | Додаток 1_Бюджет_2201040_Форма № 2 (Додаток 1 до Наказу 44) Додаток 2_Бюджет_2201040_Форма № 4-1 (Додаток 2 до Наказу 44) Додаток 3_Бюджет_2201040_Форма № 7 (Додаток 7 до Наказу 44) Додаток 4_Бюджет_2201150_Форма № 4-1 (Додаток 2 до Наказу 44) Додаток 5_Бюджет_2201150_Форма № 4-2 (Додаток 3 до Наказу 44) Додаток 6_Бюджет_2201160_Форма № 2 (Додаток 1 до Наказу 44) Додаток 7_Бюджет_2201160_Форма № 4-1 (Додаток 2 до Наказу 44) Додаток 8_Бюджет_2201160_Форма № 4-2 (Додаток 3 до Наказу 44) Додаток 9_Бюджет_2201160_Форма № 7 (Додаток 7 до Наказу 44) Додаток 10_Бюджет_2201190_Форма № 2 (Додаток 1 до Наказу 44) Додаток 11_Бюджет_2201210_Форма № 7-1 (Додаток 8 до Наказу 44) Додаток 12_Бюджет_Додаток 16 до Наказу 44 Додаток 13_Бюджет_Додаток 24 до Наказу 44 Додаток 14_Бюджет_Додаток 27 до Наказу 44 Додаток 15_Фін1_Баланс (Форма №1лс) Додаток 16_Фін2_Звіт про фінансові результати (Форма №2лс) Додаток 17_Фін3_Звіт про рух грошових коштів (Форма №3лс) Додаток 18_Фін4_Звіт про власний капітал (Форма №4лс) Додаток 19_Фін5_Примітки до річної фінансової звітності (Форма № 5-лс) |
| Інформація щодо проведення тендерних процедур | ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту" | Додаток 1_РПЗ_2018.01.09 Додаток 2_Зм_РПЗ_2018.04.24 Додаток 3_Зм_РПЗ_2018.05.16 Додаток 4_Зм_РПЗ_2018.06.05 Додаток 5_Зм_РПЗ_2018.06.18 Додаток 6_Зм_РПЗ_2018.06.20 Додаток 7_Зм_РПЗ_2018.06.26 Додаток 8_Зм_РПЗ_2018.08.07 Додаток 9_Зм_РПЗ_2018.09.26 Додаток 10_Зм_РПЗ_2018.10.02 Додаток 11_Зм_РПЗ_2018.10.26 Додаток 12_Зм_РПЗ_2018.11.16 |

| | | |
|--|---|--|
| | | Додаток 13_Зм_РПЗ_2018.11.20 Додаток 14_Зм_РПЗ_2018.11.23 Додаток 15_Зм_РПЗ_2018.12.05 Додаток 16_Зм_РПЗ_2018.12.11 Додаток 17_Зм_РПЗ_2018.12.14 Додаток 18_Зм_РПЗ_2018.12.22 Додаток 19_Зм_РПЗ_2018.12.27 Додаток 20_Дод_РПЗ_2018.01.01 Додаток 21_Зм_ДРПЗ_2018.01.09 Додаток 22_Зм_ДРПЗ_2018.01.16 Додаток 23_Зм_ДРПЗ_2018.01.29 Додаток 24_Зм_ДРПЗ_2018.02.05 Додаток 25_Зм_ДРПЗ_2018.02.12 Додаток 26_Зм_ДРПЗ_2018.02.21 Додаток 27_Зм_ДРПЗ_2018.02.28 Додаток 28_Зм_ДРПЗ_2018.03.12 Додаток 29_Зм_ДРПЗ_2018.03.17 Додаток 30_Зм_ДРПЗ_2018.03.23 Додаток 31_Зм_ДРПЗ_2018.03.30 Додаток 32_Зм_ДРПЗ_2018.04.10 Додаток 33_Зм_ДРПЗ_2018.04.13 Додаток 34_Зм_ДРПЗ_2018.04.20 Додаток 35_Зм_ДРПЗ_2018.05.03 Додаток 36_Зм_ДРПЗ_2018.05.07 Додаток 37_Зм_ДРПЗ_2018.05.15 Додаток 38_Зм_ДРПЗ_2018.05.21 Додаток 39_Зм_ДРПЗ_2018.05.24 Додаток 40_Зм_ДРПЗ_2018.05.30 Додаток 41_Зм_ДРПЗ_2018.06.05 Додаток 42_Зм_ДРПЗ_2018.06.11 Додаток 43_Зм_ДРПЗ_2018.06.18 Додаток 44_Зм_ДРПЗ_2018.06.25 Додаток 45_Зм_ДРПЗ_2018.07.02 Додаток 46_Зм_ДРПЗ_2018.07.06 Додаток 47_Зм_ДРПЗ_2018.07.12 Додаток 48_Зм_ДРПЗ_2018.07.16 Додаток 49_Зм_ДРПЗ_2018.07.23 Додаток 50_Зм_ДРПЗ_2018.07.31 Додаток 51_Зм_ДРПЗ_2018.08.06 Додаток 52_Зм_ДРПЗ_2018.08.20 Додаток 53_Зм_ДРПЗ_2018.08.30 Додаток 54_Зм_ДРПЗ_2018.09.03 Додаток 55_Зм_ДРПЗ_2018.09.07 Додаток 56_Зм_ДРПЗ_2018.09.13 Додаток 57_Зм_ДРПЗ_2018.09.20 Додаток 58_Зм_ДРПЗ_2018.09.25 Додаток 59_Зм_ДРПЗ_2018.10.01 Додаток 60_Зм_ДРПЗ_2018.10.08 Додаток 61_Зм_ДРПЗ_2018.10.16 Додаток 62_Зм_ДРПЗ_2018.10.22 Додаток 63_Зм_ДРПЗ_2018.10.29 Додаток 64_Зм_ДРПЗ_2018.11.12 Додаток 65_Зм_ДРПЗ_2018.11.23 Додаток 66_Зм_ДРПЗ_2018.12.03 Додаток 67_Зм_ДРПЗ_2018.12.11 Додаток 68_Зм_ДРПЗ_2018.12.17 Додаток 69_Зм_ДРПЗ_2018.12.26 |
| Штатний розпис | ч. 4 ст. 79 Закону України "Про вищу освіту" | Штатний розпис ТНЕУ (2019.01.01) [10.43 Mb] (завантажень: 0) Штатний розпис ТНЕУ (2019.09.01) [14.2 Mb] (завантажень: 0) |
| Ліцензія на провадження освітньої діяльності | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Ліцензія на провадження освітньої діяльності Відомості про право здійснення освітньої діяльності Актуальна інформація з Реєстру суб'єктів освітньої діяльності – ТНЕУ |
| Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності) | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Сертифікати про акредитацію ТНЕУ ОС "Бакалавр" Сертифікати про акредитацію ТНЕУ ОС "Магістр" Сертифікати про акредитацію Коледжу економіки, права та інформаційних технологій ТНЕУ Сертифікати про акредитацію Вінницького коледжу економіки та підприємництва ТНЕУ Сертифікати про акредитацію Чортківського коледжу економіки та підприємництва ТНЕУ Сертифікат про акредитацію Єреванського навчально-наукового інституту ТНЕУ Сертифікат про акредитацію Івано-Франківського навчально-наукового інституту менеджменту ТНЕУ Сертифікат про акредитацію Свалявської філії ТНЕУ Сертифікати про акредитацію Нововолинського навчально-наукового інституту економіки та менеджменту ТНЕУ Сертифікати про акредитацію Луцької філії ТНЕУ Сертифікати про акредитацію Вінницького навчально-наукового інституту економіки ТНЕУ Сертифікати про акредитацію Чортківського навчально-наукового інституту підприємництва і бізнесу ТНЕУ |
| Освітні програми, що реалізуються в закладі вищої | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту", п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 | БАКАЛАВР: |

| | | |
|---|--|--|
| освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою | р. №1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за №1423/31291 | <p>Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології [1.02 Mb] (завантажень: 0)</p> <p>Аналітична економіка [1.19 Mb] (завантажень: 0)</p> <p>Аудит і аналіз бізнесу [934.06 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Банківська справа [1.14 Mb] (завантажень: 0)</p> <p>Геологія та землеустрій [303.84 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Готельно-ресторанна справа [361.87 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Документознавство та інформаційна діяльність [122.77 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економіка та управління підприємством [134.82 Kb] (завантажень: 1)</p> <p>Економічна безпека та фінансові розслідування [86.84 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економічна кібернетика [116.8 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економічна оцінка землі та нерухомого майна [109.91 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Інженерія програмного забезпечення [110.11 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Інформаційні системи та технології [158.23 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Кібербезпека [177.95 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Комп'ютерна інженерія [236.45 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Комп'ютерні науки [302.11 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Маркетинг [172.66 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент закладів охорони здоров'я [211.9 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент персоналу [238.52 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент соціокультурної діяльності [871.67 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент [506.46 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Митна справа [259.15 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародна економіка [286.34 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародне право [157.08 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний бізнес [263.08 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний маркетинг (спеціальність МЕВ) [289.98 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний менеджмент (спеціальність МЕВ) [245.9 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії [171.18 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Облік і контроль в державному секторі економіки [156.94 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Облік і оподаткування агропромислового бізнесу [201.68 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Облік і оподаткування діяльності суб'єктів господарювання [149.8 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Підприємництво, торгівля та біржова діяльність [222.74 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Політологія [277.13 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Право [235.17 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Правоохоронна діяльність [223.88 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Психологія [217.23 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Публічне управління та адміністрування [129.13 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Системний аналіз [256.73 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Соціальна робота [243.98 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Соціальне забезпечення [240.6 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Туризм [218.04 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Фізична культура і спорт [263.56 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Фінанси суб'єктів господарювання та страхування [258.22 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Фінанси [261.97 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Фіскальне адміністрування [262.66 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>МАГІСТР</p> <p>Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології [243.79 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Аналітична економіка [208.37 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Банківська справа [184.74 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Банківський менеджмент [180.6 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Державна служба [193.39 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Документознавство та інформаційна діяльність [192.54 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економіка та управління підприємством [207.28 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економічна безпека та фінансові розслідування [207.59 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економічна експертиза та аудит бізнесу [231.04 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Економічна кібернетика [196.53 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Експертна оцінка землі та нерухомого майна [202.04 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Інженерія програмного забезпечення [171.08 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Інформаційні технології в обліку, оподаткуванні та контролі в державному секторі економіки [231.7 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Кібербезпека [169.04 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Комп'ютерна інженерія [181.56 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Комп'ютерні науки [194.01 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Маркетинг [201.83 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Математичне та програмне забезпечення комп'ютерних систем [179.17 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент закладів охорони здоров'я [181.23 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент персоналу [138.84 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент соціокультурної діяльності [277.38 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Менеджмент [207.25 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Митна справа [186.62 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародна економіка [209.35 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародна політика та публічна дипломатія [109.56 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародне право [237.73 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний бізнес [196.09 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний маркетинг [244.57 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний менеджмент [168.08 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний облік [223.99 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародний туризм [196.73 Kb] (завантажень: 0)</p> <p>Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії [285.8 Kb] (завантажень: 0)</p> |
|---|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| | | Облік і правове забезпечення агропромислового бізнесу [234.27 Kb] (завантажень: 0) Облік, оподаткування та правове забезпечення підприємництва [222.67 Kb] (завантажень: 0) Підприємництво, торгівля та біржова діяльність [180.14 Kb] (завантажень: 0) Право [224.52 Kb] (завантажень: 0) Правоохоронна діяльність [222.37 Kb] (завантажень: 0) Психологія [211.48 Kb] (завантажень: 0) Публічне управління та адміністрування [171.02 Kb] (завантажень: 0) Публічні фінанси [196.32 Kb] (завантажень: 0) Системний аналіз [170.09 Kb] (завантажень: 0) Соціальна робота і соціальна політика [211.92 Kb] (завантажень: 0) Соціальна робота [195.18 Kb] (завантажень: 0) Соціальне забезпечення [193.86 Kb] (завантажень: 0) Управління проектами [184.34 Kb] (завантажень: 0) Управління фінансово-економічною безпекою [192.2 Kb] (завантажень: 0) Фінанси суб'єктів господарювання та страхування [177.1 Kb] (завантажень: 0) Фінанси [182.75 Kb] (завантажень: 0) Фіскальне адміністрування [179.09 Kb] (завантажень: 0) |
| Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Відомості про право здійснення освітньої діяльності Звіт ректора ТНЕУ про діяльність у 2018 році (ст.40) [4.27 Mb] (завантажень: 2) |
| Мова (мови) освітнього процесу | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Українська |
| Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення) | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Інформація щодо наявності вакантних посад [110.08 Kb] (завантажень: 0) |
| Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами) | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують навчальний процес у ТНЕУ: Додаток 1 [347.59 Kb] (завантажень: 0) Додаток 2 [348.08 Kb] (завантажень: 0) Додаток 3 [362.05 Kb] (завантажень: 0) |
| Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти) | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Напрями наукової діяльності ТНЕУ [509.46 Kb] (завантажень: 0) |
| Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Студентське містечко ТНЕУ [201.52 Kb] (завантажень: 1) Наказ про встановлення плати за проживання в студентських гуртожитках університету [605.73 Kb] (завантажень: 0) |
| Результати моніторингу якості освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Результати моніторингу якості освіти [607.57 Kb] (завантажень: 0) |
| Річний звіт про діяльність закладу освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Звіт ректора ТНЕУ про діяльність у 2018 році [4.27 Mb] (завантажень: 2) |
| Правила прийому до закладу освіти у відповідному році | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Правила прийому на навчання до ТНЕУ в 2018 році [8.46 Mb] (завантажень: 0) |
| Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Звіт про проведення технічного обстеження стану забезпечення доступності навчальних приміщень для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення [378.58 Kb] (завантажень: 0) |
| Розмір плати за навчання, підготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Додаток 1_2018.02.14_Нак_79_канд. іспити_2018 [580.33 Kb] (завантажень: 0) Додаток 2_2018.02.28_Нак_105_КЦВІМ ціни 2018 [982.65 Kb] (завантажень: 0) Додаток 3_2018.03.01_Нак_110_ВДП_автоматиз облік_2018 [523.67 Kb] (завантажень: 1) Додаток 4_2018.05.10_Нак_316_Плата за повт захист_2018 [949.18 Kb] (завантажень: 0) Додаток 5_2018.05.24_Нак_353_ВДП_Експре-курси [551.01 Kb] (завантажень: 0) Додаток 6_2018.05.31_Нак_381_Плата за навч_Коледжі [3.38 Mb] (завантажень: 0) Додаток 7_2018.05.31_Нак_382_Плата за навч_ЦПОЗ [453.85 Kb] (завантажень: 0) Додаток 8_2018.05.31_Нак_383_Плата за навч_Аспірантура [563.64 Kb] (завантажень: 1) Додаток 9_2018.05.31_Нак_384_Плата за навч_Іноземці [2 Mb] (завантажень: 0) Додаток 10_2018.05.31_Нак_385_Плата за навч_Основний [12.5 Mb] (завантажень: 0) Додаток 11_2018.07.31_Нак_516_Плата аспірант іноз [703.21 Kb] (завантажень: 0) Додаток 12_2018.08.30_Нак_546_Укрмова для держслужбовців [524.91 Kb] (завантажень: 0) Додаток 13_2018.09.12_Нак_606_ВДП підгот курси 2018 [857 Kb] (завантажень: 0) Додаток 14_2018.09.12_Нак_607_КЦВІМ інтенсив 2018 [824.1 Kb] (завантажень: 0) Додаток 15_2018.10.22_Нак_732_Відшкод.Кібербезпека [566.89 Kb] (завантажень: 0) Додаток 16_2018.10.26_Нак_766_Відшкод Курси ІС [554.81 Kb] (завантажень: 0) Додаток 17_2018.11.08_Нак_805_ВДП_Іноземна [502.6 Kb] (завантажень: 0) Додаток 18_2018.11.30_Нак_875_КЦВІМ Pearson 2018 [490.3 Kb] (завантажень: 0) |

| | | |
|---|---|--|
| | | Додаток 19_2018.12.07_Нак_900_Вішккол ОП ЮФ [529.78 Kb] (завантажень: 0) |
| Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати | ч. 2 ст. 30 Закону України "Про освіту" | Додаток 1_Положення про платні послуги [465.59 Kb] (завантажень: 0) Додаток 2_Перелік платних послуг [297.19 Kb] (завантажень: 0) Додаток 3_2018.02.28_Нак_102_прожив основний_2018 [605.73 Kb] (завантажень: 0) Додаток 4_2018.02.28_Нак_103_прожив іноземців_2018 [569.22 Kb] (завантажень: 0) Додаток 5_2018.03.01_Нак_111_прожив заочн та інші_2018 [583.85 Kb] (завантажень: 0) Додаток 6_2018.03.01_Нак_112_прожив в гурт к №12_2018 [563.21 Kb] (завантажень: 0) Додаток 7_2018.03.01_Нак_113_прожив в гурт к №11_2018 [563.58 Kb] (завантажень: 0) Додаток 8_2018.04.13_Нак_249_Короткостр корист_2018 [537.62 Kb] (завантажень: 0) Додаток 9_2018.05.10_Нак_311_Плата за заліковки_2018 [577.9 Kb] (завантажень: 0) Додаток 10_2018.05.10_Нак_312_Плата за дубл академлов_2018 [501.03 Kb] (завантажень: 0) Додаток 11_2018.05.10_Нак_314_Плата за дублікати дипломів_2018 [504.23 Kb] (завантажень: 0) Додаток 12_2018.05.10_Нак_315_Плата за виписки з диплому_2018 [524.92 Kb] (завантажень: 0) |

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 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті - *для студентів ТНЕУ даний іспит не проводився*

Таблиця 8. [Значення порівняльних показників](#) (Додаток 6)

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

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

- 1) місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах (Додаток 7);
- 2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій - **1**;
- 3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – **29**;
- 4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України - **76**;
- 5) кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (2016-2018 рр.) (може використовуватись інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання)- **14725**.

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти (2018 рік)

| Ступінь (ОКР) | Код та спеціальність | К-сть | Проходили стажування в іноземних ЗВО | Здобули призові місця | Іноземних громадян | Громадян з країн членів ОЕСР |
|---------------|---|-------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| | Перелік 2015 року | | | | | |
| бакалавр | 017 Фізична культура і спорти | 32 | | 4 | | |
| бакалавр | 028 Менеджмент соціокультурної діяльності | 55 | | | | |
| бакалавр | 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа | 66 | | 1 | | |
| бакалавр | 051 Економіка | 307 | 7 | 5 | 66 | |
| бакалавр | 052 Політологія | 34 | | | | |
| бакалавр | 053 Психологія | 77 | | 2 | | |
| бакалавр | 055 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії | 11 | 7 | | | |
| бакалавр | 056 Міжнародні економічні відносини | 15 | | | | |
| бакалавр | 071 Облік і оподаткування | 315 | 4 | 7 | 1 | |
| бакалавр | 072 Фінанси, банківська справа та страхування | 617 | | 21 | | |
| бакалавр | 073 Менеджмент | 207 | | 3 | 1 | |
| бакалавр | 074 Публічне управління та адміністрування | 13 | | | | |
| бакалавр | 075 Маркетинг | 72 | 1 | 3 | | |
| бакалавр | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність | 69 | 1 | 1 | | |
| бакалавр | 081 Право | 391 | 2 | 1 | 28 | |
| бакалавр | 082 Міжнародне право | 20 | | | | |
| бакалавр | 121 Інженерія програмного забезпечення | 133 | | 6 | | |
| бакалавр | 122 Комп'ютерні науки | 129 | 1 | 5 | 30 | |
| бакалавр | 123 Комп'ютерна інженерія | 129 | | 3 | | |
| бакалавр | 124 Системний аналіз | 26 | | | | |
| бакалавр | 125 Кібербезпека | 29 | | | | |
| бакалавр | 126 Інформаційні системи та технології | 6 | | | | |
| бакалавр | 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології | 68 | | 3 | | |
| бакалавр | 193 Геодезія та землеустрій | 38 | | | | |
| бакалавр | 231 Соціальна робота | 81 | | 5 | | |
| бакалавр | 232 Соціальне забезпечення | 24 | | | | |
| бакалавр | 241 Готельно-ресторанна справа | 58 | | 2 | | |
| бакалавр | 242 Туризм | 70 | | 2 | | |
| бакалавр | 262 Правоохоронна діяльність | 44 | | 1 | | |
| бакалавр | 281 Публічне управління та адміністрування | 31 | | | | |
| бакалавр | 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії | 52 | | | | |
| бакалавр | 292 Міжнародні економічні відносини | 61 | 8 | 3 | | |
| бакалавр | 293 Міжнародне право | 72 | | | | |
| | Перелік 2006 року | | | | | |
| бакалавр | 6.020105 Документознавство та інформаційна діяльність | 47 | | | | |
| бакалавр | 6.030102 Психологія | 24 | | | | |
| бакалавр | 6.030203 Міжнародні економічні відносини | 24 | 2 | | | |
| бакалавр | 6.030204 Міжнародна інформація | 14 | | | | |
| бакалавр | 6.030401 Правознавство | 70 | | | | |
| бакалавр | 6.030501 Економічна теорія | 8 | | | | |
| бакалавр | 6.030502 Економічна кібернетика | 15 | | | | |
| бакалавр | 6.030503 Міжнародна економіка | 62 | | | 1 | |
| бакалавр | 6.030504 Економіка підприємства | 51 | | 2 | | |

| | | | | | | |
|----------|---|-------------|-----------|------------|------------|----------|
| бакалавр | 6.030505 Управління персоналом та економіка праці | 59 | | | | |
| бакалавр | 6.030507 Маркетинг | 19 | | 1 | | |
| бакалавр | 6.030508 Фінанси і кредит | 165 | | 2 | | |
| бакалавр | 6.030509 Облік і аудит | 59 | | 1 | | |
| бакалавр | 6.030601 Менеджмент | 63 | | 1 | 1 | |
| бакалавр | 6.050101 Комп'ютерні науки | 31 | | | | |
| бакалавр | 6.050102 Комп'ютерна інженерія | 50 | | | | |
| бакалавр | 6.050103 Програмна інженерія | 44 | | | | |
| бакалавр | 6.050201 Системна інженерія | 19 | | | | |
| бакалавр | 6.130102 Соціальна робота | 29 | | | | |
| бакалавр | 6.140103 Туризм | 34 | | | | |
| | Перелік 2015 року | | | | | |
| магістр | 011 Науки про освіту | 0 | | | | |
| магістр | 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа | 15 | | | | |
| магістр | 051 Економіка | 100 | 1 | 7 | 5 | |
| магістр | 053 Психологія | 5 | | | | |
| магістр | 055 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії | 0 | | | | |
| магістр | 056 Міжнародні економічні відносини | 0 | 4 | | | |
| магістр | 071 Облік і оподаткування | 153 | | 1 | | |
| магістр | 072 Фінанси, банківська справа та страхування | 216 | 1 | 6 | | |
| магістр | 073 Менеджмент | 135 | | 5 | | |
| магістр | 074 Публічне управління та адміністрування | 0 | | | | |
| магістр | 075 Маркетинг | 20 | | 2 | | |
| магістр | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність | 30 | | 1 | | |
| магістр | 081 Право | 46 | | 2 | 1 | |
| магістр | 121 Інженерія програмного забезпечення | 36 | | 6 | | |
| магістр | 122 Комп'ютерні науки | 44 | 1 | 5 | 2 | |
| магістр | 123 Комп'ютерна інженерія | 33 | | 1 | | |
| магістр | 124 Системний аналіз | 15 | | 1 | | |
| магістр | 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології | 14 | | 2 | | |
| магістр | 231 Соціальна робота | 18 | | | | |
| магістр | 232 Соціальне забезпечення | 6 | | | | |
| магістр | 242 Туризм | 14 | | 1 | | |
| магістр | 262 Правоохоронна діяльність | 28 | | | | |
| магістр | 281 Публічне управління та адміністрування | 10 | | 1 | | |
| магістр | 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії | 10 | 1 | 2 | | |
| магістр | 292 Міжнародні економічні відносини | 14 | 1 | | | |
| магістр | 293 Міжнародне право | 7 | | | | |
| | Разом | 5208 | 42 | 128 | 136 | 0 |
| | Перелік 2015 року | | | | | |
| Аспірант | 011 Освітні, педагогічні науки | 4 | | | | |
| Аспірант | 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа | 1 | | | | |
| Аспірант | 032 Історія і археологія | 1 | | | | |
| Аспірант | 051 Економіка | 2 | | | 1 | |
| Аспірант | 053 Психологія | 5 | | | | |
| Аспірант | 071 Облік і оподаткування | 12 | | | | |
| Аспірант | 072 Фінанси, банківська справа та страхування | 32 | | | | |
| Аспірант | 073 Менеджмент | 7 | | | | |
| Аспірант | 075 Маркетинг | 2 | | | | |
| Аспірант | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність | 3 | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Аспірант | 081 Право | 23 | | | | |
| Аспірант | 121 Інженерія програмного забезпечення | 16 | | | | |
| Аспірант | 122 Комп'ютерні науки | 3 | | | | |
| Аспірант | 123 Комп'ютерна інженерія | 7 | | | | |
| Аспірант | 232 Соціальне забезпечення | 4 | | | | |
| Аспірант | 124 Системний аналіз | 0 | | | | |
| Аспірант | 281 Публічне управління та адміністрування | 2 | | | | |
| Аспірант | 292 Міжнародні економічні відносини | 3 | | | | |
| | Перелік 2006 року | | | | | |
| Аспірант | 01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи | 4 | | | | |
| Аспірант | 05.13.05 Комп'ютерні системи та компоненти | 1 | | | | |
| Аспірант | 05.13.06 Інформаційні технології | | | | | |
| Аспірант | 05.13.22 Управління проектами і програмами | | | | | |
| Аспірант | 07.00.01 Історія України | | | | | |
| Аспірант | 08.00.01 Економічна теорія та історія економічної думки | 1 | | | | |
| Аспірант | 08.00.02 Світове господарство і міжнародні економічні відносини | 6 | | | | |
| Аспірант | 08.00.03 Економіка та управління національним господарством | 2 | | | | |
| Аспірант | 08.00.04 Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) | 8 | | | | |
| Аспірант | 08.00.05 Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка | 1 | | | | |
| Аспірант | 08.00.06 Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища | | | | | |
| Аспірант | 08.00.07 Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика | 2 | | | | |
| Аспірант | 08.00.08 Гроші, фінанси і кредит | 22 | | | | |
| Аспірант | 08.00.09 Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності) | 5 | | | | |
| Аспірант | 08.00.11 Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці | 3 | | | | |
| | Разом | 182 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Перелік 2015 року | | | | | |
| Докторант | 051 Економіка | 3 | | | | |
| Докторант | 071 Облік і оподаткування | 5 | | | | |
| Докторант | 072 Фінанси, банківська справа та страхування | 6 | | | | |
| Докторант | 292 Міжнародні економічні відносини | 1 | | | | |
| | Перелік 2006 року | | | | | |
| Докторант | 08.00.02 Світове господарство і міжнародні економічні відносини | | | | | |
| Докторант | 08.00.03 Економіка та управління національним господарством | 1 | | | | |
| Докторант | 08.00.05 Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка | | | | | |
| Докторант | 08.00.08 Гроші, фінанси і кредит | | | | | |
| Докторант | 08.00.09 Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності) | | | | | |
| | Разом | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ВСЬОГО | 5406 | 42 | 128 | 137 | 0 |
| | | П1 | П2 | П3 | П4 | П5 |

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

| Факультет (інститут) | Кафедра, відділ, тощо | Кількість | Проходили стажування в іноземних ЗВО | Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні | Науково-педагогічні працівники, які мають науковий ступінь та/або вчене звання | Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори |
|--|--|-----------|--------------------------------------|--|--|---|
| Аспірантура і докторантура | Аспірантура і докторантура | 1 | | | | |
| Бібліотека ім. Л. Каніщенка | Бібліотека ім. Л. Каніщенка | 2 | | | 2 | |
| Вінницький навчально-науковий інститут економіки | Адміністрація | 1 | | | 1 | 1 |
| Вінницький навчально-науковий інститут економіки | Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту ВННІЕ | 6 | | | 4 | |
| Вінницький навчально-науковий інститут економіки | Кафедра гуманітарних і фундаментальних дисциплін ВННІЕ | 7 | | | 7 | 1 |
| Вінницький навчально-науковий інститут економіки | Кафедра економіки підприємств і корпорацій ВННІЕ | 8 | | 1 | 7 | 1 |
| Вінницький навчально-науковий інститут економіки | Кафедра правового регулювання економіки і правознавства ВННІЕ | 8 | | | 5 | |
| Вінницький навчально-науковий інститут економіки | Кафедра фінансів, банківської справи та страхування ВННІЕ | 10 | | | 11 | 1 |
| Єреванський навчально-науковий інститут | Адміністрація | 1 | | | 1 | |
| Єреванський навчально-науковий інститут | Кафедра фундаментальних та спеціальних дисциплін ЄННІ | 5 | | | 5 | |
| Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту | Адміністрація | 1 | | | 1 | 1 |
| Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту | Кафедра гуманітарних і фундаментальних дисциплін ІФННІМ | 6 | | | 6 | 1 |
| Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту | Кафедра міжнародної економіки, маркетингу і менеджменту ІФННІМ | 11 | | | 11 | |
| Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту | Кафедра обліку та фінансів ІФННІМ | 10 | 1 | | 10 | 1 |
| Навчально-науковий інститут інноваційних освітніх технологій | Адміністрація | 7 | | | 7 | 1 |
| Навчально-науковий інститут інноваційних освітніх технологій | Кафедра прикладної математики | 16 | 2 | | 15 | |

| | | | | | | |
|---|---|----|---|---|----|---|
| Навчально-науковий інститут інноваційних освітніх технологій | Кафедра іноземних мов | 31 | 1 | | 31 | 1 |
| Навчально-науковий інститут міжнародних економічних відносин ім. Б.Д. Гаврилишина | Адміністрація | 5 | | | 5 | 2 |
| Навчально-науковий інститут міжнародних економічних відносин ім. Б.Д. Гаврилишина | Кафедра філософії та політології | 8 | | | 7 | 2 |
| Навчально-науковий інститут міжнародних економічних відносин ім. Б.Д. Гаврилишина | Кафедра міжнародного туризму і готельного бізнесу | 15 | 3 | 1 | 14 | 1 |
| Навчально-науковий інститут міжнародних економічних відносин ім. Б.Д. Гаврилишина | Кафедра міжнародної економіки | 18 | 3 | 4 | 14 | 4 |
| Навчально-науковий інститут міжнародних економічних відносин ім. Б.Д. Гаврилишина | Кафедра міжнародних економічних відносин | 26 | 6 | 1 | 21 | 1 |
| Науково-дослідна частина | Науково-дослідна частина | 16 | | | 8 | |
| Нововолинський навчально-науковий інститут економіки та менеджменту | Адміністрація | 1 | | | 1 | 1 |
| Нововолинський навчально-науковий інститут економіки та менеджменту | Кафедра фундаментальних та спеціальних дисциплін НННІЕМ | 16 | | | 10 | 1 |
| Ректорат | Ректорат | 7 | | | 7 | 4 |
| Факультет аграрної економіки і менеджменту | Адміністрація | 1 | | | 1 | 1 |
| Факультет аграрної економіки і менеджменту | Кафедра екології та агрономії | 4 | | | 4 | |
| Факультет аграрної економіки і менеджменту | Кафедра менеджменту біоресурсів і природокористування | 8 | 1 | 1 | 8 | 3 |
| Факультет аграрної економіки і менеджменту | Кафедра обліку та економіко-правового забезпечення агропромислового бізнесу | 16 | 1 | 3 | 15 | 4 |
| Факультет аграрної економіки і менеджменту | Кафедра фізичної культури і спорту | 15 | 1 | | 4 | |
| Факультет банківського бізнесу | Адміністрація | 1 | | | 1 | |
| Факультет банківського бізнесу | Кафедра банківського менеджменту та обліку | 8 | | | 8 | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|----|---|---|----|---|
| Факультет банківського бізнесу | Кафедра банківської справи | 13 | | | 12 | 1 |
| Факультет банківського бізнесу | Кафедра економічної теорії | 14 | 2 | | 14 | 3 |
| Факультет економіки і управління | Адміністрація | 1 | | | 1 | |
| Факультет економіки і управління | Кафедра економіки підприємств і корпорацій | 17 | | 1 | 17 | 1 |
| Факультет економіки і управління | Кафедра маркетингу | 9 | 3 | | 9 | 1 |
| Факультет економіки і управління | Кафедра менеджменту та публічного управління | 30 | 2 | 2 | 30 | 8 |
| Факультет економіки і управління | Кафедра підприємництва і торгівлі | 5 | 1 | | 5 | 1 |
| Факультет економіки і управління | Кафедра управління персоналом і регіональної економіки | 15 | | | 16 | 1 |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Адміністрація | 1 | | | 1 | 1 |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | 19 | 1 | | 14 | 4 |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | 18 | 2 | | 17 | 1 |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Кафедра кібербезпеки | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Кафедра комп'ютерних наук | 17 | | 1 | 13 | |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Кафедра комп'ютерної інженерії | 12 | | 2 | 9 | 1 |
| Факультет комп'ютерних інформаційних технологій | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | 7 | | | 7 | 1 |
| Факультет обліку і аудиту | Адміністрація | 1 | | | 1 | |
| Факультет обліку і аудиту | Кафедра економічної експертизи та аудиту бізнесу | 21 | 1 | 1 | 21 | 2 |
| Факультет обліку і аудиту | Кафедра обліку і оподаткування підприємницької діяльності | 20 | | 2 | 20 | 3 |
| Факультет обліку і аудиту | Кафедра обліку та контролю в сфері публічного управління | 10 | 2 | | 10 | 3 |
| Факультет фінансів | Адміністрація | 1 | | | 1 | |
| Факультет фінансів | Кафедра податків та фіскальної політики | 22 | 3 | 2 | 18 | 2 |

| | | | | | | |
|---|--|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Факультет фінансів | Кафедра фінансів ім. С.І. Юрія | 29 | 1 | 2 | 29 | 4 |
| Факультет фінансів | Кафедра фінансового менеджменту та страхування | 16 | 2 | | 18 | 4 |
| Чортківський навчально-науковий інститут підприємництва і бізнесу | Адміністрація | 2 | | | 2 | |
| Чортківський навчально-науковий інститут підприємництва і бізнесу | Кафедра фундаментальних та спеціальних дисциплін ЧННІПБ | 22 | 5 | | 21 | |
| Юридичний факультет | Адміністрація | 1 | | | 1 | |
| Юридичний факультет | Кафедра документознавства, інформаційної діяльності та українознавства | 18 | 1 | 1 | 17 | 4 |
| Юридичний факультет | Кафедра економічної безпеки та фінансових розслідувань | 15 | 1 | | 15 | 2 |
| Юридичний факультет | Кафедра конституційного, адміністративного та фінансового права | 10 | | 1 | 9 | 2 |
| Юридичний факультет | Кафедра кримінального права та процесу | 8 | | | 5 | 1 |
| Юридичний факультет | Кафедра міжнародного права, міжнародних відносин та дипломатії | 14 | | | 11 | 3 |
| Юридичний факультет | Кафедра психології та соціальної роботи | 24 | | 1 | 21 | 4 |
| Юридичний факультет | Кафедра теорії та історії держави і права | 7 | | | 7 | 2 |
| Юридичний факультет | Кафедра цивільного права і процесу | 10 | | | 11 | 2 |
| Разом | | 707 | 47 | 28 | 640 | 97 |

П6

П7

П8

П9

П10

Таблиця 3. Наукометричні показники.

| Факультет (інститут) | Кафедра, відділ тощо | Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника | ID Scopus (за наявності) | Індекс Гірша Scopus | ID Web of Science | Індекс Гірша Web of Science |
|----------------------|---|---|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| ФАЕМ | Кафедра менеджменту біоресурсів і природокористування | Гевко Роман Богданович | 56158052200 | 5 | | |
| ФАЕМ | Кафедра менеджменту біоресурсів і природокористування | Дзядикувич Юрій Володимирович | 6506014979 | 1 | C-4476-2016 | 1 |
| ФАЕМ | Кафедра обліку та економіко-правового забезпечення агропромислового бізнесу | Бруханський Руслан Феоктистович | | | G-6076-2017 | 1 |
| ФАЕМ | Кафедра обліку та економіко-правового забезпечення агропромислового бізнесу | Гулей Анатолій Іванович | | | G-5756-2017 | 1 |
| ФББ | Кафедра банківського менеджменту та обліку | Кравчук Ігор Святославович | 55338912900 | 1 | | |
| ФББ | Кафедра банківського менеджменту та обліку | Ткачук Василь Онуфрійович | | | I-4714-2017 | 1 |
| ФББ | Кафедра банківської справи | Дзюблюк Олександр Валерійович | | | I-2117-2017 | 2 |
| ФББ | Кафедра банківської справи | Забчук Галина Михайлівна | | | I-5523-2017 | 1 |
| ФББ | Кафедра банківської справи | Сегеда Людмила Миронівна | | | G-7790-2017 | 1 |
| ФББ | Кафедра банківської справи | Чайковський Ярослав Іванович | | | I-2582-2017 | 1 |
| ФББ | Кафедра економічної теорії | Вірковська Анастасія Андріївна | | | G-7787-2017 | 1 |
| ФЕУ | Кафедра менеджменту та публічного управління | Жуковська Аліна Юріївна | | | G-6280-2017 | 1 |
| ФЕУ | Кафедра менеджменту та публічного управління | Попович Тамара Миколаївна | | | G-6358-2017 | 1 |
| ФЕУ | Кафедра підприємництва і торгівлі | Вашків Олександр Павлович | | | D-5849-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | Адамів Олег Петрович | 57031809700 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | Вовкодав Олександр Валерійович | 36069935000 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | Возняк Ольга Григорівна | 57193341355 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | Хома Надія Григорівна | 25030348500 | 1 | H-4174-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Биковий Павло Євгенович | 7801584826 | 4 | H-6506-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Васильків Надія Михайлівна | 24723272400 | 3 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Гладій Григорій Михайлович | 57103800900 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Домбровський Збішек Іванович | 35317586800 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Дорош Віталій Іванович | 35366175300 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Загородня Діана Іванівна | 54421527700 | 2 | | |

| | | | | | | |
|------|---|---------------------------------|-------------|----|-------------|---|
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Карачка Андрій Федорович | 7801322433 | 2 | I-5525-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Коваль Василь Сергійович | 16552460800 | 5 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Комар Мирослав Петрович | 35366491300 | 5 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Кочан Володимир Володимирович | 6701835869 | 8 | I-5599-2017 | 4 |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Лендюк Тарас Васильович | 24179425800 | 2 | G-6273-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Осолінський Олександр Романович | 24479928900 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Сапожник Григорій Вікторович | 35318660700 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Саченко Анатолій Олексійович | 35518445600 | 11 | I-4908-2017 | 4 |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Струбицька Ірина Павлівна | 36070069800 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Турченко Ірина Василівна | 6507046821 | 4 | | |
| ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Яцків Наталія Георгіївна | 24179417600 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Волинський Орест Ігорович | 37123189000 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Івасьєв Степан Володимирович | 57103553400 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Цаволик Тарас Григорович | 57103715400 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Яцків Василь Васильович | 27468042400 | 5 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Войтюк Ірина Федорівна | 37123171400 | 4 | G-5056-2017 | 3 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Гончар Людмила Іванівна | 24483514900 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Дарморост Ірина Анатоліївна | 57188576201 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Дивак Микола Петрович | 24179093900 | 7 | G-5066-2017 | 3 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Крепич Світлана Ярославівна | 55225606100 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Манжула Володимир Іванович | 24179001200 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Марценюк Євгенія Олексіївна | 24480119700 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Мельник Андрій Миколайович | 35216311600 | 2 | I-1850-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Олійник Ірина Степанівна | 24479945800 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Порплиця Наталія Петрівна | 57188576768 | 3 | H-3621-2017 | 2 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Пукас Андрій Васильович | 8339656100 | 4 | G-6284-2011 | 2 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Співак Ірина Ярославівна | 55226024100 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Шевчук Руслан Петрович | 24178081800 | 1 | G-5668-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Шпінталь Михайло Ярославович | 36069694800 | 1 | | |

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|-------------|---|-------------|---|
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | БатькоЮрій Мирославович | 36068957200 | 3 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Березька Катерина Миколаївна | 6505525762 | 1 | Н-4879-2017 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Березький Олег Миколайович | 6505609877 | 5 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Вербовий Сергій Олегович | 57103702600 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Дубчак Леся Орестівна | 56008186500 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Касянчук Михайло Миколайович | 56403369100 | 5 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Мельник Григорій Миколайович | 27867794600 | 3 | С-4326-2016 | 1 |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Піцун Олег Йосипович | 57190575875 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Романець Ігор Євгенович | 57200168005 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Албанський Іван Богданович | 36068851400 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Возна Наталія Ярославівна | 24178221500 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Гуменний Петро Володимирович | 37122037100 | 1 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Заставний Олег Михайлович | 8366871500 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Николайчук Ярослав Миколайович | 24179012300 | 4 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Пітух Ігор Романович | 37122611700 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Сегін Андрій Ігорович | 8356588100 | 2 | | |
| ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Якименко Ігор Зіновійович | 24178191500 | 4 | | |
| ФОА | Кафедра економічної експертизи та аудиту бізнесу | Голяш Ірина Дмитрівна | 35317398900 | 1 | | |
| ФОА | Кафедра економічної експертизи та аудиту бізнесу | Саченко Світлана Іванівна | 24723255800 | 2 | G-5154-2017 | 1 |
| ФФ | Кафедра фінансів ім. С.І. Юрія | Мелих Оксана Юріївна | | | Н-5712-2017 | 1 |
| ЮФ | Кафедра економічної безпеки та фінансових розслідувань | Вівчар Оксана Іванівна | | | Н-3462-2017 | 1 |
| ЮФ | Кафедра економічної безпеки та фінансових розслідувань | Колесніков Андрій Павлович | | | G-5615-2017 | 2 |
| ЮФ | Кафедра кримінального права та процесу | Банах Сергій Володимирович | | | Н-7759-2017 | 1 |
| ВННІЕ | Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту ВННІЕ | Сисоєва Інна Миколаївна | | | Н-3562-2017 | 1 |
| ВННІЕ | Кафедра бухгалтерського обліку і аудиту ВННІЕ | Ясишена Валентина Валеріївна | | | G-8283-2017 | 1 |
| ВННІЕ | Кафедра економіки підприємств і корпорацій ВННІЕ | Мартусенко Ірина Валеріївна | | | Н-1588-2017 | 1 |
| ВННІЕ | Кафедра економіки підприємств і корпорацій ВННІЕ | Харчук Світлана Анатоліївна | | | Н-3695-2017 | 1 |
| ВННІЕ | Кафедра правового регулювання економіки і правознавства ВННІЕ | Світлак Ірина Іванівна | | | Н-1151-2017 | 1 |
| ННІОТ | Кафедра іноземних мов | Лиса Наталія Степанівна | 57190024028 | 1 | | |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Алілуйко Андрій Миколайович | 16202148500 | 1 | | |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Березька Катерина Миколаївна | 6505525762 | 1 | Н-4879-2017 | 1 |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Мартинюк Олеся Миронівна | 16448683300 | 1 | | |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Попіна Степан Юрійович | 16500469800 | 1 | Н-4766-2017 | 1 |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Хома-Могильська Світлана Григорівна | 10042524200 | 1 | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----------------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Шинкарик Микола Іванович | 57198353869 | 1 | Н-5106-2017 | 1 |
| ННІОТ | Кафедра іноземних мов | Сандій Лариса Веніамінівна | | | G-7582-2017 | 1 |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Руська Руслана Василівна | | | G-6222-2017 | 1 |
| ННІМЕВ | Кафедра міжнародної економіки | Кривоус Віталій Богданович | | | Н-3041-2017 | 1 |
| ННІМЕВ | Кафедра філософії та політології | Гнаевич Надія Володимирівна | | | J-8160-2017 | 2 |
| ННІМЕВ | Кафедра філософії та політології | Гурик Мирослава Іванівна | | | Н-7448-2017 | 1 |
| НННІЕМ | Кафедра фундаментальних та спеціальних дисциплін НННІЕМ | Дзіковська Юлія Миколаївна | 57190124536 | 1 | | |
| Разом | | | | 160 | | 59 |
| | | | | П12 | | П13 |

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

| Факультет (інститут) | Кафедра, відділ тощо | Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника | Кількість публікацій Scopus | Назва та реквізити публікацій Scopus (привіряні відзнаки) | Кількість публікацій Web of Science | Назва та реквізити публікацій Web of Science (привіряні відзнаки) |
|----------------------|---|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|
| ІФАЕМ | Кафедра менеджменту біоресурсів і природокористування | Гевко Роман Богданович | 12 | <p>Hevko, R., Brukhanskyi, R., Flonts, I., Synii, S., Klendii, O. 56158052200;57203579103;57193626853;57193630094;56156635200; Advances in methods of cleaning root crops (2018) 11 (60), pp. 127-138. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052315719&partnerID=40&md5=93443b7cea55411df3fe7ab860e5d8f4</p> <p>Hevko, R.B., Liubin, M.V., Tokarchuk, O.A., Lyashuk, O.L., Pohrishchuk, B.V., Klendii, O.M. 56158052200;57194158544;57194163502;56624505400;57204110569;56156635200; Determination of the parameters of transporting and mixing feed mixtures along the curvilinear paths of tubular conveyors [Визначення Параметрів Процесу Транспортування Та Змішування Кормових Сумішей На Криволінійних Трасах Трубочатих Конвєсєрів] (2018) 55 (2), pp. 97-104. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054525623&partnerID=40&md5=e576a54ec7e75f6f16a52e123a4be571</p> <p>Hevko, R.B., Strishnets, O.M., Lyashuk, O.L., Tkachenko, I.G., Klendii, O.M., Dzyura, V.O. 56158052200;57189354763;56624505400;56830242600;56156635200;56401042000; Development of a pneumatic screw conveyor design and substantiation of its parameters (2018) 54 (1), pp. 153-160. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053484099&partnerID=40&md5=5bdd8ec973095080f9afe89de7494f9c</p> <p>Baranovsky, V.M., Hevko, R.B., Dzyura, V.O., Klendii, O.M., Klendii, M.B., Romanovsky, R.M. 57194162377;56158052200;56401042000;56156635200;57189696414;56472755800; Justification of rational parameters of a pneumoconveyor screw feeder (2018) 54 (1), pp. 15-24. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053484007&partnerID=40&md5=ee96ecf2c3d40dfa7dd66ba650a967cc</p> <p>Hevko, B.M., Hevko, R.B., Klendii, O.M., Buriak, M.V., Dzyadykevych, Y.V., Rozum, R.I. 56342013000;56158052200;56156635200;57201023849;6506014979;57192678146; Improvement of machine safety devices (2018) 58 (1), pp. 17-25. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042932592&doi=10.14311%2fAP.2018.58.0017&partnerID=40&md5=1d821de1e2d7a9203fe85cac945bae6d</p> <p>Hevko, R.B., Baranovsky, V.M., Lyashuk, O.L., Pohrishchuk, B.V., Gumeniuk, Y.P., Klendii, O.M., Dobizha, N.V. 56158052200;57194162377;56624505400;57204110569;57205224457;56156635200;57205220529; The influence of bulk material flow on technical and economical performance of a screw conveyor (2018) 56 (3), pp. 175-184. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059141316&partnerID=40&md5=c27e6f3f894ecab8978b4521750950db</p> <p>Hevko, R.B., Yazlyuk, B.O., Liubin, M.V., Tokarchuk, O.A., Klendii, O.M., Pankiv, V.R. 56158052200;57194167882;57194158544;57194163502;56156635200;56830509000; Feasibility study of mixture transportation and stirring process in continuous-flow conveyors (2017) 51 (1), pp. 49-58. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018998332&partnerID=40&md5=e727bbfd3060e36cc5db1564038c7d93</p> <p>Hevko, R.B., Rozum, R.I., Klendii, O.M. 56158052200;57192678146;56156635200; Development of design and investigation of operation processes of loading pipes of screw conveyors</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--|----------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>(2016) 50 (3), pp. 89-96. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85007391265&partnerID=40&md5=b47f162d9bdfa486598b7b2d08f0c55c56158052200;57189696414;56156635200; Hevko, R.B., Klendii, M.B., Klendii, O.M. Investigation of a transfer branch of a flexible screw conveyer (2016) 48 (1), pp. 29-34.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84974695719&partnerID=40&md5=123f34e9cf02b5d1dc461ad53d575d0d56158052200;56830242600;57193630094;57193626853; Hevko, R.B., Tkachenko, I.G., Synii, S.V., Flonts, I.V. Development of design and investigation of operation processes of small-scale root crop and potato harvesters (2016) 49 (2), pp. 53-60.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85015320456&partnerID=40&md5=7a12db24b9cad54c5215ae190520cc1f56158052200;56830596300;56830242600;56156635200; Hevko, R.B., Zalutskyi, S.Z., Tkachenko, I.G., Klendiy, O.M. Development and investigation of reciprocating screw with flexible helical surface (2015) 46 (2), pp. 133-138.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84941271580&partnerID=40&md5=ce08eaa56847cbb5c70f002c4cfcec0f56158052200;56156635200; Hevko, R.B., Klendiy, O.M. The investigation of the process of a screw conveyer safety device actuation (2014) 42 (1), pp. 55-60.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900455303&partnerID=40&md5=2148f359def3b260dce198039b66206156158052200;56401042000;56472755800; Hevko, R.B., Dzyura, V.O., Romanovsky, R.M. Mathematical model of the pneumatic-screw conveyor screw mechanism operation (2014) 44 (3), pp. 103-110.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920693485&partnerID=40&md5=8727284d1dbb460180b2517b8d20863c</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | Адамів Олег Петрович | 8 | <p>Adamiv, O., Koval, V., Kapura, V., Dorosh, V., Sapozhnyk, G. 24179445600;16552460800;24722497600;35366175300;35318660700; Mobile robot navigation method for environment with dynamical obstacles (2009) art. no. 5342926, pp. 515-518. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549163687&doi=10.1109%2FIDAACS.2009.5342926&partnerID=40&md5=e2495800113e5a5f93dc646450fc3fad24179445600;35518445600;24722497600; Adamiv, O., Sachenko, A., Kapura, V. 24179445600;35518445600;24722497600; Gradient method for autonomous robot navigation (2008) art. no. 5423464, pp. 640-642.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951279906&partnerID=40&md5=eac5c35dab3fb8ea6f177e8bb1c6b6a424179445600;16552460800;6507894206;24722497600; Adamiv, O., Koval, V., Lipnickas, A., Kapura, V. 24179445600;16552460800;6507894206;24722497600; Local navigation method for improvement of mobile robot movement (2008) pp. 28-31.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-62949249294&partnerID=40&md5=b6108614afdc9764b740adcf3d68040816552460800;24179445600; Koval, V., Adamiv, O. 16552460800;24179445600; The software structure development for mobile robot control (2007) art. no. 4062104, pp. 120-124.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549094258&doi=10.1109%2FIDAACS.2005.282953&partnerID=40&md5=bd85cf28dd1a6153adaf4922bf7ca7ac16552460800;24179445600;24722497600; Koval, V., Adamiv, O., Kapura, V. 16552460800;24179445600;24722497600; The local area map building for mobile robot navigation using ultrasound and infrared sensors</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>(2007) art. no. 4488459, pp. 454-459. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149103810&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488459&partnerID=40&md5=fb08aebc53e4f4fa378d723152daf80e Berezsky, O.M., Berezska, K.M., Adamiv, O.P. 16479742300;6505525762;24179445600; Image contour analysis in local coordinates (2007) art. no. 4488446, pp. 393-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149096035&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488446&partnerID=40&md5=77dc283b2bdf16640b3516eddbbeab03b Adamiv, O., Koval, V., Turchenko, I. 24179445600;16552460800;6507046821; Predetermined movement of mobile robot using neural networks (2003) art. no. 1249553, pp. 218-221. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891395905&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249553&partnerID=40&md5=ed152a06c7a59125bb163305904764df Bilousov, I., Novosad, O., Adamiv, O. 57031894800;57031786200;24179445600; Development of distance education system in ICIT TANE (2001) art. no. 942030, pp. 275-278. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952670851&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.942030&partnerID=40&md5=46807527552e54e1412516620418e684</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра економічної кібернетики та інформатики | Хома Надія Григорівна | 6 | <p>Mitropol'skii, Yu.A., Khoma, N.G., Khoma, S.G. 16413497700;25030348500;10042524200; Smooth solution of the dirichlet problem for a quasilinear hyperbolic equation of the second order (2000) 52 (7), pp. 1068-1074. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52849131856&doi=10.1023%2fa%3a1005277616733&partnerID=40&md5=12602ffb4e58fadd1459b022da0c82 Khoma, N.G. 25030348500; Linear periodic boundary-value problem for a second-order hyperbolic equation. II. Quasilinear problem (1998) 50 (12), pp. 1917-1923. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879185841&doi=10.1007%2fbf02514207&partnerID=40&md5=c3665a49b3334c9e051871565d68aa35 Khoma, N.G. 25030348500; Linear periodic boundary-value problem for a second-order hyperbolic equation. I (1998) 50 (11), pp. 1537-1544. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879166931&partnerID=40&md5=db056b43b97e33aafeec9eddab2af855 Mitropoi'skii, Y.A., Khoma, G.P., Khoma, N.G. 55769311200;16412994900;25030348500; Conditions of solvability of quasilinear periodic boundary-value problems for hyperbolic equations of the second order (1998) 50 (6), pp. 929-933. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879140820&doi=10.1007%2fbf02515226&partnerID=40&md5=8efc9defab2a3fdcf382cd299b0ccf70 Khoma, N.G. 25030348500; Existence of a smooth solution of one boundary-value problem (1995) 47 (12), pp. 1964-1967. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951636711&doi=10.1007%2fbf01060973&partnerID=40&md5=25806bba138b09cb7e8b73b1c8b9e218 Mitropol'skii, Yu.A., Khoma, N.G. 16413497700;25030348500;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>Periodic solutions of second-order quasilinear hyperbolic equations (1995) 47 (10), pp. 1563-1570. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951599837&doi=10.1007%2fBF01060156&partnerID=40&md5=70be04ae3c25021bb85bbe215cd404c8</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Биковий Павло Євгенович | 21 | <p>Xu, H., Cao, Q., Fang, C., Fu, Y., Su, J., Wei, S., Bykovyy, P. 57204938464;57204941599;57204941738;57202743338;57207295033;57204945339;7801584826; Application of elephant herd optimization algorithm based on levy flight strategy in intrusion detection (2018) art. no. 8525848, pp. 16-20. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058031659&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525848&partnerID=40&md5=2ba3e130545ba574eba0ac6c1f146365 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Sachenko, A., Molga, A. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;35518445600;50661585600; Automated video surveillance system based on hierarchical object identification (2018) pp. 194-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050303224&doi=10.1109%2fDAAS.2018.8396095&partnerID=40&md5=c5901d2042ae5b97e94d5d66448f9379 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Sachenko, A. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;35518445600; Information technology for structural and statistical identification of hierarchical objects (2018) 2018-April, pp. 272-275. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047400951&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336201&partnerID=40&md5=77b60ac1b57712937bb5050837fa2227 Bykovyy, P., Sachenko, A., Kochan, V., Osolinskyi, O., Kochan, R. 7801584826;35518445600;6701835869;57202442643;6701381337; Reducing power consumption of measurement and control modules fed with autonomous power supply (2018) 2104, pp. 544-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048354809&partnerID=40&md5=325434a022506c3d4b65349e909c884c Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Rusyn, B., Koval, V. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;24479899900;16552460800; Criteria to estimate quality of methods selecting contour inflection points (2017) 2, art. no. 8095231, pp. 969-973. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040092595&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095231&partnerID=40&md5=8c64bbe4bcd379ef3c4d08bc7c535f2 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P. 54421527700;24833293100;7801584826; Canny-based method of image contour segmentation (2016) 15 (3), pp. 200-205. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020954415&partnerID=40&md5=2e66b779957dbc014b0c3a3531b39114 Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Roth, H., Yatskiv, V., Chernyshov, M., Bykovyy, P., Roshchupkin, O., Koval, V., Fesenko, H. 35518445600;6701835869;22034616000;7202681847;27468042400;57190130226;7801584826;55917793900;16552460800;57190123735; Mobile post-emergency monitoring system for nuclear power plants (2016) 1614, pp. 384-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564732&partnerID=40&md5=fc2a2fbd2bc7367d7ecd321508ef5069 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Paliy, I., Dobrotvor, I. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;24178023300;55400506500; Structural statistic method identifying facial images by contour characteristic points (2015) 1, art. no. 7340746, pp. 293-297. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573183&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340746&partnerID=40&md5=bbe3b99a4b3e4194a250a43cc72ae267 Pigovsky, Y., Pasichnyk, R., Bykovyy, P., Jun, S.</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>24833293100;24178775400;7801584826;24722752200; Adaptive model of fermentation processes under uncertainty conditions (2013) 1, art. no. 6662652, pp. 115-119. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892635402&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662652&partnerID=40&md5=565815300dfd31d4b3cc1542c2a2a78e Kochan, R., Kochan, O., Chyrka, M., Jun, S., Bykovyy, P. 6701381337;24477221900;24723770200;24722752200;7801584826; Approaches of voltage divider development for metrology verification of ADC (2013) 1, art. no. 6662642, pp. 70-75. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892664335&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662642&partnerID=40&md5=15b5282f52aac660bc50d33e45e8cbaf Bykovyy, P., Kochan, V., Sachenko, A., Aksoy, S., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;35518445600;7006512392;6701501314; Security network interface for alarm systems (2012) 34 (6), pp. 468-475. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863108808&doi=10.1016%2fj.csi.2011.10.013&partnerID=40&md5=67a770f3bdf8a5ad709281e0b5fca895 Hu, Z., Nimko, V., Bykovyy, P. 57192921573;55225923200;7801584826; Fuzzy logic based method to estimate the risk of alarm system false detection (2012) art. no. 6192699, pp. 452-453. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861371442&partnerID=40&md5=be2bbd99d60edcb2eb5711c3d7ff7864 Yatsykovska, U., Karpinski, M., Vasylytsov, I., Bykovyy, P. 57103702500;57202467671;8390342600;7801584826; The monitoring system of DoS/DDoS attacks in the global network (2011) 2, art. no. 6072878, pp. 791-794. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955173694&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072878&partnerID=40&md5=3d68a3b1c7dc966c5820e7d0405a2a44 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Vasylykiv, N., Karachka, A. 7801584826;24833293100;6701835869;24723272400;7801322433; Assessment of probabilistic parameters of alarm security detectors taking uncertain noise into account (2011) 2, art. no. 6072864, pp. 717-721. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184513&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072864&partnerID=40&md5=1b97b30fa2c36e2ed90ffba3e650bb80 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Sachenko, A., Banasik, A. 7801584826;24833293100;35518445600;24722815100; Fuzzy inference system for vulnerability risk estimation of perimeter security (2009) art. no. 5342956, pp. 380-384. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549181124&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342956&partnerID=40&md5=2b0d6cfcae20be15e124c46d708d6b0f1 Bykovyy, P., Kochan, V., Kinakh, Y., Sachenko, A., Roshchupkin, O., Aksoy, S., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;27867836100;35518445600;55917793900;7006512392;6701501314; Data communication crypto protocol for security systems sensor networks (2009) art. no. 5342959, pp. 375-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549220859&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342959&partnerID=40&md5=e625aa12212f891ca7c32b05ca89fb21 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G., Aksoy, S. 7801584826;24833293100;6701835869;35518445600;6701501314;7006512392; Genetic algorithm implementation for distributed security systems optimization (2008) art. no. 4595845, pp. 120-124. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52249101183&doi=10.1109%2fCIMS.2008.4595845&partnerID=40&md5=9c7d709edf40c75fb37527ffad06c6c7</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|----------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>Shevchuk, R., Honchar, L., Bykovyy, P. 24178081800;24483514900;7801584826; Method of converting speech codec formats between GSM 06.20 and G.729 (2007) art. no. 4488510, pp. 686-689. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149099849&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488510&partnerID=40&md5=13187cf3b0bd52babff82faf8ac8f5b7 Bykovyy, P., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;35518445600;6701501314; Genetic algorithm implementation for perimeter security systems CAD (2007) art. no. 4488498, pp. 634-638. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149116647&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488498&partnerID=40&md5=a6f77a835795379867afec2b3537f40a Bykovyy, P., Maykiv, I., Turchenko, I., Kochan, O., Yatskiv, V., Markowsky, G. 7801584826;24178966100;6507046821;24477221900;27468042400;6701501314; A low-cost network controller for security systems (2007) art. no. 4062160, pp. 388-391. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549122612&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283009&partnerID=40&md5=647e1a134c4f573a26f92331155a4057 Bykovyy, P.E. 7801584826; Choosing of technical & economic indices for knowledge base of perimeter security systems (2004) 3, pp. 54-57. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8844224858&partnerID=40&md5=672eae5836a30d033e615b607996e078 Turchenko, I.V., Turchenko, V.O., Kochan, V.V., Bykovyy, P.E., Sachenko, A.O., Markowsky, G. 6507046821;6603541176;6701835869;7801584826;35518445600;6701501314; Database design for CAD system optimising distributed sensor networks for perimeter security (2004) art. no. 436-802, pp. 59-64. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11144234558&partnerID=40&md5=18c6244011df2ebc39143da913d3e56f</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Васильків Надія Михайлівна | 12 | <p>Dubchak, L., Verbovy, S., Verbova, O., Vasytkiv, N. 56008186500;57103702600;57205446703;24723272400; Fuzzy Controller of Pathological Conditions Diagnosis based on Analysis of Cytological Images (2018) 2300, pp. 153-156. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060055176&partnerID=40&md5=164092bf0c158484cb9fd76996b66c2f Vasytkiv, N., Dubchak, L., Lendyuk, T., Turchenko, I., Shylinska, I., Aleksander, M. 24723272400;56008186500;24179425800;6507046821;57200181809;6507823059; Tasks distribution for students testing based on fuzzy logic (2017) 1, art. no. 8095043, pp. 26-29. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040068445&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095043&partnerID=40&md5=c512e41e7ad05b5c94a6f8ef7246f520 Shu, C., Kochan, O., Kochan, V., Vasytkiv, N. 56046713200;24477221900;6701835869;24723272400; The method of self-testing of thermocouples in situ (2015) 2, art. no. 7341408, pp. 773-778. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957543123&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341408&partnerID=40&md5=8f2e8bb082e8dd891e089c5454fda412 Jun, S., Kochan, O.V., Vasytkiv, N.M., Kochan, R.V. 24722752200;24477221900;24723272400;6701381337; A Method of Correcting the Error of Temperature Measurements Due to Acquired Inhomogeneity of the Electrodes of Thermocouples (2015) 58 (8), pp. 904-910. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84956910222&doi=10.1007%2fs11018-015-0815-y&partnerID=40&md5=5b63398ae879fb15bcfc72bd7939afaa Dubchak, L., Vasytkiv, N., Kochan, V., Lyapandra, A.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>56008186500;24723272400;6701835869;24483335000; Fuzzy data processing method (2013) 1, art. no. 6662709, pp. 373-375. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892658006&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662709&partnerID=40&md5=5513b87000fee581018c4615381270d9 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Vasylyk, N., Karachka, A. 7801584826;24833293100;6701835869;24723272400;7801322433; Assessment of probabilistic parameters of alarm security detectors taking uncertain noise into account (2011) 2, art. no. 6072864, pp. 717-721. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184513&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072864&partnerID=40&md5=1b97b30fa2c36e2ed90ffba3e650bb80 Vasylyk, N., Kochan, O., Kochan, R., Chyrka, M. 24723272400;24477221900;6701381337;24723770200; The control system of the profile of temperature field (2009) art. no. 5342994, pp. 201-206. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549172155&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342994&partnerID=40&md5=26d8cf6305a581522a5af740bc953b08 Kochan, R., Kochan, O., Chyrka, M., Vasylyk, N. 6701381337;24477221900;24723770200;24723272400; Precision data acquisition (DAQ) module with remote reprogramming (2007) art. no. 4062137, pp. 279-282. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549095739&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282986&partnerID=40&md5=8a80b201981a1acf33d3e99b0451272f Mayikiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Vasylyk, N. 24723298900;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600;24723272400; Remote reprogrammable NCAPs: Issues and approaches (2007) art. no. 4488385, pp. 109-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100043&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488385&partnerID=40&md5=9d214ea617615bf8bf76212cc66935a3 Vasylytsov, I., Vasylyk, L., Vasylyk, N., Chyrka, M. 8390342600;56008186500;24723272400;6504751946; Investigation of modem exponentiation algorithms (2004) pp. 291-293. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144423957&partnerID=40&md5=007a1eea407027942fac3be93b93dd63 Vasylytsov, I., Vasylyk, N., Vasylyk, L., Chajkivska, J. 8390342600;24723272400;56008186500;56979276100; The structure of the program and methodical complex Speccrypt- 1.0 (2003) art. no. 1255052, p. 256. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948412250&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255052&partnerID=40&md5=8614393a5d70da61a7c186e066693efb Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Vasylyk, N. 6701381337;35518445600;6701835869;24723272400; Universal sigma-delta ADC for intelligent distributed instrumentation (2002) . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84909954351&partnerID=40&md5=58078909e008840284f7cc7e35f2ca1c Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Tymchyshyn, V., Vasylyk, N. 35518445600;6701835869;6603541176;6507522954;24723272400; Intelligent nodes for distributed sensor network (1999) 3, pp. 1479-1484. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032687962&partnerID=40&md5=618d1ff5af5d7c16166243dcb5b530d</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно- | Дорош Віталій Іванович | 5 | <p>Komar, M., Dorosh, V., Hladiy, G., Sachenko, A. 35366491300;35366175300;57103800900;35518445600;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------|---|---|--|--|
| | обчислювальних систем і управління | | | <p>Deep neural network for detection of cyber attacks (2018) art. no. 8516753, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057420933&doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516753&partnerID=40&md5=b6f905d96fb4752865e71f0ebf9dccc Komar, M., Yakobchuk, P., Golovko, V., Dorosh, V., Sachenko, A. 35366491300;57204562086;36856657900;35366175300;35518445600; Deep Neural Network for Image Recognition Based on the Caffe Framework (2018) art. no. 8478621, pp. 102-106. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056187497&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478621&partnerID=40&md5=83ff063ab4d8636187997f35020cc2ba Dorosh, V., Komar, M., Sachenko, A., Golovko, V. 35366175300;35366491300;35518445600;36856657900; Parallel Deep Neural Network for Detecting Computer Attacks in Information Telecommunication Systems (2018) art. no. 8477530, pp. 675-679. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050688710&doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477530&partnerID=40&md5=bc2b88c16f5afcd81b3ecec1608806 Komar, M., Sachenko, A., Golovko, V., Dorosh, V. 35366491300;35518445600;36856657900;35366175300; Compression of network traffic parameters for detecting cyber attacks based on deep learning (2018) pp. 43-47. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050660782&doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409096&partnerID=40&md5=9ad3f994a9390d7dd4b2a5a6c9794f0c Stetsenko, I.V., Dorosh, V.I., Dyfuchyn, A. 55368781500;35366175300;57103550100; Petri-object simulation: Software package and complexity (2015) 1, art. no. 7340762, pp. 381-385. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957546752&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340762&partnerID=40&md5=823a8a3480cb5076e1c73107cfd1bc55 Adamiv, O., Koval, V., Kapura, V., Dorosh, V., Sapozhnyk, G. 24179445600;16552460800;24722497600;35366175300;35318660700; Mobile robot navigation method for environment with dynamical obstacles (2009) art. no. 5342926, pp. 515-518. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549163687&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342926&partnerID=40&md5=e2495800113e5a5f93dc646450fc3fad</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Загородня Діана Іванівна | 7 | <p>Kovalchuk, M., Sachenko, A., Koval, V., Zahorodnia, D. 57204568741;57204566443;16552460800;54421527700; Development of Real-time Face Recognition System Using Local Binary Patterns (2018) art. no. 8478472, pp. 609-614. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056202278&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478472&partnerID=40&md5=4768279a498f2d2bd8c62c3c16f86325 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Sachenko, A., Molga, A. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;35518445600;50661585600; Automated video surveillance system based on hierarchical object identification (2018) pp. 194-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050303224&doi=10.1109%2fDAAS.2018.8396095&partnerID=40&md5=c5901d2042ae5b97e94d5d66448f9379 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Sachenko, A. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;35518445600; Information technology for structural and statistical identification of hierarchical objects (2018) 2018-April, pp. 272-275. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047400951&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336201&partnerID=40&md5=77b60ac1b57712937bb5050837fa2227</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Rusyn, B., Koval, V. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;24479899900;16552460800; Criteria to estimate quality of methods selecting contour inflection points (2017) 2, art. no. 8095231, pp. 969-973. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040092595&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095231&partnerID=40&md5=8c64bbe4bcd379ef3c4d08bc7c535f2 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P. 54421527700;24833293100;7801584826; Canny-based method of image contour segmentation (2016) 15 (3), pp. 200-205. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020954415&partnerID=40&md5=2e66b779957dbc014b0c3a3531b39114 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Paliy, I., Dobrotvor, I. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;24178023300;55400506500; Structural statistic method identifying facial images by contour characteristic points (2015) 1, art. no. 7340746, pp. 293-297. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573183&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340746&partnerID=40&md5=bbe3b99a4b3e4194a250a43cc72ae267 Paliy, I., Dovgan, V., Boumbarov, O., Panev, S., Sachenko, A., Kurylyak, Y., Zagorodnya, D. 24178023300;54789546000;23134683500;35318425400;35518445600;24722588600;54421527700; Fast and robust face detection and tracking framework (2011) 1, art. no. 6072790, pp. 430-434. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955186229&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072790&partnerID=40&md5=25c9e8f8ffc47056ef889216c9d24b35</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Карачка Андрій Федорович | 7 | <p>Golovko, V., Bezobrazov, S., Kroshchanka, A., Sachenko, A., Komar, M., Karachka, A. 36856657900;6602403139;56239642600;35518445600;35366491300;7801322433; Convolutional neural network based solar photovoltaic panel detection in satellite photos (2017) 1, art. no. 8094501, pp. 14-19. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040045522&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8094501&partnerID=40&md5=858dd9c4d86b58c34bac9daded5b7148 Osolinskyy, O., Kochan, O., Kochan, V., Karachka, A. 57103666100;24477221900;6701835869;7801322433; Research of methodical error of average energy consumption of microcontrollers (2015) 1, art. no. 7340702, pp. 62-67. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957538978&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340702&partnerID=40&md5=ecf40b17296af4decaed6dc0a38f3035 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Vasylykiv, N., Karachka, A. 7801584826;24833293100;6701835869;24723272400;7801322433; Assessment of probabilistic parameters of alarm security detectors taking uncertain noise into account (2011) 2, art. no. 6072864, pp. 717-721. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184513&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072864&partnerID=40&md5=1b97b30fa2c36e2ed90ffba3e650bb80 Sachenko, A., Yatskiv, V., Krepych, R., Karachka, A. 35518445600;27468042400;27368089600;7801322433; Data encoding in residue number system (2009) art. no. 5342891, pp. 679-681. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549115335&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342891&partnerID=40&md5=28b230e0f61ad619f7df63941c6e3117 Kochan, R.V., Berezky, O.M., Karachka, A.F., Maruschak, I., Bojko, O.V. 6701381337;6505471672;7801322433;6505683033;6506850624; Development of the integrating analog-to-digital converter for distributive data acquisition systems with improved noise immunity (2002) 51 (1), pp. 96-101.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------|----|--|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036476882&doi=10.1109%2F19.989910&partnerID=40&md5=7bfe9c13d0f19da8ef1d7f7a56b9c18b Kochan, R., Berezky, O., Karachka, A., Maruschak, I., Bojko, O. 6701381337;6505471672;7801322433;6505683033;6506850624; Development of the integrating analog to digital converter for distributive data acquisition systems with improved noise immunity (2001) art. no. 942011, pp. 193-196.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141664338&doi=10.1109%2FIDAACS.2001.942011&partnerID=40&md5=ecc5302fa4e90c023c93f5c48ea455d3 Sachenko, A.A., Mil'chenko, V.Yu., Kochan, V.V., Chirka, M.I., Karachka, A.F. 35518445600;7801671128;56412564000;6504134174;7801322433; Experimental studies of the instability of the calibration characteristics of chromel-alumel thermoelectric calibration converters (1985) 28 (10), pp. 854-857.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022133155&doi=10.1007%2FBF00861760&partnerID=40&md5=86c5db04e7f584db49aa8cf6148b8675</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Коваль Василь Сергійович | 18 | <p>Kovalchuk, M., Sachenko, A., Koval, V., Zahorodnia, D. 57204568741;57204566443;16552460800;54421527700; Development of Real-time Face Recognition System Using Local Binary Patterns (2018) art. no. 8478472, pp. 609-614.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056202278&doi=10.1109%2FDSP.2018.8478472&partnerID=40&md5=4768279a498f2d2bd8c62c3c16f86325 Koval, V. 16552460800; Algorithms of landmark robot navigation basing on monocular image processing (2018) 2300, pp. 118-122.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060048017&partnerID=40&md5=06f89221220354d02aeedd9888e5fec9 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Rusyn, B., Koval, V. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;24479899900;16552460800; Criteria to estimate quality of methods selecting contour inflection points (2017) 2, art. no. 8095231, pp. 969-973.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040092595&doi=10.1109%2FIDAACS.2017.8095231&partnerID=40&md5=8c64bbe4bcd379ef3c4d08bc7c535f2 Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Roth, H., Yatskiv, V., Chernyshov, M., Bykovyy, P., Roshchupkin, O., Koval, V., Fesenko, H. 35518445600;6701835869;22034616000;7202681847;27468042400;57190130226;7801584826;55917793900;16552460800;57190123735; Mobile post-emergency monitoring system for nuclear power plants (2016) 1614, pp. 384-398.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564732&partnerID=40&md5=fc2a2fbd2bc7367d7ecd321508ef5069 Nykorak, A., Hiromoto, R.E., Sachenko, A., Koval, V. 57103756900;6603133944;35518445600;16552460800; A wireless navigation system with no external positions (2015) 2, art. no. 7341433, pp. 898-901.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957551985&doi=10.1109%2FIDAACS.2015.7341433&partnerID=40&md5=59efbc40c30d7637ebf6a2b1d1684fd3 Hiromoto, R.E., Sachenko, A., Kochan, V., Koval, V., Turchenko, V., Roshchupkin, O., Yatskiv, V., Kovalok, K. 6603133944;35518445600;6701835869;16552460800;6603541176;55917793900;27468042400;56444328000; Mobile Ad Hoc wireless network for pre- and post-emergency situations in nuclear power plant (2014) art. no. 6954630, pp. 92-96.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84916877160&doi=10.1109%2FIDAACS-SWS.2014.6954630&partnerID=40&md5=639b6f8046b1ee81f906219c80276c94 Adamiv, O., Koval, V., Kapura, V., Dorosh, V., Sapozhnyk, G. 24179445600;16552460800;24722497600;35366175300;35318660700;</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Mobile robot navigation method for environment with dynamical obstacles (2009) art. no. 5342926, pp. 515-518. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549163687&doi=10.1109%2FIDAACS.2009.5342926&partnerID=40&md5=e2495800113e5a5f93dc646450fc3fad Adamiv, O., Koval, V., Lipnickas, A., Kapura, V. 24179445600;16552460800;6507894206;24722497600;</p> <p>Local navigation method for improvement of mobile robot movement (2008) pp. 28-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-62949249294&partnerID=40&md5=b6108614afdc9764b740adcf3d680408 Koval, V., Adamiv, O. 16552460800;24179445600;</p> <p>The software structure development for mobile robot control (2007) art. no. 4062104, pp. 120-124. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549094258&doi=10.1109%2FIDAACS.2005.282953&partnerID=40&md5=bd85cf28dd1a6153adaf4922bf7ca7ac Koval, V., Adamiv, O., Kapura, V. 16552460800;24179445600;24722497600;</p> <p>The local area map building for mobile robot navigation using ultrasound and infrared sensors (2007) art. no. 4488459, pp. 454-459. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149103810&doi=10.1109%2FIDAACS.2007.4488459&partnerID=40&md5=fb08aebc53e4f4fa378d723152daf80e Paliy, I., Sachenko, A., Koval, V., Kurylyak, Y. 24178023300;35518445600;16552460800;24722588600;</p> <p>Approach to face recognition using neural networks (2007) art. no. 4062102, pp. 112-115. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549116847&doi=10.1109%2FIDAACS.2005.282951&partnerID=40&md5=f872e8156643c9f8622288954f06a0f6 Koval, V., Kurylyak, Y., Paliy, I., Sachenko, A. 16552460800;24722588600;24178023300;35518445600;</p> <p>Improved method of face detection using color images (2006) art. no. 4404490, pp. 186-188. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149095173&doi=10.1109%2FTCSET.2006.4404490&partnerID=40&md5=c639cb7cbc18071706025c32ec8d9f4d Paliy, I., Turchenko, V., Koval, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 24178023300;6603541176;16552460800;35518445600;6701501314;</p> <p>Approach to recognition of license plate numbers using neural networks (2004) 4, pp. 2965-2970. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-10944265367&doi=10.1109%2FIJCNN.2004.1381137&partnerID=40&md5=ab840706e9060125836e69637549146f Adamiv, O., Koval, V., Turchenko, I. 24179445600;16552460800;6507046821;</p> <p>Predetermined movement of mobile robot using neural networks (2003) art. no. 1249553, pp. 218-221. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891395905&doi=10.1109%2FIDAACS.2003.1249553&partnerID=40&md5=ed152a06c7a59125bb163305904764df Koval, V., Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 16552460800;6603541176;6701835869;35518445600;6701501314;</p> <p>Smart license plate recognition system based on image processing using neural network (2003) art. no. 1249531, pp. 123-127. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946098969&doi=10.1109%2FIDAACS.2003.1249531&partnerID=40&md5=f6a58ab31edbd5a8f19e3c3b7765615f Koval, V., Turchenko, V., Sachenko, A., Becerra, J.A., Duro, R.J., Golovko, V.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>16552460800;6603541176;35518445600;36718794300;7003592275;36856657900; Infrared sensor data correction for local area map construction by a mobile robot (2003) 2718, pp. 306-315. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-7044234536&partnerID=40&md5=e3ee3898fbd68a206108cf763cbabdf4 Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Koval, V. 6603541176;6701835869;35518445600;16552460800; Advanced sensor data integration using neural networks (2002) 3, pp. 1876-1880. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036949156&doi=10.1109%2fIECON.2002.1185257&partnerID=40&md5=63ea0eb9d90a902e4d6cd9b6ba8e56e9 Koval, V. 16552460800; The competitive sensor fusion algorithm for multi sensor systems (2001) art. no. 941981, pp. 65-68. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952651786&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.941981&partnerID=40&md5=b034b9d3afa440ec4049b2ad73286912 Koval, V., Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Laopoulos, T. 16552460800;6603541176;6701835869;35518445600;35561134900; Reducing of an impulse noise influence on a/d conversion results using neural networks (2001) pp. 621-624. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943257252&partnerID=40&md5=ee9f3a1f611535ab752a32bee99c27fa</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Комар Мирослав Петрович | 17 | <p>Golovko, V., Kroschchanka, A., Bezobrazov, S., Sachenko, A., Komar, M., Novosad, O. 36856657900;56239642600;6602403139;35518445600;35366491300;57207771078; Development of Solar Panels Detector (2019) art. no. 8632132, pp. 761-764. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062822443&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632132&partnerID=40&md5=3fbee1ee8e76e84b2075c395704fcf7a5 Komar, M., Dorosh, V., Hladiy, G., Sachenko, A. 35366491300;35366175300;57103800900;35518445600; Deep neural network for detection of cyber attacks (2018) art. no. 8516753, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057420933&doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516753&partnerID=40&md5=b6f905d96fb4752865e71f0ebf9dcccac Komar, M., Yakobchuk, P., Golovko, V., Dorosh, V., Sachenko, A. 35366491300;57204562086;36856657900;35366175300;35518445600; Deep Neural Network for Image Recognition Based on the Caffe Framework (2018) art. no. 8478621, pp. 102-106. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056187497&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478621&partnerID=40&md5=83ff063ab4d8636187997f35020cc2ba Dorosh, V., Komar, M., Sachenko, A., Golovko, V. 35366175300;35366491300;35518445600;36856657900; Parallel Deep Neural Network for Detecting Computer Attacks in Information Telecommunication Systems (2018) art. no. 8477530, pp. 675-679. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050688710&doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477530&partnerID=40&md5=bc2b88c16f5afcd81b3ecec6cd1608806 Komar, M., Sachenko, A., Golovko, V., Dorosh, V. 35366491300;35518445600;36856657900;35366175300; Compression of network traffic parameters for detecting cyber attacks based on deep learning (2018) pp. 43-47. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050660782&doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409096&partnerID=40&md5=9ad3f994a9390d7dd4b2a5a6c9794f0c Golovko, V., Bezobrazov, S., Kroschchanka, A., Sachenko, A., Komar, M., Karachka, A.</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>36856657900;6602403139;56239642600;35518445600;35366491300;7801322433; Convolutional neural network based solar photovoltaic panel detection in satellite photos (2017) 1, art. no. 8094501, pp. 14-19. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040045522&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8094501&partnerID=40&md5=858dd9c4d86b58c34bac9daded5b7148 Komar, M., Kochan, V., Dubchak, L., Sachenko, A., Golovko, V., Bezobrazov, S., Romanets, I. 35366491300;6701835869;56008186500;35518445600;36856657900;6602403139;57200168005; High performance adaptive system for cyber attacks detection (2017) 2, art. no. 8095208, pp. 853-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040061627&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095208&partnerID=40&md5=b522f98dc14b4edb9c2067b335ab007e Komar, M., Sachenko, A., Bezobrazov, S., Golovko, V. 35366491300;35518445600;6602403139;36856657900; Intelligent cyber defense system using artificial neural network and immune system techniques (2017) 783, pp. 36-55. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034245453&doi=10.1007%2f978-3-319-69965-3_3&partnerID=40&md5=ecf1ebf5bf45f18b08e1458d687ae3c0 Komar, M., Kochan, V., Sachenko, A., Ababii, V. 35366491300;6701835869;35518445600;9043087500; Improving of the security of intrusion detection system (2016) art. no. 7492594, pp. 315-319. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980319489&doi=10.1109%2fDAAS.2016.7492594&partnerID=40&md5=d9bc91b356a3af403dbe7050ac516d07 Komar, M., Sachenko, A., Kochan, V., Skumin, T. 35366491300;35518445600;6701835869;57190375289; Increasing the resistance of computer systems towards virus attacks (2016) art. no. 7493091, pp. 388-390. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979626626&doi=10.1109%2fELNANO.2016.7493091&partnerID=40&md5=989b9435496c21b39645bd5ef95fc643 Bezobrazov, S., Sachenko, A., Komar, M., Rubanau, V. 6602403139;35518445600;35366491300;57103719100; The methods of artificial intelligence for malicious applications detection in android OS (2016) 15 (3), pp. 184-190. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020946652&partnerID=40&md5=5b02ca6b2a3b07a9d4301bb7be268589 Komar, M., Sachenko, A., Bezobrazov, S., Golovko, V. 35366491300;35518445600;6602403139;36856657900; Intelligent cyber defense system (2016) 1614, pp. 534-549. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977542271&partnerID=40&md5=deae83d4a3e18f7a860946ddac6fedb8 Bezobrazov, S., Sachenko, A., Komar, M., Rubanau, V. 6602403139;35518445600;35366491300;57103719100; Artificial immune system for Android OS (2015) 1, art. no. 7340767, pp. 403-407. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957598792&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340767&partnerID=40&md5=da6e04487b31372cb61959da315083af Komar, M., Golovko, V., Sachenko, A., Bezobrazov, S. 35366491300;36856657900;35518445600;6602403139; Development of neural network immune detectors for computer attacks recognition and classification (2013) 2, art. no. 6663008, pp. 665-668. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892652888&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663008&partnerID=40&md5=119eed9cfb9e7ae4dbfa77c77b226a9 Dyvak, M., Pukas, A., Komar, M.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>24179093900;8339656100;35366491300; Methods and tools for reducing the risk of damage the reverse laryngeal nerve during the surgical operation on a thyroid (2011) 2, art. no. 6072838, pp. 604-607. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955189779&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072838&partnerID=40&md5=59ea9155e2be68ab2b3d9c2316512830 Komar, M., Golovko, V., Sachenko, A., Bezobrazov, S. 35366491300;36856657900;35518445600;6602403139; Intelligent system for detection of networking intrusion (2011) 1, art. no. 6072777, pp. 374-377. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955190478&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072777&partnerID=40&md5=7c8393bc71acb40e7b8dfabd0fb1195f Golovko, V., Bezobrazov, S., Melianchuk, V., Komar, M. 36856657900;6602403139;54420587400;35366491300; Evolution of immune detectors in intelligent security system for malware detection (2011) 2, art. no. 6072865, pp. 722-726. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184509&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072865&partnerID=40&md5=d031ce7649b17a35977551807b029bdb Golovko, V., Komar, M., Sachenko, A. 36856657900;35366491300;35518445600; Principles of neural network artificial immune system design to detect attacks on computers (2010) art. no. 5446089, p. 237. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952658284&partnerID=40&md5=bc7c2f87d96154ee2e2228ad1cf78c61 Turchenko, I., Osolinsky, O., Kochan, V., Sachenko, A., Tkachenko, R., Svyatnyy, V., Komar, M. 6507046821;35366968100;6701835869;35518445600;24831346400;35367206100;35366491300; Approach to neural-based identification of multisensor conversion characteristic (2009) art. no. 5343030, pp. 27-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549172153&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343030&partnerID=40&md5=040c7212c5f3b50428acc8702e69683c</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Кочан Володимир Володимирович | 75 | <p>Yatskiv, V., Sachenko, A., Kochan, V., Osolinsky, O. 27468042400;35518445600;6701835869;35366968100; Technique of green wave regulation for special purpose vehicles (2018) art. no. 8525811, pp. 238-240. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058060499&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525811&partnerID=40&md5=58e8be9e44521f0df1df6a31b6a1872b Jun, S., Roshchupkina, N., Roshchupkin, O., Kochan, V. 24722752200;56007413600;55917793900;6701835869; Improving the adaptive neuro-fuzzy method to intellectualize multisensor signals processing (2018) pp. 204-209. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050290234&doi=10.1109%2fDAAS.2018.8396097&partnerID=40&md5=f9ba446ebd8e42e605fd2f23ab6c25f3 Osolinskyi, O., Kochan, V., Sapozhnyk, G., Sachenko, A., Kochan, O. 57202442643;6701835869;57200181467;35518445600;24477221900; Stand for investigating the measuring methodical errors of microcontrollers average energy power consumption (2018) pp. 105-109. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050275703&doi=10.1109%2fDAAS.2018.8396080&partnerID=40&md5=d4c32c445aa8d6d660fb18a677c730a9 Bykovyy, P., Sachenko, A., Kochan, V., Osolinskyi, O., Kochan, R. 7801584826;35518445600;6701835869;57202442643;6701381337; Reducing power consumption of measurement and control modules fed with autonomous power supply (2018) 2104, pp. 544-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048354809&partnerID=40&md5=325434a022506c3d4b65349e909c884c Kochan, V., Sachenko, A., Yatskiv, V., Kocha, O.</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>6701835869;35518445600;27468042400;57200138505; Energy-efficient method for controlling the transmitters power of wireless sensor network (2017) art. no. 8100423, pp. 1117-1120. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039903670&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100423&partnerID=40&md5=397da78b36d4c1a898e6f8b8623d5c68 Kochan, O., Kochan, R., Kochan, V., Su, J. 24477221900;6701381337;6701835869;56872206300; Thermocouple with adjustable error (2017) 2, art. no. 8095178, pp. 684-689. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040034525&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095178&partnerID=40&md5=d4714b6eee005fd98b939cbfe737b82a Kharchenko, V., Fesenko, H., Sachenko, A., Hiromoto, R.E., Kochan, V. 22034616000;57190123735;35518445600;6603133944;6701835869; Reliability issues for a multi-version post-severe NPP accident monitoring system (2017) 2, art. no. 8095225, pp. 942-946. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040091875&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095225&partnerID=40&md5=7060acc4440ff8894aa91b62c8b5e7c1 Osolinskiy, O., Kochan, O., Winiecki, W., Yatskiv, N., Kochan, V., Grzeszczyk, K. 24479928900;24477221900;6507184092;24179417600;6701835869;57200181682; Researching robustness of information system for measuring of microcontrollers average power consumption (2017) 2, art. no. 8095165, pp. 612-616. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040067063&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095165&partnerID=40&md5=9a29c83478bf36946d4338210f246e64 Komar, M., Kochan, V., Dubchak, L., Sachenko, A., Golovko, V., Bezobrazov, S., Romanets, I. 35366491300;6701835869;56008186500;35518445600;36856657900;6602403139;57200168005; High performance adaptive system for cyber attacks detection (2017) 2, art. no. 8095208, pp. 853-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040061627&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095208&partnerID=40&md5=b522f98dc14b4edb9c2067b335ab007e Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Yanovsky, M., Kochan, O., Kharchenko, V. 6701381337;35518445600;6701835869;55843796300;24477221900;22034616000; Improving the data reliability of measurement and control modules for distributed information-measuring systems (2017) art. no. 7939806, pp. 523-526. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021260283&doi=10.1109%2fELNANO.2017.7939806&partnerID=40&md5=5992e85ecbe83f47e00c92411d6278f6 Kharchenko, V., Yastrebenetsky, M., Fesenko, H., Sachenko, A., Kochan, V. 22034616000;16177055700;57190123735;35518445600;6701835869; NPP post-accident monitoring system based on unmanned aircraft vehicle: Reliability models (2017) 4 (76), pp. 50-55. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045414984&partnerID=40&md5=cc8c5a45d197bf06b2cfd6ad4dc0a063 Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Yastrebenetsky, M., Fesenko, H., Yanovsky, M. 35518445600;6701835869;22034616000;16177055700;57190123735;55843796300; NPP post-accident monitoring system based on unmanned aircraft vehicle: Concept, design principles (2017) 1 (73), pp. 24-29. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026656359&partnerID=40&md5=6c35186778c9d373e1069258e68f674 Kharchenko, V., Sachenko, A., Kochan, V., Fesenko, H. 22034616000;35518445600;6701835869;57190123735; Reliability and survivability models of integrated drone-based systems for post emergency monitoring of NPPs (2016) art. no. 7557161, pp. 127-132. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988888085&doi=10.1109%2fDT.2016.7557161&partnerID=40&md5=b59508752daa653dd803658a2a61a4c1 Komar, M., Kochan, V., Sachenko, A., Ababii, V.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>35366491300;6701835869;35518445600;9043087500; Improving of the security of intrusion detection system (2016) art. no. 7492594, pp. 315-319. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980319489&doi=10.1109%2fDAAS.2016.7492594&partnerID=40&md5=d9bc91b356a3af403dbe7050ac516d07 Komar, M., Sachenko, A., Kochan, V., Skumin, T. 35366491300;35518445600;6701835869;57190375289; Increasing the resistance of computer systems towards virus attacks (2016) art. no. 7493091, pp. 388-390. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979626626&doi=10.1109%2fELNANO.2016.7493091&partnerID=40&md5=989b9435496c21b39645bd5ef95fc643 Jun, S., Roshchupkin, O., Kochan, V., Sachenko, A., Roshchupkina, N. 24722752200;55917793900;6701835869;35518445600;56007413600; Data acquisition system with low-accuracy sensors (2016) art. no. 7492577, pp. 225-230. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980322508&doi=10.1109%2fDAAS.2016.7492577&partnerID=40&md5=e3d3304f966d8cc04cdfcbaffc1fdcc5 Su, J., Roshchupkina, N., Kochan, V., Roshchupkin, O., Sachenko, A. 56872206300;56007413600;6701835869;55917793900;35518445600; Methods for improving the accuracy of sensors with a significant influence of non-informative factors (2016) art. no. 7479894, pp. 478-483. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977574793&doi=10.1109%2fSAS.2016.7479894&partnerID=40&md5=c66e4c902fb6b6e9b6e704bfdd0e4db7 Jun, S., Kochan, O., Kochan, V., Wang, C. 24722752200;24477221900;6701835869;35094810800; Development and Investigation of the Method for Compensating Thermoelectric Inhomogeneity Error (2016) 37 (1), art. no. 10, pp. 1-14. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952908986&doi=10.1007%2fs10765-015-2025-x&partnerID=40&md5=1eb0fd496a5c04abbf1168c892a9d849 Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Roth, H., Yatskiv, V., Chernyshov, M., Bykovyy, P., Roshchupkin, O., Koval, V., Fesenko, H. 35518445600;6701835869;22034616000;7202681847;27468042400;57190130226;7801584826;55917793900;16552460800;57190123735; Mobile post-emergency monitoring system for nuclear power plants (2016) 1614, pp. 384-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564732&partnerID=40&md5=fc2a2fbd2bc7367d7ecd321508ef5069 Shu, C., Kochan, O., Kochan, V., Vasylyk, N. 56046713200;24477221900;6701835869;24723272400; The method of self-testing of thermocouples in situ (2015) 2, art. no. 7341408, pp. 773-778. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957543123&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341408&partnerID=40&md5=8f2e8bb082e8dd891e089c5454fda412 Osolinskyy, O., Kochan, O., Kochan, V., Karachka, A. 57103666100;24477221900;6701835869;7801322433; Research of methodical error of average energy consumption of microcontrollers (2015) 1, art. no. 7340702, pp. 62-67. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957538978&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340702&partnerID=40&md5=ecf40b17296af4decaed6dc0a38f3035 Roshchupkin, O., Smid, R., Sachenko, A., Kochan, V., Roshchupkina, N. 55917793900;55910462500;35518445600;6701835869;56007413600; Method of ensuring an interchangeability of the ultraviolet radiation sensors during a transition to its individual conversion function (2015) 1, art. no. 7340710, pp. 113-119.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957545484&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340710&partnerID=40&md5=ff0290103cd4fe1ea40d5db9e16cb698 Roshchupkina, N., Balovsiak, S., Roshchupkin, O., Smid, R., Sachenko, A., Kochan, V. 56007413600;56925384500;55917793900;55910462500;35518445600;6701835869; Improved multisensors signal processing (2015) art. no. 7146906, pp. 341-346.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945279004&doi=10.1109%2fELNANO.2015.7146906&partnerID=40&md5=9e0d9f3993be7b5f0a00478319a53b26 Roshchupkin, O., Smid, R., Sachenko, A., Kochan, V. 55917793900;55910462500;35518445600;6701835869; Development of precision information measuring system for ultraviolet radiation (2014) 14 (3), pp. 101-106.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907348487&doi=10.4316%2fAECE.2014.03013&partnerID=40&md5=9846235fa97fe60e82dbb655357ef112 Ma, N., Kochan, O., Jun, S., Kochan, V. 56352085600;24477221900;24722752200;6701835869; Decreasing of thermocouple inhomogeneity impact on temperature measurement error (2014) pp. 85-90.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84906983121&partnerID=40&md5=a6a5ce01eff27093e98d9e4f81df0197 Hiromoto, R.E., Sachenko, A., Kochan, V., Koval, V., Turchenko, V., Roshchupkin, O., Yatskiv, V., Kovalok, K. 6603133944;35518445600;6701835869;16552460800;6603541176;55917793900;27468042400;56444328000; Mobile Ad Hoc wireless network for pre- and post-emergency situations in nuclear power plant (2014) art. no. 6954630, pp. 92-96.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84916877160&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2014.6954630&partnerID=40&md5=639b6f8046b1ee81f906219c80276c94 Kochan, V., Kochan, O., Osolinskiy, O. 6701835869;24477221900;24479928900; Method of microprocessors average energy consumption measurements (2013) 1, art. no. 6662647, pp. 94-98.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892652811&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662647&partnerID=40&md5=d762df8db3e71fb3fd60b2d8c28dbbcf Dubchak, L., Vasylykiv, N., Kochan, V., Lyapandra, A. 56008186500;24723272400;6701835869;24483335000; Fuzzy data processing method (2013) 1, art. no. 6662709, pp. 373-375.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892658006&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662709&partnerID=40&md5=5513b87000fee581018c4615381270d9 Roshchupkina, N., Sachenko, A., Roshchupkin, O., Kochan, V., Smid, R. 56007413600;35518445600;55917793900;6701835869;55910462500; Multisensors signal processing using ANFIS (2013) 1, art. no. 6662696, pp. 315-318.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892642330&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662696&partnerID=40&md5=358fa7a9855371dc0f839ed3d81359c9 Turchenko, I., Kochan, V. 6507046821;6701835869; Identification of multisensor conversion characteristic using neural networks (2013) 24 (SPEC. ISSUE), pp. 28-34.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887053886&partnerID=40&md5=d854355a0b0d1ba40f2b1580ad557ec7 Roshchupkin, O., Smid, R., Kochan, V., Sachenko, A. 55917793900;55910462500;6701835869;35518445600; Multisensors signal processing using microcontroller and neural networks identification (2013) 24 (SPEC. ISSUE), pp. 1-6.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887103317&partnerID=40&md5=de2138e1a7e844b5fc37ff280136cf13 Bykovyy, P., Kochan, V., Sachenko, A., Aksoy, S., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;35518445600;7006512392;6701501314; Security network interface for alarm systems (2012) 34 (6), pp. 468-475.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863108808&doi=10.1016%2Fj.csi.2011.10.013&partnerID=40&md5=67a770f3bdf8a5ad709281e0b5fca895 Maykiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A. 24178966100;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600; Software-hardware method of serial interface controller implementation (2012) 34 (6), pp. 509-516.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863103939&doi=10.1016%2Fj.csi.2011.10.009&partnerID=40&md5=2a84f2eefd566f29533ac0907fe8bdb1 Roshchupkin, O., Smid, R., Kochan, V., Sachenko, A. 55917793900;55910462500;6701835869;35518445600; Reducing the calibration points of multisensors (2012) art. no. 6197987, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861604019&doi=10.1109%2FSSD.2012.6197987&partnerID=40&md5=e4842e28f3ae4b9564cb4ec025ce89eb Turchenko, I., Kochan, V. 6507046821;6701835869; Improvement of identification accuracy of multisensor conversion characteristic using SVM (2011) 1, art. no. 6072780, pp. 388-392.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955190475&doi=10.1109%2FIDAACS.2011.6072780&partnerID=40&md5=c0e8e7bb04a463778e447314e078eb74 Roshchupkin, O., Sachenko, A., Kochan, V. 55917793900;35518445600;6701835869; Neural processing of multisensor signals at the 8-bit microcontroller (2011) 1, art. no. 6072779, pp. 383-387.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196707&doi=10.1109%2FIDAACS.2011.6072779&partnerID=40&md5=42f1ed63486d948f72bf49d674c0bf6b Borovyi, A., Kochan, V., Laopoulos, T., Sachenko, A. 24723793800;6701835869;35561134900;35518445600; Time-domain analysis of ARM7TDMI core instructions (2011) 2, art. no. 6072877, pp. 785-790.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184491&doi=10.1109%2FIDAACS.2011.6072877&partnerID=40&md5=a9f961e8ef2a64ce639acf5ecb620e9e Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Vasylykiv, N., Karachka, A. 7801584826;24833293100;6701835869;24723272400;7801322433; Assessment of probabilistic parameters of alarm security detectors taking uncertain noise into account (2011) 2, art. no. 6072864, pp. 717-721.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184513&doi=10.1109%2FIDAACS.2011.6072864&partnerID=40&md5=1b97b30fa2c36e2ed90ffba3e650bb80 Borovyi, A., Kochan, V., Dombrovskyy, Z., Turchenko, V., Sachenko, A. 24723793800;6701835869;35317586800;6603541176;35518445600; Device for measuring instant current values of CPU's energy consumption (2009) art. no. 5343010, pp. 126-130.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549226226&doi=10.1109%2FIDAACS.2009.5343010&partnerID=40&md5=cb09ae1a5c23c5338152992a0f45ec05 Maykiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A. 24178966100;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600; Universal controller of serial interfaces</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>(2009) art. no. 5343013, pp. 121-125. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549167875&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343013&partnerID=40&md5=40ee93b9e23648249432b360e427cd4e Bykovyy, P., Kochan, V., Kinakh, Y., Sachenko, A., Roshchupkin, O., Aksoy, S., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;27867836100;35518445600;55917793900;7006512392;6701501314; Data communication crypto protocol for security systems sensor networks (2009) art. no. 5342959, pp. 375-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549220859&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342959&partnerID=40&md5=e625aa12212f891ca7c32b05ca89fb21 Turchenko, I., Osolinsky, O., Kochan, V., Sachenko, A., Tkachenko, R., Svyatnyy, V., Komar, M. 6507046821;35366968100;6701835869;35518445600;24831346400;35367206100;35366491300; Approach to neural-based identification of multisensor conversion characteristic (2009) art. no. 5343030, pp. 27-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549172153&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343030&partnerID=40&md5=040c7212c5f3b50428acc8702e69683c Wobschall, D., Stepanenko, A., Maykiv, I., Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V. 22990545100;15064580700;24178966100;6701381337;35518445600;6701835869; A multi-port serial ncap using the IEEE 1451 smart transducer standard (2009) art. no. 4801818, pp. 293-297. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-65249150756&doi=10.1109%2fSAS.2009.4801818&partnerID=40&md5=6c8407d7401cabb3ff2028bafc29db97 Borovy, A., Kochan, V. 24723793800;6701835869; Predicting power consumption of CPU's core for base cost of data processing instructions (2008) pp. 47-51. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-62649118697&partnerID=40&md5=2d6293ac734a79012746c56fd91a61f6 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G., Aksoy, S. 7801584826;24833293100;6701835869;35518445600;6701501314;7006512392; Genetic algorithm implementation for distributed security systems optimization (2008) art. no. 4595845, pp. 120-124. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52249101183&doi=10.1109%2fCIMS.2008.4595845&partnerID=40&md5=9c7d709edf40c75fb37527ffad06c6c7 Borovy, A., Konstantakos, V., Kochan, V., Turchenko, V., Sachenko, A., Laopoulos, T. 24723793800;22980116100;6701835869;6603541176;35518445600;35561134900; Using neural network for the evaluation of power consumption of instructions execution (2008) art. no. 4547122, pp. 676-681. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51349137010&doi=10.1109%2fIMTC.2008.4547122&partnerID=40&md5=16bf480658ee30a6df953cc4030a1ce5 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600; Neural-based control of mine ventilation networks (2007) art. no. 4488408, pp. 219-224. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100770&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488408&partnerID=40&md5=2d92282cf0f2fce02ea413d896876b69 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600; Recognition of MPS output signal described by different mathematical models (2007) art. no. 4062098, pp. 89-94. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549123095&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282947&partnerID=40&md5=5d4fb5a84c89f70f343f6109be4e8a14 Bykovyy, P., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;35518445600;6701501314;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Genetic algorithm implementation for perimeter security systems CAD (2007) art. no. 4488498, pp. 634-638. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149116647&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488498&partnerID=40&md5=a6f77a835795379867afec2b3537f40a Borovyi, A., Kochan, V., Sachenko, A., Konstantakos, V., Yaskilka, V. 24723793800;6701835869;35518445600;22980116100;24725898800; Analysis of circuits for measurement of energy of processing units (2007) art. no. 4488369, pp. 42-46. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50249161506&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488369&partnerID=40&md5=b51b743cbfaf76a8ba678749e0ac661d Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Maykiv, I., Stepanenko, A. 6701381337;6701835869;35518445600;24178966100;15064580700; Interface and reprogramming controller for dynamically reprogrammable Network Capable Application Processor (NCAP) (2007) art. no. 4062214, pp. 639-642. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549110746&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283063&partnerID=40&md5=d0ed075c31a67ea99dae2055286de519 Maykiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Vasylyk, N. 24723298900;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600;24723272400; Remote reprogrammable NCAPs: Issues and approaches (2007) art. no. 4488385, pp. 109-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100043&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488385&partnerID=40&md5=9d214ea617615bf8bf76212cc66935a3 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600; Recognition of multi-sensor output signal using modular neural networks approach (2006) art. no. 4404480, pp. 155-158. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149108370&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404480&partnerID=40&md5=6ce3e139846670903cb6eb9b8d901f71 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A., Kochan, R., Stepanenko, A., Daponte, P., Grimaldi, D. 6507046821;6701835869;35518445600;6701381337;15064580700;7005446324;35598994900; Simulation modeling of neural-based method of multi-sensor output signal recognition (2006) art. no. 1700438, pp. 1530-1535. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36048972597&doi=10.1109%2fIMTC.2006.236685&partnerID=40&md5=b8884b29d21f7ebfa104c0925fa49635 Stepanenko, A., Lee, K., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A. 15064580700;8052542700;6701381337;6701835869;35518445600; Development of a minimal IEEE 1451.1 model for microcontroller implementation (2006) art. no. 1634243, pp. 88-93. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33751032387&partnerID=40&md5=d6b42b82ac7b948fd3b1b2c5ef7b6997 Kochan, V., Lee, K., Kochan, R., Sachenko, A. 6701835869;8052542700;6701381337;35518445600; Approach to improving network capable application processor based on IEEE 1451 standard (2005) 28 (2), pp. 141-149. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27744568334&doi=10.1016%2fj.csi.2005.01.015&partnerID=40&md5=948375543bc7519b0f530b6a3c9607b2 Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Maykiv, I., Turchenko, I., Markowsky, G. 6701381337;6701835869;35518445600;24178966100;6507046821;6701501314; Network capable application processor based on a FPGA (2005) 2, art. no. 1604245, pp. 813-817. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33847109714&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351186&partnerID=40&md5=d6a5bdceda6fc7abbd519f4cafb7c6936 Turchenko, I.V., Turchenko, V.O., Kochan, V.V., Bykovyy, P.E., Sachenko, A.O., Markowsky, G.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>6507046821;6603541176;6701835869;7801584826;35518445600;6701501314; Database design for CAD system optimising distributed sensor networks for perimeter security (2004) art. no. 436-802, pp. 59-64. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11144234558&partnerID=40&md5=18c6244011df2ebc39143da913d3e56f Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V. 6701381337;35518445600;6701835869;</p> <p>Double cascade digital to analogue converter for metrology testing (2004) 2, pp. 835-838. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644229623&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351191&partnerID=40&md5=3d3887685e06f74c22a5221a485669f8 Kochan, R., Lee, K., Kochan, V., Sachenko, A. 6701381337;8052542700;6701835869;35518445600;</p> <p>Development of a dynamically reprogrammable NCAP (2004) 2, pp. 1188-1192. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644311134&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351277&partnerID=40&md5=7da48ed1ecc280b2f60a615b882362dd Kochan, R., Niemeyer, J., Kryloshanski, E., Sachenko, A., Boyko, O., Kochan, V.D. 6701381337;7005537141;56413079900;35518445600;55170090500;6701835869;</p> <p>Improved temperature control system of secondary voltage standard based on weston standard cells (2004) pp. 404-408. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84909992418&partnerID=40&md5=d092faaf2d8ea41d1d2ad43a7fa62e0f Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V. 35518445600;6701835869;6603541176;</p> <p>Instrumentation for gathering data (2003) 6 (3), pp. 34-40. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141988622&doi=10.1109%2fMIM.2003.1238339&partnerID=40&md5=c763af83ca5baa50f272eb39c2f74de4 Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Pasichnyk, R. 6701381337;35518445600;6701835869;24178775400;</p> <p>Development of the simulation model of thermocouples (2003) 2, pp. 1673-1677. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037820591&partnerID=40&md5=158481c4208a2b9e1bd5999c99d60470 Kochan, V., Lee, K., Kochan, R., Sachenko, A. 6701835869;8052542700;6701381337;35518445600;</p> <p>Approach to improvement the network capable application processor compatible with IEEE 1451 standard (2003) art. no. 1249602, pp. 437-441. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17444397593&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249602&partnerID=40&md5=6865e22d887f2de1fbbaba1f2cb91fcc Koval, V., Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 16552460800;6603541176;6701835869;35518445600;6701501314;</p> <p>Smart license plate recognition system based on image processing using neural network (2003) art. no. 1249531, pp. 123-127. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946098969&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249531&partnerID=40&md5=f6a58ab31edbd5a8f19e3c3b7765615f Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Koval, V. 6603541176;6701835869;35518445600;16552460800;</p> <p>Advanced sensor data integration using neural networks (2002) 3, pp. 1876-1880. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036949156&doi=10.1109%2fIECON.2002.1185257&partnerID=40&md5=63ea0eb9d90a902e4d6cd9b6ba8e56e9 Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Vasylykiv, N. 6701381337;35518445600;6701835869;24723272400;</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Universal sigma-delta ADC for intelligent distributed instrumentation (2002) . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84909954351&partnerID=40&md5=58078909e008840284f7cc7e35f2ca1c Kochan, R., Sachenko, A., Daponte, P., Sobolev, V., Kochan, V. 6701381337;35518445600;7005446324;57197442643;6701835869; Design of embedded metrology subsystem for intelligent sensing instrumentation structure (2002) 2, pp. 1171-1176. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036056441&partnerID=40&md5=fd917075ac185a6d51784d3b0dc46e8c Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A. 6603541176;6701835869;35518445600; Estimation of computational complexity of sensor accuracy improvement algorithm based on neural networks (2001) 2130, pp. 743-748. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23044525788&doi=10.1007%2f3-540-44668-0_104&partnerID=40&md5=6bb7579ca9614e5f242701d7f2ad2e4f Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Laopoulos, Th. 6603541176;6701835869;35518445600;35561134900; The new method of historical sensor data integration using neural networks (2001) art. no. 941971, pp. 21-24. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952656254&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.941971&partnerID=40&md5=a5cbc85cb581bb7ca2c8f168e9f8e7f1 Koval, V., Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Laopoulos, T. 16552460800;6603541176;6701835869;35518445600;35561134900; Reducing of an impulse noise influence on a/d conversion results using neural networks (2001) pp. 621-624. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943257252&partnerID=40&md5=ee9f3a1f611535ab752a32bee99c27fa Sachenko, A., Kochan, V., Kochan, R., Turchenko, V., Tsahouridis, K., Laopoulos, T. 35518445600;6701835869;6701381337;6603541176;6504552484;35561134900; Error compensation in an intelligent sensing instrumentation system (2001) 2, pp. 869-874. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034829378&doi=10.1109%2fIMTC.2001.928201&partnerID=40&md5=47155847412ac913a494fc647f731923 Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Laopoulos, T., Golovko, V., Grandinetti, L. 35518445600;6701835869;6603541176;35561134900;36856657900;6602391083; Features of Intelligent Distributed Sensor Network higher level development (2000) 1, pp. 335-340. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033686228&partnerID=40&md5=f2666efdfbead1e233526cbe3e21303 Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Golovko, V., Savitsky, J., Dunets, A., Laopoulos, T. 35518445600;6701835869;6603541176;36856657900;6603768872;57199559237;35561134900; Sensor errors prediction using neural networks (2000) 4, pp. 441-446. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033686126&partnerID=40&md5=695e2fc7dd63ec992050891a40b2c8c7 Golovko, V., Grandinetti, L., Kochan, V., Laopoulos, T., Sachenko, A., Turchenko, V. 36856657900;6602391083;6701835869;35561134900;35518445600;6603541176; Sensors signal processing using neural networks (1999) 1, pp. 339-344. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033351288&partnerID=40&md5=2006f2a59a58ba3e9af808cfc1fa0afb Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Tymchyshyn, V., Vasylykiv, N. 35518445600;6701835869;6603541176;6507522954;24723272400; Intelligent nodes for distributed sensor network (1999) 3, pp. 1479-1484. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032687962&partnerID=40&md5=618d1ff5af5d7c16166243dcbe5b530d Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>35518445600;6701835869;6603541176; Intelligent distributed sensor network (1998) 1, pp. 60-66. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031704040&partnerID=40&md5=2bb9d15276b0399dccaaff0a82ca91817</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Лендюк Тарас Васильович | 11 | <p>Lendyuk, T., Rippa, S., Bodnar, O., Sachenko, A. 24179425800;24179122700;57204952861;57207752832; Ontology Application in Context of Mastering the Knowledge for Students (2018) 2, art. no. 8526710, pp. 123-126. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058079079&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526710&partnerID=40&md5=0214c32ecac2dc633337977cc4965dd Vasylyk, N., Dubchak, L., Lendyuk, T., Turchenko, I., Shylinska, I., Aleksander, M. 24723272400;56008186500;24179425800;6507046821;57200181809;6507823059; Tasks distribution for students testing based on fuzzy logic (2017) 1, art. no. 8095043, pp. 26-29. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040068445&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095043&partnerID=40&md5=c512e41e7ad05b5c94a6f8ef7246f520 Lendyuk, T., Sachenko, S., Rippa, S., Sapojnyk, G. 24179425800;24723255800;24179122700;24480099800; Fuzzy rules for tests complexity changing for individual learning path construction (2015) 2, art. no. 7341443, pp. 945-948. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573625&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341443&partnerID=40&md5=f7d55ccf9a10974fdd0bb2d80f3d4f17 Lendyuk, T., Melnyk, A., Rippa, S., Golyash, I., Shandruk, S. 24179425800;35216311600;24179122700;35317398900;57103709000; Individual learning path building on knowledge-based approach (2015) 2, art. no. 7341444, pp. 949-954. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957537832&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341444&partnerID=40&md5=c6db7fb57b653ea06aad8ccfce3f45a7 Lendyuk, T., Rippa, S., Sachenko, S. 24179425800;24179122700;24723255800; Simulation of computer adaptive learning and improved algorithm of pyramidal testing (2013) 2, art. no. 6663028, pp. 764-769. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892652190&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663028&partnerID=40&md5=809bc8534e20bd90a76c1aaf6d1617b6 Lendyuk, T., Rippa, S. 24179425800;24179122700; Information portal of E-learning system in Semantic Web environment (2011) 2, art. no. 6072846, pp. 637-641. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955189773&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072846&partnerID=40&md5=e3e864f8e42826f879d03cdbbbd7072a Lendyuk, T., Rippa, S. 24179425800;24179122700; Optimization of resource and qualitative limitations in management of education projects (2009) art. no. 5342911, pp. 591-596. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549209148&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342911&partnerID=40&md5=ba4065831d7e507061075407f6c5b8bd Rippa, S., Lendyuk, T. 24179122700;24179425800; Selection of alternative projects using data mining (2007) art. no. 4488480, pp. 550-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100436&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488480&partnerID=40&md5=8b9ed89f33591eadad5f4afea875af2c</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>Lendyuk, T., Pasichnyk, R., Rippa, S., Voznyak, S. 24179425800;24178775400;24179122700;51564992000; Models of project resources using (2007) art. no. 4062230, pp. 717-722. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549107945&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283079&partnerID=40&md5=bf67c2ae38b2156f5d7d069fba5a063c</p> <p>Honchar, L., Lendyuk, T. 24483514900;24179425800; Computer support of business-processes and multiperspective management as the basis of business operation (2003) art. no. 1249617, pp. 508-513. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946048757&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249617&partnerID=40&md5=ce7e028415b7d4e4ebe65c81058c1e76</p> <p>Lendyuk, T., Rippa, S., Strime, E. 24179425800;24179122700;56940810000; Project management using in distance education (2003) art. no. 1249616, pp. 503-507. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549166839&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249616&partnerID=40&md5=b7deccffadcf57b57065c12b9c63e20e</p> <p>Nykolaiychuk, Y., Kudriashov, Y., Yatskiv, V., Lendyuk, T. 57031853700;57031820600;27468042400;24179425800; A strategy and outlook for creation in Ukraine the multilevel computer networks with opened optical channels (2001) art. no. 941988, pp. 95-98. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549088665&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.941988&partnerID=40&md5=7541ba3b3d801e2a1fff46993ab3e87e</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Осолінський Олександр Романович | 7 | <p>Osolinskiy, O., Kochan, O., Winiecki, W., Yatskiv, N., Kochan, V., Grzeszczyk, K. 24479928900;24477221900;6507184092;24179417600;6701835869;57200181682; Researching robustness of information system for measuring of microcontrollers average power consumption (2017) 2, art. no. 8095165, pp. 612-616. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040067063&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095165&partnerID=40&md5=9a29c83478bf36946d4338210f246e64</p> <p>Kochan, V., Kochan, O., Osolinskiy, O. 6701835869;24477221900;24479928900; Method of microprocessors average energy consumption measurements (2013) 1, art. no. 6662647, pp. 94-98. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892652811&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662647&partnerID=40&md5=d762df8db3e71fb3fd60b2d8c28dbbcf</p> <p>Yatskiv, V., Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Osolinskiy, O. 27468042400;24722752200;24179417600;35518445600;24479928900; Multilevel method of data coding in WSN (2011) 2, art. no. 6072894, pp. 863-866. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955176947&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072894&partnerID=40&md5=c0628bb41ae3935416423865d029a654</p> <p>Cherkaskyy, M., Sachenko, A., Osolinskiy, O. 24177999600;35518445600;24479928900; Algorithm conception clarification based on the SH-model (2007) art. no. 4488426, pp. 300-303. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149105289&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488426&partnerID=40&md5=de1aacffeaabf868ae8ce765b810f2942</p> <p>Hrusha, V., Kochan, R., Kurylyak, Y., Osolinskiy, O. 24179404800;6701381337;24722588600;24479928900; Development of measurement system with remote access based on Internet (2007) art. no. 4488388, pp. 126-128.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|------------------------------|-----|--|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149103811&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488388&partnerID=40&md5=524e2625e71017cdf6d73377a5d4de3f Hrusha, V., Osolinskiy, O., Daponte, P., Grimaldi, D., Kochan, R., Sachenko, A., Turchenko, I. 24179404800;24479928900;7005446324;35598994900;6701381337;35518445600;6507046821; Distributed web-based measurement system (2007) art. no. 4062153, pp. 355-358.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549118409&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283002&partnerID=40&md5=07a82479369c56ceb9a4bebaf92142cd Hrusha, V., Osolinskiy, O., Kochan, R., Sapojnyk, G. 24179404800;24479928900;6701381337;24480099800; Development of web-based instrumentation (2006) art. no. 4404494, pp. 199-201.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149093987&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404494&partnerID=40&md5=ae5bb5b504421b3f4a78ec957a2739b1</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Саченко Анатолій Олексійович | 160 | <p>Golovko, V., Kroschchanka, A., Bezobrazov, S., Sachenko, A., Komar, M., Novosad, O. 36856657900;56239642600;6602403139;35518445600;35366491300;57207771078; Development of Solar Panels Detector (2019) art. no. 8632132, pp. 761-764.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062822443&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632132&partnerID=40&md5=3fbee8e76e84b2075c395704fcf7a5 Su, J., Sachenko, A., Lytvyn, V., Vysotska, V., Dosyn, D. 56872206300;35518445600;56446930100;24484045400;56983080500; Model of Touristic Information Resources Integration According to User Needs (2018) 2, art. no. 8526748, pp. 113-116.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058113788&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526748&partnerID=40&md5=05983316cb0f98b2bf3c22628d1d9aa9 Yatskiv, V., Sachenko, A., Kochan, V., Osolinsky, O. 27468042400;35518445600;6701835869;35366968100; Technique of green wave regulation for special purpose vehicles (2018) art. no. 8525811, pp. 238-240.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058060499&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525811&partnerID=40&md5=58e8be9e44521f0df1df6a31b6a1872b Komar, M., Dorosh, V., Hladiy, G., Sachenko, A. 35366491300;35366175300;57103800900;35518445600; Deep neural network for detection of cyber attacks (2018) art. no. 8516753, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057420933&doi=10.1109%2fSAIC.2018.8516753&partnerID=40&md5=b6f905d96fb4752865e71f0ebf9dcccac Komar, M., Yakobchuk, P., Golovko, V., Dorosh, V., Sachenko, A. 35366491300;57204562086;36856657900;35366175300;35518445600; Deep Neural Network for Image Recognition Based on the Caffe Framework (2018) art. no. 8478621, pp. 102-106.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056187497&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478621&partnerID=40&md5=83ff063ab4d8636187997f35020cc2ba Shcherbakova, G., Antoshchuk, S., Sachenko, A., Gerganov, M., Polyakova, M., Krylov, V. 27868185600;8393582500;35518445600;57204567421;57017879200;16202975800; Areal Multistart Method of Optimization for Image Recognition (2018) art. no. 8478551, pp. 605-608.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056209192&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478551&partnerID=40&md5=b30f101ae5d392cd3698a5b66b493e77 Dorosh, V., Komar, M., Sachenko, A., Golovko, V. 35366175300;35366491300;35518445600;36856657900;</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Parallel Deep Neural Network for Detecting Computer Attacks in Information Telecommunication Systems (2018) art. no. 8477530, pp. 675-679. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050688710&doi=10.1109%2fELNANO.2018.8477530&partnerID=40&md5=bc2b88c16f5afcd81b3e3e6cd1608806 Komar, M., Sachenko, A., Golovko, V., Dorosh, V. 35366491300;35518445600;36856657900;35366175300; Compression of network traffic parameters for detecting cyber attacks based on deep learning (2018) pp. 43-47. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050660782&doi=10.1109%2fDESSERT.2018.8409096&partnerID=40&md5=9ad3f994a9390d7dd4b2a5a6c9794f0c Osolinskyi, O., Kochan, V., Sapozhnyk, G., Sachenko, A., Kochan, O. 57202442643;6701835869;57200181467;35518445600;24477221900; Stand for investigating the measuring methodical errors of microcontrollers average energy power consumption (2018) pp. 105-109. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050275703&doi=10.1109%2fDAAS.2018.8396080&partnerID=40&md5=d4c32c445aa8d6d660fb18a677c730a9 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Sachenko, A., Molga, A. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;35518445600;50661585600; Automated video surveillance system based on hierarchical object identification (2018) pp. 194-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050303224&doi=10.1109%2fDAAS.2018.8396095&partnerID=40&md5=c5901d2042ae5b97e94d5d66448f9379 Zahorodnia, D., Pigovsky, Y., Bykovyy, P., Krylov, V., Sachenko, A. 54421527700;24833293100;7801584826;16202975800;35518445600; Information technology for structural and statistical identification of hierarchical objects (2018) 2018-April, pp. 272-275. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047400951&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336201&partnerID=40&md5=77b60ac1b57712937bb5050837fa2227 Veres, O., Rusyn, B., Sachenko, A., Rishnyak, I. 57060392400;24479899900;35518445600;24484208600; Choosing the method of finding similar images in the reverse search system (2018) 2136, pp. 99-107. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052022895&partnerID=40&md5=c6218a1f7b2e223a4568d9e0cd607282 Bykovyy, P., Sachenko, A., Kochan, V., Osolinskyi, O., Kochan, R. 7801584826;35518445600;6701835869;57202442643;6701381337; Reducing power consumption of measurement and control modules fed with autonomous power supply (2018) 2104, pp. 544-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048354809&partnerID=40&md5=325434a022506c3d4b65349e909c884c Kochan, V., Sachenko, A., Yatskiv, V., Kocha, O. 6701835869;35518445600;27468042400;57200138505; Energy-efficient method for controlling the transmitters power of wireless sensor network (2017) art. no. 8100423, pp. 1117-1120. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039903670&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100423&partnerID=40&md5=397da78b36d4c1a898e6f8b8623d5c68 Sachenko, A., Stamatescu, G. 35518445600;24332909700; Message from the IDAACS'17 co-chairmen (2017) 1, art. no. 8094492, p. iv. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040088466&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8094492&partnerID=40&md5=b237ff8bdd51cf7a5e8883d4602f55e Kharchenko, V., Fesenko, H., Sachenko, A., Hiromoto, R.E., Kochan, V. 22034616000;57190123735;35518445600;6603133944;6701835869;</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Reliability issues for a multi-version post-severe NPP accident monitoring system (2017) 2, art. no. 8095225, pp. 942-946. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040091875&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095225&partnerID=40&md5=7060acc4440ff8894aa91b62c8b5e7c1 Dunets, O., Wolff, C., Sachenko, A., Hladiy, G., Dobrotvor, I. 57200178134;54421696300;35518445600;57103800900;55400506500;</p> <p>Multi-agent system of IT project planning (2017) 1, art. no. 8095141, pp. 548-552. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040039021&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095141&partnerID=40&md5=518f045d8c5da30279d685e00f1683e6 Su, J., Vysotska, V., Sachenko, A., Lytvyn, V., Burov, Y. 56872206300;24484045400;35518445600;56446930100;57191242481;</p> <p>Information resources processing using linguistic analysis of textual content (2017) 2, art. no. 8095038, pp. 573-578. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040032092&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095038&partnerID=40&md5=43235a4da3e39d1f9d0b950b69423a9 Golovko, V., Bezobrazov, S., Kroshchanka, A., Sachenko, A., Komar, M., Karachka, A. 36856657900;6602403139;56239642600;35518445600;35366491300;7801322433;</p> <p>Convolutional neural network based solar photovoltaic panel detection in satellite photos (2017) 1, art. no. 8094501, pp. 14-19. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040045522&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8094501&partnerID=40&md5=858dd9c4d86b58c34bac9daded5b7148 Komar, M., Kochan, V., Dubchak, L., Sachenko, A., Golovko, V., Bezobrazov, S., Romanets, I. 35366491300;6701835869;56008186500;35518445600;36856657900;6602403139;57200168005;</p> <p>High performance adaptive system for cyber attacks detection (2017) 2, art. no. 8095208, pp. 853-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040061627&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095208&partnerID=40&md5=b522f98dc14b4edb9c2067b335ab007e Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Yanovsky, M., Kochan, O., Kharchenko, V. 6701381337;35518445600;6701835869;55843796300;24477221900;22034616000;</p> <p>Improving the data reliability of measurement and control modules for distributed information-measuring systems (2017) art. no. 7939806, pp. 523-526. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021260283&doi=10.1109%2fELNANO.2017.7939806&partnerID=40&md5=5992e85ecbe83f47e00c92411d6278f6 Chen, J., Yatskiv, V., Sachenko, A., Su, J. 57196108192;27468042400;35518445600;56872206300;</p> <p>Wireless sensor networks based on modular arithmetic (2017) 60 (5), pp. 215-224. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020552449&doi=10.3103%2fS073527271705003X&partnerID=40&md5=5a6afcf516cbe3b66fbca4021f64ab3f Sachenko, A., Sikora, A. 35518445600;55553429700;</p> <p>Message from the IDAACS'16 co-chairmen (2017) art. no. 7805765, p. iii. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014181741&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2016.7805765&partnerID=40&md5=f8835deb726ff0efcaf4faef8cb013ea Sachenko, A., Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 35518445600;27468042400;57103715400;</p> <p>Modeling the wireless sensor networks using the error control scheme (2017) art. no. 7805800, pp. 122-126. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014170403&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2016.7805800&partnerID=40&md5=0aa8a9a17e72fb546fd083ab05e5f370</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>Komar, M., Sachenko, A., Bezobrazov, S., Golovko, V. 35366491300;35518445600;6602403139;36856657900; Intelligent cyber defense system using artificial neural network and immune system techniques (2017) 783, pp. 36-55. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034245453&doi=10.1007%2f978-3-319-69965-3_3&partnerID=40&md5=ecf1ebf5bf45f18b08e1458d687ae3c0</p> <p>Golovko, V., Egor, M., Brich, A., Sachenko, A. 36856657900;57193454606;57193455121;35518445600; A shallow convolutional neural network for accurate handwritten digits classification (2017) 673, pp. 77-85. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014079463&doi=10.1007%2f978-3-319-54220-1_8&partnerID=40&md5=75f257a662d02afe1ba49523cff2bd54</p> <p>Chen, J., Dosyn, D., Lytvyn, V., Sachenko, A. 42761184300;56983080500;56446930100;35518445600; Smart data integration by goal driven ontology learning (2017) 529, pp. 283-292. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994520455&doi=10.1007%2f978-3-319-47898-2_29&partnerID=40&md5=f206a991fa5829d2de81967cfde0f3f1</p> <p>Kharchenko, V., Yastrebenetsky, M., Fesenko, H., Sachenko, A., Kochan, V. 22034616000;16177055700;57190123735;35518445600;6701835869; NPP post-accident monitoring system based on unmanned aircraft vehicle: Reliability models (2017) 4 (76), pp. 50-55. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045414984&partnerID=40&md5=cc8c5a45d197bf06b2cfd6ad4dc0a063</p> <p>Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Yastrebenetsky, M., Fesenko, H., Yanovsky, M. 35518445600;6701835869;22034616000;16177055700;57190123735;55843796300; NPP post-accident monitoring system based on unmanned aircraft vehicle: Concept, design principles (2017) 1 (73), pp. 24-29. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026656359&partnerID=40&md5=6c351867787c9d373e1069258e68f674</p> <p>Kharchenko, V., Sachenko, A., Kochan, V., Fesenko, H. 22034616000;35518445600;6701835869;57190123735; Reliability and survivability models of integrated drone-based systems for post emergency monitoring of NPPs (2016) art. no. 7557161, pp. 127-132. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988888085&doi=10.1109%2fDT.2016.7557161&partnerID=40&md5=b59508752daa653dd803658a2a61a4c1</p> <p>Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Sachenko, A. 27468042400;57103715400;35518445600; Error correction technique based on modular correcting codes (2016) art. no. 7493085, pp. 362-364. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979539084&doi=10.1109%2fELNANO.2016.7493085&partnerID=40&md5=57834155850f1ce4bbae3e89c79f2dd5</p> <p>Komar, M., Kochan, V., Sachenko, A., Ababii, V. 35366491300;6701835869;35518445600;9043087500; Improving of the security of intrusion detection system (2016) art. no. 7492594, pp. 315-319. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980319489&doi=10.1109%2fDAAS.2016.7492594&partnerID=40&md5=d9bc91b356a3af403dbe7050ac516d07</p> <p>Komar, M., Sachenko, A., Kochan, V., Skumin, T. 35366491300;35518445600;6701835869;57190375289; Increasing the resistance of computer systems towards virus attacks (2016) art. no. 7493091, pp. 388-390. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979626626&doi=10.1109%2fELNANO.2016.7493091&partnerID=40&md5=989b9435496c21b39645bd5ef95fc643</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Jun, S., Roshchupkin, O., Kochan, V., Sachenko, A., Roshchupkina, N. 24722752200;55917793900;6701835869;35518445600;56007413600; Data acquisition system with low-accuracy sensors (2016) art. no. 7492577, pp. 225-230. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84980322508&doi=10.1109%2fDAAS.2016.7492577&partnerID=40&md5=e3d3304f966d8cc04cdfcbaffc1fdcc5</p> <p>Su, J., Roshchupkina, N., Kochan, V., Roshchupkin, O., Sachenko, A. 56872206300;56007413600;6701835869;55917793900;35518445600; Methods for improving the accuracy of sensors with a significant influence of non-informative factors (2016) art. no. 7479894, pp. 478-483. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977574793&doi=10.1109%2fSAS.2016.7479894&partnerID=40&md5=c66e4c902fb6b6e9b6e704bfdd0e4db7</p> <p>Bezobrazov, S., Sachenko, A., Komar, M., Rubanau, V. 6602403139;35518445600;35366491300;57103719100; The methods of artificial intelligence for malicious applications detection in android OS (2016) 15 (3), pp. 184-190. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020946652&partnerID=40&md5=5b02ca6b2a3b07a9d4301bb7be268589</p> <p>Komar, M., Sachenko, A., Bezobrazov, S., Golovko, V. 35366491300;35518445600;6602403139;36856657900; Intelligent cyber defense system (2016) 1614, pp. 534-549. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977542271&partnerID=40&md5=deae83d4a3e18f7a860946ddac6fedb8</p> <p>Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Roth, H., Yatskiv, V., Chernyshov, M., Bykovyy, P., Roshchupkin, O., Koval, V., Fesenko, H. 35518445600;6701835869;22034616000;7202681847;27468042400;57190130226;7801584826;55917793900;16552460800;57190123735; Mobile post-emergency monitoring system for nuclear power plants (2016) 1614, pp. 384-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564732&partnerID=40&md5=fc2a2fbd2bc7367d7ecd321508ef5069</p> <p>Maslovskiy, S., Sachenko, A. 57103752500;35518445600; Adaptive test system of student knowledge based on neural networks (2015) 2, art. no. 7341442, pp. 940-944. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957577195&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341442&partnerID=40&md5=a13c1d4eade373915645f19537203c6</p> <p>Sachenko, A., Winiecki, W. 35518445600;6507184092; Message from the IDAACS'15 Co-Chairmen (2015) 1, art. no. 7340682, p. iv. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957574399&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340682&partnerID=40&md5=e25de2f7e6f7d2c3a1b686abdfdf39f66</p> <p>Bezobrazov, S., Sachenko, A., Komar, M., Rubanau, V. 6602403139;35518445600;35366491300;57103719100; Artificial immune system for Android OS (2015) 1, art. no. 7340767, pp. 403-407. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957598792&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340767&partnerID=40&md5=da6e04487b31372cb61959da315083af</p> <p>Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Volynskyy, O. 27468042400;24179417600;35518445600;37123189000; Concept of designing the wireless sensor networks based on ant intelligence (2015) 2, art. no. 7341426, pp. 863-866.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573459&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341426&partnerID=40&md5=7bd1fa59f02b7d937eb014d2feeadf67 Nykorak, A., Hiromoto, R.E., Sachenko, A., Koval, V. 57103756900;6603133944;35518445600;16552460800; A wireless navigation system with no external positions (2015) 2, art. no. 7341433, pp. 898-901.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957551985&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341433&partnerID=40&md5=59efbc40c30d7637ebf6a2b1d1684fd3 Roshchupkin, O., Smid, R., Sachenko, A., Kochan, V., Roshchupkina, N. 55917793900;55910462500;35518445600;6701835869;56007413600; Method of ensuring an interchangeability of the ultraviolet radiation sensors during a transition to its individual conversion function (2015) 1, art. no. 7340710, pp. 113-119.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957545484&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340710&partnerID=40&md5=ff0290103cd4fe1ea40d5db9e16cb698 Hu, Z., Yatskiv, V., Sachenko, A. 57192921573;27468042400;35518445600; Increasing the data transmission robustness in WSN using the modified error correction codes on Residue Number System (2015) 21 (1), pp. 76-81.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922678125&doi=10.5755%2fj01.eee.21.1.6657&partnerID=40&md5=aa5ad7e317e0a4fdbc958d2977aeceb6 Su, J., Nakonechnyi, M., Ivakhiv, O., Sachenko, A. 56872206300;56008087100;6507405635;35518445600; Developing an automatic control system based on the neural controller (2015) 44 (3), pp. 262-270.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942416730&doi=10.5755%2fj01.itc.44.3.7717&partnerID=40&md5=b436e60339a5f87c512df2ccec86cd5c Roshchupkina, N., Balovsiak, S., Roshchupkin, O., Smid, R., Sachenko, A., Kochan, V. 56007413600;56925384500;55917793900;55910462500;35518445600;6701835869; Improved multisensors signal processing (2015) art. no. 7146906, pp. 341-346.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945279004&doi=10.1109%2fELNANO.2015.7146906&partnerID=40&md5=9e0d9f3993be7b5f0a00478319a53b26 Sachenko, A. 35518445600; The IEEE Ukraine section (2014) 17 (6), art. no. 6968931, pp. 48-49.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84915808063&doi=10.1109%2fMIM.2014.6968931&partnerID=40&md5=3571b904fa171932a47698756b3c8ccf Turchenko, V., Sachenko, A. 6603541176;35518445600; Efficiency of Parallel Large-Scale Two-Layered MLP Training on Many-Core System (2014) 440, pp. 201-210.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907348487&doi=10.4316%2fAECE.2014.03013&partnerID=40&md5=9846235fa97fe60e82dbb655357ef112 Roshchupkin, O., Smid, R., Sachenko, A., Kochan, V. 55917793900;55910462500;35518445600;6701835869; Development of precision information measuring system for ultraviolet radiation (2014) 14 (3), pp. 101-106.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907348487&doi=10.4316%2fAECE.2014.03013&partnerID=40&md5=9846235fa97fe60e82dbb655357ef112 Hiromoto, R.E., Sachenko, A., Kochan, V., Koval, V., Turchenko, V., Roshchupkin, O., Yatskiv, V., Kovalok, K. 6603133944;35518445600;6701835869;16552460800;6603541176;55917793900;27468042400;56444328000;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Mobile Ad Hoc wireless network for pre- and post-emergency situations in nuclear power plant (2014) art. no. 6954630, pp. 92-96. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84916877160&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2014.6954630&partnerID=40&md5=639b6f8046b1ee81f906219c80276c94 Komar, M., Golovko, V., Sachenko, A., Bezobrazov, S. 35366491300;36856657900;35518445600;6602403139;</p> <p>Development of neural network immune detectors for computer attacks recognition and classification (2013) 2, art. no. 6663008, pp. 665-668. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892652888&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663008&partnerID=40&md5=119eed9cfb9e7aee4dbfa77c77b226a9 Roshchupkina, N., Sachenko, A., Roshchupkin, O., Kochan, V., Smid, R. 56007413600;35518445600;55917793900;6701835869;55910462500; Multisensors signal processing using ANFIS (2013) 1, art. no. 6662696, pp. 315-318. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892642330&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662696&partnerID=40&md5=358fa7a9855371dc0f839ed3d81359c9 Yatskiv, V., Yatskiv, N., Jun, S., Sachenko, A., Zhengbing, H. 27468042400;24179417600;24722752200;35518445600;23483079300; The use of modified correction code based on residue number system in WSN (2013) 1, art. no. 6662738, pp. 513-516. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892634091&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662738&partnerID=40&md5=44a7025a1ce39d0d4068acab824175d0 Netramai, C., Roth, H., Sachenko, A. 23477952500;7202681847;35518445600;</p> <p>Real-time 3D path and map estimation using a Multi-Camera system and a FastSLAM algorithm (2013) 24 (SPEC. ISSUE), pp. 58-66. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887032912&partnerID=40&md5=c07867b086fe38aa33b76ab55236f623 Roshchupkin, O., Smid, R., Kochan, V., Sachenko, A. 55917793900;55910462500;6701835869;35518445600;</p> <p>Multisensors signal processing using microcontroller and neural networks identification (2013) 24 (SPEC. ISSUE), pp. 1-6. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887103317&partnerID=40&md5=de2138e1a7e844b5fc37ff280136cf13 Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Yatskiv, V. 24722752200;24179417600;35518445600;27468042400;</p> <p>Improved method of ant colonies to search independent data transmission routes in WSN (2012) art. no. 6377632, pp. 52-57. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872197649&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2012.6377632&partnerID=40&md5=b7015d46ae4cefc04592986f82c62d99 Sachenko, A., Eren, E., Grossmann, U., Sieck, J., Sikora, A. 35518445600;24722543100;55553267800;24722952700;55553429700; Message from the IDAACS-SWS'12 symposium chairmen (2012) art. no. 6377615, pp. iii-iv. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872178606&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2012.6377615&partnerID=40&md5=80016729748def920a5b4bcb894f57 Grimaldi, D., Sachenko, A. 35598994900;35518445600;</p> <p>Intelligent DAQ's, advanced computing and interfacing systems (2012) 34 (6), p. 467. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863106305&doi=10.1016%2fj.csi.2012.06.001&partnerID=40&md5=35594bd04eda24f76286dd902d0cef12 Bykovyy, P., Kochan, V., Sachenko, A., Aksoy, S., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;35518445600;7006512392;6701501314;</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Security network interface for alarm systems (2012) 34 (6), pp. 468-475. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863108808&doi=10.1016%2Fj.csi.2011.10.013&partnerID=40&md5=67a770f3bdf8a5ad709281e0b5fca895 Maykiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A. 24178966100;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600; Software-hardware method of serial interface controller implementation (2012) 34 (6), pp. 509-516. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84863103939&doi=10.1016%2Fj.csi.2011.10.009&partnerID=40&md5=2a84f2eefd566f29533ac0907fe8bdb1 Turchenko, V., Golovko, V., Sachenko, A. 6603541176;36856657900;35518445600; Parallel batch pattern training of recirculation neural network (2012) 1, pp. 644-650. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84867719259&partnerID=40&md5=f20d9d99bf9d57018b909b24cc0d1601 Turchenko, V., Grandinetti, L., Sachenko, A. 6603541176;6602391083;35518445600; Parallel batch pattern training of neural networks on computational clusters (2012) art. no. 6266912, pp. 202-208. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84866983960&doi=10.1109%2FHPCSim.2012.6266912&partnerID=40&md5=82f766e75500f8d698675b7ccbca7aad Roshchupkin, O., Smid, R., Kochan, V., Sachenko, A. 55917793900;55910462500;6701835869;35518445600; Reducing the calibration points of multisensors (2012) art. no. 6197987, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861604019&doi=10.1109%2fSSD.2012.6197987&partnerID=40&md5=e4842e28f3ae4b9564cb4ec025ce89eb Jun, S., Yatskiv, V., Sachenko, A., Yatskiv, N. 24722752200;27468042400;35518445600;24179417600; Data transmission optimal routing in WSN using ant colony algorithm (2012) art. no. 6192603, pp. 342-343. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861380427&partnerID=40&md5=edca485e500b23cf171a3ce910969cc4 Sachenko, A., Haasz, V. 35518445600;6603630069; Message from the IDAACS-11 co-chairmen (2011) 1, art. no. 6072694, pp. iv. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955165156&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072694&partnerID=40&md5=afb1145575b22d20c6daaa8cdad581ad Roshchupkin, O., Sachenko, A., Kochan, V. 55917793900;35518445600;6701835869; Neural processing of multisensor signals at the 8-bit microcontroller (2011) 1, art. no. 6072779, pp. 383-387. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196707&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072779&partnerID=40&md5=42f1ed63486d948f72bf49d674c0bf6b Netramai, C., Roth, H., Sachenko, A. 23477952500;7202681847;35518445600; High accuracy visual odometry using multi-camera systems (2011) 1, art. no. 6072754, pp. 263-268. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955186287&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072754&partnerID=40&md5=99c41e7999688ec0650d55b30923d8eb Turchenko, V., Puhol, T., Sachenko, A., Grandinetti, L. 6603541176;35318318500;35518445600;6602391083;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Cluster-based implementation of resource brokering strategy for parallel training of neural networks (2011) 1, art. no. 6072743, pp. 212-217. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196762&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072743&partnerID=40&md5=945a889e4f19675040ac23fba01b7b26 Komar, M., Golovko, V., Sachenko, A., Bezobrazov, S. 35366491300;36856657900;35518445600;6602403139; Intelligent system for detection of networking intrusion (2011) 1, art. no. 6072777, pp. 374-377. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955190478&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072777&partnerID=40&md5=7c8393bc71acb40e7b8dfabd0fb1195f Borovyi, A., Kochan, V., Laopoulos, T., Sachenko, A. 24723793800;6701835869;35561134900;35518445600; Time-domain analysis of ARM7TDMI core instructions (2011) 2, art. no. 6072877, pp. 785-790. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955184491&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072877&partnerID=40&md5=a9f961e8ef2a64ce639acf5ecb620e9e Melnychuk, S., Vorobets, G., Vorobets, N., Sachenko, A. 6601953964;8581629600;54421327000;35518445600; Influence of intersymbolical interference and mutual modulation noise on digital signals with frequency coding (2011) 1, art. no. 6072806, pp. 509-512. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955164975&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072806&partnerID=40&md5=d48b98591b0fa66b3e34ec7e5e39d789 Yatskiv, V., Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Osolinskiy, O. 27468042400;24722752200;24179417600;35518445600;24479928900; Multilevel method of data coding in WSN (2011) 2, art. no. 6072894, pp. 863-866. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955176947&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072894&partnerID=40&md5=c0628bb41ae3935416423865d029a654 Paliy, I., Dovgan, V., Boumbarov, O., Panev, S., Sachenko, A., Kurylyak, Y., Zagorodnya, D. 24178023300;54789546000;23134683500;35318425400;35518445600;24722588600;54421527700; Fast and robust face detection and tracking framework (2011) 1, art. no. 6072790, pp. 430-434. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955186229&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072790&partnerID=40&md5=25c9e8f8ffc47056ef889216c9d24b35 Paliy, I., Lamonaca, F., Turchenko, V., Grimaldi, D., Sachenko, A. 24178023300;21933997900;6603541176;35598994900;35518445600; Detection of micro nucleus in human lymphocytes altered by Gaussian noise using convolution neural network (2011) art. no. 5944240, pp. 1097-1102. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80051871153&doi=10.1109%2fIMTC.2011.5944240&partnerID=40&md5=423a6d3d3eb70eff42aa24e1ba3e7dd8 Paliy, I., Lamonaca, F., Turchenko, V., Grimaldi, D., Sachenko, A. 24178023300;21933997900;6603541176;35598994900;35518445600; Micro nucleus detection in human lymphocytes using convolutional neural network (2010) 6352 LNCS (PART 1), pp. 521-530. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78049375923&doi=10.1007%2f978-3-642-15819-3_68&partnerID=40&md5=8259e4bf6cf637fd47a48ee9c0ded434 Sachenko, A., Hu, Z.B. 35518445600;25421658900; Message from the Symposium Chairs (2010) . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956139365&partnerID=40&md5=29acda243452ce50cc7468d8abab50f1 Golovko, V., Komar, M., Sachenko, A.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>36856657900;35366491300;35518445600; Principles of neural network artificial immune system design to detect attacks on computers (2010) art. no. 5446089, p. 237. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952658284&partnerID=40&md5=bc7c2f87d96154ee2e2228ad1cf78c61 Pasichnyk, R., Sachenko, A. 24178775400;35518445600;</p> <p>Ontology's structuring based on the evolutional sequences and the preparation method of its filling (2009) art. no. 5342914, pp. 570-573. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549198819&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342914&partnerID=40&md5=62c4a16765cb15e02d3c6a2cf1d03dff Cherkaskyy, M., Sachenko, A. 56628081700;35518445600;</p> <p>Parametrical model of algorithm (2009) art. no. 5342962, pp. 355-358. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549191032&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342962&partnerID=40&md5=f51f0fbc39d3a2aed3bdc63bd883ef1e Sachenko, A., Grimaldi, D. 35518445600;35598994900;</p> <p>Message from the IDAACS'09 co-chairmen (2009) art. no. 5343040, pp. iv+vi. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549162223&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343040&partnerID=40&md5=8dd9f306bff612b5735ac217b4963b20 Puhol, T., Turchenko, V., Vozniak, S., Sachenko, A. 35318318500;6603541176;35367467700;35518445600;</p> <p>Globus-middleware based grid of research institute for intelligent computer systems (2009) art. no. 5342982, pp. 266-271. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549191000&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342982&partnerID=40&md5=0868d87276f9e886398c0e46041b91ee Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Sachenko, A., Banasik, A. 7801584826;24833293100;35518445600;24722815100;</p> <p>Fuzzy inference system for vulnerability risk estimation of perimeter security (2009) art. no. 5342956, pp. 380-384. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549181124&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342956&partnerID=40&md5=2b0d6cfae20be15e124c46d708d6b0f1 Sachenko, A., Yatskiv, V., Krepych, R., Karachka, A. 35518445600;27468042400;27368089600;7801322433;</p> <p>Data encoding in residue number system (2009) art. no. 5342891, pp. 679-681. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549115335&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342891&partnerID=40&md5=28b230e0f61ad619f7df63941c6e3117 Borovyi, A., Kochan, V., Dombrovskyy, Z., Turchenko, V., Sachenko, A. 24723793800;6701835869;35317586800;6603541176;35518445600;</p> <p>Device for measuring instant current values of CPU's energy consumption (2009) art. no. 5343010, pp. 126-130. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549226226&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343010&partnerID=40&md5=cb09ae1a5c23c5338152992a0f45ec05 Paliy, I., Sachenko, A., Kurylyak, Y., Boumbarov, O., Sokolov, S. 24178023300;35518445600;24722588600;23134683500;57197340344;</p> <p>Combined approach to face detection for biometric identification systems (2009) art. no. 5342946, pp. 425-429. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549190488&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342946&partnerID=40&md5=31d08c89545f96d269f2b0bb16e46ea8</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Boumbarov, O., Sokolov, S., Petrov, P., Sachenko, A., Kurylyak, Y. 23134683500;57197340344;26665747200;35518445600;24722588600; Kernel-based face detection and tracking with adaptive control by Kalman filtering (2009) art. no. 5342944, pp. 434-439. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549165523&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342944&partnerID=40&md5=df7a7644036d47580102fea3c0f97464 Maykiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A. 24178966100;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600; Universal controller of serial interfaces (2009) art. no. 5343013, pp. 121-125. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549167875&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343013&partnerID=40&md5=40ee93b9e23648249432b360e427cd4e Bykovyy, P., Kochan, V., Kinakh, Y., Sachenko, A., Roshchupkin, O., Aksoy, S., Markowsky, G. 7801584826;6701835869;27867836100;35518445600;55917793900;7006512392;6701501314; Data communication crypto protocol for security systems sensor networks (2009) art. no. 5342959, pp. 375-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549220859&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342959&partnerID=40&md5=e625aa12212f891ca7c32b05ca89fb21 Turchenko, I., Osolinsky, O., Kochan, V., Sachenko, A., Tkachenko, R., Svyatnyy, V., Komar, M. 6507046821;35366968100;6701835869;35518445600;24831346400;35367206100;35366491300; Approach to neural-based identification of multisensor conversion characteristic (2009) art. no. 5343030, pp. 27-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549172153&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343030&partnerID=40&md5=040c7212c5f3b50428acc8702e69683c Sachenko, A., Yatskiv, V., Krepych, R. 35518445600;27468042400;27368089600; Modified method of noise-immune data transmission in wireless sensors networks (2009) 2, art. no. 4908601, pp. 847-850. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650451313&doi=10.1109%2fNSWCTC.2009.391&partnerID=40&md5=d8b4909e321262d173424264eeb77ad8 Wobschall, D., Stepanenko, A., Maykiv, I., Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V. 22990545100;15064580700;24178966100;6701381337;35518445600;6701835869; A multi-port serial ncap using the IEEE 1451 smart transducer standard (2009) art. no. 4801818, pp. 293-297. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-65249150756&doi=10.1109%2fSAS.2009.4801818&partnerID=40&md5=6c8407d7401cabb3ff2028bafc29db97 Sachenko, A., Banasik, A., Kapczyński, A. 35518445600;24722815100;24722859400; The concept of application of fuzzy logic in biometric authentication systems (2009) 53, pp. 274-279. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149113025&doi=10.1007%2f978-3-540-88181-0_35&partnerID=40&md5=4ade84983bcd8062d967ae476debc6c3 Adamiv, O., Sachenko, A., Kapura, V. 24179445600;35518445600;24722497600; Gradient method for autonomous robot navigation (2008) art. no. 5423464, pp. 640-642. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951279906&partnerID=40&md5=eac5c35dab3fb8ea6f177e8bb1c6b6a4 Bykovyy, P., Pigovsky, Y., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G., Aksoy, S. 7801584826;24833293100;6701835869;35518445600;6701501314;7006512392; Genetic algorithm implementation for distributed security systems optimization (2008) art. no. 4595845, pp. 120-124.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52249101183&doi=10.1109%2fCIMS.A.2008.4595845&partnerID=40&md5=9c7d709edf40c75fb37527ffad06c6c724723793800;22980116100;6701835869;6603541176;35518445600;35561134900; Borovyi, A., Konstantakos, V., Kochan, V., Turchenko, V., Sachenko, A., Laopoulos, T. Using neural network for the evaluation of power consumption of instructions execution (2008) art. no. 4547122, pp. 676-681.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-51349137010&doi=10.1109%2fIMTC.2008.4547122&partnerID=40&md5=16bf480658ee30a6df953cc4030a1ce524178775400;35518445600; Pasichnyk, R., Sachenko, A. Semantic WEB-search developing by problem-oriented ontology means (2007) art. no. 4488457, pp. 445-448.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149098866&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488457&partnerID=40&md5=224c570c8fae9dbe517b50104e4d02696603541176;24722742700;35518445600; Turchenko, V., Demchuk, V., Sachenko, A. Interplanetary shock arrival time prediction using multi-layer perceptron (2007) art. no. 4488402, pp. 185-190.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149113371&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488402&partnerID=40&md5=64eabb389089d5216f6167e209876e8224177999600;35518445600;24479928900; Cherkaskyy, M., Sachenko, A., Osolinskiy, O. Algorithm conception clarification based on the SH-model (2007) art. no. 4488426, pp. 300-303.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149105289&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488426&partnerID=40&md5=de1aacffaeabf868ae8ce765b810f29426507046821;6701835869;35518445600; Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. Neural-based control of mine ventilation networks (2007) art. no. 4488408, pp. 219-224.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100770&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488408&partnerID=40&md5=2d92282cf0f2fce02ea413d896876b696507046821;6701835869;35518445600; Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. Recognition of MPS output signal described by different mathematical models (2007) art. no. 4062098, pp. 89-94.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549123095&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282947&partnerID=40&md5=5d4fb5a84c89f70f343f6109b64e8a147801584826;6701835869;35518445600;6701501314; Bykovyy, P., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G. Genetic algorithm implementation for perimeter security systems CAD (2007) art. no. 4488498, pp. 634-638.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149116647&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488498&partnerID=40&md5=a6f77a835795379867afec2b3537f40a24178023300;35518445600;16552460800;24722588600; Paliy, I., Sachenko, A., Koval, V., Kurylyak, Y. Approach to face recognition using neural networks (2007) art. no. 4062102, pp. 112-115.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549116847&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282951&partnerID=40&md5=f872e8156643c9f8622288954f06a0f66603541176;6603954397;6602391083;35518445600; Turchenko, V., Triki, C., Grandinetti, L., Sachenko, A.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Parallel algorithm of enhanced historical data integration using neural networks (2007) art. no. 4062094, pp. 66-73. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549086684&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282943&partnerID=40&md5=121b2a38535e128cb6c683934adc0f40 Palagin, A., Alishov, N., Markowsky, G., Sachenko, A., Turchenko, V. 6701857667;36080334100;6701501314;35518445600;6603541176; Security tools for GRID-systems (2007) pp. 467-473. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-62349122174&partnerID=40&md5=f37d960fa6d6f8ec33abbb61777f6a77 Kurylyak, Y., Paliy, I., Sachenko, A., Madani, K., Chohra, A. 24722588600;24178023300;35518445600;7005650228;24177766000; Improved neural network-based face detection method using color images (2007) pp. 107-114. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149125752&partnerID=40&md5=2c7684eb5e84f64c57d2b0ab2673ecd5 Borovyi, A., Kochan, V., Sachenko, A., Konstantakos, V., Yaskilka, V. 24723793800;6701835869;35518445600;22980116100;24725898800; Analysis of circuits for measurement of energy of processing units (2007) art. no. 4488369, pp. 42-46. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50249161506&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488369&partnerID=40&md5=b51b743cbfaf76a8ba678749e0ac661d Starodub, M.F., Romanov, V.O., Kochan, R.V., Sachenko, A.O., Kochan, O.V. 18438597800;56269177500;6701381337;35518445600;24477221900; Implementation of SPR-biosensors for express-diagnostics of acute viral infection and mycotocscosis (2007) art. no. 4285150, pp. 6-8. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-47949108156&doi=10.1109%2fMEMEA.2007.4285150&partnerID=40&md5=9df916ecd8fa9bd350626eacc34251b5 Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Maykiv, I., Stepanenko, A. 6701381337;6701835869;35518445600;24178966100;15064580700; Interface and reprogramming controller for dynamically reprogrammable Network Capable Application Processor (NCAP) (2007) art. no. 4062214, pp. 639-642. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549110746&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283063&partnerID=40&md5=d0ed075c31a67ea99dae2055286de519 Paliy, I., Kurylyak, Y., Kapura, V., Sachenko, A., Lamovsky, D., Sadykhov, R. 24178023300;24722588600;24722497600;35518445600;23492482000;8724719300; Combined approach to face detection for video-surveillance (2007) art. no. 4488490, pp. 594-598. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149106840&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488490&partnerID=40&md5=21f2e8d7cc99e7420ef371624bc82d89 Palagin, O., Romanov, V., Sachenko, A., Galelyuka, I., Hrusha, V., Kachanovska, M., Kochan, R. 8251028900;24178598200;35518445600;24179449600;24179404800;56636220100;6701381337; Virtual laboratory for computer-aided design: Typical virtual laboratory structure and principles of its operation (2007) art. no. 4488378, pp. 77-81. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149113169&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488378&partnerID=40&md5=07f4f705fd7fc20f9495ebb2f0370b50 Mayikiv, I., Stepanenko, A., Wobschall, D., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Vasylyk, N. 24723298900;15064580700;22990545100;6701381337;6701835869;35518445600;24723272400; Remote reprogrammable NCAPs: Issues and approaches (2007) art. no. 4488385, pp. 109-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100043&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488385&partnerID=40&md5=9d214ea617615bf8bf76212cc66935a3 Hrusha, V., Osolinskiy, O., Daponte, P., Grimaldi, D., Kochan, R., Sachenko, A., Turchenko, I. 24179404800;24479928900;7005446324;35598994900;6701381337;35518445600;6507046821;</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Distributed web-based measurement system (2007) art. no. 4062153, pp. 355-358. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549118409&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283002&partnerID=40&md5=07a82479369c56ceb9a4bebf92142cd Yatsuk, V.O., Basalkevych, O. Ye., Yatsuk, Yu.V., Sachenko, A.O. 24178026900;21933715300;21935338700;35518445600;</p> <p>New method of dispersion minimization of Si p-n junction temperature sensors (2007) art. no. 4248518, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34648836547&doi=10.1109%2fSAS.2007.374408&partnerID=40&md5=ba2ec0780406914a088ec7b334d43639 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600;</p> <p>Recognition of multi-sensor output signal using modular neural networks approach (2006) art. no. 4404480, pp. 155-158. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149108370&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404480&partnerID=40&md5=6ce3e139846670903cb6eb9b8d901f71 Sachenko, A., Markowsky, G., Pasichnyk, R. 35518445600;6701501314;24178775400;</p> <p>First American-Ukrainian School of Computer Sciences and technologies: Reality and perspective (2006) art. no. 4404705, pp. 719-720. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149097076&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404705&partnerID=40&md5=b27ad74819469e3f0ab096cff963cc4b Koval, V., Kurylyak, Y., Paliy, I., Sachenko, A. 16552460800;24722588600;24178023300;35518445600;</p> <p>Improved method of face detection using color images (2006) art. no. 4404490, pp. 186-188. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149095173&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404490&partnerID=40&md5=c639cb7cbc18071706025c32ec8d9f4d Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A., Kochan, R., Stepanenko, A., Daponte, P., Grimaldi, D. 6507046821;6701835869;35518445600;6701381337;15064580700;7005446324;35598994900;</p> <p>Simulation modeling of neural-based method of multi-sensor output signal recognition (2006) art. no. 1700438, pp. 1530-1535. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36048972597&doi=10.1109%2fIMTC.2006.236685&partnerID=40&md5=b8884b29d21f7ebfa104c0925fa49635 Stepanenko, A., Lee, K., Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A. 15064580700;8052542700;6701381337;6701835869;35518445600;</p> <p>Development of a minimal IEEE 1451.1 model for microcontroller implementation (2006) art. no. 1634243, pp. 88-93. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33751032387&partnerID=40&md5=d6b42b82ac7b948fd3b1b2c5ef7b6997 Haasz, V., Sachenko, A. 6603630069;35518445600;</p> <p>Guest editorial: Special section on the Intelligent Data Acquisition and Advanced Computer Systems (IDAACS) Workshops (2006) 55 (1), pp. 3-4. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-32044473995&doi=10.1109%2fTIM.2005.861997&partnerID=40&md5=91f582f7b1f9465521e07c48ec8e1237 Kochan, V., Lee, K., Kochan, R., Sachenko, A. 6701835869;8052542700;6701381337;35518445600;</p> <p>Approach to improving network capable application processor based on IEEE 1451 standard (2005) 28 (2), pp. 141-149. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27744568334&doi=10.1016%2fj.csi.2005.01.015&partnerID=40&md5=948375543bc7519b0f530b6a3c9607b2 Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Maykiv, I., Turchenko, I., Markowsky, G.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>6701381337;6701835869;35518445600;24178966100;6507046821;6701501314; Network capable application processor based on a FPGA (2005) 2, art. no. 1604245, pp. 813-817. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33847109714&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351186&partnerID=40&md5=d6a5bdcda6fc7abbd519f4cafb7c6936 Paliy, I., Turchenko, V., Koval, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 24178023300;6603541176;16552460800;35518445600;6701501314; Approach to recognition of license plate numbers using neural networks (2004) 4, pp. 2965-2970. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-10944265367&doi=10.1109%2fIJCNN.2004.1381137&partnerID=40&md5=ab840706e9060125836e69637549146f Turchenko, I.V., Turchenko, V.O., Kochan, V.V., Bykovyy, P.E., Sachenko, A.O., Markowsky, G. 6507046821;6603541176;6701835869;7801584826;35518445600;6701501314; Database design for CAD system optimising distributed sensor networks for perimeter security (2004) art. no. 436-802, pp. 59-64. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-11144234558&partnerID=40&md5=18c6244011df2ebc39143da913d3e56f Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V. 6701381337;35518445600;6701835869; Double cascade digital to analogue converter for metrology testing (2004) 2, pp. 835-838. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644229623&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351191&partnerID=40&md5=3d3887685e06f74c22a5221a485669f8 Kochan, R., Lee, K., Kochan, V., Sachenko, A. 6701381337;8052542700;6701835869;35518445600; Development of a dynamically reprogrammable NCAP (2004) 2, pp. 1188-1192. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-4644311134&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351277&partnerID=40&md5=7da48ed1ecc280b2f60a615b882362dd Kochan, R., Sachenko, A. 6701381337;35518445600; Metrology Software Test for Verification of Sensor Based Instrumentation (2004) pp. 123-128. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1942452880&partnerID=40&md5=380bdf7805344a026057407f8f84a40b Kochan, R., Niemeyer, J., Kryloshanski, E., Sachenko, A., Boyko, O., Kochan, V.D. 6701381337;7005537141;56413079900;35518445600;55170090500;6701835869; Improved temperature control system of secondary voltage standard based on weston standard cells (2004) pp. 404-408. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84909992418&partnerID=40&md5=d092faaf2d8ea41d1d2ad43a7fa62e0f Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V. 35518445600;6701835869;6603541176; Instrumentation for gathering data (2003) 6 (3), pp. 34-40. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141988622&doi=10.1109%2fMIM.2003.1238339&partnerID=40&md5=c763af83ca5baa50f272eb39c2f74de4 Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Pasichnyk, R. 6701381337;35518445600;6701835869;24178775400; Development of the simulation model of thermocouples (2003) 2, pp. 1673-1677. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0037820591&partnerID=40&md5=158481c4208a2b9e1bd5999c99d60470 Connolly, G., Sachenko, A., Markowsky, G. 56940207500;35518445600;6701501314; Distributed traceroute approach to geographically locating IP devices</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>(2003) art. no. 1249532, pp. 128-131. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84885881916&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249532&partnerID=40&md5=e861f29f3cecaae1e34161ac6c70a18f Vitsentiy, V., Spink, A., Sachenko, A. 24726209300;7005650888;35518445600; Planning of interactive information retrieval by means of reinforcement learning (2003) art. no. 1249594, pp. 396-399. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878252327&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249594&partnerID=40&md5=234d03457fbc69dfe7fd4f3a1dcc9fbb Kochan, V., Lee, K., Kochan, R., Sachenko, A. 6701835869;8052542700;6701381337;35518445600; Approach to improvement the network capable application processor compatible with IEEE 1451 standard (2003) art. no. 1249602, pp. 437-441. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17444397593&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249602&partnerID=40&md5=6865e22d887f2de1fbbaba1f2cb91fcc Koval, V., Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Markowsky, G. 16552460800;6603541176;6701835869;35518445600;6701501314; Smart license plate recognition system based on image processing using neural network (2003) art. no. 1249531, pp. 123-127. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946098969&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249531&partnerID=40&md5=f6a58ab31edbd5a8f19e3c3b7765615f Koval, V., Turchenko, V., Sachenko, A., Becerra, J.A., Duro, R.J., Golovko, V. 16552460800;6603541176;35518445600;36718794300;7003592275;36856657900; Infrared sensor data correction for local area map construction by a mobile robot (2003) 2718, pp. 306-315. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-7044234536&partnerID=40&md5=e3ee3898fbd68a206108cf763cbabdf4 Sobh, T., Mihali, R., Sachenko, A. 35568764800;6602325995;35518445600; Fully autonomous web based virtual robot prototyping and manufacturing (2002) 14, pp. 441-446. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650236892&partnerID=40&md5=3e5ad8ede412a0a142ce0a6559c19280 Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Koval, V. 6603541176;6701835869;35518445600;16552460800; Advanced sensor data integration using neural networks (2002) 3, pp. 1876-1880. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036949156&doi=10.1109%2fIECON.2002.1185257&partnerID=40&md5=63ea0eb9d90a902e4d6cd9b6ba8e56e9 Sachenko, A. 35518445600; Report on IDAACS 2001 (2002) 5 (2), pp. 9-10. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036611601&partnerID=40&md5=ddf8565bab420a35eeadb2dfb348716c Sachenko, A. 35518445600; Intelligent data acquisition and advanced computing systems (2002) 24 (2), pp. 97-100. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036603717&doi=10.1016%2fS0920-5489%2802%2900020-X&partnerID=40&md5=3cb41e163a90f6e69ba271bbceb3af0 Sobolev, V., Sachenko, A., Daponte, P., Aumala, O. 57197442643;35518445600;7005446324;6603338655; Metrological automatic support in intelligent measurement systems (2002) 24 (2), pp. 123-131.</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036603730&doi=10.1016%2fS0920-5489%2802%2900007-7&partnerID=40&md5=2fbbb379c9794de59646c43a5e30249b Kochan, R., Sachenko, A., Kochan, V., Vasylyk, N. 6701381337;35518445600;6701835869;24723272400; Universal sigma-delta ADC for intelligent distributed instrumentation (2002) .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84909954351&partnerID=40&md5=58078909e008840284f7cc7e35f2ca1c Kochan, R., Sachenko, A., Daponte, P., Sobolev, V., Kochan, V. 6701381337;35518445600;7005446324;57197442643;6701835869; Design of embedded metrology subsystem for intelligent sensing instrumentation structure (2002) 2, pp. 1171-1176.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036056441&partnerID=40&md5=fd917075ac185a6d51784d3b0dc46e8c Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A. 6603541176;6701835869;35518445600; Estimation of computational complexity of sensor accuracy improvement algorithm based on neural networks (2001) 2130, pp. 743-748.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-23044525788&doi=10.1007%2f3-540-44668-0_104&partnerID=40&md5=6bb7579ca9614e5f242701d7f2ad2e4f Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Laopoulos, Th. 6603541176;6701835869;35518445600;35561134900; The new method of historical sensor data integration using neural networks (2001) art. no. 941971, pp. 21-24.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952656254&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.941971&partnerID=40&md5=a5cbc85cb581bb7ca2c8f168e9f8e7f1 Sobolev, V., Sachenko, A., Daponte, P., Aumala, O. 57197442643;35518445600;7005446324;6603338655; Metrological Automatic Support in intelligent measurement systems (2001) art. no. 942003, pp. 161-164.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60649119980&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.942003&partnerID=40&md5=86d989f76f609dcb3e74130728fcd41e Koval, V., Turchenko, V., Kochan, V., Sachenko, A., Laopoulos, T. 16552460800;6603541176;6701835869;35518445600;35561134900; Reducing of an impulse noise influence on a/d conversion results using neural networks (2001) pp. 621-624.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943257252&partnerID=40&md5=ee9f3a1f611535ab752a32bee99c27fa Sachenko, A., Kochan, V., Kochan, R., Turchenko, V., Tsahouridis, K., Laopoulos, T. 35518445600;6701835869;6701381337;6603541176;6504552484;35561134900; Error compensation in an intelligent sensing instrumentation system (2001) 2, pp. 869-874.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034829378&doi=10.1109%2fIMTC.2001.928201&partnerID=40&md5=47155847412ac913a494fc647f731923 Golovko, Vladimir, Savitsky, Yury, Laopoulos, T., Sachenko, A., Grandinetti, L. 36856657900;6602319824;35561134900;35518445600;6602391083; Technique of learning rate estimation for efficient training of MLP (2000) 1, pp. 323-328.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033700227&partnerID=40&md5=079feef20490b51096d9707a208b129f Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Laopoulos, T., Golovko, V., Grandinetti, L. 35518445600;6701835869;6603541176;35561134900;36856657900;6602391083; Features of Intelligent Distributed Sensor Network higher level development (2000) 1, pp. 335-340.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033686228&partnerID=40&md5=f2666efdfbead1e233526cbe3e21303 Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Golovko, V., Savitsky, J., Dunets, A., Laopoulos, T.</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>35518445600;6701835869;6603541176;36856657900;6603768872;57199559237;35561134900; Sensor errors prediction using neural networks (2000) 4, pp. 441-446. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033686126&partnerID=40&md5=695e2fc7dd63ec992050891a40b2c8c7 Sachenko, Anatoly 35518445600;</p> <p>IMCS development on the basis of distributed sensor networks (1999) 1, pp. 345-350. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033352770&partnerID=40&md5=77a0516149aa4acec7390bb1ac6845d7 Golovko, V., Grandinetti, L., Kochan, V., Laopoulos, T., Sachenko, A., Turchenko, V. 36856657900;6602391083;6701835869;35561134900;35518445600;6603541176; Sensors signal processing using neural networks (1999) 1, pp. 339-344. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033351288&partnerID=40&md5=2006f2a59a58ba3e9af808cfc1fa0afb Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V., Tymchyshyn, V., Vasylyk, N. 35518445600;6701835869;6603541176;6507522954;24723272400;</p> <p>Intelligent nodes for distributed sensor network (1999) 3, pp. 1479-1484. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032687962&partnerID=40&md5=618d1ff5af5d7c16166243dcbe5b530d Sachenko, A., Kochan, V., Turchenko, V. 35518445600;6701835869;6603541176;</p> <p>Intelligent distributed sensor network (1998) 1, pp. 60-66. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031704040&partnerID=40&md5=2bb9d15276b0399dcaff0a82ca91817 Sachenko, Anatoly 35518445600;</p> <p>Intelligent electronic system on DSN basis (1997) 1, pp. 235-241. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0030701797&partnerID=40&md5=81188f9ad19914f7b04581ca038cdc50 Sachenko, Anatoly 35518445600;</p> <p>Development ways of intelligent measurement control system (1995) pp. 3.3.5/1-5. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18144438238&partnerID=40&md5=43c37466294f8c2a1215f4953c30a18a Sachenko, Anatoly 35518445600;</p> <p>Introduction to the concept of intelligent measurement systems for the nonelectrical quantities (1994) 1, pp. 228-229. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028730869&partnerID=40&md5=d6d84dfc09faba0e3d14c48029f41e09 Sachenko, Anatoly A., Gibson, Ian 35518445600;56948332700;</p> <p>Teaching of electronic engineering-related subjects in the Ukraine (1993) 30 (1), pp. 28-32. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027222394&doi=10.1177%2f002072099303000105&partnerID=40&md5=74515923473b5278e0c5bf54b2563c4b Sachenko, A.A. 35518445600;</p> <p>Structure design for precision temperature measurement systems (1990) 33 (6), pp. 533-537. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025512443&doi=10.1007%2fBF00977907&partnerID=40&md5=1e50cc31275fabf39b3da3ffa37e0e79 Sachenko, A.A., Kochan, V.V., Mil'chenko, V.Yu.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>35518445600;56412564000;7801671128; Check of thermoelectric transducers with built-in temperature calibrators (1988) 31 (7), pp. 679-682. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024180505&doi=10.1007%2fBF00866664&partnerID=40&md5=4090a905bfc646d2cc3d43dc6a1c5b07 Sachenko, A.A., Mil'chenko, V.Yu., Kochan, V.V., Chirka, M.I., Karachka, A.F. 35518445600;7801671128;56412564000;6504134174;7801322433; Experimental studies of the instability of the calibration characteristics of chromel-alumel thermoelectric calibration converters (1985) 28 (10), pp. 854-857. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0022133155&doi=10.1007%2fBF00861760&partnerID=40&md5=86c5db04e7f584db49aa8cf6148b8675 Pozdnyakov, Yu.V., Sachenko, A.A. 6602892200;35518445600; A digital instrument for temperature measurement (1982) 25 (7), pp. 603-605. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250149519&doi=10.1007%2fBF00827174&partnerID=40&md5=deda200224b404ccb99840081660538 Sachenko, A.A., Kochan, V.V., Oleksyuk, A.S., Dunets, V.B., Kostyuk, R.I. 35518445600;56412564000;16496277300;16495242700;16495955100; Drift correction for resistance thermometers (1979) 22 (8), pp. 966-967. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250271503&doi=10.1007%2fBF01204983&partnerID=40&md5=6fd639a846190453d5a57834f1110529 Mil'chenko, V.Yu., Kochan, V.A., Sachenko, A.A., Kochan, V.V. 7801671128;6701835867;35518445600;56412564000; Digital temperature-measuring instrument with automatic error compensation of the thermoelectric thermometer (1978) 21 (5), pp. 664-665. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250282519&doi=10.1007%2fBF00821052&partnerID=40&md5=ed176e205b15cb5c310caff3181a898e Sachenko, A.A., Kochan, V.A. 35518445600;6701835867; A method of increasing the accuracy of temperature measurement using thermoelectric thermometers (1974) 17 (9), pp. 1384-1387. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0016106748&doi=10.1007%2fBF00814927&partnerID=40&md5=7280654010604551f69c3c896f156bbc</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Турченко Ірина Василівна | 17 | <p>Vasylkiv, N., Dubchak, L., Lendyuk, T., Turchenko, I., Shylinska, I., Aleksander, M. 24723272400;56008186500;24179425800;6507046821;57200181809;6507823059; Tasks distribution for students testing based on fuzzy logic (2017) 1, art. no. 8095043, pp. 26-29. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040068445&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095043&partnerID=40&md5=c512e41e7ad05b5c94a6f8ef7246f520 Deibuk, V., Turchenko, I., Shults, V. 6603162487;6507046821;56007665600; Optimized design of the universal ternary gates for quantum/reversible computing (2015) 2, art. no. 7341452, pp. 987-991. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957550313&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341452&partnerID=40&md5=d8b144cd5c7cdcbad4144acd236b30a Wallace, R.M., Turchenko, V., Sheikhalishahi, M., Turchenko, I., Shults, V., Vazquez-Poletti, J.L., Grandinetti, L. 55821834800;6603541176;55242133000;6507046821;56007665600;6505498032;6602391083; Applications of neural-based spot market prediction for cloud computing (2013) 2, art. no. 6663017, pp. 710-716.</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892648845&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663017&partnerID=40&md5=96bb588f28a487e7ade4766308fe2e20 Turchenko, I., Kochan, V. 6507046821;6701835869;</p> <p>Identification of multisensor conversion characteristic using neural networks (2013) 24 (SPEC. ISSUE), pp. 28-34.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887053886&partnerID=40&md5=d854355a0b0d1ba40f2b1580ad557ec7 Turchenko, I., Kochan, V. 6507046821;6701835869;</p> <p>Improvement of identification accuracy of multisensor conversion characteristic using SVM (2011) 1, art. no. 6072780, pp. 388-392.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955190475&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072780&partnerID=40&md5=c0e8e7bb04a463778e447314e078eb74 Pasichnyk, R., Melnyk, A., Pasichnyk, N., Turchenko, I. 24178775400;35216311600;36069805800;6507046821;</p> <p>Method of adaptive control structure learning based on model of test's complexity (2011) 2, art. no. 6072858, pp. 692-695.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955189755&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072858&partnerID=40&md5=6c29fad512abf790723e645bfa8f6ee6 Turchenko, I., Osolinsky, O., Kochan, V., Sachenko, A., Tkachenko, R., Svyatnyy, V., Komar, M. 6507046821;35366968100;6701835869;35518445600;24831346400;35367206100;35366491300;</p> <p>Approach to neural-based identification of multisensor conversion characteristic (2009) art. no. 5343030, pp. 27-31.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549172153&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5343030&partnerID=40&md5=040c7212c5f3b50428acc8702e69683c Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600;</p> <p>Neural-based control of mine ventilation networks (2007) art. no. 4488408, pp. 219-224.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149100770&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488408&partnerID=40&md5=2d92282cf0f2fce02ea413d896876b69 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600;</p> <p>Recognition of MPS output signal described by different mathematical models (2007) art. no. 4062098, pp. 89-94.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549123095&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282947&partnerID=40&md5=5d4fb5a84c89f70f343f6109be4e8a14 Bykovyy, P., Maykiv, I., Turchenko, I., Kochan, O., Yatskiv, V., Markowsky, G. 7801584826;24178966100;6507046821;24477221900;27468042400;6701501314;</p> <p>A low-cost network controller for security systems (2007) art. no. 4062160, pp. 388-391.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549122612&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283009&partnerID=40&md5=647e1a134c4f573a26f92331155a4057 Hrusha, V., Osolinskiy, O., Daponte, P., Grimaldi, D., Kochan, R., Sachenko, A., Turchenko, I. 24179404800;24479928900;7005446324;35598994900;6701381337;35518445600;6507046821;</p> <p>Distributed web-based measurement system (2007) art. no. 4062153, pp. 355-358.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549118409&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283002&partnerID=40&md5=07a82479369c56ceb9a4beba92142cd Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A. 6507046821;6701835869;35518445600;</p> <p>Recognition of multi-sensor output signal using modular neural networks approach</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>(2006) art. no. 4404480, pp. 155-158. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149108370&doi=10.1109%2fTTCSET.2006.4404480&partnerID=40&md5=6ce3e139846670903cb6eb9b8d901f71 Turchenko, I., Kochan, V., Sachenko, A., Kochan, R., Stepanenko, A., Daponte, P., Grimaldi, D. 6507046821;6701835869;35518445600;6701381337;15064580700;7005446324;35598994900; Simulation modeling of neural-based method of multi-sensor output signal recognition (2006) art. no. 1700438, pp. 1530-1535. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36048972597&doi=10.1109%2fIMTC.2006.236685&partnerID=40&md5=b8884b29d21f7ebfa104c0925fa49635 Kochan, R., Kochan, V., Sachenko, A., Maykiv, I., Turchenko, I., Markowsky, G. 6701381337;6701835869;35518445600;24178966100;6507046821;6701501314; Network capable application processor based on a FPGA (2005) 2, art. no. 1604245, pp. 813-817. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33847109714&doi=10.1109%2fIMTC.2004.1351186&partnerID=40&md5=d6a5bdcd6fc7abbd519f4caf7c6936 Turchenko, I.V. 6507046821; Simulation modeling of multi-parameter sensor signal identification using neural networks (2004) 3, pp. 48-53. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-8844232669&partnerID=40&md5=dd126b6bb0fd59c4bf176b7658260dc Turchenko, I.V., Turchenko, V.O., Kochan, V.V., Bykovyy, P.E., Sachenko, A.O., Markowsky, G. 6507046821;6603541176;6701835869;7801584826;35518445600;6701501314; Database design for CAD system optimising distributed sensor networks for perimeter security (2004) art. no. 436-802, pp. 59-64. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-1144234558&partnerID=40&md5=18c6244011df2ebc39143da913d3e56f Adamiv, O., Koval, V., Turchenko, I. 24179445600;16552460800;6507046821; Predetermined movement of mobile robot using neural networks (2003) art. no. 1249553, pp. 218-221. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84891395905&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249553&partnerID=40&md5=ed152a06c7a59125bb163305904764df</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра інформаційно-обчислювальних систем і управління | Яцків Наталія Георгіївна | 13 | <p>Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Yatskiv, S., Tsavolyk, T. 27468042400;24179417600;57207752832;57204937166;57103715400; Adaptive data transmission protocol for wireless sensor networks based on residue number system correcting codes (2018) art. no. 8525599, pp. 131-136. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058035141&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525599&partnerID=40&md5=79c2dc150f9edc186f2e4c2c4bd64028 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Yatskiv, N. 27468042400;57103715400;24179417600; Burst error-correcting codes based on modular correcting codes (2018) 2018-April, pp. 1110-1113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047537051&doi=10.1109%2fTTCSET.2018.8336388&partnerID=40&md5=e15136398a07b1d672f90edf58a1a456 Osolinskiy, O., Kochan, O., Winiecki, W., Yatskiv, N., Kochan, V., Grzeszczyk, K. 24479928900;24477221900;6507184092;24179417600;6701835869;57200181682; Researching robustness of information system for measuring of microcontrollers average power consumption (2017) 2, art. no. 8095165, pp. 612-616. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040067063&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095165&partnerID=40&md5=9a29c83478bf36946d4338210f246e64 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Yatskiv, N. 27468042400;57103715400;24179417600; The correcting codes formation method based on the residue number system</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>(2017) art. no. 7916124, pp. 237-240. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020047883&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916124&partnerID=40&md5=1c51b35c157e97b21a45d13241b1a62e Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Volynskyy, O. 27468042400;24179417600;35518445600;37123189000; Concept of designing the wireless sensor networks based on ant intelligence (2015) 2, art. no. 7341426, pp. 863-866. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573459&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341426&partnerID=40&md5=7bd1fa59f02b7d937eb014d2fceedf67 Yatskiv, V., Yatskiv, N., Jun, S., Sachenko, A., Zhengbing, H. 27468042400;24179417600;24722752200;35518445600;23483079300; The use of modified correction code based on residue number system in WSN (2013) 1, art. no. 6662738, pp. 513-516. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892634091&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662738&partnerID=40&md5=44a7025a1ce39d0d4068acab824175d0 Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Yatskiv, V. 24722752200;24179417600;35518445600;27468042400; Improved method of ant colonies to search independent data transmission routes in WSN (2012) art. no. 6377632, pp. 52-57. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872197649&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2012.6377632&partnerID=40&md5=b7015d46ae4cefc04592986f82c62d99 Jun, S., Yatskiv, V., Sachenko, A., Yatskiv, N. 24722752200;27468042400;35518445600;24179417600; Data transmission optimal routing in WSN using ant colony algorithm (2012) art. no. 6192603, pp. 342-343. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861380427&partnerID=40&md5=edca485e500b23cf171a3ce910969cc4 Yatskiv, V., Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Osolinskiy, O. 27468042400;24722752200;24179417600;35518445600;24479928900; Multilevel method of data coding in WSN (2011) 2, art. no. 6072894, pp. 863-866. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955176947&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072894&partnerID=40&md5=c0628bb41ae3935416423865d029a654 Yatskiv, V., Yatskiv, N. 27468042400;24179417600; Data coding method on the basis of M - Sequences (2009) art. no. 5342887, pp. 698-700. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549195077&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342887&partnerID=40&md5=db4a821e8e416405985c268db1f8a019 Yatskiv, V., Yatskiv, N. 27468042400;24179417600; Multiple access on the basis of residue number system transformation (2007) art. no. 4062190, pp. 527-530. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549111402&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283039&partnerID=40&md5=82b944f05e7bd9fcbabc31ff0ff8ca9 Yatskiv, N. 24179417600; Compression of the technological data in terms of galois basic functions (2003) art. no. 4447699, pp. 404-407. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946060054&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.4447699&partnerID=40&md5=f233549120e02b5c76198724c0369e10 Nikolaychuk, Y., Yatskiv, N. 24179012300;24179417600;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|----------------------|---------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>The coding of multichannel sources information (2003) art. no. 1255049, pp. 249-250. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948393861&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255049&partnerID=40&md5=6549d30fd79d01502619e4309b743f5d Nykolaichuk, Y., Yatskiv, N. 24179012300;24179417600;</p> <p>Method of data compression in multichannel systems on the basis of Galois codes (2002) art. no. 1015889, p. 135. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953854557&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015889&partnerID=40&md5=65ba6746fbfacee1241ac6d387a9b880</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Волинський Орест Ігорович | 9 | <p>Humennyi, P., Volynskyy, O., Albanskiy, I., Voronych, A. 37122037100;37123189000;36068851400;36069937900; Designing a shared access memory and its application in data transmission and protection systems (2018) 2018-April, pp. 143-147. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047429068&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336174&partnerID=40&md5=30fa57dd8e18e7d6c17601314ec9c89b Vozna, N., Nykolaichuk, Y., Volynskyy, O., Humennyi, P., Sydor, A. 24178221500;57205438362;37123189000;37122037100;57194428200; Methods of crypto protection of color image pixels in different code systems (2018) 2300, pp. 110-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060003622&partnerID=40&md5=6501046853914428e4a8dcc0ba1f088e Nykolaichuk, Y., Pitukh, I., Vozna, N., Protsiuk, H., Nykolaichuk, L., Volynskyy, O. 24179012300;37122611700;24178221500;57188568369;57200183121;37123189000; System for monitoring the quasi-stationary technological processes based on image-cluster model (2017) 2, art. no. 8095183, pp. 712-715. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040032949&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095183&partnerID=40&md5=a889965477e2721ca57e53559e6c732a Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Volynskyy, O. 27468042400;24179417600;35518445600;37123189000; Concept of designing the wireless sensor networks based on ant intelligence (2015) 2, art. no. 7341426, pp. 863-866. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573459&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341426&partnerID=40&md5=7bd1fa59f02b7d937eb014d2feeadf67 Krulikovskyi, B., Volynskyy, O., Davletova, A., Kimak, V. 57188573236;37123189000;57188574216;57188572236; Theoretical foundations synthesis of components and accelerators for Haar's, Rademacher's and Krestenson's basis multi-digit processors (2015) art. no. 7230816, pp. 129-133. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961755395&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230816&partnerID=40&md5=f19e29ede6c3c2171fdd706cc5807911 Tsanko, R., Volynskyy, O., Puyul, V., Pituh, I. 55225608600;37123189000;37122603200;37122611700; Structure and simulation of interactive computer systems based on multibases switching processors (2012) art. no. 6192542, p. 260. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861395047&partnerID=40&md5=0b6b26a094bca0e170488ee592ab696d Albanskiy, I., Humennyi, P., Volynskyy, O., Zavedyuk, T. 36068851400;37122037100;37123189000;57204373131; Theory, topology and building technology of multibasis specialized processors (2012) art. no. 6192686, p. 434. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861369561&partnerID=40&md5=fefa50bfa110b52bdf80035f1aa502e9 Nykolaichuk, Y., Volynskyy, O., Borovyi, A. 24179012300;37123189000;24723793800; Rademacher-Krestenson's method of between-bases transformations in designing processors</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|----------------------|------------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>(2011) 1, art. no. 6072763, pp. 310-314. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196725&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072763&partnerID=40&md5=bf3cd83c9d29f1814dcaa376950ac03a Volynskyy, O., Albanskiy, I., Humenniy, P., Krutskevych, O., Puyul, V. 37123189000;36068851400;37122037100;37122250900;37122603200; Multibases special processor module and correlation processing of information flows (2011) art. no. 5744421, pp. 176-177. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955754789&partnerID=40&md5=a4151eb7df058b82d8ba756971be535e Volinskiy, O. 37123189000; An algorithm of calculation of degrees of numbers in the delimited system of remaining classes (DSRC) (2010) art. no. 5445896, p. 305. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952653158&partnerID=40&md5=5a044cef671b5fcd44ce487dfb39cdcc</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Івас'єв Степан Володимирович | 9 | <p>Yakymenko, I.Z., Kasianchuk, M.M., Ivasiev, S.V., Melnyk, A.M., Nykolaichuk, Y.M. 24178191500;56403369100;57103553400;35216311600;24179012300; Realization of Rsa cryptographic algorithm based on vector-module method of modular exponentiation (2018) 2018-April, pp. 550-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047459597&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336262&partnerID=40&md5=4fc7772c0e242f1b5106fe592130ed08 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Ivasiev, S., Shevchuk, R., Tymoshenko, L. 56403369100;24178191500;57103553400;24178081800;57205432590; The method of factorizing multi-digit numbers based on the operation of adding odd numbers (2018) 2300, pp. 232-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060007212&partnerID=40&md5=593bbf81318885f067681c751840b3f8 Rajba, T., Klos-Witkowska, A., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 11339855000;7006704987;57103553400;24178191500;56403369100; Research of time characteristics of search methods of inverse element by the module (2017) 1, art. no. 8095054, pp. 82-85. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040042775&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095054&partnerID=40&md5=027631cc759e41038abaa868917c70d9 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Melnyk, A., Ivasiev, S. 56403369100;24178191500;55225992700;35216311600;57103553400; Rabin's modified method of encryption using various forms of system of residual classes (2017) art. no. 7916120, pp. 222-224. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020119482&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916120&partnerID=40&md5=87f9a34e18a020d1ab9e2d9383a2a86b Nikolaichuk, Y., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 57189329252;57103553400;24178191500;56403369100; Test of verification of multidigit numbers on simplicity on the basis of method of vector and modular multiplication (2016) art. no. 7452107, pp. 534-536. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969240245&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452107&partnerID=40&md5=b0002bf3183e562342d943d2434eae89 Karpinski, M., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M., Gancarczyk, T. 57202467671;57103553400;24178191500;56403369100;57193438714; Advanced method of factorization of multi-bit numbers based on Fermat's theorem in the system of residual classes (2016) 0, art. no. 7832500, pp. 1484-1486. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014027095&doi=10.1109%2fCCAS.2016.7832500&partnerID=40&md5=02f7cebbcf2dc9fb7da82f2cfdcf78a7 Kozaczko, D., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 57103784500;57103553400;24178191500;56403369100; Vector module exponential in the remaining classes system (2015) 1, art. no. 7340720, pp. 161-163.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|----------------------|--------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957534963&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340720&partnerID=40&md5=1eef93c0091adbe528b567a318db2c41 Zadiraka, V., Nykolaychuk, Y., Ivasiev, S. 14062655100;24179012300;57103553400; The theory of factorization multidigit numbers (2015) art. no. 7230841, pp. 221-225.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961700414&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230841&partnerID=40&md5=71c584797e41d3291a9dc8b2cb554df0 Ivas'ev, S., Kasyanchuk, M., Pazdriy, I., Trembach, R., Yakymenko, I. 57103553400;56403369100;55225992700;55225992500;24178191500; Fundamental backgrounds of the discrete logarithms theory in the Rademacher-Krestenson's basis (2012) art. no. 6192807, p. 93.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861378107&partnerID=40&md5=5275919ebae4275d6ff092fdacb7f93d Kasyanchuk, M., Yakymenko, I., Ivas'Ev, S., Nykolaychuk, Y. 56403369100;24178191500;57103553400;24179012300; Fundamental theoretical and algorithmic principles of the applied tasks decision of theory of numbers and construction of the high-performance special processors on their basis (2011) art. no. 5744418, pp. 168-169.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955775148&partnerID=40&md5=ff038ed71ab68e4d865a180f454ceb5a</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Цаволик Тарас Григорович | 7 | <p>Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Yatskiv, S., Tsavolyk, T. 27468042400;24179417600;57207752832;57204937166;57103715400; Adaptive data transmission protocol for wireless sensor networks based on residue number system correcting codes (2018) art. no. 8525599, pp. 131-136.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058035141&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525599&partnerID=40&md5=79c2dc150f9edc186f2e4c2c4bd64028 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Yatskiv, N. 27468042400;57103715400;24179417600; Burst error-correcting codes based on modular correcting codes (2018) 2018-April, pp. 1110-1113.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047537051&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336388&partnerID=40&md5=e15136398a07b1d672f90edf58a1a456 Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 27468042400;57103715400; Improvement of data transmission reliability in wireless sensor networks on the basis of residue number system correcting codes using the special module system (2017) art. no. 8100376, pp. 890-893.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039899830&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100376&partnerID=40&md5=db98ec8a4b091ef95573bb431c05504e Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Yatskiv, N. 27468042400;57103715400;24179417600; The correcting codes formation method based on the residue number system (2017) art. no. 7916124, pp. 237-240.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020047883&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916124&partnerID=40&md5=1c51b35c157e97b21a45d13241b1a62e Sachenko, A., Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 35518445600;27468042400;57103715400; Modeling the wireless sensor networks using the error control scheme (2017) art. no. 7805800, pp. 122-126.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014170403&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2016.7805800&partnerID=40&md5=0aa8a9a17e72fb546fd083ab05e5f370 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Sachenko, A. 27468042400;57103715400;35518445600;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>Error correction technique based on modular correcting codes (2016) art. no. 7493085, pp. 362-364. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979539084&doi=10.1109%2fELNANO.2016.7493085&partnerID=40&md5=57834155850f1ce4bbae3e89c79f2dd5 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Zhengbing, H. 27468042400;57103715400;23483079300;</p> <p>Multiple error detection and correction based on modular arithmetic correcting codes (2015) 2, art. no. 7341423, pp. 850-854. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957583109&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341423&partnerID=40&md5=2e0ef2a9d9e14f5bbafa9b748846077 Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 27468042400;57103715400;</p> <p>Two-dimensional corrective codes based on modular arithmetic (2015) art. no. 7230860, pp. 291-294. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961741419&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230860&partnerID=40&md5=624d764802c6646c26aacac9c92f94f</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра кібербезпеки | Яцків Василь Васильович | 26 | <p>Yatskiv, V., Sachenko, A., Kochan, V., Osolinsky, O. 27468042400;35518445600;6701835869;35366968100;</p> <p>Technique of green wave regulation for special purpose vehicles (2018) art. no. 8525811, pp. 238-240. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058060499&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525811&partnerID=40&md5=58e8be9e44521f0df1df6a31b6a1872b Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Yatskiv, S., Tsavolyk, T. 27468042400;24179417600;57207752832;57204937166;57103715400;</p> <p>Adaptive data transmission protocol for wireless sensor networks based on residue number system correcting codes (2018) art. no. 8525599, pp. 131-136. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058035141&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2018.8525599&partnerID=40&md5=79c2dc150f9edc186f2e4c2c4bd64028 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Yatskiv, N. 27468042400;57103715400;24179417600;</p> <p>Burst error-correcting codes based on modular correcting codes (2018) 2018-April, pp. 1110-1113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047537051&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336388&partnerID=40&md5=e15136398a07b1d672f90edf58a1a456 Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 27468042400;57103715400;</p> <p>Improvement of data transmission reliability in wireless sensor networks on the basis of residue number system correcting codes using the special module system (2017) art. no. 8100376, pp. 890-893. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039899830&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100376&partnerID=40&md5=db98ec8a4b091ef95573bb431c05504e Kochan, V., Sachenko, A., Yatskiv, V., Kocha, O. 6701835869;35518445600;27468042400;57200138505;</p> <p>Energy-efficient method for controlling the transmitters power of wireless sensor network (2017) art. no. 8100423, pp. 1117-1120. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039903670&doi=10.1109%2fUKRCON.2017.8100423&partnerID=40&md5=397da78b36d4c1a898e6f8b8623d5c68 Segin, A., Yatskiv, V., Davletova, A. 8356588100;27468042400;57188574216;</p> <p>Specialized computer based real time road signs recognition system for vehicles (2017) 1, art. no. 8095120, pp. 441-445.</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040064001&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095120&partnerID=40&md5=4a87aae81b00e0399aa3c6f4b68339d Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Yatskiv, N. 27468042400;57103715400;24179417600; The correcting codes formation method based on the residue number system (2017) art. no. 7916124, pp. 237-240.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020047883&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916124&partnerID=40&md5=1c51b35c157e97b21a45d13241b1a62e Chen, J., Yatskiv, V., Sachenko, A., Su, J. 57196108192;27468042400;35518445600;56872206300; Wireless sensor networks based on modular arithmetic (2017) 60 (5), pp. 215-224.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020552449&doi=10.3103%2fs073527271705003X&partnerID=40&md5=5a6afcf516cbe3b66fbca4021f64ab3f Sachenko, A., Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 35518445600;27468042400;57103715400; Modeling the wireless sensor networks using the error control scheme (2017) art. no. 7805800, pp. 122-126.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014170403&doi=10.1109%2fIDAACS-SWS.2016.7805800&partnerID=40&md5=0aa8a9a17e72fb546fd083ab05e5f370 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Sachenko, A. 27468042400;57103715400;35518445600; Error correction technique based on modular correcting codes (2016) art. no. 7493085, pp. 362-364.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979539084&doi=10.1109%2fELNANO.2016.7493085&partnerID=40&md5=57834155850f1ce4bbae3e89c79f2dd5 Sachenko, A., Kochan, V., Kharchenko, V., Roth, H., Yatskiv, V., Chernyshov, M., Bykovyy, P., Roshchupkin, O., Koval, V., Fesenko, H. 35518445600;6701835869;22034616000;7202681847;27468042400;57190130226;7801584826;55917793900;16552460800;5719012373 5; Mobile post-emergency monitoring system for nuclear power plants (2016) 1614, pp. 384-398.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977564732&partnerID=40&md5=fc2a2fbd2bc7367d7ecd321508ef5069 Yatskiv, V., Tsavolyk, T., Zhengbing, H. 27468042400;57103715400;23483079300; Multiple error detection and correction based on modular arithmetic correcting codes (2015) 2, art. no. 7341423, pp. 850-854.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957583109&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341423&partnerID=40&md5=2e0ef2a9d9e14f5fbbafa9b748846077 Yatskiv, V., Yatskiv, N., Sachenko, A., Volynskyy, O. 27468042400;24179417600;35518445600;37123189000; Concept of designing the wireless sensor networks based on ant intelligence (2015) 2, art. no. 7341426, pp. 863-866.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573459&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341426&partnerID=40&md5=7bd1fa59f02b7d937eb014d2feeadf67 Yatskiv, V., Tsavolyk, T. 27468042400;57103715400; Two-dimensional corrective codes based on modular arithmetic (2015) art. no. 7230860, pp. 291-294.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961741419&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230860&partnerID=40&md5=624d764802c6646c26aacac9c92f94f Hu, Z., Yatskiv, V., Sachenko, A.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>57192921573;27468042400;35518445600; Increasing the data transmission robustness in WSN using the modified error correction codes on Residue Number System (2015) 21 (1), pp. 76-81. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922678125&doi=10.5755%2Fj01.eee.21.1.6657&partnerID=40&md5=aa5ad7e317e0a4fdbc958d2977aeceb6 Hiromoto, R.E., Sachenko, A., Kochan, V., Koval, V., Turchenko, V., Roshchupkin, O., Yatskiv, V., Kovalok, K. 6603133944;35518445600;6701835869;16552460800;6603541176;55917793900;27468042400;56444328000; Mobile Ad Hoc wireless network for pre- and post-emergency situations in nuclear power plant (2014) art. no. 6954630, pp. 92-96. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84916877160&doi=10.1109%2FIDAACS-SWS.2014.6954630&partnerID=40&md5=639b6f8046b1ee81f906219c80276c94 Yatskiv, V., Yatskiv, N., Jun, S., Sachenko, A., Zhengbing, H. 27468042400;24179417600;24722752200;35518445600;23483079300; The use of modified correction code based on residue number system in WSN (2013) 1, art. no. 6662738, pp. 513-516. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892634091&doi=10.1109%2FIDAACS.2013.6662738&partnerID=40&md5=44a7025a1ce39d0d4068acab824175d0 Jun, S., Yatskiv, V. 24722752200;27468042400; Method and device for image coding and transferring based on residue number system (2013) 148 (1), pp. 60-65. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84873972610&partnerID=40&md5=d39a310f4ea740dafce6b9cd6d5f7c64 Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Yatskiv, V. 24722752200;24179417600;35518445600;27468042400; Improved method of ant colonies to search independent data transmission routes in WSN (2012) art. no. 6377632, pp. 52-57. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84872197649&doi=10.1109%2FIDAACS-SWS.2012.6377632&partnerID=40&md5=b7015d46ae4cefc04592986f82c62d99 Jun, S., Yatskiv, V., Sachenko, A., Yatskiv, N. 24722752200;27468042400;35518445600;24179417600; Data transmission optimal routing in WSN using ant colony algorithm (2012) art. no. 6192603, pp. 342-343. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861380427&partnerID=40&md5=edca485e500b23cf171a3ce910969cc4 Yatskiv, V., Jun, S., Yatskiv, N., Sachenko, A., Osolinskiy, O. 27468042400;24722752200;24179417600;35518445600;24479928900; Multilevel method of data coding in WSN (2011) 2, art. no. 6072894, pp. 863-866. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955176947&doi=10.1109%2FIDAACS.2011.6072894&partnerID=40&md5=c0628bb41ae3935416423865d029a654 Yatskiv, V., Yatskiv, N. 27468042400;24179417600; Data coding method on the basis of M - Sequences (2009) art. no. 5342887, pp. 698-700. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549195077&doi=10.1109%2FIDAACS.2009.5342887&partnerID=40&md5=db4a821e8e416405985c268db1f8a019 Sachenko, A., Yatskiv, V., Krepych, R., Karachka, A. 35518445600;27468042400;27368089600;7801322433; Data encoding in residue number system (2009) art. no. 5342891, pp. 679-681. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549115335&doi=10.1109%2FIDAACS.2009.5342891&partnerID=40&md5=28b230e0f61ad619f7df63941c6e3117 Sachenko, A., Yatskiv, V., Krepych, R.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>35518445600;27468042400;27368089600; Modified method of noise-immune data transmission in wireless sensors networks (2009) 2, art. no. 4908601, pp. 847-850. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650451313&doi=10.1109%2fNSWCTC.2009.391&partnerID=40&md5=d8b4909e321262d173424264eeb77ad8 Yatskiv, V., Yatskiv, N. 27468042400;24179417600; Multiple access on the basis of residue number system transformation (2007) art. no. 4062190, pp. 527-530. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549111402&doi=10.1109%2fDAACS.2005.283039&partnerID=40&md5=82b944f05e7bd9fcbabc31ff0ff8ca9 Bykovyy, P., Maykiv, I., Turchenko, I., Kochan, O., Yatskiv, V., Markowsky, G. 7801584826;24178966100;6507046821;24477221900;27468042400;6701501314; A low-cost network controller for security systems (2007) art. no. 4062160, pp. 388-391. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549122612&doi=10.1109%2fDAACS.2005.283009&partnerID=40&md5=647e1a134c4f573a26f92331155a4057 Yatskiv, V., Kudriashov, Y. 27468042400;57031820600; Protective coding method for the physical level of computer networks (2002) art. no. 1015891, p. 138. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953897160&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015891&partnerID=40&md5=08caa5ccca39a6fb5767ac489ebed137 Nykolaiychuk, Y., Kudriashov, Y., Yatskiv, V., Lendyuk, T. 57031853700;57031820600;27468042400;24179425800; A strategy and outlook for creation in Ukraine the multilevel computer networks with opened optical channels (2001) art. no. 941988, pp. 95-98. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549088665&doi=10.1109%2fDAACS.2001.941988&partnerID=40&md5=7541ba3b3d801e2a1fff46993ab3e87e</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Войтюк Ірина Федорівна | 9 | <p>Maslyiak, Y., Pukas, A., Voytyuk, I., Shynkaryk, M. 57189328827;8339656100;37123171400;57198353869; Environmental monitoring system for control of air pollution by motor vehicles (2018) pp. 250-254. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048444932&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365744&partnerID=40&md5=4c173fd0ed0d51f2a1d567d94ce78248 Dyvak, M., Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A. 24179093900;37123171400;57188576768;8339656100; Modeling the process of air pollution by harmful emissions from vehicles (2018) 2018-April, pp. 1272-1276. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047402548&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336426&partnerID=40&md5=da46aab19c28dff22cc68d8c4f5822d Holubiev, V., Ihnatiuk, B., Voytyuk, I. 57205431451;57205443408;37123171400; Next-generation serverless system for contextual search based on rich media content (2018) 2300, pp. 211-214. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060026357&partnerID=40&md5=0b9dfbc4e0f0374e0124b28260b738b2 Kedrin, Y., Voytyuk, I., Tryshkaliuk, S., Shpintal, M. 57205435821;37123171400;57205432096;36069694800; Web application for air quality monitoring (2018) 2300, pp. 87-90. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060020819&partnerID=40&md5=b9f8178a84cc98026e47d39dfbabb44f Dyvak, M., Maslyiak, Y., Voytyuk, I., Maslyiak, B.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|-------------------------|----|--|--|--|
| | | | | <p>24179093900;57189328827;37123171400;57205432775; Modified method of subtractive clustering for modeling of distribution of harmful vehicles emission concentrations (2018) 2300, pp. 58-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060019475&partnerID=40&md5=3dc8ad7b83a4ea48edfc04ace93b35f1 Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A., Dyvak, T. 37123171400;57188576768;8339656100;27867757700;</p> <p>Identification the interval difference operators based on artificial bee colony algorithm in task of modeling the air pollution from vehicular traffic (2017) art. no. 7916084, pp. 58-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020134366&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916084&partnerID=40&md5=eebecce622de28c44a8c8ec79b42f8c Veremchuk, A., Pukas, A., Voytyuk, I., Spivak, I. 57189324562;8339656100;37123171400;55226024100;</p> <p>Mathematical and software tools for modeling objects with distributed parameters (2016) art. no. 7451995, pp. 149-152. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969210988&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451995&partnerID=40&md5=196852e9c681b0bbb93f8e5dcda120db Porplytsya, N., Dyvak, M., Spivak, I., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;55226024100;37123171400;</p> <p>Mathematical and algorithmic foundations for implementation of the method for structure identification of interval difference operator based on functioning of bee colony (2015) art. no. 7230834, pp. 196-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961745355&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230834&partnerID=40&md5=13f73746dd746902cec286faf602b043 Ocheretnyuk, N., Dyvak, M., Dyvak, T., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;27867757700;37123171400;</p> <p>Structure identification of interval difference operator for control the production process of drywall (2013) art. no. 6543258, pp. 262-264. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881265680&partnerID=40&md5=88d960806466790f7e69dc3f0d82b2db Ocheretnyuk, N., Voytyuk, I., Dyvak, M., Martsenyuk, Ye. 57188576768;37123171400;24179093900;24480119700;</p> <p>Features of structure identification the macromodels for nonstationary fields of air pollutions from vehicles (2012) art. no. 6192692, p. 444. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861350286&partnerID=40&md5=2e2c008108d2153ea3ed43be392e5172 Voytyuk, I., Dyvak, M., Spilchuk, V. 37123171400;24179093900;37122840000;</p> <p>Research of quality characteristics of models structure in kind of interval difference operator (2011) art. no. 5744548, p. 87. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955784148&partnerID=40&md5=7131ca6dd2c77d39753d4c655860955a Dyvak, M., Honchar, L., Martsenyuk, Ye., Matola, I. 24179093900;24483514900;24480119700;37123171400;</p> <p>Identification of parameters of interval discrete model of the dynamic system on the basis of selection of the saturated blocks of ISLAE (2007) art. no. 4297580, pp. 362-364. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349114759&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297580&partnerID=40&md5=2c43f2f5aba56974a466c236ecfe4119</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Гончар Людмила Іванівна | 11 | <p>Dyvak, M., Brych, V., Spivak, I., Honchar, L., Melnyk, N. 24179093900;57195137291;55226024100;24483514900;57205432279; Discrete dynamic model of retail trade market of computer equipment in Ukraine (2018) 2300, pp. 50-53. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060012497&partnerID=40&md5=9c06d06a6f142579e1c455daebb0f926 Pasichnyk, R., Susla, M., Honchar, L., Avhustyn, R. 24178775400;57189329833;24483514900;57194410150;</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>Mathematical models of websites attendance and methods of its improvement (2017) art. no. 7916154, pp. 375-377. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020051503&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916154&partnerID=40&md5=223f87e5aac9b6fcc96a2c2d952af2e2 Dyvak, M., Madiudia, I., Honchar, L., Shevchuk, R. 24179093900;57202209543;24483514900;24178081800;</p> <p>Interval model for the prediction soil moisture (2016) art. no. 7451988, pp. 121-123. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969136150&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451988&partnerID=40&md5=62d34f202591529c5f73e761457d6520 Vovkodav, O., Pasichnyk, R., Honchar, L., Shpintal, M. 36069935000;24178775400;24483514900;36069694800;</p> <p>Mathematical model of the cardiovascular system on the measured physical exercise (2013) art. no. 6543302, pp. 378-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881300477&partnerID=40&md5=0f308c8fb7fe1c22b808bf83c34358c8 Vovkodav, O., Pasichnyk, R., Shpintal, M., Honchar, L. 36069935000;24178775400;36069694800;24483514900;</p> <p>Model of physical activity during rehabilitation after myocardial infarction (2012) art. no. 6192519, p. 231. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861361752&partnerID=40&md5=413a80280ef7224f48c79e3dca072e2a Kushnir, O., Honchar, L. 36069345700;24483514900;</p> <p>Models for evaluation of environmental economic losses as a result of pollution by motor transport (2011) art. no. 5744477, p. 312. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955773283&partnerID=40&md5=2ee159b5269d9069a29baa69c9c3f67d Honchar, L., Shpintal, M., Kushnir, O. 24483514900;36069694800;36069345700;</p> <p>Evaluation of losses of Kam'yanets' - Podil'skiy as a result of the harmful emissions by motor transport (2010) art. no. 5445941, p. 322. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952613415&partnerID=40&md5=a18e0da539c194de35e26c813fed22b4 Honchar, L. 24483514900;</p> <p>Simulation model of optimal products assortment issue (2009) art. no. 5342907, pp. 609-611. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549192939&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342907&partnerID=40&md5=e2f96e5eea6a9a0f913960c62edd74c0 Dyvak, M., Stakhiv, P., Martsenyuk, Y., Honchar, L. 24179093900;6602789983;24480119700;24483514900;</p> <p>Design of cyclic periodic processes of bakery products realization based on the non-autonomous interval model (2008) art. no. 5423581, pp. 133-136. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951294197&partnerID=40&md5=7fe9aa58ce6d48d18e77f1dc5a299d1e Shevchuk, R., Honchar, L., Bykovyy, P. 24178081800;24483514900;7801584826;</p> <p>Method of converting speech codec formats between GSM 06.20 and G.729 (2007) art. no. 4488510, pp. 686-689. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149099849&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488510&partnerID=40&md5=13187cf3b0bd52babff82faf8ac8f5b7 Dyvak, M., Honchar, L., Martsenyuk, Ye., Matola, I. 24179093900;24483514900;24480119700;37123171400;</p> <p>Identification of parameters of interval discrete model of the dynamic system on the basis of selection of the saturated blocks of ISLAE (2007) art. no. 4297580, pp. 362-364.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349114759&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297580&partnerID=40&md5=2c43f2f5aba56974a466c236ecfe4119 Honchar, L., Lendyuk, T. 24483514900;24179425800; Computer support of business-processes and multiperspective management as the basis of business operation (2003) art. no. 1249617, pp. 508-513. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946048757&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249617&partnerID=40&md5=ce7e028415b7d4e4ebe65c81058c1e76</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Дивак Микола Петрович | 75 | <p>Dyvak, M., Porplytsya, N. 24179093900;57188576768; Formation and Identification of a Model for Recurrent Laryngeal Nerve Localization During the Surgery on Neck Organs (2019) 871, pp. 391-404. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057823905&doi=10.1007%2f978-3-030-01069-0_28&partnerID=40&md5=6005ebf643a4cfe4c92756cf80f93e71 Dyvak, M., Porplytsya, N., Tymets, V., Maslyiak, Y. 24179093900;57188576768;57195128087;57189328827; Method of structural identification of a model for recurrent laryngeal nerve localization (2018) 1, art. no. 8526585, pp. 470-474. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058025042&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526585&partnerID=40&md5=667e578aff7834dd073b2f7d1485baeb Dyvak, M., Dyvak, A., Tymets, V., Cegielski, M. 24179093900;57194426632;57195128087;8349759500; Information technology for electrophysiological approach of recurrent laryngeal nerve identification during surgery on neck organs (2018) art. no. 8506940, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057248621&doi=10.1109%2fCPEE.2018.8506940&partnerID=40&md5=f8238d411675a3ff7691cb22dc83b27b Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I., Melnyk, A. 24179093900;8339656100;24479945800;35216311600; Selection the 'Saturated' Block from Interval System of Linear Algebraic Equations for Recurrent Laryngeal Nerve Identification (2018) art. no. 8478528, pp. 444-448. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056206278&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478528&partnerID=40&md5=1ae1d80117665d465edef9abdba950c1 Dyvak, M., Tymets, V., Brych, V., Dyvak, A., Shidlovsky, V. 24179093900;57195128087;57195137291;57194426632;57197732262; Tools for the recurrent laryngeal nerve stimulation in the tasks of its monitoring (2018) pp. 215-218. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048428023&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365736&partnerID=40&md5=e3db5daa7042a694c6e055b6ce0f57d7 Dyvak, M., Tymets, V., Brych, V. 24179093900;57195128087;57195137291; Improving the effectiveness of electrophysiological monitoring of the recurrence laryngeal nerve during surgery on neck organs (2018) 2018-April, pp. 748-751. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047472903&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336307&partnerID=40&md5=840cca767a5b432c3e715649525205eb Dyvak, M., Oliynyk, I., Maslyiak, Y., Pukas, A. 24179093900;24479945800;57189328827;8339656100; Static interval model of air pollution by motor vehicles and its identification method (2018) 2018-April, pp. 859-863. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047489053&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336332&partnerID=40&md5=0aece65fc25b0aeb6b1a64b282d4bf22 Dyvak, M., Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A. 24179093900;37123171400;57188576768;8339656100;</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Modeling the process of air pollution by harmful emissions from vehicles (2018) 2018-April, pp. 1272-1276. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047402548&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336426&partnerID=40&md5=da46aab19c28dff22cc68d8c4f5822d Dyvak, M., Darmorost, I., Shevchuk, R., Manzhula, V., Kasatkina, N. 24179093900;57202209543;24178081800;24179001200;57200327321; Correlation analysis traffic intensity of the motor vehicles and the air pollution by their harmful emissions (2018) 2018-April, pp. 855-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047446770&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336331&partnerID=40&md5=1052fe7bbff2d2577c0319a716191018 Dyvak, M., Oliynyk, I., Manzhula, V. 24179093900;24479945800;24179001200; Design of the saturated interval experiment for the task of recurrent laryngeal nerve identification (2018) 2300, pp. 46-49. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060038366&partnerID=40&md5=8919d5486aa95c447b70aadbd7d76399 Dyvak, M., Dostalek, L., Dorner, W. 24179093900;54402691400;24340955400; Dear participants of the International Conference “Advanced Computer Information Technologies” ACIT 2018, it is a great pleasure for us to greet all of you at the Conference (2018) 2300, p. III. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060028443&partnerID=40&md5=d0de4fad40e9122653374a4c7a6db843 Dyvak, M., Tymets, V., Shidlov-sky, V. 24179093900;57195128087;57204924502; The main principles of monitoring of recurrent laryngeal nerve monitoring during surgery on neck organs (2018) 2255, pp. 326-335. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057881019&partnerID=40&md5=2307b4ef549abd3e33d3a32bd99c8193 Dyvak, M., Tymets, V., Dyvak, A., Huhul, O. 24179093900;57195128087;57194426632;57205437862; Methods and tools for electrophysiological monitoring of recurrent laryngeal nerve monitoring during surgery on neck organs (2018) 2300, pp. 54-57. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060043951&partnerID=40&md5=88167a4cb3bfc971693f5e37b924b0da Dyvak, M., Maslyiak, Y., Voytyuk, I., Maslyiak, B. 24179093900;57189328827;37123171400;57205432775; Modified method of subtractive clustering for modeling of distribution of harmful vehicles emission concentrations (2018) 2300, pp. 58-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060019475&partnerID=40&md5=3dc8ad7b83a4ea48edfc04ace93b35f1 Dyvak, M., Porplytsya, N., Maslyak, Y., Shynkaryk, M. 24179093900;57188576768;57198352320;57198353869; Method of parametric identification for interval discrete dynamic models and the computational scheme of its implementation (2018) 689, pp. 101-112. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036476841&doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_8&partnerID=40&md5=33e088b41780349742856502256dff6 Dyvak, M., Brych, V., Spivak, I., Honchar, L., Melnyk, N. 24179093900;57195137291;55226024100;24483514900;57205432279; Discrete dynamic model of retail trade market of computer equipment in Ukraine (2018) 2300, pp. 50-53. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060012497&partnerID=40&md5=9c06d06a6f142579e1c455daebb0f926 Dyvak, M., Maslyiak, Y., Papa, O., Savka, N. 24179093900;57189328827;57200316041;37122689500; Clustering and interval analysis of heterogeneous data sample (2017) 1, art. no. 8098843, pp. 528-532.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040776544&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098843&partnerID=40&md5=57530b1a4618ef5c289587629b1a3489 Dyvak, M., Porplytsya, N., Borivets, I., Shynkaryk, M. 24179093900;57188576768;57200316372;57198353869; Improving the computational implementation of the parametric identification method for interval discrete dynamic models (2017) 1, art. no. 8098844, pp. 533-536. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040761992&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098844&partnerID=40&md5=fd9dbab2c0983f33a112dab9e5279633 Dyvak, M., Pukas, A., Maslyiak, Y., Stakhiv, P., Cegielski, M. 24179093900;8339656100;57189328827;6602789983;8349759500; Using a neural network with radial basis functions for task of recurrent laryngeal nerve monitoring based on electrophysiological approach (2017) art. no. 8093088, . </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040574471&doi=10.1109%2fCPEE.2017.8093088&partnerID=40&md5=727b411dfa6704426a4dbcf5a5b147b9 Dyvak, M., Tymets, V. 24179093900;57195128087; Emulation of programming environment for single-board computer Raspberry Pi at Monitoring the recurrent laryngeal nerve (2017) art. no. 7937527, pp. 35-37. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025658200&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937527&partnerID=40&md5=f0ce8abaf7ca39dfaa640b808b039a04 Krepych, S., Dyvak, A., Dyvak, M., Spivak, I. 55225606100;57194426632;24179093900;55226024100; The method of providing of functional suitability of elements of the device of formation of signal in electrophysiological way of classification tissues surgical wound (2017) art. no. 7937562, pp. 183-186. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025650984&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937562&partnerID=40&md5=34dde1c3c0c778df199f4103e9977744 Kovbasystyi, A., Melnyk, A., Dyvak, M., Brych, V., Spivak, I. 57195131280;35216311600;24179093900;57195137291;55226024100; Method for detection of non-relevant and wrong information based on content analysis of web resources (2017) art. no. 7937555, pp. 154-156. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025669424&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937555&partnerID=40&md5=e85731ff3cd57db09f0d187f259c13bf Dyvak, M., Darmorost, I., Porplytsya, N., Shpintal, M. 24179093900;57202209543;57188576768;36069694800; Method of mediated assessment contaminated soils by vehicles emissions using interval discrete models (2017) art. no. 7916081, pp. 43-45. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020100831&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916081&partnerID=40&md5=5cc71b719be01a5a405d9d61eb4e425d Dyvak, M., Porplytsya, N., Maslyiak, Y., Kasatkina, N. 24179093900;57188576768;57189328827;57200327321; Modified artificial bee colony algorithm for structure identification of models of objects with distributed parameters and control (2017) art. no. 7916083, pp. 50-54. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020070662&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916083&partnerID=40&md5=aa3dc599ecd6b04bacbdaaae9d5be8d7 Dyvak, M., Pukas, A., Padletska, N., Shidlovsky, V., Dyvak, A. 24179093900;8339656100;55225980800;5719732262;57194426632; Mathematical models of informative characteristic of tissues in surgical wound at monitoring the recurrent laryngeal nerve by electrophysiological method (2017) art. no. 7916074, pp. 8-12. </p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020105791&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916074&partnerID=40&md5=342332e6487d9e7da495ab9b39bf9cd6 Dyvak, M., Pukas, A., Melnyk, A., Klos-Witkowska, A., Karpinski, M. 24179093900;8339656100;35216311600;7006704987;57202467671; Mathematical model in task of recurrent laryngeal nerve identification by electrophysiological method [Model matematyczny w zagadnieniu identyfikacji nerwu krtaniowego wstecznego na podstawie metody elektrofizjologicznej] (2017) 93 (12), pp. 266-270. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037049232&doi=10.15199%2f48.2017.12.63&partnerID=40&md5=bfac6ff7e85a00fe869a1f88d955801d Dyvak, M., Hural, I., Lipinski, P. 24179093900;57188572128;57203541600; Modeling the processes of dynamics at biogas plants on the acetogenesis stage (2016) art. no. 7738745, . </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006013292&doi=10.1109%2fCPEE.2016.7738745&partnerID=40&md5=d5376dba1ab3d3dfaf195c993c9b02b1 Dyvak, M., Oliynyk, I., Stakhiv, P. 24179093900;24479945800;6602789983; Method of reduction for interval system of linear algebraic equations and its application to modeling a small hydroelectric power station (2016) art. no. 7738737, . </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85005978025&doi=10.1109%2fCPEE.2016.7738737&partnerID=40&md5=6832671ad0ead0d81be31a2bea1e1e54 Pasichnyk, R., Dyvak, M., Pasichnyk, N. 24178775400;24179093900;36069805800; Identification and modeling of limiting factors systems (2016) art. no. 7583571, pp. 336-340. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994235764&doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583571&partnerID=40&md5=1c951543814612e7344fffc2e96cc00b Dyvak, M., Natalya, K., Oliynyk, I. 24179093900;57189327235;24479945800; Reduction of interval equations for interval system of linear algebraic equations (2016) art. no. 7451990, pp. 128-131. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969257301&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451990&partnerID=40&md5=0ef26e164809d1155e573c43e17657cd Dyvak, M., Madiudia, I., Honchar, L., Shevchuk, R. 24179093900;57202209543;24483514900;24178081800; Interval model for the prediction soil moisture (2016) art. no. 7451988, pp. 121-123. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969136150&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451988&partnerID=40&md5=62d34f202591529c5f73e761457d6520 Dyvak, M., Maslyiak, Y., Porplytsya, N., Pukas, A., Dyvak, T. 24179093900;57189328827;57188576768;8339656100;27867757700; Drywall humidity modeling during its drying process under condition of changing the temperature fields based on interval difference operator (2016) art. no. 7451992, pp. 136-139. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969217624&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451992&partnerID=40&md5=ed2449beee43f5e540844aad0979e4fd Porplytsya, N., Dyvak, M. 57188576768;24179093900; Interval difference operator for the task of identification recurrent laryngeal nerve (2015) art. no. 7333363, pp. 156-158. </p> <p> https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962787309&doi=10.1109%2fCPEE.2015.7333363&partnerID=40&md5=aab123431d651ee89783eb84b3c59848 </p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I. 24179093900;8339656100;24479945800; Macromodel of dynamics of the electric power generated by small hydroelectric power station based on interval data analysis (2015) art. no. 7333330, pp. 32-35. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988286441&doi=10.1109%2FCPEE.2015.7333330&partnerID=40&md5=b10def592a7786998f184c3ff5aad7b0</p> <p>Hural, I., Dyvak, M., Pigovsky, Y., Spilchuk, V. 57188572128;24179093900;24833293100;37122840000; Autonomous systems modification of Mono's differential equations to non-autonomous systems in the tasks of modeling processes problems at biogas plants (2015) art. no. 7230805, pp. 93-96. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961763248&doi=10.1109%2FCADSM.2015.7230805&partnerID=40&md5=1c05ad0ee2d67bbe6960a5d36fc2c274</p> <p>Madiudia, I.A., Dyvak, M.P., Dyvak, T.M., Gonchar, L.I. 57202209543;24179093900;27867757700;57188571182; Selection justification of the model for electrical conductivity of soils based on interval difference operator (2015) art. no. 7230809, pp. 106-108. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961763057&doi=10.1109%2FCADSM.2015.7230809&partnerID=40&md5=c2f544df19670edc83b57618101f43cf</p> <p>Krepych, S., Stakhiv, P., Dyvak, M., Shevchuk, R. 55225606100;6602789983;24179093900;24178081800; The task of synthesis of analog filter with the specified admissible values of the output characteristics and computing complexity of the methods of their solution (2015) art. no. 7230813, pp. 119-121. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961755398&doi=10.1109%2FCADSM.2015.7230813&partnerID=40&md5=5a79bd07644f5683c745b2e67f0e4683</p> <p>Porplytsya, N., Dyvak, M., Spivak, I., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;55226024100;37123171400; Mathematical and algorithmic foundations for implementation of the method for structure identification of interval difference operator based on functioning of bee colony (2015) art. no. 7230834, pp. 196-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961745355&doi=10.1109%2FCADSM.2015.7230834&partnerID=40&md5=13f73746dd746902cec286faf602b043</p> <p>Bobalo, Y., Dyvak, M., Krepych, S., Stakhiv, P. 8410487000;24179093900;55225606100;6602789983; Evaluation of functional device suitability considering both random technological deviations of its parameters from their nominal values and the process of components' aging [Ocena zmiany funkcjonalności urza {ogonek}dzenia z uwzglę {ogonek}dnieniem odchylenia parametrów od wielkości nominalnych i procesów starzenia] (2014) 90 (4), pp. 224-228. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920548690&doi=10.12915%2fpe.2014.04.54&partnerID=40&md5=f70d9cca78df086dd3679f575da069f1</p> <p>Shtunder, O., Dyvak, M., Manzhula, V., Shevchuk, R. 37122811800;24179093900;24179001200;24178081800; The method of construction the approximating function with multiple arguments with minimum number of parameters and with given accuracy (2013) art. no. 6543282, pp. 329-331. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881283105&partnerID=40&md5=24daacd10aa42df9e15f7a9c55254cfd</p> <p>Ocheretnyuk, N., Dyvak, M., Dyvak, T., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;27867757700;37123171400; Structure identification of interval difference operator for control the production process of drywall (2013) art. no. 6543258, pp. 262-264. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881265680&partnerID=40&md5=88d960806466790f7e69dc3f0d82b2db</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Dyvak, M., Kasatkina, N., Pukas, A., Padletska, N. 24179093900;57200327321;8339656100;55225980800; Spectral analysis the information signal in the identification of the recurrent laryngeal nerve in thyroid surgery [Analiza widmowa sygnału w identyfikacji położenia nerwu krtaniowego podczas operacji tarczycy] (2013) 89 (6), pp. 275-277. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878811587&partnerID=40&md5=e5e56e86c750dcb6c41d641b708af786 Bobalo, Y., Dyvak, M., Stakhiv, P. 8410487000;24179093900;6602789983; The estimation of radio-electronic devices reliability on the basis of interval data analysis [Określanie stopnia niezawodności urza {ogonek} dzeń elektronicznych na podstawie analizy interwałowej] (2013) 89 (4), pp. 263-265. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875647310&partnerID=40&md5=3f6c3ea80d83acdb217a1db9f7dd54e Krepych, S., Dyvak, M., Stakhiv, P. 55225606100;24179093900;6602789983; Comparative analysis of modeling the fields of harmful emissions from vehicles using deterministic and interval approaches (2012) art. no. 6192704, p. 459. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861376009&partnerID=40&md5=e5ef5920e4f88cf7ad731ab58d681375 Dyvak, M., Padletska, N., Pukas, A., Kozak, O. 24179093900;55225980800;8339656100;24483769000; Information technology for implementing the electrophysiological method of identifying the reverse laryngeal nerve during surgery on thyroid (2012) art. no. 6192520, p. 232. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373527&partnerID=40&md5=f7f6d5636978f6f17b7ac2819720b369 Ocheretnyuk, N., Voytyuk, I., Dyvak, M., Martsenyuk, Ye. 57188576768;37123171400;24179093900;24480119700; Features of structure identification the macromodels for nonstationary fields of air pollutions from vehicles (2012) art. no. 6192692, p. 444. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861350286&partnerID=40&md5=2e2c008108d2153ea3ed43be392e5172 Dyvak, M., Stakhiv, P., Pukas, A. 24179093900;6602789983;8339656100; Algorithms of parallel calculations in task of tolerance ellipsoidal estimation of interval model parameters (2012) 60 (1), pp. 159-164. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860137328&doi=10.2478%2fv10175-012-0022-9&partnerID=40&md5=f93f4aebfb0f5a7179b4566c7b88f667 Dyvak, M., Pukas, A., Komar, M. 24179093900;8339656100;35366491300; Methods and tools for reducing the risk of damage the reverse laryngeal nerve during the surgical operation on a thyroid (2011) 2, art. no. 6072838, pp. 604-607. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955189779&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072838&partnerID=40&md5=59ea9155e2be68ab2b3d9c2316512830 Savka, N., Dyvak, M. 37122689500;24179093900; Identification of artificial neural networks with radial basis functions by methods of interval data analysis (2011) art. no. 5744475, p. 304. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955754588&partnerID=40&md5=9c43bdf7f557c4220b21e66395715c78 Voytyuk, I., Dyvak, M., Spilchuk, V. 37123171400;24179093900;37122840000; Research of quality characteristics of models structure in kind of interval difference operator (2011) art. no. 5744548, p. 87. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955784148&partnerID=40&md5=7131ca6dd2c77d39753d4c655860955a Shtunder, O., Dyvak, M., Shevchuk, R. 37122811800;24179093900;24178081800;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Analysis of surfaces creation methods in computer graphics tools (2011) art. no. 5744478, p. 313. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955765455&partnerID=40&md5=2aff19b09afb4978a7339a0743cafcd4 Dyvak, M., Kozak, O., Pukas, A. 24179093900;24483769000;8339656100;</p> <p>Features of information signal selection for visualization of laryngeal nerves location (2010) art. no. 5446167, p. 142. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952653329&partnerID=40&md5=0952b7565b50aef8c105f531a9dbdf4a Dyvak, M., Martsenyuk, Ye., Pigovsky, Y. 24179093900;24480119700;24833293100;</p> <p>Modeling of fermentation processes under limited by amplitude errors of a technological process (2010) art. no. 5445942, pp. 323-324. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952645903&partnerID=40&md5=a5848c7426aac569220ff4c7c7a1be36 Dyvak, M., Kozak, O., Pukas, A. 24179093900;24483769000;8339656100;</p> <p>Interval model for Identification of laryngeal nerves (2010) 86 (1), pp. 139-140. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-75749088563&partnerID=40&md5=9b83f37fa3273f002b34599bf041980d Dyvak, M., Pukas, A., Dyvak, T. 24179093900;8339656100;27867757700;</p> <p>Method of parametric identification of difference functional based on the interval data analysis (2009) art. no. 4839767, pp. 85-88. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650659163&partnerID=40&md5=0fe4e73236c3d81bde83f75842e79b43 Dyvak, M., Stakhiv, P., Franko, Y. 24179093900;6602789983;8224958800;</p> <p>Interval data analysis in the task of estimation of possibilities of the Small Hydroelectric Power Station "Topol'ky" capacity increasing (2009) art. no. 4839768, pp. 89-91. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650649789&partnerID=40&md5=2e83271ce35c4e69446906e84f132259 Dyvak, M., Yaskiv, V., Pukas, A. 24179093900;6507314717;8339656100;</p> <p>Interval estimation of weight-dimensional characteristics of high-frequency magnetic amplifier of pulse power supplies (2009) 85 (4), pp. 92-94. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67649562923&partnerID=40&md5=32ee5add391d8265704b9c8ca09f894 Dyvak, M., Pukas, A., Kozak, O. 24179093900;8339656100;24483769000;</p> <p>Tolerance estimation of parameters set of models created on experimental data (2008) art. no. 5423532, pp. 24-26. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951284118&partnerID=40&md5=9ba8f24fe7f0b8fe681e188bbb9cf639 Dyvak, M., Stakhiv, P., Martsenyuk, Y., Honchar, L. 24179093900;6602789983;24480119700;24483514900;</p> <p>Design of cyclic periodic processes of bakery products realization based on the non-autonomous interval model (2008) art. no. 5423581, pp. 133-136. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951294197&partnerID=40&md5=7fe9aa58ce6d48d18e77f1dc5a299d1e Dyvak, N.P., Manzhula, V.I. 24179093900;24179001200;</p> <p>The structural identification of interval models of static systems (2008) 40 (4), pp. 49-61. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44449130917&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v40.i4.40&partnerID=40&md5=cc5a2954832ecd14cd63ecd1b945f13d Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100;</p> <p>Interval model in task of environmental impact assessment</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>(2007) art. no. 4297624, pp. 479-482. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349104477&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297624&partnerID=40&md5=80db9c80f285056cd193dfa528f23268 Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100; Criterion of design of experiments for tasks of decision support interval model creation (2007) art. no. 4062183, pp. 495-497. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549114070&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283032&partnerID=40&md5=16f0c7f061279c75c9a1d45ca80fb4e9 Dyvak, M., Stakhiv, P., Pukas, A. 24179093900;6602789983;8339656100; Design of sequential experiment for creating of interval model for ecological monitoring systems (2007) art. no. 4488423, pp. 286-289. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149099453&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488423&partnerID=40&md5=7c3e1aa5232c8927a0d35e71b0179c51 Dyvak, M., Manzhula, V., Kozak, O. 24179093900;24179001200;24483769000; New method tolerance estimation of the parameters set of interval model based on saturated block of ISLAE (2007) art. no. 4297587, pp. 376-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349083119&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297587&partnerID=40&md5=1444561110063c86f7082133360292ea Dyvak, M., Stakhiv, P., Kalishchuk, I. 24179093900;6602789983;55226024100; Algorithm of tolerance identification of "input-output" interval dynamic model (2007) art. no. 4062181, pp. 488-490. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549096194&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283030&partnerID=40&md5=73e0d7eb221f6a00984fa001d7a2ac83 Dyvak, M., Honchar, L., Martsenyuk, Ye., Matola, I. 24179093900;24483514900;24480119700;37123171400; Identification of parameters of interval discrete model of the dynamic system on the basis of selection of the saturated blocks of ISLAE (2007) art. no. 4297580, pp. 362-364. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349114759&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297580&partnerID=40&md5=2c43f2f5aba56974a466c236ecfe4119 Dyvak, M., Stakhiv, P., Maksymova, I., Potravych, O. 24179093900;8224958700;55226024100;24484190000; Identification of the dynamic models by the adaptive method of tolerance estimation (2007) art. no. 4297581, pp. 365-368. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349100678&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297581&partnerID=40&md5=6357eaf144203e8e0b2c8a4342554d0c Yaskiv, V., Stachiw, P., Dyvak, M., Gurnik, O. 6507314717;24466901700;24179093900;6504173496; On-board power supply systems with high-frequency on-board net for space vehicles (2007) art. no. 4296562, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-47149098079&doi=10.1109%2fCPE.2007.4296562&partnerID=40&md5=61a46f20dd649239245c0c51a7e1fec1 Bartkova, L., Dyvak, M., Pigovsky, Y., Satkowiak, F. 24178888500;24179093900;24833293100;24179395400; Investigation and simulation social and ecological factors influence on the social-ecological damage (2007) art. no. 4062185, pp. 503-506. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549104263&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283034&partnerID=40&md5=766c0564432c037599ca8c61771a7710 Dyvak, M., Manzhula, V.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>24179093900;24179001200; Synthesis of structure of genetic algorithm of structural identification of interval models of static systems (2006) art. no. 4404482, pp. 164-166. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149095980&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404482&partnerID=40&md5=8c3143472001d5b8b3acd78262e4f714 Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100;</p> <p>Estimation of efficiency of adaptive procedure of creation of interval models for decisions support (2006) art. no. 4404485, pp. 173-175. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149092745&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404485&partnerID=40&md5=aa7d26f6b274b06cdd4809ebf933d626 Dyvak, M., Kalishchuk, I., Martsenyuk, Y. 24179093900;55226024100;24480119700;</p> <p>Interval identification of dynamic model of realization of bakery produce (2006) art. no. 4404481, pp. 159-163. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149115178&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404481&partnerID=40&md5=93c86423f893993359aedc104fc32aec Dyvak, M., Stakchiv, P., Calishchuc, I. 24179093900;8224958700;55226024100;</p> <p>Identification of "Input-Output" dynamic model of the electrical circuits on the basis of interval data (2005) 81 (2), pp. 60-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-32044449621&partnerID=40&md5=0c44d149e93f81c5019a1bd01758e478 Dyvak, N.P., Pukas, A.V. 24179093900;8339656100;</p> <p>Serial planning of IG-optimal experiments for constructing interval models of static systems (2004) 36 (9), pp. 23-28. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33845216626&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v36.i9.30&partnerID=40&md5=aae84c861e73310da12b0d5bd0c86db1 Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100;</p> <p>Design of experiment for tasks of the ecological monitoring (2004) pp. 67-69. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144422122&partnerID=40&md5=e024b36988460e18c5b8c91a4dad659 Dyvak, M., Manjula, V. 24179093900;57189716294;</p> <p>Method of the account of additional arguments in tasks of structural identification of interval models of static systems (2004) pp. 39-42. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144370613&partnerID=40&md5=fa7bde3a6c1f4b2e76a6356385e2620a Dyvak, M., Horishnyy, O., Stakchiv, P., Franko, Y. 24179093900;8224958600;8224958700;8224958800;</p> <p>Estimation of the states of control objects on the basis of interval approach (2004) pp. 573-574. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144420895&partnerID=40&md5=5ad6345a6ddeb3a3815235c2f8c2bb35 Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100;</p> <p>Identification of the static system interval models by application of optimal localization experiment (2003) art. no. 1255023, pp. 180-183. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948429144&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255023&partnerID=40&md5=d5da32360daa070f234a8f07ed85d96d Bartkova, L., Dyvak, M. 24178888500;24179093900;</p> <p>Modeling of expenses caused by enterprises economic activity influence on social-ecological environment by means of computer system</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>(2003) art. no. 1249562, pp. 257-260. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549095907&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249562&partnerID=40&md5=77f72ab9a94c416738283b16ee0516ed Dyvak, M.P., Horishnyy, O.V., Vivchar, A.O. 24179093900;8224958600;56979301300; Software for interval models identification by the localization method with selection of saturated experimental block (2003) art. no. 1255024, pp. 184-186. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948401008&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255024&partnerID=40&md5=517ef1b86e30abdf14b27de4e355a6c2 Dyvak, M., Voloshchuk, S., Mangula, V. 24179093900;57045817600;57045910600; The localization method for active identification of the interval model (2002) art. no. 1015849, pp. 43-44. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953857463&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015849&partnerID=40&md5=42cbefd7af413d1a1cfab2a7742d0918 Dyvak, N.P. 24179093900; Design of IG - and IE -optimal experiments in problems of interval models identification (2001) 33 (4), pp. 34-40. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0141837201&partnerID=40&md5=8eba73b23812b0c4ae83657eb2808035 Dyvak, M., Franko, Yu., Pituh, I., Voloshchuk, S. 24179093900;8224958800;37122611700;57060413100; The full combination algorithm modification in the task of technological process interval modelling (2001) art. no. 975816, p. 220. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954446960&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975816&partnerID=40&md5=1194a29940a1f7f7c0bf18696c8b6f17 Dyvak, M., Franko, Yu., Pituh, I., Voloshchuk, S. 24179093900;8224958800;37122611700;57060413100; The full combination algorithm modification in the task of technological process interval modelling (2001) art. no. 975784, p. 133. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954434061&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975784&partnerID=40&md5=9e074aeefd004db1b3a080d354d3f5dd</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Крепич Світлана Ярославівна | 6 | <p>Krepych, S., Spivak, I. 55225606100;55226024100; Algorithm of Automatic Generation of Hotel Descriptions Using Templates Based on Markov Chains (2019) art. no. 8632149, pp. 257-260. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868360&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632149&partnerID=40&md5=f9db0bb8d8a96972ce44ed074044cd74 Spivak, I., Krepych, S., Krepych, R. 55226024100;55225606100;27368089600; Construction of the Criterion for the Agree of Expert Groups Estimates Based on Analysis of Interval Data (2019) art. no. 8632053, pp. 261-264. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062888420&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632053&partnerID=40&md5=6e762f148616767fb442ae4822d7b4e1 Spivak, I., Krepych, S., Budenchuk, S. 55226024100;55225606100;57202234788; Methods and means of expert evaluation of software systems on the basis of interval data analysis (2018) 2018-April, pp. 164-167. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047546619&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336178&partnerID=40&md5=cee7f2fd0e0ed137386a37e849c6ad82 Bayurskii, A., Krepych, S. 57205433555;55225606100;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|----------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>Intelligent system analyzing quality of land plots (2018) 2300, pp. 166-169. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060011051&partnerID=40&md5=523d8aa24944b269f4c1f0925d27ae21 Krepych, S., Spivak, I., Krepych, R. 55225606100;55226024100;27368089600;</p> <p>Research of the agree of experts' evaluations in the estimation of software systems (2018) 2300, pp. 203-206. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060009179&partnerID=40&md5=194c6bb92898a0641c2a980cdc023174 Krepych, S., Dyvak, A., Dyvak, M., Spivak, I. 55225606100;57194426632;24179093900;55226024100;</p> <p>The method of providing of functional suitability of elements of the device of formation of signal in electrophysiological way of classification tissues surgical wound (2017) art. no. 7937562, pp. 183-186. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025650984&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937562&partnerID=40&md5=34dde1c3c0c778df199f4103e9977744 Krepych, S., Stakhiv, P., Dyvak, M., Shevchuk, R. 55225606100;6602789983;24179093900;24178081800;</p> <p>The task of synthesis of analog filter with the specified admissible values of the output characteristics and computing complexity of the methods of their solution (2015) art. no. 7230813, pp. 119-121. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961755398&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230813&partnerID=40&md5=5a79bd07644f5683c745b2e67f0e4683 Bobalo, Y., Dyvak, M., Krepych, S., Stakhiv, P. 8410487000;24179093900;55225606100;6602789983;</p> <p>Evaluation of functional device suitability considering both random technological deviations of its parameters from their nominal values and the process of components' aging [Ocena zmiany funkcjonalności urza {ogonek}dzenia z uwzglę {ogonek}dnieniem odchylenia parametrów od wielkości nominalnych i procesów starzenia] (2014) 90 (4), pp. 224-228. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84920548690&doi=10.12915%2fpe.2014.04.54&partnerID=40&md5=f70d9cca78df086dd3679f575da069f1 Krepych, S., Stakhiv, P., Spivak, I. 55225606100;6602789983;55226024100;</p> <p>Analysis of the tolerance area parameters REC based on technological area scattering (2013) art. no. 6543231, pp. 179-180. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881283379&partnerID=40&md5=70656ef7966fe415dd666bf72077c74c Krepych, S., Dyvak, M., Stakhiv, P. 55225606100;24179093900;6602789983;</p> <p>Comparative analysis of modeling the fields of harmful emissions from vehicles using deterministic and interval approaches (2012) art. no. 6192704, p. 459. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861376009&partnerID=40&md5=e5ef5920e4f88cf7ad731ab58d681375</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Манжула Володимир Іванович | 8 | <p>Dyvak, M., Darmorost, I., Shevchuk, R., Manzhula, V., Kasatkina, N. 24179093900;57202209543;24178081800;24179001200;57200327321; Correlation analysis traffic intensity of the motor vehicles and the air pollution by their harmful emissions (2018) 2018-April, pp. 855-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047446770&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336331&partnerID=40&md5=1052fe7bbff2d2577c0319a716191018 Dyvak, M., Oliynyk, I., Manzhula, V. 24179093900;24479945800;24179001200;</p> <p>Design of the saturated interval experiment for the task of recurrent laryngeal nerve identification (2018) 2300, pp. 46-49. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060038366&partnerID=40&md5=8919d5486aa95c447b70aadbd7d76399 Brushnicka, A., Pukas, A., Shpintal, M., Manzhula, V.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>57188576943;8339656100;36069694800;24179001200; Formalization the task of increasing the websites attendance based on management the dynamics of their characteristics (2015) art. no. 7230852, pp. 263-265. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961692361&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230852&partnerID=40&md5=44f82a27f22fd9a1ccc84f69a8a7dda Shtunder, O., Dyvak, M., Manzhula, V., Shevchuk, R. 37122811800;24179093900;24179001200;24178081800; The method of construction the approximating function with multiple arguments with minimum number of parameters and with given accuracy (2013) art. no. 6543282, pp. 329-331. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881283105&partnerID=40&md5=24daacd10aa42df9e15f7a9c55254cfd Shtunder, O., Manzhula, V., Kasatkina, N. 37122811800;24179001200;57200327321; Applying the difference operators for surfaces approximation with given accuracy in nodes (2012) art. no. 6192688, p. 436. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861369915&partnerID=40&md5=cc6ce37f9996e57406ace4b170416d0b Dyvak, N.P., Manzhula, V.I. 24179093900;24179001200; The structural identification of interval models of static systems (2008) 40 (4), pp. 49-61. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44449130917&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v40.i4.40&partnerID=40&md5=cc5a2954832ecd14cd63ecd1b945f13d Manzhula, V. 24179001200; Genetic algorithm of structural identification of interval models of static systems (2007) art. no. 4062189, pp. 524-526. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549086434&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283038&partnerID=40&md5=dede1f2999fb54447f32ab5a31a7bcd6 Dyvak, M., Manzhula, V., Kozak, O. 24179093900;24179001200;24483769000; New method tolerance estimation of the parameters set of interval model based on saturated block of ISLAE (2007) art. no. 4297587, pp. 376-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349083119&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297587&partnerID=40&md5=1444561110063c86f7082133360292ea Dyvak, M., Manzhula, V. 24179093900;24179001200; Synthesis of structure of genetic algorithm of structural identification of interval models of static systems (2006) art. no. 4404482, pp. 164-166. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149095980&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404482&partnerID=40&md5=8c3143472001d5b8b3acd78262e4f714</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Марценюк Євгенія Олексіївна | 7 | <p>Ivanyshak, Y., Sachenko, O., Dombrowski, Z., Sapozhnyk, G., Martsenyuk, Y. 57200182958;56008227000;56008189500;57200181467;24480119700; Subject model of viable management system for project teams (2017) 2, art. no. 8095261, pp. 1126-1129. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040042316&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095261&partnerID=40&md5=2c0de0fbcdd0365efc2a5164d38c689 Dekhtiar, I., Dyvak, T., Martsenyuk, Y. 55816817700;27867757700;24480119700; Features of biogas production process and methods of its modeling (2013) art. no. 6543193, pp. 66-68. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881306449&partnerID=40&md5=47b742c2e98995375cb248c68b2a237d Ocheretnyuk, N., Voytyuk, I., Dyvak, M., Martsenyuk, Ye.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|----------------------------|----|--|--|--|
| | | | | <p>57188576768;37123171400;24179093900;24480119700; Features of structure identification the macromodels for nonstationary fields of air pollutions from vehicles (2012) art. no. 6192692, p. 444. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861350286&partnerID=40&md5=2e2c008108d2153ea3ed43be392e5172 Dyvak, M., Martsenyuk, Ye., Pigovsky, Y. 24179093900;24480119700;24833293100;</p> <p>Modeling of fermentation processes under limited by amplitude errors of a technological process (2010) art. no. 5445942, pp. 323-324. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952645903&partnerID=40&md5=a5848c7426aac569220ff4c7c7a1be36 Dyvak, M., Stakhiv, P., Martsenyuk, Y., Honchar, L. 24179093900;6602789983;24480119700;24483514900;</p> <p>Design of cyclic periodic processes of bakery products realization based on the non-autonomous interval model (2008) art. no. 5423581, pp. 133-136. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951294197&partnerID=40&md5=7fe9aa58ce6d48d18e77f1dc5a299d1e Dyvak, M., Honchar, L., Martsenyuk, Ye., Matola, I. 24179093900;24483514900;24480119700;37123171400;</p> <p>Identification of parameters of interval discrete model of the dynamic system on the basis of selection of the saturated blocks of ISLAE (2007) art. no. 4297580, pp. 362-364. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349114759&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297580&partnerID=40&md5=2c43f2f5aba56974a466c236ecfe4119 Dyvak, M., Kalishchuk, I., Martsenyuk, Y. 24179093900;55226024100;24480119700;</p> <p>Interval identification of dynamic model of realization of bakery produce (2006) art. no. 4404481, pp. 159-163. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149115178&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404481&partnerID=40&md5=93c86423f893993359aedc104fc32aec</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Мельник Андрій Миколайович | 14 | <p>Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I., Melnyk, A. 24179093900;8339656100;24479945800;35216311600;</p> <p>Selection the 'Saturated' Block from Interval System of Linear Algebraic Equations for Recurrent Laryngeal Nerve Identification (2018) art. no. 8478528, pp. 444-448. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056206278&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478528&partnerID=40&md5=1ae1d80117665d465edef9abdba950c1 Pasichnyk, R., Susla, M., Pasichnyk, N., Melnyk, A. 24178775400;57189329833;36069805800;35216311600;</p> <p>Model of pollution on the local section of an urban highway and its identification method (2018) 2018-April, pp. 864-867. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047466332&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336333&partnerID=40&md5=ad0b5af5d784d66938083b11f06763dd Yakymenko, I.Z., Kasianchuk, M.M., Ivasiev, S.V., Melnyk, A.M., Nykolaichuk, Y.M. 24178191500;56403369100;57103553400;35216311600;24179012300;</p> <p>Realization of Rsa cryptographic algorithm based on vector-module method of modular exponention (2018) 2018-April, pp. 550-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047459597&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336262&partnerID=40&md5=4fc7772c0e242f1b5106fe592130ed08 Susla, M., Pasichnyk, R., Pasichnyk, N., Melnyk, A. 57189329833;24178775400;36069805800;35216311600;</p> <p>Adjustment of the model of the agent-determinant type in the forecasting of pollution on the section of the city road (2018) 2300, pp. 38-41. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060058563&partnerID=40&md5=307a7856387d615c817c6903f5c7fcd9 Tymchyshyn, V., Porplytsya, N., Melnyk, A., Tymchyshyn, B. 57205437194;57188576768;35216311600;57205439153;</p> <p>Software for modelling the air pollution by vehicles</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>(2018) 2300, pp. 207-210. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060017384&partnerID=40&md5=f9100c3f32e1fd1978c39a7202b2cf0a57195131280;35216311600;24179093900;57195137291;55226024100; Kovbasistyi, A., Melnyk, A., Dyvak, M., Brych, V., Spivak, I. Method for detection of non-relevant and wrong information based on content analysis of web resources (2017) art. no. 7937555, pp. 154-156. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025669424&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937555&partnerID=40&md5=e85731ff3cd57db09f0d187f259c13bf85025669424&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937555&partnerID=40&md5=e85731ff3cd57db09f0d187f259c13bf Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Melnyk, A., Ivasiev, S. 56403369100;24178191500;55225992700;35216311600;57103553400; Rabin's modified method of encryption using various forms of system of residual classes (2017) art. no. 7916120, pp. 222-224. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020119482&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916120&partnerID=40&md5=87f9a34e18a020d1ab9e2d9383a2a86b85020119482&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916120&partnerID=40&md5=87f9a34e18a020d1ab9e2d9383a2a86b Dyvak, M., Pukas, A., Melnyk, A., Klos-Witkowska, A., Karpinski, M. 24179093900;8339656100;35216311600;7006704987;57202467671; Mathematical model in task of recurrent laryngeal nerve identification by electrophysiological method [Model matematyczny w zagadnieniu identyfikacji nerwu krtaniowego wstecznego na podstawie metody elektrofizjologicznej] (2017) 93 (12), pp. 266-270. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037049232&doi=10.15199%2f48.2017.12.63&partnerID=40&md5=bfac6ff7e85a00fe869a1f88d955801d85037049232&doi=10.15199%2f48.2017.12.63&partnerID=40&md5=bfac6ff7e85a00fe869a1f88d955801d Melnyk, A., Shpintal, M., Spilchuk, V., Susla, M. 35216311600;36069694800;37122840000;57189329833; Method for evaluating the efficiency of systems for distance education (2016) art. no. 7452205, pp. 855-857. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969248950&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452205&partnerID=40&md5=08a5d4f0e3599a22f1640625a31a3b6b84969248950&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452205&partnerID=40&md5=08a5d4f0e3599a22f1640625a31a3b6b Lendyuk, T., Melnyk, A., Ripka, S., Golyash, I., Shandruk, S. 24179425800;35216311600;24179122700;35317398900;57103709000; Individual learning path building on knowledge-based approach (2015) 2, art. no. 7341444, pp. 949-954. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957537832&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341444&partnerID=40&md5=c6db7fb57b653ea06aad8ccfce3f45a784957537832&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341444&partnerID=40&md5=c6db7fb57b653ea06aad8ccfce3f45a7 Roman, P., Natalia, P., Andrij, M., Iryna, S. 57188568584;57188573120;35216311600;57194698593; Concept model of resources accumulation and operational management in biotechnology, biomedical and Web information systems (2015) art. no. 7230822, pp. 152-155. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961743338&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230822&partnerID=40&md5=1767e4c168f2ca56d71f75de030c2a8d84961743338&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230822&partnerID=40&md5=1767e4c168f2ca56d71f75de030c2a8d Pasichnyk, N., Melnyk, A., Dobrovolska, N. 36069805800;35216311600;55816715500; Management the website attendance based on the projected traffic (2013) art. no. 6543262, p. 277. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881301424&partnerID=40&md5=7fde6447522324dc54730a3b29c8e12684881301424&partnerID=40&md5=7fde6447522324dc54730a3b29c8e126 Pasichnyk, R., Melnyk, A., Pasichnyk, N., Turchenko, I. 24178775400;35216311600;36069805800;6507046821; Method of adaptive control structure learning based on model of test's complexity (2011) 2, art. no. 6072858, pp. 692-695. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955189755&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072858&partnerID=40&md5=6c29fad512abf790723e645bfa8f6ee682955189755&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072858&partnerID=40&md5=6c29fad512abf790723e645bfa8f6ee6 Melnyk, A., Pasichnyk, R. 35216311600;24178775400;</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|--------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>System of semantic classes for test's generation (2010) art. no. 5446115, p. 206. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952639852&partnerID=40&md5=53c1a5242983b011a00ce365065eaa60 Pasichnyk, R., Melnyk, A. 24178775400;35216311600;</p> <p>Modeling of effective studies in adaptive educational systems (2009) art. no. 4839820, pp. 248-250. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650677095&partnerID=40&md5=54b8e81c9ad82835302de2bd3e501dc0 Pasichnyk, R., Melnyk, A. 24178775400;35216311600;</p> <p>Modeling of cognitive processes for bio-technical systems (2008) art. no. 5423518, pp. 27-28. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650678964&partnerID=40&md5=199294bbf8a456891a2bcf78537c3446</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Олійник Ірина Степанівна | 6 | <p>Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I., Melnyk, A. 24179093900;8339656100;24479945800;35216311600;</p> <p>Selection the 'Saturated' Block from Interval System of Linear Algebraic Equations for Recurrent Laryngeal Nerve Identification (2018) art. no. 8478528, pp. 444-448. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056206278&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478528&partnerID=40&md5=1ae1d80117665d465edef9abda950c1 Dyvak, M., Oliynyk, I., Maslyiak, Y., Pukas, A. 24179093900;24479945800;57189328827;8339656100;</p> <p>Static interval model of air pollution by motor vehicles and its identification method (2018) 2018-April, pp. 859-863. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047489053&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336332&partnerID=40&md5=0aece65fc25b0aeb6b1a64b282d4bf22 Dyvak, M., Oliynyk, I., Manzhula, V. 24179093900;24479945800;24179001200;</p> <p>Design of the saturated interval experiment for the task of recurrent laryngeal nerve identification (2018) 2300, pp. 46-49. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060038366&partnerID=40&md5=8919d5486aa95c447b70aadbd7d76399 Mykola, D., Iryna, O., Volodymyr, M., Ruslan, S. 57194414013;24479945800;57194416209;57194416580;</p> <p>Stochastic method forming the optimal "saturated block" in the localization task of solutions the interval system of linear algebraic equations (2017) art. no. 7916152, pp. 367-371. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020011716&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916152&partnerID=40&md5=07acac8cc8ffc720d9304049140e7ace Dyvak, M., Oliynyk, I., Stakhiv, P. 24179093900;24479945800;6602789983;</p> <p>Method of reduction for interval system of linear algebraic equations and its application to modeling a small hydroelectric power station (2016) art. no. 7738737, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85005978025&doi=10.1109%2fCPEE.2016.7738737&partnerID=40&md5=6832671ad0ead0d81be31a2bea1e1e54 Dyvak, M., Natalya, K., Oliynyk, I. 24179093900;57189327235;24479945800;</p> <p>Reduction of interval equations for interval system of linear algebraic equations (2016) art. no. 7451990, pp. 128-131. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969257301&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451990&partnerID=40&md5=0ef26e164809d1155e573c43e17657cd Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I. 24179093900;8339656100;24479945800;</p> <p>Macromodel of dynamics of the electric power generated by small hydroelectric power station based on interval data analysis</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|--------------------------|----|--|--|--|
| | | | | (2015) art. no. 7333330, pp. 32-35. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988286441&doi=10.1109%2fCPEE.2015.7333330&partnerID=40&md5=b10def592a7786998f184c3ff5aad7b0 | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Порплиця Наталя Петрівна | 11 | <p>Dyvak, M., Porplytsya, N. 24179093900;57188576768; Formation and Identification of a Model for Recurrent Laryngeal Nerve Localization During the Surgery on Neck Organs (2019) 871, pp. 391-404. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057823905&doi=10.1007%2f978-3-030-01069-0_28&partnerID=40&md5=6005ebf643a4cfe4c92756cf80f93e71</p> <p>Dyvak, M., Porplytsya, N., Tymets, V., Maslyiak, Y. 24179093900;57188576768;57195128087;57189328827; Method of structural identification of a model for recurrent laryngeal nerve localization (2018) 1, art. no. 8526585, pp. 470-474. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058025042&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526585&partnerID=40&md5=667e578aff7834dd073b2f7d1485baeb</p> <p>Dyvak, M., Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A. 24179093900;37123171400;57188576768;8339656100; Modeling the process of air pollution by harmful emissions from vehicles (2018) 2018-April, pp. 1272-1276. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047402548&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336426&partnerID=40&md5=da46aab19c28dff22cc68d8c4f5822d</p> <p>Porplytsya, N., Dubovyi, S. 57188576768;57205446794; Software system for formation the composition of academic groups (subgroups) based on the diffusion-like model (2018) 2300, pp. 179-182. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060026191&partnerID=40&md5=0fca6a200baebf72cf2c35abcb75628b</p> <p>Tymchyshyn, V., Porplytsya, N., Melnyk, A., Tymchyshyn, B. 57205437194;57188576768;35216311600;57205439153; Software for modelling the air pollution by vehicles (2018) 2300, pp. 207-210. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060017384&partnerID=40&md5=f9100c3f32e1fd1978c39a7202b2cf0a</p> <p>Dyvak, M., Porplytsya, N., Maslyak, Y., Shynkaryk, M. 24179093900;57188576768;57198352320;57198353869; Method of parametric identification for interval discrete dynamic models and the computational scheme of its implementation (2018) 689, pp. 101-112. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85036476841&doi=10.1007%2f978-3-319-70581-1_8&partnerID=40&md5=33e088b41780349742856502256dffa6</p> <p>Dyvak, M., Porplytsya, N., Borivets, I., Shynkaryk, M. 24179093900;57188576768;57200316372;57198353869; Improving the computational implementation of the parametric identification method for interval discrete dynamic models (2017) 1, art. no. 8098844, pp. 533-536. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040761992&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098844&partnerID=40&md5=fd9dbab2c0983f33a112dab9e5279633</p> <p>Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A., Dyvak, T. 37123171400;57188576768;8339656100;27867757700; Identification the interval difference operators based on artificial bee colony algorithm in task of modeling the air pollution from vehicular traffic (2017) art. no. 7916084, pp. 58-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020134366&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916084&partnerID=40&md5=eebecce622de28c44a8c8ec79b42f8c</p> <p>Dyvak, M., Darmorost, I., Porplytsya, N., Shpintal, M. 24179093900;57202209543;57188576768;36069694800;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|-------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>Method of mediated assessment contaminated soils by vehicles emissions using interval discrete models (2017) art. no. 7916081, pp. 43-45. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020100831&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916081&partnerID=40&md5=5cc71b719be01a5a405d9d61eb4e425d Dyvak, M., Porplytsya, N., Maslyiak, Y., Kasatkina, N. 24179093900;57188576768;57189328827;57200327321;</p> <p>Modified artificial bee colony algorithm for structure identification of models of objects with distributed parameters and control (2017) art. no. 7916083, pp. 50-54. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020070662&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916083&partnerID=40&md5=aa3dc599ecd6b04bacbdaaae9d5be8d7 Dyvak, M., Maslyiak, Y., Porplytsya, N., Pukas, A., Dyvak, T. 24179093900;57189328827;57188576768;8339656100;27867757700;</p> <p>Drywall humidity modeling during its drying process under condition of changing the temperature fields based on interval difference operator (2016) art. no. 7451992, pp. 136-139. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969217624&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451992&partnerID=40&md5=ed2449beee43f5e540844aad0979e4fd Porplytsya, N., Dyvak, M. 57188576768;24179093900;</p> <p>Interval difference operator for the task of identification recurrent laryngeal nerve (2015) art. no. 7333363, pp. 156-158. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962787309&doi=10.1109%2fCPEE.2015.7333363&partnerID=40&md5=aab123431d651ee89783eb84b3c59848 Porplytsya, N., Dyvak, M., Spivak, I., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;55226024100;37123171400;</p> <p>Mathematical and algorithmic foundations for implementation of the method for structure identification of interval difference operator based on functioning of bee colony (2015) art. no. 7230834, pp. 196-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961745355&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230834&partnerID=40&md5=13f73746dd746902cec286faf602b043 Ocheretnyuk, N., Dyvak, M., Dyvak, T., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;27867757700;37123171400;</p> <p>Structure identification of interval difference operator for control the production process of drywall (2013) art. no. 6543258, pp. 262-264. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881265680&partnerID=40&md5=88d960806466790f7e69dc3f0d82b2db Ocheretnyuk, N., Voytyuk, I., Dyvak, M., Martsenyuk, Ye. 57188576768;37123171400;24179093900;24480119700;</p> <p>Features of structure identification the macromodels for nonstationary fields of air pollutions from vehicles (2012) art. no. 6192692, p. 444. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861350286&partnerID=40&md5=2e2c008108d2153ea3ed43be392e5172</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Пукас Андрій Васильович | 31 | <p>Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I., Melnyk, A. 24179093900;8339656100;24479945800;35216311600;</p> <p>Selection the 'Saturated' Block from Interval System of Linear Algebraic Equations for Recurrent Laryngeal Nerve Identification (2018) art. no. 8478528, pp. 444-448. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056206278&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478528&partnerID=40&md5=1ae1d80117665d465edef9abdba950c1 Maslyiak, Y., Pukas, A., Voytyuk, I., Shynkaryk, M. 57189328827;8339656100;37123171400;57198353869;</p> <p>Environmental monitoring system for control of air pollution by motor vehicles (2018) pp. 250-254. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048444932&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365744&partnerID=40&md5=4c173fd0ed0d51f2a1d567d94ce78248</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Dyvak, M., Oliynyk, I., Maslyiak, Y., Pukas, A. 24179093900;24479945800;57189328827;8339656100; Static interval model of air pollution by motor vehicles and its identification method (2018) 2018-April, pp. 859-863. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047489053&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336332&partnerID=40&md5=0aece65fc25b0aeb6b1a64b282d4bf22</p> <p>Dyvak, M., Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A. 24179093900;37123171400;57188576768;8339656100; Modeling the process of air pollution by harmful emissions from vehicles (2018) 2018-April, pp. 1272-1276. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047402548&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336426&partnerID=40&md5=da46aab19c28dff22cc68d8c4f5822d</p> <p>Pukas, A., Smal, V., Zabchuk, V. 8339656100;57205434667;57205439718; Software based on blockchain technology for consolidation the medical data about the patients examination (2018) 2300, pp. 170-174. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060055559&partnerID=40&md5=cb379c6b3e20fe9f65e75c88264436fb</p> <p>Papa, O., Kedrin, Y., Pukas, A., Avhustyn, R. 57200316041;57205435821;8339656100;57194410150; Visitors queue management optimization using web system for activity support of the administrative services center (2018) 2300, pp. 187-190. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060040500&partnerID=40&md5=6f70844343983e2f7c396d7c2f5efdfe</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A., Maslyiak, Y., Stakhiv, P., Cegielski, M. 24179093900;8339656100;57189328827;6602789983;8349759500; Using a neural network with radial basis functions for task of recurrent laryngeal nerve monitoring based on electrophysiological approach (2017) art. no. 8093088, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040574471&doi=10.1109%2fCPEE.2017.8093088&partnerID=40&md5=727b411dfa6704426a4dbc5a5b147b9</p> <p>Voytyuk, I., Porplytsya, N., Pukas, A., Dyvak, T. 37123171400;57188576768;8339656100;27867757700; Identification the interval difference operators based on artificial bee colony algorithm in task of modeling the air pollution from vehicular traffic (2017) art. no. 7916084, pp. 58-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020134366&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916084&partnerID=40&md5=eebecce622de28c44a8c8ec79b42f8c</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A., Padletska, N., Shidlovsky, V., Dyvak, A. 24179093900;8339656100;55225980800;57197732262;57194426632; Mathematical models of informative characteristic of tissues in surgical wound at monitoring the recurrent laryngeal nerve by electrophysiological method (2017) art. no. 7916074, pp. 8-12. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020105791&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916074&partnerID=40&md5=342332e6487d9e7da495ab9b39bf9cd6</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A., Melnyk, A., Klos-Witkowska, A., Karpinski, M. 24179093900;8339656100;35216311600;7006704987;57202467671; Mathematical model in task of recurrent laryngeal nerve identification by electrophysiological method [Model matematyczny w zagadnieniu identyfikacji nerwu krtaniowego wstecznego na podstawie metody elektrofizjologicznej] (2017) 93 (12), pp. 266-270. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037049232&doi=10.15199%2f48.2017.12.63&partnerID=40&md5=bfac6ff7e85a00fe869a1f88d955801d</p> <p>Veremchuk, A., Pukas, A., Voytyuk, I., Spivak, I. 57189324562;8339656100;37123171400;55226024100;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>Mathematical and software tools for modeling objects with distributed parameters (2016) art. no. 7451995, pp. 149-152. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969210988&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451995&partnerID=40&md5=196852e9c681b0bbb93f8e5dcda120db Dyvak, M., Maslyak, Y., Porplytsya, N., Pukas, A., Dyvak, T. 24179093900;57189328827;57188576768;8339656100;27867757700;</p> <p>Drywall humidity modeling during its drying process under condition of changing the temperature fields based on interval difference operator (2016) art. no. 7451992, pp. 136-139. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969217624&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451992&partnerID=40&md5=ed2449beee43f5e540844aad0979e4fd Dyvak, M., Pukas, A., Oliynyk, I. 24179093900;8339656100;24479945800;</p> <p>Macromodel of dynamics of the electric power generated by small hydroelectric power station based on interval data analysis (2015) art. no. 7333330, pp. 32-35. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84988286441&doi=10.1109%2fCPEE.2015.7333330&partnerID=40&md5=b10def592a7786998f184c3ff5aad7b0 Brushnicka, A., Pukas, A., Shpintal, M., Manzhula, V. 57188576943;8339656100;36069694800;24179001200;</p> <p>Formalization the task of increasing the websites attendance based on management the dynamics of their characteristics (2015) art. no. 7230852, pp. 263-265. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961692361&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230852&partnerID=40&md5=44f82a27f22fbd9a1ccc84f69a8a7dda Dyvak, M., Kasatkina, N., Pukas, A., Padletska, N. 24179093900;57200327321;8339656100;55225980800;</p> <p>Spectral analysis the information signal in the identification of the recurrent laryngeal nerve in thyroid surgery [Analiza widmowa sygnału w identyfikacji położenia nerwu krtaniowego podczas operacji tarczycy] (2013) 89 (6), pp. 275-277. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878811587&partnerID=40&md5=e5e56e86c750dcb6c41d641b708af786 Dyvak, M., Padletska, N., Pukas, A., Kozak, O. 24179093900;55225980800;8339656100;24483769000;</p> <p>Information technology for implementing the electrophysiological method of identifying the reverse laryngeal nerve during surgery on thyroid (2012) art. no. 6192520, p. 232. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373527&partnerID=40&md5=f7f6d5636978f6f17b7ac2819720b369 Dyvak, M., Stakhiv, P., Pukas, A. 24179093900;6602789983;8339656100;</p> <p>Algorithms of parallel calculations in task of tolerance ellipsoidal estimation of interval model parameters (2012) 60 (1), pp. 159-164. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860137328&doi=10.2478%2fv10175-012-0022-9&partnerID=40&md5=f93f4aebfb0f5a7179b4566c7b88f667 Dyvak, M., Pukas, A., Komar, M. 24179093900;8339656100;35366491300;</p> <p>Methods and tools for reducing the risk of damage the reverse laryngeal nerve during the surgical operation on a thyroid (2011) 2, art. no. 6072838, pp. 604-607. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955189779&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072838&partnerID=40&md5=59ea9155e2be68ab2b3d9c2316512830 Pukas, A., Kozak, O., Rudyak, R., Siver, D. 8339656100;24483769000;37122838500;37122787600;</p> <p>Information technology for the time complexity estimation of the parameters identification algorithm by interval approach (2011) art. no. 5744457, pp. 256-258. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955781379&partnerID=40&md5=eb7a5c2e7e949004c2c3858adcef9594</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Pukas, A., Dyvak, T. 8339656100;27867757700; Features of solving of the task of parameter identification of linear interval difference functional (2010) art. no. 5446000, p. 42. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952618121&partnerID=40&md5=7bb4262215820bef2c467a4396cc90d8</p> <p>Dyvak, M., Kozak, O., Pukas, A. 24179093900;24483769000;8339656100; Features of information signal selection for visualization of laryngeal nerves location (2010) art. no. 5446167, p. 142. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952653329&partnerID=40&md5=0952b7565b50aef8c105f531a9dbdf4a</p> <p>Dyvak, M., Kozak, O., Pukas, A. 24179093900;24483769000;8339656100; Interval model for Identification of laryngeal nerves (2010) 86 (1), pp. 139-140. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-75749088563&partnerID=40&md5=9b83f37fa3273f002b34599bf041980d</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A., Dyvak, T. 24179093900;8339656100;27867757700; Method of parametric identification of difference functional based on the interval data analysis (2009) art. no. 4839767, pp. 85-88. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650659163&partnerID=40&md5=0fe4e73236c3d81bde83f75842e79b43</p> <p>Dyvak, M., Yaskiv, V., Pukas, A. 24179093900;6507314717;8339656100; Interval estimation of weight-dimensional characteristics of high-frequency magnetic amplifier of pulse power supplies (2009) 85 (4), pp. 92-94. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67649562923&partnerID=40&md5=32ee5add391d8265704b9c8ca09f894</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A., Kozak, O. 24179093900;8339656100;24483769000; Tolerance estimation of parameters set of models created on experimental data (2008) art. no. 5423532, pp. 24-26. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77951284118&partnerID=40&md5=9ba8f24fe7f0b8fe681e188bbb9cf639</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100; Interval model in task of environmental impact assessment (2007) art. no. 4297624, pp. 479-482. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349104477&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297624&partnerID=40&md5=80db9c80f285056cd193dfa528f23268</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100; Criterion of design of experiments for tasks of decision support interval model creation (2007) art. no. 4062183, pp. 495-497. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549114070&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283032&partnerID=40&md5=16f0c7f061279c75c9a1d45ca80fb4e9</p> <p>Dyvak, M., Stakhiv, P., Pukas, A. 24179093900;6602789983;8339656100; Design of sequential experiment for creating of interval model for ecological monitoring systems (2007) art. no. 4488423, pp. 286-289. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149099453&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488423&partnerID=40&md5=7c3e1aa5232c8927a0d35e71b0179c51</p> <p>Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100; Estimation of efficiency of adaptive procedure of creation of interval models for decisions support (2006) art. no. 4404485, pp. 173-175.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|--------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149092745&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404485&partnerID=40&md5=aa7d26f6b274b06cdd4809ebf933d626 Dyvak, N.P., Pukas, A.V. 24179093900;8339656100; Serial planning of IG-optimal experiments for constructing interval models of static systems (2004) 36 (9), pp. 23-28.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33845216626&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v36.i9.30&partnerID=40&md5=aae84c861e73310da12b0d5bd0c86db1 Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100; Design of experiment for tasks of the ecological monitoring (2004) pp. 67-69.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144422122&partnerID=40&md5=e024b36988460e18c5b8c91a4dad659 Divak, N.P., Pukas, A.V. 8300374300;8339656100; Consistent design of the IG-optimal experiments for creation of the interval models of static systems (2004) (5), pp. 31-38.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-14844364503&partnerID=40&md5=4953a99579a941d0611c50b8a8c04683 Dyvak, M., Pukas, A. 24179093900;8339656100; Identification of the static system interval models by application of optimal localization experiment (2003) art. no. 1255023, pp. 180-183.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948429144&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255023&partnerID=40&md5=d5da32360daa070f234a8f07ed85d96d</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Співак Ірина Ярославівна | 11 | <p>Krepych, S., Spivak, I. 55225606100;55226024100; Algorithm of Automatic Generation of Hotel Descriptions Using Templates Based on Markov Chains (2019) art. no. 8632149, pp. 257-260.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062868360&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632149&partnerID=40&md5=f9db0bb8d8a96972ce44ed074044cd74 Spivak, I., Krepych, S., Krepych, R. 55226024100;55225606100;27368089600; Construction of the Criterion for the Agree of Expert Groups Estimates Based on Analysis of Interval Data (2019) art. no. 8632053, pp. 261-264.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062888420&doi=10.1109%2fINFOCOMMST.2018.8632053&partnerID=40&md5=6e762f148616767fb442ae4822d7b4e1 Spivak, I., Krepych, S., Budenchuk, S. 55226024100;55225606100;57202234788; Methods and means of expert evaluation of software systems on the basis of interval data analysis (2018) 2018-April, pp. 164-167.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047546619&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336178&partnerID=40&md5=cee7f2fd0e0ed137386a37e849c6ad82 Krepych, S., Spivak, I., Krepych, R. 55225606100;55226024100;27368089600; Research of the agree of experts' evaluations in the estimation of software systems (2018) 2300, pp. 203-206.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060009179&partnerID=40&md5=194c6bb92898a0641c2a980cdc023174 Dyvak, M., Brych, V., Spivak, I., Honchar, L., Melnyk, N. 24179093900;57195137291;55226024100;24483514900;57205432279; Discrete dynamic model of retail trade market of computer equipment in Ukraine (2018) 2300, pp. 50-53.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060012497&partnerID=40&md5=9c06d06a6f142579e1c455daebb0f926</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p style="text-align: center;">Krepych, S., Dyvak, A., Dyvak, M., Spivak, I. 55225606100;57194426632;24179093900;55226024100;</p> <p>The method of providing of functional suitability of elements of the device of formation of signal in electrophysiological way of classification tissues surgical wound (2017) art. no. 7937562, pp. 183-186. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025650984&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937562&partnerID=40&md5=34dde1c3c0c778df199f4103e9977744 Kovbasisty, A., Melnyk, A., Dyvak, M., Brych, V., Spivak, I. 57195131280;35216311600;24179093900;57195137291;55226024100;</p> <p>Method for detection of non-relevant and wrong information based on content analysis of web resources (2017) art. no. 7937555, pp. 154-156. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025669424&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937555&partnerID=40&md5=e85731ff3cd57db09f0d187f259c13bf Veremchuk, A., Pukas, A., Voytyuk, I., Spivak, I. 57189324562;8339656100;37123171400;55226024100;</p> <p>Mathematical and software tools for modeling objects with distributed parameters (2016) art. no. 7451995, pp. 149-152. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969210988&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7451995&partnerID=40&md5=196852e9c681b0bbb93f8e5dcda120db Porplytsya, N., Dyvak, M., Spivak, I., Voytyuk, I. 57188576768;24179093900;55226024100;37123171400;</p> <p>Mathematical and algorithmic foundations for implementation of the method for structure identification of interval difference operator based on functioning of bee colony (2015) art. no. 7230834, pp. 196-199. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961745355&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230834&partnerID=40&md5=13f73746dd746902cec286faf602b043 Krepych, S., Stakhiv, P., Spivak, I. 55225606100;6602789983;55226024100;</p> <p>Analysis of the tolerance area parameters REC based on technological area scattering (2013) art. no. 6543231, pp. 179-180. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881283379&partnerID=40&md5=70656ef7966fe415dd666bf72077c74c Pasicznyk, N., Spilchuk, V., Shevchuk, R., Spivak, I. 36069805800;37122840000;24178081800;55226024100;</p> <p>Formalized analysis of the web-site structure (2012) art. no. 6192647, p. 391. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861410175&partnerID=40&md5=65f1fd4bd6f130c269095251f07af113 Dyvak, M., Stakhiv, P., Kalishchuk, I. 24179093900;6602789983;55226024100;</p> <p>Algorithm of tolerance identification of "input-output" interval dynamic model (2007) art. no. 4062181, pp. 488-490. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549096194&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283030&partnerID=40&md5=73e0d7eb221f6a00984fa001d7a2ac83 Dyvak, M., Stakhiv, P., Maksymova, I., Potravych, O. 24179093900;8224958700;55226024100;24484190000;</p> <p>Identification of the dynamic models by the adaptive method of tolerance estimation (2007) art. no. 4297581, pp. 365-368. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349100678&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297581&partnerID=40&md5=6357eaf144203e8e0b2c8a4342554d0c Dyvak, M., Kalishchuk, I., Martsenyuk, Y. 24179093900;55226024100;24480119700;</p> <p>Interval identification of dynamic model of realization of bakery produce (2006) art. no. 4404481, pp. 159-163.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149115178&doi=10.1109%2FtCSET.2006.4404481&partnerID=40&md5=93c86423f893993359aedc104fc32aec Dyvak, M., Stakhiv, P., Calishchuc, I. 24179093900;8224958700;55226024100; Identification of "Input-Output" dynamic model of the electrical circuits on the basis of interval data (2005) 81 (2), pp. 60-62. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-32044449621&partnerID=40&md5=0c44d149e93f81c5019a1bd01758e478</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Шевчук Руслан Петрович | 12 | <p>Dyvak, M., Darmorost, I., Shevchuk, R., Manzhula, V., Kasatkina, N. 24179093900;57202209543;24178081800;24179001200;57200327321; Correlation analysis traffic intensity of the motor vehicles and the air pollution by their harmful emissions (2018) 2018-April, pp. 855-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047446770&doi=10.1109%2FtCSET.2018.8336331&partnerID=40&md5=1052fe7bbff2d2577c0319a716191018 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Ivasiev, S., Shevchuk, R., Tymoshenko, L. 56403369100;24178191500;57103553400;24178081800;57205432590; The method of factorizing multi-digit numbers based on the operation of adding odd numbers (2018) 2300, pp. 232-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060007212&partnerID=40&md5=593bbf81318885f067681c751840b3f8 Dyvak, M., Madiudia, I., Honchar, L., Shevchuk, R. 24179093900;57202209543;24483514900;24178081800; Interval model for the prediction soil moisture (2016) art. no. 7451988, pp. 121-123. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969136150&doi=10.1109%2FtCSET.2016.7451988&partnerID=40&md5=62d34f202591529c5f73e761457d6520 Krepych, S., Stakhiv, P., Dyvak, M., Shevchuk, R. 55225606100;6602789983;24179093900;24178081800; The task of synthesis of analog filter with the specified admissible values of the output characteristics and computing complexity of the methods of their solution (2015) art. no. 7230813, pp. 119-121. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961755398&doi=10.1109%2FtCADSM.2015.7230813&partnerID=40&md5=5a79bd07644f5683c745b2e67f0e4683 Shtunder, O., Dyvak, M., Manzhula, V., Shevchuk, R. 37122811800;24179093900;24179001200;24178081800; The method of construction the approximating function with multiple arguments with minimum number of parameters and with given accuracy (2013) art. no. 6543282, pp. 329-331. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881283105&partnerID=40&md5=24daacd10aa42df9e15f7a9c55254cfd Pasichnyk, N., Spilchuk, V., Shevchuk, R., Spivak, I. 36069805800;37122840000;24178081800;55226024100; Formalized analysis of the web-site structure (2012) art. no. 6192647, p. 391. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861410175&partnerID=40&md5=65f1fd4bd6f130c269095251f07af113 Shtunder, O., Dyvak, M., Shevchuk, R. 37122811800;24179093900;24178081800; Analysis of surfaces creation methods in computer graphics tools (2011) art. no. 5744478, p. 313. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955765455&partnerID=40&md5=2aff19b09afb4978a7339a0743cafcd4 Shevchuk, R. 24178081800; The location of transcoders in multiservice networks (2010) art. no. 5446074, p. 252. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952629024&partnerID=40&md5=b2e0d128987a3492dfd0fe85eb42af1b</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|----------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>Shevchuk, R. 24178081800;</p> <p>Method of converting speech codec formats between G.723.1 and G.729A (2007) art. no. 4297625, pp. 483-486. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48349138012&doi=10.1109%2fCADSM.2007.4297625&partnerID=40&md5=f4745e475f7d5f8c397308b205ea351f</p> <p>Shevchuk, R., Honchar, L., Bykovyy, P. 24178081800;24483514900;7801584826;</p> <p>Method of converting speech codec formats between GSM 06.20 and G.729 (2007) art. no. 4488510, pp. 686-689. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149099849&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488510&partnerID=40&md5=13187cf3b0bd52babff82faf8ac8f5b7</p> <p>Melnyk, A., Korkishko, T., Shevchuk, R. 8413964400;8555023900;24178081800;</p> <p>Method of multistage mixing speech signals for the real-time multimedia systems (2007) art. no. 4062217, pp. 653-656. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549090667&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283066&partnerID=40&md5=22b73582f71661ba72b8b2eddb6313b1</p> <p>Melnyk, A., Shevchuk, R., Sapozhnyk, H. 8413964400;24178081800;35318660700;</p> <p>Multichannel mixing of speech signals accordant with the method of multistage mixing (2006) art. no. 4404484, pp. 169-172. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149088098&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404484&partnerID=40&md5=8d7a13caf6fcdff8170a95da824c5acc</p> <p>Korkishko, T., Shevchuk, R. 8555023900;24178081800;</p> <p>Investigation of the characteristics of recursive architecture for multipoint parallel multimedia conferences (2004) pp. 388-390. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144415283&partnerID=40&md5=ea9aa9be21088e44f9d59e64a9d95a86</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерних наук | Шпінталь Михайло Ярославич | 6 | <p>Kedrin, Y., Voytyuk, I., Tryshkaliuk, S., Shpintal, M. 57205435821;37123171400;57205432096;36069694800;</p> <p>Web application for air quality monitoring (2018) 2300, pp. 87-90. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060020819&partnerID=40&md5=b9f8178a84cc98026e47d39dfbabb44f</p> <p>Dyvak, M., Darmorost, I., Porplytsya, N., Shpintal, M. 24179093900;57202209543;57188576768;36069694800;</p> <p>Method of mediated assessment contaminated soils by vehicles emissions using interval discrete models (2017) art. no. 7916081, pp. 43-45. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020100831&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916081&partnerID=40&md5=5cc71b719be01a5a405d9d61eb4e425d</p> <p>Melnyk, A., Shpintal, M., Spilchuk, V., Susla, M. 35216311600;36069694800;37122840000;57189329833;</p> <p>Method for evaluating the efficiency of systems for distance education (2016) art. no. 7452205, pp. 855-857. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969248950&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452205&partnerID=40&md5=08a5d4f0e3599a22f1640625a31a3b6b</p> <p>Brushnicka, A., Pukas, A., Shpintal, M., Manzhula, V. 57188576943;8339656100;36069694800;24179001200;</p> <p>Formalization the task of increasing the websites attendance based on management the dynamics of their characteristics (2015) art. no. 7230852, pp. 263-265. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961692361&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230852&partnerID=40&md5=44f82a27f22fbd9a1ccc84f69a8a7dda</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|--------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>Vovkodav, O., Pasichnyk, R., Honchar, L., Shpintal, M. 36069935000;24178775400;24483514900;36069694800; Mathematical model of the cardiovascular system on the measured physical exercise (2013) art. no. 6543302, pp. 378-379. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84881300477&partnerID=40&md5=0f308c8fb7fe1c22b808bf83c34358c8</p> <p>Vovkodav, O., Pasichnyk, R., Shpintal, M., Honchar, L. 36069935000;24178775400;36069694800;24483514900; Model of physical activity during rehabilitation after myocardial infarction (2012) art. no. 6192519, p. 231. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861361752&partnerID=40&md5=413a80280ef7224f48c79e3dca072e2a</p> <p>Honchar, L., Shpintal, M., Kushnir, O. 24483514900;36069694800;36069345700; Evaluation of losses of Kam'yanets' - Podil'skiy as a result of the harmful emissions by motor transport (2010) art. no. 5445941, p. 322. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952613415&partnerID=40&md5=a18e0da539c194de35e26c813fed22b4</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Батько Юрій Мирославович | 9 | <p>Batko, Y., Dymynskiy, V. 36068957200;57205438389; Fast contour tracing algorithm based on a backward contour tracing method (2018) 2300, pp. 219-222. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060018656&partnerID=40&md5=256c1ebf0758e32aa9488ee5297fc9eb</p> <p>Melnyk, G.M., Batko, Y.M., Batryn, N.V. 27867794600;36068957200;57200143845; Evaluation of automated system conceptual model for oncology diagnosing (2017) 1, art. no. 8098732, pp. 40-43. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040772436&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098732&partnerID=40&md5=13f5a38a02b567e24d369711962ca143</p> <p>Batko, Y., Batryn, N., Melnyk, G., Verbovy, S., Datsko, T., Selskyy, P. 36068957200;57200143845;27867794600;57103702600;57188574014;57200149747; Development of algorithms for biomedical image segmentation based on preliminary markup and texture attributes (2017) 6 (4-90), pp. 35-44. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039959144&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.119299&partnerID=40&md5=349a4dab41d695da5e3a618032f6e8e4</p> <p>Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Y., Pitsun, O. 16479742300;27867794600;36068957200;57190575875; Regions Matching Algorithms Analysis to Quantify the Image Segmentation Results (2016) art. no. 7589862, pp. 33-36. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995484398&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2016.7589862&partnerID=40&md5=4c2fddfac073d8e4fe9c5a248325cca9</p> <p>Batko, Y., Melnyk, G., Pitsun, O. 36068957200;27867794600;57190575875; Graphical interface of hybrid intelligent systems for biomedical imaging analysis (2016) art. no. 7583521, pp. 121-124. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994358575&doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583521&partnerID=40&md5=fd798372080ddd3849892d608153c958</p> <p>Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G., Verbovy, S., Haida, L. 16479742300;36068957200;27867794600;57103702600;57103819100; Segmentation of cytological and histological images of breast cancer cells (2015) 1, art. no. 7340745, pp. 287-292. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957600188&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340745&partnerID=40&md5=d8a6b110de862f297f1f285fec27d603</p> <p>Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G. 16479742300;36068957200;27867794600;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>Automated system of biomedical image analysis (2010) art. no. 5446168, p. 143. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952662016&partnerID=40&md5=61e84b09d5f9ca3af6a96d720228f834 Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Yu., Kurylyak, Yu. 16479742300;27867794600;36068957200;24722588600;</p> <p>Synthesis of complex images on the basis of theory of crystallographic groups (2009) art. no. 5342951, pp. 409-413. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549226620&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342951&partnerID=40&md5=04774295b3c90bbb46fb2832a1b6bd42 Berezsky, O., Berezska, K., Melnyk, G., Batko, Y. 16479742300;6505525762;27867794600;36068957200;</p> <p>Design of computer systems for biomedical image analysis (2009) art. no. 4839801, pp. 186-191. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650699583&partnerID=40&md5=61ea9d85adc5e7d878cc4ebce1804ab1 Berezsky, O., Bat'ko, Y. 16479742300;36068957200;</p> <p>Algorithm of determination of image contours of biological nature (2006) art. no. 4404667, pp. 642-644. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48249145847&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404667&partnerID=40&md5=0970ad7a8d466bb50485118ba09a9120</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Березька Катерина Миколаївна | 5 | <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Berezska, K., Savka, N., Dolynnyuk, T. 16479742300;57190575875;57200143845;6505525762;37122689500;57204559267;</p> <p>Image Segmentation Metric-Based Adaptive Method (2018) art. no. 8478579, pp. 554-557. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056197256&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478579&partnerID=40&md5=7bceb50d64162c15a01b5ac610692c31 Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Datsko, T., Berezska, K., Dubchak, L. 16479742300;57190575875;57200143845;57188574014;6505525762;56008186500;</p> <p>Modern automated microscopy systems in oncology (2018) 2255, pp. 311-325. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057802074&partnerID=40&md5=9f49335e00b707fee5c802f5090f4d0c Dubchak, L., Verbovy, S., Berezska, K., Datsko, T. 56008186500;57103702600;6505525762;57188574014;</p> <p>Fuzzy knowledge base for diagnosing breast cancer pathological processes (2017) 1, art. no. 8098731, pp. 36-39. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040771023&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098731&partnerID=40&md5=8dbc04d4f10218384b7f51a28dd1277b Berezska, K.M., Berezsky, O.M., Masliy, V.V. 6505525762;16479742300;36069237300;</p> <p>Assessment of regional disparities of foreign investments in Ukraine (2013) 150 (12), pp. 106-114. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922475277&partnerID=40&md5=f84d71fc1430e37d9b06d22e9181445f Berezka, K.M., Masliy, V.V. 6505525762;36069237300;</p> <p>Methodological aspects of applying model of fuzzy time series in forecasting tax revenues (2011) 115 (1), pp. 227-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930491798&partnerID=40&md5=5977ca8884e8412815e0fada37586ce8 Berezsky, O., Berezska, K., Melnyk, G., Batko, Y. 16479742300;6505525762;27867794600;36068957200;</p> <p>Design of computer systems for biomedical image analysis (2009) art. no. 4839801, pp. 186-191. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650699583&partnerID=40&md5=61ea9d85adc5e7d878cc4ebce1804ab1</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|----------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>Berezsky, O.M., Berezska, K.M., Adamiv, O.P. 16479742300;6505525762;24179445600; Image contour analysis in local coordinates (2007) art. no. 4488446, pp. 393-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149096035&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488446&partnerID=40&md5=77dc283b2bdf16640b3516eddbbeab03b</p> <p>Hrytsyk, V.V., Berezska, K.M., Berezsky, O.M. 6507581974;6505525762;16479742300; Modeling and synthesis of complex symmetrical images (2004) 18 (2), pp. 175-195. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2142649294&doi=10.1142%2fS021800140400306X&partnerID=40&md5=74e7c648e202a22188415107314d89ee</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Березький Олег Миколайович | 25 | <p>Berezsky, O., Verbovyy, S., Pitsun, O. 16479742300;57103702600;57190575875; Hybrid intelligent information technology for biomedical image processing (2018) 1, art. no. 8526711, pp. 420-423. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058060978&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526711&partnerID=40&md5=0d97c08a5fc4f2f94d183253cf7e17b2</p> <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Berezska, K., Savka, N., Dolynyuk, T. 16479742300;57190575875;57200143845;6505525762;37122689500;57204559267; Image Segmentation Metric-Based Adaptive Method (2018) art. no. 8478579, pp. 554-557. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056197256&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478579&partnerID=40&md5=7bceb50d64162c15a01b5ac610692c31</p> <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Dubchak, L., Liashchynskiy, P., Liashchynskiy, P. 16479742300;57190575875;56008186500;57202448801;57202448800; GPU-based biomedical image processing (2018) pp. 96-99. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048437476&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365710&partnerID=40&md5=c62ce9cf3619fe5e50b94959bdc0dc70</p> <p>Berezsky, O., Zarichnyi, M. 16479742300;16432399100; Gromov-Fréchet distance between curves (2018) 50 (1), pp. 88-92. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060049417&doi=10.15330%2fms.50.1.88-92&partnerID=40&md5=cd020e0c0a97f495fe0fca68c555e3f3</p> <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Datsko, T., Berezska, K., Dubchak, L. 16479742300;57190575875;57200143845;57188574014;6505525762;56008186500; Modern automated microscopy systems in oncology (2018) 2255, pp. 311-325. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057802074&partnerID=40&md5=9f49335e00b707fee5c802f5090f4d0c</p> <p>Berezsky, O.M., Pitsun, O.Y. 16479742300;57190575875; Computation of the minimum distance between non-convex polygons for segmentation quality evaluation (2017) 1, art. no. 8098764, pp. 183-186. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039954838&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098764&partnerID=40&md5=2ca085c8cde919f5cb78d149facb23aa</p> <p>Berezsky, O., Dubchak, L., Pitsun, O. 16479742300;56008186500;57190575875; Access distribution in automated microscopy system (2017) art. no. 7916125, pp. 241-243.</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020028325&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916125&partnerID=40&md5=52a4558baf0ae7ad1e630c7031a1d7c9 Berezsky, O., Pitsun, O., Verbovy, S., Datsko, T., Bodnar, A. 16479742300;57190575875;57103702600;57188574014;57194419442; Computer diagnostic tools based on biomedical image analysis (2017) art. no. 7916157, pp. 388-391.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020008243&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916157&partnerID=40&md5=8eeb0917c259a1f760427543f1798f14 Berezsky, O., Zarichnyi, M. 16479742300;16432399100; Réchet distance between weighted rooted trees (2017) 48 (2), pp. 165-170.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047558501&doi=10.15330%2fms.48.2.165-170&partnerID=40&md5=e96215ec96d37f40d4508a0f6fa5ed81 Berezsky, O., Zarichnyi, M., Pitsun, O. 16479742300;16432399100;57190575875; Development of a metric and the methods for quantitative estimation of the segmentation of biomedical images (2017) 6 (4-90), pp. 4-11.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039945123&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.119493&partnerID=40&md5=8f51086fd4844853ed43768392ccff54 Boreiko, O., Teslyuk, V., Zelinskyy, A., Berezsky, O. 57190566838;24315132000;56806830900;16479742300; Development of models and means of the server part of the system for passenger traffic registration of public transport in the "smart" city (2017) 1 (2-85), pp. 40-47.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013999323&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.92831&partnerID=40&md5=f562c343f53a6143f5141d3be49cb48 Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Y., Pitsun, O. 16479742300;27867794600;36068957200;57190575875; Regions Matching Algorithms Analysis to Quantify the Image Segmentation Results (2016) art. no. 7589862, pp. 33-36.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995484398&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2016.7589862&partnerID=40&md5=4c2fdfac073d8e4fe9c5a248325cca9 Berezsky, O., Verbovy, S., Dubchak, L., Datsko, T. 16479742300;57103702600;56008186500;57188574014; Fuzzy system diagnosing of precancerous and cancerous conditions of the breast (2016) art. no. 7589906, pp. 200-203.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995378169&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2016.7589906&partnerID=40&md5=55303064960cd6d6f167507e39015c9c Berezsky, O. 16479742300; Fréchet metric for trees (2016) art. no. 7583543, pp. 213-217.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994235630&doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583543&partnerID=40&md5=6d08c3b675bb5cc0092052a7dab77d5b Berezsky, O., Pitsun, O. 16479742300;57190575875; Automated processing of cytological and histological images (2016) art. no. 7507518, pp. 51-53.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981193813&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507518&partnerID=40&md5=6e9eb8778134b5403e8839e897e906c9 Berezsky, O., Verbovy, S., Datsko, T. 16479742300;57103702600;57188574014;</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>The intelligent system for diagnosing breast cancers based on image analysis (2015) art. no. 7355067, pp. 27-30. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962424925&doi=10.1109%2fITIB.2015.7355067&partnerID=40&md5=59b724da80699a69e27cf18ac9fec99a Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G., Verbovy, S., Haida, L. 16479742300;36068957200;27867794600;57103702600;57103819100; Segmentation of cytological and histological images of breast cancer cells (2015) 1, art. no. 7340745, pp. 287-292. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957600188&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340745&partnerID=40&md5=d8a6b110de862f297f1f285fec27d603 Berezsky, O., Melnyk, G., Datsko, T., Verbovy, S. 16479742300;27867794600;57188574014;57188574783; An intelligent system for cytological and histological image analysis (2015) art. no. 7230787, pp. 28-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961744774&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230787&partnerID=40&md5=b38926ad8e5834b72f87efc98d95d398 Berezska, K.M., Berezsky, O.M., Masliy, V.V. 6505525762;16479742300;36069237300; Assessment of regional disparities of foreign investments in Ukraine (2013) 150 (12), pp. 106-114. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922475277&partnerID=40&md5=f84d71fc1430e37d9b06d22e9181445f Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G. 16479742300;36068957200;27867794600; Automated system of biomedical image analysis (2010) art. no. 5446168, p. 143. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952662016&partnerID=40&md5=61e84b09d5f9ca3af6a96d720228f834 Berezsky, O.N. 16479742300; Topological methods and algorithms of transform of the contours and regions of flat images (2010) 42 (10), pp. 49-59. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78650098692&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v42.i10.50&partnerID=40&md5=bc361d4dcd82cac4882f63bc24cba105 Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Yu., Kurylyak, Yu. 16479742300;27867794600;36068957200;24722588600; Synthesis of complex images on the basis of theory of crystallographic groups (2009) art. no. 5342951, pp. 409-413. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549226620&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342951&partnerID=40&md5=04774295b3c90bbb46fb2832a1b6bd42 Berezsky, O., Berezska, K., Melnyk, G., Batko, Y. 16479742300;6505525762;27867794600;36068957200; Design of computer systems for biomedical image analysis (2009) art. no. 4839801, pp. 186-191. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650699583&partnerID=40&md5=61ea9d85adc5e7d878cc4ebce1804ab1 Berezsky, O. 16479742300; Fractal approach to the analysis and synthesis of tumular cells images (2007) art. no. 4062196, pp. 555-562. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549109031&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283045&partnerID=40&md5=b26f13a6353d1c49cc74eb5cfa976d27 Berezsky, O.M., Berezska, K.M., Adamiv, O.P. 16479742300;6505525762;24179445600; Image contour analysis in local coordinates</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|--------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>(2007) art. no. 4488446, pp. 393-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149096035&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488446&partnerID=40&md5=77dc283b2bdf16640b3516eddbeab03b Berezsky, O.N. 16479742300;</p> <p>The algorithm of analysis and synthesis of biomedical images (2007) 39 (4), pp. 69-80. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250204125&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v39.i4.60&partnerID=40&md5=e4b2ee845b9a73df8e8a800988795e0c Berezsky, O., Bat'ko, Y. 16479742300;36068957200;</p> <p>Algorithm of determination of image contours of biological nature (2006) art. no. 4404667, pp. 642-644. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48249145847&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404667&partnerID=40&md5=0970ad7a8d466bb50485118ba09a9120 Hrytsyk, V.V., Berezska, K.M., Berezsky, O.M. 6507581974;6505525762;16479742300;</p> <p>Modeling and synthesis of complex symmetrical images (2004) 18 (2), pp. 175-195. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2142649294&doi=10.1142%2fS021800140400306X&partnerID=40&md5=74e7c648e202a22188415107314d89ee</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Вербовий Сергій Олегович | 6 | <p>Berezsky, O., Verbovy, S., Pitsun, O. 16479742300;57103702600;57190575875;</p> <p>Hybrid intelligent information technology for biomedical image processing (2018) 1, art. no. 8526711, pp. 420-423. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058060978&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526711&partnerID=40&md5=0d97c08a5fc4f2f94d183253cf7e17b2 Dubchak, L., Verbovy, S., Verbova, O., Vasylykiv, N. 56008186500;57103702600;57205446703;24723272400;</p> <p>Fuzzy Controller of Pathological Conditions Diagnosis based on Analysis of Cytological Images (2018) 2300, pp. 153-156. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060055176&partnerID=40&md5=164092bf0c158484cb9fd76996b66c2f Dubchak, L., Verbovy, S., Berezska, K., Datsko, T. 56008186500;57103702600;6505525762;57188574014;</p> <p>Fuzzy knowledge base for diagnosing breast cancer pathological processes (2017) 1, art. no. 8098731, pp. 36-39. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040771023&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098731&partnerID=40&md5=8dbc04d4f10218384b7f51a28dd1277b Berezsky, O., Pitsun, O., Verbovy, S., Datsko, T., Bodnar, A. 16479742300;57190575875;57103702600;57188574014;57194419442;</p> <p>Computer diagnostic tools based on biomedical image analysis (2017) art. no. 7916157, pp. 388-391. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020008243&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916157&partnerID=40&md5=8eeb0917c259a1f760427543f1798f14 Batko, Y., Batryn, N., Melnyk, G., Verbovy, S., Datsko, T., Selsky, P. 36068957200;57200143845;27867794600;57103702600;57188574014;57200149747;</p> <p>Development of algorithms for biomedical image segmentation based on preliminary markup and texture attributes (2017) 6 (4-90), pp. 35-44. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039959144&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.119299&partnerID=40&md5=349a4dab41d695da5e3a618032f6e8e4 Berezsky, O., Verbovy, S., Dubchak, L., Datsko, T. 16479742300;57103702600;56008186500;57188574014;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|-----------------------|----|--|--|--|
| | | | | <p>Fuzzy system diagnosing of precancerous and cancerous conditions of the breast (2016) art. no. 7589906, pp. 200-203. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995378169&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2016.7589906&partnerID=40&md5=55303064960cd6d6f167507e39015c9c Berezsky, O., Verbovy, S., Datsko, T. 16479742300;57103702600;57188574014;</p> <p>The intelligent system for diagnosing breast cancers based on image analysis (2015) art. no. 7355067, pp. 27-30. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962424925&doi=10.1109%2fITIB.2015.7355067&partnerID=40&md5=59b724da80699a69e27cf18ac9fec99a Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G., Verbovy, S., Haida, L. 16479742300;36068957200;27867794600;57103702600;57103819100; Segmentation of cytological and histological images of breast cancer cells (2015) 1, art. no. 7340745, pp. 287-292. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957600188&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340745&partnerID=40&md5=d8a6b110de862f297f1f285fec27d603</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Дубчак Леся Орестівна | 14 | <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Dubchak, L., Liashchynskiy, P., Liashchynskiy, P. 16479742300;57190575875;56008186500;57202448801;57202448800; GPU-based biomedical image processing (2018) pp. 96-99. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048437476&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365710&partnerID=40&md5=c62ce9cf3619fe5e50b94959bdc0dc70 Dubchak, L., Verbovy, S., Verbova, O., Vasylyk, N. 56008186500;57103702600;57205446703;24723272400; Fuzzy Controller of Pathological Conditions Diagnosis based on Analysis of Cytological Images (2018) 2300, pp. 153-156. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060055176&partnerID=40&md5=164092bf0c158484cb9fd76996b66c2f Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Datsko, T., Berezska, K., Dubchak, L. 16479742300;57190575875;57200143845;57188574014;6505525762;56008186500; Modern automated microscopy systems in oncology (2018) 2255, pp. 311-325. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057802074&partnerID=40&md5=9f49335e00b707fee5c802f5090f4d0c Dubchak, L., Verbovy, S., Berezska, K., Datsko, T. 56008186500;57103702600;6505525762;57188574014; Fuzzy knowledge base for diagnosing breast cancer pathological processes (2017) 1, art. no. 8098731, pp. 36-39. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040771023&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098731&partnerID=40&md5=8dbc04d4f10218384b7f51a28dd1277b Vasylyk, N., Dubchak, L., Lendyuk, T., Turchenko, I., Shylynska, I., Aleksander, M. 24723272400;56008186500;24179425800;6507046821;57200181809;6507823059; Tasks distribution for students testing based on fuzzy logic (2017) 1, art. no. 8095043, pp. 26-29. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040068445&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095043&partnerID=40&md5=c512e41e7ad05b5c94af8ef7246f520 Komar, M., Kochan, V., Dubchak, L., Sachenko, A., Golovko, V., Bezobrazov, S., Romanets, I. 35366491300;6701835869;56008186500;35518445600;36856657900;6602403139;57200168005; High performance adaptive system for cyber attacks detection (2017) 2, art. no. 8095208, pp. 853-858. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040061627&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095208&partnerID=40&md5=b522f98dc14b4edb9c2067b335ab007e Berezsky, O., Dubchak, L., Pitsun, O. 16479742300;56008186500;57190575875;</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>Access distribution in automated microscopy system (2017) art. no. 7916125, pp. 241-243. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020028325&doi=10.1109%2FCADESM.2017.7916125&partnerID=40&md5=52a4558baf0ae7ad1e630c7031a1d7c9 Shaikhanova, A., Zolotov, A., Dubchak, L., Karpinski, M., Karpinskyi, V. 56674670400;56702604400;56008186500;57202467671;26664658400; Access distribution scheme to the computer system based on fuzzy logic (2017) 42, pp. 39-50. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84989963668&doi=10.1007%2F978-3-319-39020-8_3&partnerID=40&md5=f5089fb8a51f416225f867f418d73481 Berezsky, O., Verbovy, S., Dubchak, L., Datsko, T. 16479742300;57103702600;56008186500;57188574014; Fuzzy system diagnosing of precancerous and cancerous conditions of the breast (2016) art. no. 7589906, pp. 200-203. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995378169&doi=10.1109%2FSTC-CSIT.2016.7589906&partnerID=40&md5=55303064960cd6d6f167507e39015c9c Aleksander, M.B., Dubchak, L., Chyzh, V., Naglik, A., Yavorski, A., Yavorska, N., Karpinski, M. 6507823059;56008186500;57103755100;57103695200;57103568800;57103667800;57202467671; Implementation technology software-defined networking in Wireless Sensor Networks (2015) 1, art. no. 7340776, pp. 448-452. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957596963&doi=10.1109%2FIDAACS.2015.7340776&partnerID=40&md5=d30b289ecfd6a12d1a341471ea64d547 Shaikhanova, A.K., Zolotov, A.D., Stepanova, O.A., Karpinski, M.P., Dubchak, L.O. 56674670400;56702604400;57188870027;57202467671;56008186500; Fuzzy system of access distribution within a computer network (2015) 80 (1), pp. 105-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943794450&partnerID=40&md5=a375ad5902040811b21446f3bee6039c Dubchak, L., Vasylyk, N., Kochan, V., Lyapandra, A. 56008186500;24723272400;6701835869;24483335000; Fuzzy data processing method (2013) 1, art. no. 6662709, pp. 373-375. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892658006&doi=10.1109%2FIDAACS.2013.6662709&partnerID=40&md5=5513b87000fee581018c4615381270d9 Karpinsky, M., Vasylyk, L., Gizycki, M. 57202467671;56008186500;35195639000; Secret key leakage caused by hamming-weight timing analysis on modular exponentiation (2006) 7 p. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-66149159153&partnerID=40&md5=2d8b9168b2e2f286b0daaa6b6dd99522 Karpinsky, M., Vasylysov, I., Vasylyk, L. 57202467671;8390342600;56008186500; Comparative analysis of secret information leakage risk during timing analysis of general modular exponentiation methods (2006) art. no. 4404546, pp. 347-350. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149101398&doi=10.1109%2FTCSET.2006.4404546&partnerID=40&md5=4c6aed788c4ba4edd591d7440e376942 Vasylysov, I., Vasylyk, L., Vasylyk, N., Chyrka, M. 8390342600;56008186500;24723272400;6504751946; Investigation of modern exponentiation algorithms (2004) pp. 291-293. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144423957&partnerID=40&md5=007a1eea407027942fac3be93b93dd63 Vasylysov, I., Vasylyk, N., Vasylyk, L., Chajkivska, J. 8390342600;24723272400;56008186500;56979276100; The structure of the program and methodical complex Speccrypt- 1.0</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------------------------------|----|--|--|--|
| | | | | (2003) art. no. 1255052, p. 256. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948412250&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255052&partnerID=40&md5=8614393a5d70da61a7c186e066693efb | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Касянчук Михайло Миколайович | 19 | <p>Yakymenko, I.Z., Kasianchuk, M.M., Ivasiev, S.V., Melnyk, A.M., Nykolaichuk, Y.M. 24178191500;56403369100;57103553400;35216311600;24179012300; Realization of Rsa cryptographic algorithm based on vector-module method of modular exponention (2018) 2018-April, pp. 550-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047459597&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336262&partnerID=40&md5=4fc7772c0e242f1b5106fe592130ed08 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Ivasiev, S., Shevchuk, R., Tymoshenko, L. 56403369100;24178191500;57103553400;24178081800;57205432590; The method of factorizing multi-digit numbers based on the operation of adding odd numbers (2018) 2300, pp. 232-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060007212&partnerID=40&md5=593bbf81318885f067681c751840b3f8 Rajba, T., Klos-Witkowska, A., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 11339855000;7006704987;57103553400;24178191500;56403369100; Research of time characteristics of search methods of inverse element by the module (2017) 1, art. no. 8095054, pp. 82-85. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040042775&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095054&partnerID=40&md5=027631cc759e41038abaa868917c70d9 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Melnyk, A., Ivasiev, S. 56403369100;24178191500;55225992700;35216311600;57103553400; Rabin's modified method of encryption using various forms of system of residual classes (2017) art. no. 7916120, pp. 222-224. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020119482&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916120&partnerID=40&md5=87f9a34e18a020d1ab9e2d9383a2a86b Iakymenko, I., Kasianchuk, M., Kinakh, I., Karpinski, M. 24178191500;56403369100;27867836100;57202467671; Circuit with distributed resistance sensor based on the residue numerical system [Układ z rozproszonym czujnikiem rezystancyjnym oparty na liczbowym systemie resztkowym] (2017) 93 (1), pp. 290-294. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008474470&doi=10.15199%2f48.2017.01.69&partnerID=40&md5=a7cdf9e40069580834ef7d3aee153a25 Nykolaichuk, Y., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 57189329252;57103553400;24178191500;56403369100; Test of verification of multidigit numbers on simplicity on the basis of method of vector and modular multiplication (2016) art. no. 7452107, pp. 534-536. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969240245&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452107&partnerID=40&md5=b0002bf3183e562342d943d2434eae89 Nykolaychuk, Y.M., Kasianchuk, M.M., Yakymenko, I.Z. 24179012300;56403369100;24178191500; Theoretical Foundations of the Modified Perfect form of Residue Number System (2016) 52 (2), pp. 219-223. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962010424&doi=10.1007%2fs10559-016-9817-2&partnerID=40&md5=bf75c23c7fd1c5b1c78e0c84445fc4de Karpinski, M., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M., Gancarczyk, T. 57202467671;57103553400;24178191500;56403369100;57193438714; Advanced method of factorization of multi-bit numbers based on Fermat's theorem in the system of residual classes (2016) 0, art. no. 7832500, pp. 1484-1486. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014027095&doi=10.1109%2fICCAS.2016.7832500&partnerID=40&md5=02f7cebbcf2dc9fb7da82f2cfdff78a7 Kasianchuk, M.N., Nykolaychuk, Ya.N., Yakymenko, I.Z.</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>56403369100;24179012300;24178191500; Theory and methods of constructing of modules system of the perfect modified form of the system of residual classes (2016) 48 (8), pp. 56-63. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990954640&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i8.60&partnerID=40&md5=2a37468c1fc7ed54590bab05c79a28e0 Kozaczko, D., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 57103784500;57103553400;24178191500;56403369100; Vector module exponential in the remaining classes system (2015) 1, art. no. 7340720, pp. 161-163. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957534963&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340720&partnerID=40&md5=1eef93c0091adbe528b567a318db2c41 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Zastavnyy, O. 56403369100;24178191500;55225992700;8366871500; Algorithms of findings of perfect shape modules of remaining classes system (2015) art. no. 7230866, pp. 316-318. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961751392&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230866&partnerID=40&md5=aadb31c1cf64724ab94793b0b509550b Nykolajchuk, Y.M., Kasianchuk, M.M., Yakymenko, I.Z. 24179012300;56403369100;24178191500; Theoretical Foundations for the Analytical Computation of Coefficients of Basic Numbers of Krestenson's Transformation (2014) 50 (5), pp. 649-654. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925483482&doi=10.1007%2fs10559-014-9654-0&partnerID=40&md5=63d5f7682a5e108227878581e6d41933 Ivas'ev, S., Kasyanchuk, M., Pazdriy, I., Trembach, R., Yakymenko, I. 57103553400;56403369100;55225992700;55225992500;24178191500; Fundamental backgrounds of the discrete logarithms theory in the Rademacher-Krestenson's basis (2012) art. no. 6192807, p. 93. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861378107&partnerID=40&md5=5275919ebae4275d6ff092fdac7f93d Kasyanchuk, M., Yakymenko, I., Ivas'Ev, S., Nykolajchuk, Y. 56403369100;24178191500;57103553400;24179012300; Fundamental theoretical and algorithmic principles of the applied tasks decision of theory of numbers and construction of the high-performance special processors on their basis (2011) art. no. 5744418, pp. 168-169. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955775148&partnerID=40&md5=ff038ed71ab68e4d865a180f454ceb5a Yakymenko, I., Kasyanchuk, M., Nykolajchuk, Y. 24178191500;56403369100;24480068200; Matrix algorithms of processing of the information flow in computer systems based on theoretical and numerical Krestenson's basis (2010) art. no. 5446086, p. 241. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952666797&partnerID=40&md5=796c53e5ae14afa30eab16c24ab4c091 Grynchysyn, T., Yakymenko, I., Nykolajchuk, Y., Kasyanchuk, M. 24479723300;24178191500;24480068200;56403369100; The theoretical basis of bisignal formation of information flow in computer systems with open optical signals (2010) art. no. 5446100, p. 222. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952604822&partnerID=40&md5=f7f8587f77c6053162ead55df56b1daf Andrijchuk, V.A., Kuritnyk, I.P., Kasyanchuk, M.M., Karpinski, M.P. 51563142500;6507997898;56403369100;57202467671; Modern algorithms and methods of the person biometric identification (2007) art. no. 4062163, pp. 403-406. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549102220&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283012&partnerID=40&md5=0608493e87fcbffc37a1475efac5197f Muñoz Aguirre, N., González De La Cruz, G., Gurevich, Yu.G., Logvinov, G.N., Kasyanchuk, M.N. 14424062500;6701857902;7102231732;6603813931;56403369100;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|------------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>Heat diffusion in two-layer structures: Photoacoustic experiments (2000) 220 (1), pp. 781-787. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0034215332&doi=10.1002%2f1521-3951%28200007%29220%3a1%3c781%3a%3aAID-PSSB781%3e3.0.CO%3b2-D&partnerID=40&md5=adb1158159dbcd06cb20844f245837e3 Gurevich, Yu.G., González De La Cruz, G., Logvinov, G.N., Kasyanchuk, M.N. 7102231732;6701857902;6603813931;56403369100; Effect of electron-phonon energy exchange on thermal wave propagation in semiconductors (1998) 32 (11), pp. 1179-1184. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0038803232&doi=10.1134%2f1.1187587&partnerID=40&md5=8e298e63cf0d804be7b26bf77b532e20 Logvinov, G.N., Kasyanchuk, M.N., Gurevich, Yu.G., Gonzales de la Cruz, G. 6603813931;56403369100;7102231732;6507522152; Thermoelectric detection of photothermal signals in semiconductors (1997) pp. 738-740. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0031358301&partnerID=40&md5=9248edf77321c3c9f27dd8a37721bb1b</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Мельник Григорій Миколайович | 10 | <p>Melnyk, G.M., Batko, Y.M., Batoryn, N.V. 27867794600;36068957200;57200143845; Evaluation of automated system conceptual model for oncology diagnosing (2017) 1, art. no. 8098732, pp. 40-43. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040772436&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098732&partnerID=40&md5=13f5a38a02b567e24d369711962ca143 Batko, Y., Batoryn, N., Melnyk, G., Verbovy, S., Datsko, T., Selsky, P. 36068957200;57200143845;27867794600;57103702600;57188574014;57200149747; Development of algorithms for biomedical image segmentation based on preliminary markup and texture attributes (2017) 6 (4-90), pp. 35-44. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039959144&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.119299&partnerID=40&md5=349a4dab41d695da5e3a618032f6e8e4 Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Y., Pitsun, O. 16479742300;27867794600;36068957200;57190575875; Regions Matching Algorithms Analysis to Quantify the Image Segmentation Results (2016) art. no. 7589862, pp. 33-36. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995484398&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2016.7589862&partnerID=40&md5=4c2fddfac073d8e4fe9c5a248325cca9 Batko, Y., Melnyk, G., Pitsun, O. 36068957200;27867794600;57190575875; Graphical interface of hybrid intelligent systems for biomedical imaging analysis (2016) art. no. 7583521, pp. 121-124. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994358575&doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583521&partnerID=40&md5=fd798372080ddd3849892d608153c958 Melnyk, G. 27867794600; Algorithm of matching of microobjects with different shapes (2015) art. no. 7355068, pp. 31-34. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962477106&doi=10.1109%2fITIB.2015.7355068&partnerID=40&md5=846f6531a883184ec995e3fa7fd7cbf9 Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G., Verbovy, S., Haida, L. 16479742300;36068957200;27867794600;57103702600;57103819100; Segmentation of cytological and histological images of breast cancer cells (2015) 1, art. no. 7340745, pp. 287-292. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957600188&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340745&partnerID=40&md5=d8a6b110de862f297f1f285fec27d603</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|----------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>Berezsky, O., Melnyk, G., Datsko, T., Verbovy, S. 16479742300;27867794600;57188574014;57188574783; An intelligent system for cytological and histological image analysis (2015) art. no. 7230787, pp. 28-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961744774&doi=10.1109%2FCADSM.2015.7230787&partnerID=40&md5=b38926ad8e5834b72f87efc98d95d398</p> <p>Berezsky, O., Batko, Y., Melnyk, G. 16479742300;36068957200;27867794600; Automated system of biomedical image analysis (2010) art. no. 5446168, p. 143. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952662016&partnerID=40&md5=61e84b09d5f9ca3af6a96d720228f834</p> <p>Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Yu., Kurylyak, Yu. 16479742300;27867794600;36068957200;24722588600; Synthesis of complex images on the basis of theory of crystallographic groups (2009) art. no. 5342951, pp. 409-413. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549226620&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342951&partnerID=40&md5=04774295b3c90bbb46fb2832a1b6bd42</p> <p>Berezsky, O., Berezska, K., Melnyk, G., Batko, Y. 16479742300;6505525762;27867794600;36068957200; Design of computer systems for biomedical image analysis (2009) art. no. 4839801, pp. 186-191. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650699583&partnerID=40&md5=61ea9d85adc5e7d878cc4ebce1804ab1</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра комп'ютерної інженерії | Пісун Олег Йосипович | 9 | <p>Berezsky, O., Verbovy, S., Pitsun, O. 16479742300;57103702600;57190575875; Hybrid intelligent information technology for biomedical image processing (2018) 1, art. no. 8526711, pp. 420-423. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058060978&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2018.8526711&partnerID=40&md5=0d97c08a5fc4f2f94d183253cf7e17b2</p> <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Berezska, K., Savka, N., Dolyniuk, T. 16479742300;57190575875;57200143845;6505525762;37122689500;57204559267; Image Segmentation Metric-Based Adaptive Method (2018) art. no. 8478579, pp. 554-557. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056197256&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478579&partnerID=40&md5=7bceb50d64162c15a01b5ac610692c31</p> <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Dubchak, L., Liashchynskiy, P., Liashchynskiy, P. 16479742300;57190575875;56008186500;57202448801;57202448800; GPU-based biomedical image processing (2018) pp. 96-99. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048437476&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2018.8365710&partnerID=40&md5=c62ce9cf3619fe5e50b94959bdc0dc70</p> <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Datsko, T., Berezska, K., Dubchak, L. 16479742300;57190575875;57200143845;57188574014;6505525762;56008186500; Modern automated microscopy systems in oncology (2018) 2255, pp. 311-325. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057802074&partnerID=40&md5=9f49335e00b707fee5c802f5090f4d0c</p> <p>Berezsky, O.M., Pitsun, O.Y. 16479742300;57190575875; Computation of the minimum distance between non-convex polygons for segmentation quality evaluation (2017) 1, art. no. 8098764, pp. 183-186. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039954838&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098764&partnerID=40&md5=2ca085c8cde919f5cb78d149facb23aa</p> <p>Berezsky, O., Dubchak, L., Pitsun, O.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>16479742300;56008186500;57190575875; Access distribution in automated microscopy system (2017) art. no. 7916125, pp. 241-243. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020028325&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916125&partnerID=40&md5=52a4558baf0ae7ad1e630c7031a1d7c9 Berezsky, O., Pitsun, O., Verbovy, S., Datsko, T., Bodnar, A. 16479742300;57190575875;57103702600;57188574014;57194419442; Computer diagnostic tools based on biomedical image analysis (2017) art. no. 7916157, pp. 388-391. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020008243&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916157&partnerID=40&md5=8eeb0917c259a1f760427543f1798f14 Berezsky, O., Zarichnyi, M., Pitsun, O. 16479742300;16432399100;57190575875; Development of a metric and the methods for quantitative estimation of the segmentation of biomedical images (2017) 6 (4-90), pp. 4-11. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039945123&doi=10.15587%2f1729-4061.2017.119493&partnerID=40&md5=8f51086fd4844853ed43768392ccff54 Berezsky, O., Melnyk, G., Batko, Y., Pitsun, O. 16479742300;27867794600;36068957200;57190575875; Regions Matching Algorithms Analysis to Quantify the Image Segmentation Results (2016) art. no. 7589862, pp. 33-36. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995484398&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2016.7589862&partnerID=40&md5=4c2fddf4073d8e4fe9c5a248325cca9 Batko, Y., Melnyk, G., Pitsun, O. 36068957200;27867794600;57190575875; Graphical interface of hybrid intelligent systems for biomedical imaging analysis (2016) art. no. 7583521, pp. 121-124. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994358575&doi=10.1109%2fDSMP.2016.7583521&partnerID=40&md5=fd798372080ddd3849892d608153c958 Berezsky, O., Pitsun, O. 16479742300;57190575875; Automated processing of cytological and histological images (2016) art. no. 7507518, pp. 51-53. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84981193813&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2016.7507518&partnerID=40&md5=6e9eb8778134b5403e8839e897e906c9</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Возна Наталія Ярославівна | 16 | <p>Nykolaichuk, Y.M., Vozna, N.Y., Krulikovskiy, B.B., Pikh, V.Y. 24179012300;24178221500;57188573236;57194426734; Method for Structuring the Fourier Discrete Cosine Transform in the Modular Arithmetic of the Haar-Krestenson Number-Theoretic Basis (2018) 54 (3), pp. 502-512. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047370877&doi=10.1007%2fs10559-018-0051-y&partnerID=40&md5=f85f88eb29a10c8f46ef806ee29c94ed Voronych, A., Vozna, N., Zastavnyy, O., Pastukh, T., Grynchshyn, T. 36069937900;24178221500;8366871500;57195828294;24479723300; Multichannel system for structuring and transmission entropy-manipulated cipher signals (2018) 2018-April, pp. 295-299. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047472530&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336206&partnerID=40&md5=f26202d243db64225c5c0e92ebc03eb3 Gryga, V., Nykolaichuk, Y., Vozna, N., Voronych, A., Krulikovskiy, B. 57188576389;57205438362;24178221500;36069937900;57188573236; Development and research of conveyor structures of binary number sorting algorithms (2018) 2300, pp. 123-127.</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060010611&partnerID=40&md5=d7353de119c42fe6f73567363a6c126e Vozna, N., Nykolaichuk, Y., Volynskiy, O., Humennyi, P., Sydor, A. 24178221500;57205438362;37123189000;37122037100;57194428200; Methods of crypto protection of color image pixels in different code systems (2018) 2300, pp. 110-113.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060003622&partnerID=40&md5=6501046853914428e4a8dcc0ba1f088e Nykolaichuk, Y., Pitukh, I., Vozna, N., Protsiuk, H., Nykolaichuk, L., Volynskyy, O. 24179012300;37122611700;24178221500;57188568369;57200183121;37123189000; System for monitoring the quasi-stationary technological processes based on image-cluster model (2017) 2, art. no. 8095183, pp. 712-715. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040032949&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095183&partnerID=40&md5=a889965477e2721ca57e53559e6c732a Liura, O., Sabadash, I., Vozna, N., Ostrovka, I. 57189324670;51564747500;24178221500;57189330447; Project of structural solutions and components of special processor of relay protection in high-voltage lines of electricity transmission (2017) art. no. 7937536, pp. 70-73. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025657855&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937536&partnerID=40&md5=7d0d825ec5470545c07660096a26d935 Gryga, V., Nykolaichuk, Y., Vozna, N., Krulikovskyi, B. 57188576389;24179012300;24178221500;57188573236; Synthesis of a microelectronic structure of a specialized processor for sorting an array of binary numbers (2017) art. no. 7937560, pp. 170-173. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616473&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937560&partnerID=40&md5=b1fa9103a256248ab2f57d904e007b0a Vozna, N., Nykolaichuk, Y., Zastavnyy, O., Pikh, V. 24178221500;24179012300;8366871500;57194426734; System complexity criteria and synthesis of high-performance multifunctional parallel ADC in Rademacher's and Haar-Krestenson's theoretical and numerical bases (2017) art. no. 7916119, pp. 218-221. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020085262&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916119&partnerID=40&md5=3efb767c32148cc3820d1e881978acef Krulikovskyi, B., Vozna, N., Kimak, V., Davletova, A. 57188573236;24178221500;57188572236;57188574216; The method to optimize structural, hardware and time complexities characteristics multi-bit adders of special processors for data encryption (2016) art. no. 7452087, pp. 455-459. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969217002&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452087&partnerID=40&md5=3c708dc2f2f81170ee84c5556bc11c2d Nykolajchuk, Y., Vozna, N. 24179012300;24178221500; Integrated theory of analytically defined and multifunctional data structuring (2015) art. no. 7230821, pp. 147-151. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961745357&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230821&partnerID=40&md5=0bcf8271bf31371499d8246b2eef9001 Vozna, N., Protsiuk, H., Pituh, I., Nykolaichuk, Y. 24178221500;57188568369;37122611700;24179012300; Image-cluster method of data structuring of multiparameter objects monitoring of interactive computer systems (2015) art. no. 7230861, pp. 295-299. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961715003&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230861&partnerID=40&md5=12455f14fbfd45674b125d3bf6e74b0b Nykolajchuk, Y., Segin, A., Nykolajchuk, L., Vozna, N. 24480068200;8356588100;57189322617;24178221500;</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|------------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>Modeling of movement and correlation data processing in computer systems (2012) art. no. 6192630, pp. 374-375. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861413875&partnerID=40&md5=17c6b482c0246745ccf101e047ee86d4 Nykolaychuk, Y., Pituh, I., Vozna, N., Franko, Y. 24179012300;37122611700;24178221500;8224958800;</p> <p>Information technology distribution designing computer systems based on models of data traffic (2011) art. no. 5744430, p. 200. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955763518&partnerID=40&md5=154d590d921894988b86aa5b9b8dfb5b Nykolaychuk, Y., Pituh, I., Vozna, N., Nykolaychuk, L. 24179012300;37122611700;24178221500;57189322617;</p> <p>Information technologies of models formalization and designing for data movement in computer networks of automatic control system (2007) art. no. 4062131, pp. 253-259. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549089972&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282980&partnerID=40&md5=328ae44a54dacc9d3db497a60da7f059 Vozna, N. 24178221500;</p> <p>Research of the distributed information systems efficiency on the basis of prime price diagrams of data movement cycles (2006) art. no. 4404696, pp. 700-701. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149091126&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404696&partnerID=40&md5=4478de8d5210e3deb01a028e984135be Vozna, N., Shandrovska-Nikolaychuk, L. 24178221500;8383601700;</p> <p>Problems of jurisprudence and information technology of designing of computer networks on the basis of the laws of an economic feasibility (2004) p. 416. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144414948&partnerID=40&md5=8b4f431ebbf9a941dca5dc0e5d399179 Pituh, I., Nikolaychuk, Y., Vozna, N. 37122611700;24179012300;24178221500;</p> <p>Principles of computer networks construction with deep paralleling of information flows on the basis of matrix models of data movement (2004) pp. 417-419. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144372998&partnerID=40&md5=ff7a52034399e49389ecc566f75f188a Shandrovska, L., Vozna, N., Drevnytska, I. 56979405600;24178221500;24479320500;</p> <p>Legal aspects and perspectives of development of computer networks with opened optical communications channels (2002) art. no. 1015964, p. 278. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953865257&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015964&partnerID=40&md5=1366e61693d911e33150c328a265e450</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Гуменний Петро Володимирович | 6 | <p>Humennyi, P., Volynskyy, O., Albanskiy, I., Voronych, A. 37122037100;37123189000;36068851400;36069937900;</p> <p>Designing a shared access memory and its application in data transmission and protection systems (2018) 2018-April, pp. 143-147. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047429068&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336174&partnerID=40&md5=30fa57dd8e18e7d6c17601314ec9c89b Vozna, N., Nykolaichuk, Y., Volynskyy, O., Humennyi, P., Sydor, A. 24178221500;57205438362;37123189000;37122037100;57194428200;</p> <p>Methods of crypto protection of color image pixels in different code systems (2018) 2300, pp. 110-113. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060003622&partnerID=40&md5=6501046853914428e4a8dcc0ba1f088e Segin, A., Humennyi, P. 8356588100;37122037100;</p> <p>Spectral analysis of signals in polar coordinates system (2015) art. no. 7230863, pp. 306-309.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961737531&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230863&partnerID=40&md5=9fb4d31238bed6aa5ca1807fd47f4bf2 Nykolaychuk, Y.M., Humennij, P.V. 24179012300;37122037100;</p> <p>Theoretical Bases, Methods, and Processors for Transforming Information in Galois Field Codes on the Basis of the Vertical Information Technology (2014) 50 (3), pp. 338-347.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957728120&doi=10.1007%2fs10559-014-9622-8&partnerID=40&md5=7fa6630f9a1e31d3219284682e248c5f Nykolaychuk, Y.M., Humennij, P.V. 24179012300;37122037100;</p> <p>Theoretical bases, methods, and processors for transforming information in galois field codes on the basis of the vertical information technology (2014) 50 (3), pp. 338-347.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902253241&doi=10.60-0396%2f14%2f5003-0338&partnerID=40&md5=d82b38eebfed713b684260aa466fb1ae Albanskiy, I., Humennij, P., Volinskiy, O., Zavedyuk, T. 36068851400;37122037100;37123189000;57204373131; Theory, topology and building technology of multibasis specialized processors (2012) art. no. 6192686, p. 434.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861369561&partnerID=40&md5=fefa50bfa110b52bdf80035f1aa502e9 Volynskyy, O., Albanskiy, I., Humennij, P., Krutskevych, O., Puyul, V. 37123189000;36068851400;37122037100;37122250900;37122603200; Multibases special processor module and correlation processing of information flows (2011) art. no. 5744421, pp. 176-177.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955754789&partnerID=40&md5=a4151eb7df058b82d8ba756971be535e</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Заставний Олег Михайлович | 10 | <p>Voronych, A., Vozna, N., Zastavnyy, O., Pastukh, T., Grynychshyn, T. 36069937900;24178221500;8366871500;57195828294;24479723300; Multichannel system for structuring and transmission entropy-manipulated cipher signals (2018) 2018-April, pp. 295-299.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047472530&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336206&partnerID=40&md5=f26202d243db64225c5c0e92ebc03eb3 Krulikovskyi, B., Sydor, A., Zastavnyy, O., Nykolaichuk, Y. 57188573236;57194428200;8366871500;24179012300; Methods for multidimensional patterns recognition in Hamming space (2017) art. no. 7916113, pp. 195-198.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020113953&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916113&partnerID=40&md5=4551dbb25e02b43457eb72f9924ef6e6 Vozna, N., Nykolaichuk, Y., Zastavnyy, O., Pikh, V. 24178221500;24179012300;8366871500;57194426734; System complexity criteria and synthesis of high-performance multifunctional parallel ADC in Rademacher's and Haar-Krestenson's theoretical and numerical bases (2017) art. no. 7916119, pp. 218-221.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020085262&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916119&partnerID=40&md5=3efb767c32148cc3820d1e881978acef Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Zastavnyy, O. 56403369100;24178191500;55225992700;8366871500; Algorithms of findings of perfect shape modules of remaining classes system (2015) art. no. 7230866, pp. 316-318.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961751392&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230866&partnerID=40&md5=aadb31c1cf64724ab94793b0b509550b Nykolaychuk, Y., Voronych, A., Zastavnyy, O., Gladyuk, V.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------------------------------|----|---|--|--|
| | | | | <p>24179012300;36069937900;8366871500;55225615700; Architecture and construction principles of wireless sensor networks (2012) art. no. 6192569, p. 297. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373823&partnerID=40&md5=9bc061b69324bb68e06670a508066966 Nykolaychuk, Y., Krutskevych, N., Zastavniy, O. 24179012300;8329672700;8366871500;</p> <p>Multibases processors of two-dimensional correlation for noise immunity of transfer information (2007) art. no. 4488430, pp. 315-317. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149097828&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488430&partnerID=40&md5=f534581f451939c04a61adb962a24667 Zastavniy, O.M., Krytskevych, N.D., Nykolaychuk, Y.M. 8366871500;24479405300;24179012300;</p> <p>Architecture and system characteristic of distributed computer network with autonomous sensors equipment (2006) art. no. 4404562, pp. 394-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149083592&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404562&partnerID=40&md5=d0da4e6b168bb4ee3b079e300998b7c7 Zastavniy, O., Nykolaychuk, Y. 8366871500;24179012300;</p> <p>Research of number-theoretic bases as a foundation of two-dimensional spread spectrum signals construction (2004) pp. 232-234. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144419715&partnerID=40&md5=717d7ad5b70a7507c297b6710d4238e4 Zastavniy, O. 8366871500;</p> <p>Autonomous sensor for protection of telecommunication stations (2003) art. no. 1255112, pp. 424-427. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948406725&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255112&partnerID=40&md5=d3a09eae8ffc9a30716d2126ef2ed173 Nykolaychuk, Y., Krutskevych, N., Zastavniy, O., Grinchyshyn, T. 24179012300;8329672700;8366871500;56940729300;</p> <p>Perspective architecture and components of computer networks (2003) art. no. 1249596, pp. 408-411. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52949112960&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249596&partnerID=40&md5=078b96c5cc549ef4a8f0a96fb0b1b6c7</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Николайчук Ярослав Миколайович | 39 | <p>Nykolaichuk, Y.M., Vozna, N.Y., Krulikovskiy, B.B., Pikh, V.Y. 24179012300;24178221500;57188573236;57194426734;</p> <p>Method for Structuring the Fourier Discrete Cosine Transform in the Modular Arithmetic of the Haar-Krestenson Number-Theoretic Basis (2018) 54 (3), pp. 502-512. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047370877&doi=10.1007%2fs10559-018-0051-y&partnerID=40&md5=f85f88eb29a10c8f46ef806ee29c94ed Nykolaichuk, Y., Krulikovskiy, B., Gryga, V., Davletova, A. 24179012300;57188573236;57188576389;57188574216;</p> <p>Computational accelerators for analog-to-digital and digital processing of sensor signals in information measuring systems (2018) 2018-April, pp. 148-151. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047428897&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336175&partnerID=40&md5=90263e8dbf2c50371ae345393c79c9d1 Gryga, V., Dzundza, B., Dadiak, I., Nykolaichuk, Y. 57188576389;55339054400;57202195477;24179012300;</p> <p>Research and implementation of hardware algorithms for multiplying binary numbers (2018) 2018-April, pp. 1277-1281. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047376806&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336427&partnerID=40&md5=4e4efb89ee670a1d1b553cc390257672</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Yakymenko, I.Z., Kasianchuk, M.M., Ivasiev, S.V., Melnyk, A.M., Nykolaichuk, Y.M. 24178191500;56403369100;57103553400;35216311600;24179012300; Realization of Rsa cryptographic algorithm based on vector-module method of modular exponention (2018) 2018-April, pp. 550-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047459597&doi=10.1109%2FtCSET.2018.8336262&partnerID=40&md5=4fc7772c0e242f1b5106fe592130ed08 Nykolaichuk, Y., Pitukh, I., Vozna, N., Protsiuk, H., Nykolaichuk, L., Volynskyy, O. 24179012300;37122611700;24178221500;57188568369;57200183121;37123189000; System for monitoring the quasi-stationary technological processes based on image-cluster model (2017) 2, art. no. 8095183, pp. 712-715. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040032949&doi=10.1109%2FIDAACS.2017.8095183&partnerID=40&md5=a889965477e2721ca57e53559e6c732a Gryga, V., Nykolaichuk, Y., Vozna, N., Krulikovskyy, B. 57188576389;24179012300;24178221500;57188573236; Synthesis of a microelectronic structure of a specialized processor for sorting an array of binary numbers (2017) art. no. 7937560, pp. 170-173. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025616473&doi=10.1109%2FMEMSTECH.2017.7937560&partnerID=40&md5=b1fa9103a256248ab2f57d904e007b0a Krulikovskyy, B., Sydor, A., Zastavnyy, O., Nykolaichuk, Y. 57188573236;57194428200;8366871500;24179012300; Methods for multidimensional patterns recognition in Hamming space (2017) art. no. 7916113, pp. 195-198. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020113953&doi=10.1109%2FCADSM.2017.7916113&partnerID=40&md5=4551dbb25e02b43457eb72f9924ef6e6 Vozna, N., Nykolaichuk, Y., Zastavnyy, O., Pikh, V. 24178221500;24179012300;8366871500;57194426734; System complexity criteria and synthesis of high-performance multifunctional parallel ADC in Rademacher's and Haar-Krestenson's theoretical and numerical bases (2017) art. no. 7916119, pp. 218-221. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020085262&doi=10.1109%2FCADSM.2017.7916119&partnerID=40&md5=3efb767c32148cc3820d1e881978acef Krulikovskyy, B., Davletova, A., Gryga, V., Nykolaichuk, Y. 57188573236;57188574216;57188576389;24179012300; Synthesis of components of high performance special processors of execution of arithmetic and logical operations data processing in theoretical and numerical basis rademacher (2017) art. no. 7916118, pp. 214-217. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020066975&doi=10.1109%2FCADSM.2017.7916118&partnerID=40&md5=4184abf5e24fe97c67e629503b9ba936 Liura, O., Ostrovka, I., Sabadash, I., Nykolaichuk, Y. 57189324670;57189330447;51564747500;24179012300; Theoretical principles and methods of distortions recognition in load surges, short circuits and powerful electric drives launching type power lines (2016) art. no. 7451960, pp. 33-36. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969255724&doi=10.1109%2FtCSET.2016.7451960&partnerID=40&md5=1e5cd58ac8808bbb632ecc175355ca89 Nykolaichuk, Y.M., Kasianchuk, M.M., Yakymenko, I.Z. 24179012300;56403369100;24178191500; Theoretical Foundations of the Modified Perfect form of Residue Number System (2016) 52 (2), pp. 219-223. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962010424&doi=10.1007%2Fs10559-016-9817-2&partnerID=40&md5=bf75c23c7fd1c5b1c78e0c84445fc4de Kasianchuk, M.N., Nykolaychuk, Ya.N., Yakymenko, I.Z.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>56403369100;24179012300;24178191500; Theory and methods of constructing of modules system of the perfect modified form of the system of residual classes (2016) 48 (8), pp. 56-63. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990954640&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i8.60&partnerID=40&md5=2a37468c1fc7ed54590bab05c79a28e0 Nykolaychuk, Y., Vozna, N. 24179012300;24178221500; Integrated theory of analytically defined and multifunctional data structuring (2015) art. no. 7230821, pp. 147-151. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961745357&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230821&partnerID=40&md5=0bcf8271bf31371499d8246b2eef9001 Zadiraka, V., Nykolaychuk, Y., Ivasiev, S. 14062655100;24179012300;57103553400; The theory of factorization multidigit numbers (2015) art. no. 7230841, pp. 221-225. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961700414&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230841&partnerID=40&md5=71c584797e41d3291a9dc8b2cb554df0 Vozna, N., Protsiuk, H., Pituh, I., Nykolaichuk, Y. 24178221500;57188568369;37122611700;24179012300; Image-cluster method of data structuring of multiparameter objects monitoring of interactive computer systems (2015) art. no. 7230861, pp. 295-299. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961715003&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230861&partnerID=40&md5=12455f14fbfd45674b125d3bf6e74b0b Nykolaychuk, Y.M., Humennij, P.V. 24179012300;37122037100; Theoretical Bases, Methods, and Processors for Transforming Information in Galois Field Codes on the Basis of the Vertical Information Technology (2014) 50 (3), pp. 338-347. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957728120&doi=10.1007%2fs10559-014-9622-8&partnerID=40&md5=7fa6630f9a1e31d3219284682e248c5f Nykolaychuk, Y.M., Humennij, P.V. 24179012300;37122037100; Theoretical bases, methods, and processors for transforming information in galois field codes on the basis of the vertical information technology (2014) 50 (3), pp. 338-347. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902253241&doi=10.60-0396%2f14%2f5003-0338&partnerID=40&md5=d82b38eebfed713b684260aa466fb1ae Nykolaychuk, Y.M., Kasianchuk, M.M., Yakymenko, I.Z. 24179012300;56403369100;24178191500; Theoretical Foundations for the Analytical Computation of Coefficients of Basic Numbers of Krestenson's Transformation (2014) 50 (5), pp. 649-654. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925483482&doi=10.1007%2fs10559-014-9654-0&partnerID=40&md5=63d5f7682a5e108227878581e6d41933 Nykolaychuk, Y.M., Shevchyuk, B.M., Voronych, A.R., Zavediyuk, T.O., Gladyuk, V.M. 24179012300;56090451700;36069937900;56090341600;55225615700; Theory of reliable and secure data transmission in sensory and local area networks (2014) 50 (2), pp. 304-315. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84902009904&doi=10.1007%2fs10559-014-9618-4&partnerID=40&md5=b358029813d6fdf959fe1f440232f055 Shyrmovska, N., Nykolaychuk, Y., Voronych, A., Zavediyuk, T. 37122650900;24179012300;36069937900;36070111900; Computer diagnosing the control object emergency conditions using cluster analysis</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>(2013) 1, art. no. 6662665, pp. 179-182. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892660891&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6662665&partnerID=40&md5=c8742191f0cdfc9c2ce58539b86dff80 Nykolaychuk, Y., Voronych, A., Zastavnyy, O., Gladuk, V. 24179012300;36069937900;8366871500;55225615700; Architecture and construction principles of wireless sensor networks (2012) art. no. 6192569, p. 297. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861373823&partnerID=40&md5=9bc061b69324bb68e06670a508066966 Nykolaychuk, Y., Volynskyy, O., Borovyi, A. 24179012300;37123189000;24723793800; Rademacher-Krestenson's method of between-bases transformations in designing processors (2011) 1, art. no. 6072763, pp. 310-314. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955196725&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072763&partnerID=40&md5=bf3cd83c9d29f1814dcaa376950ac03a Kasyanchuk, M., Yakymenko, I., Ivas'Ev, S., Nykolaychuk, Y. 56403369100;24178191500;57103553400;24179012300; Fundamental theoretical and algorithmic principles of the applied tasks decision of theory of numbers and construction of the high-performance special processors on their basis (2011) art. no. 5744418, pp. 168-169. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955775148&partnerID=40&md5=ff038ed71ab68e4d865a180f454ceb5a Nykolaychuk, Y., Pituh, I., Vozna, N., Franko, Y. 24179012300;37122611700;24178221500;8224958800; Information technology distribution designing computer systems based on models of data traffic (2011) art. no. 5744430, p. 200. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955763518&partnerID=40&md5=154d590d921894988b86aa5b9b8dfb5b Nykolaychuk, Y., Krutskevych, N., Zastavniy, O. 24179012300;8329672700;8366871500; Multibases processors of two-dimensional correlation for noise immunity of transfer information (2007) art. no. 4488430, pp. 315-317. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149097828&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488430&partnerID=40&md5=f534581f451939c04a61adb962a24667 Nykolaychuk, Y., Pitukh, I., Vozna, N., Nykolaychuk, L. 24179012300;37122611700;24178221500;57189322617; Information technologies of models formalization and designing for data movement in computer networks of automatic control system (2007) art. no. 4062131, pp. 253-259. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549089972&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282980&partnerID=40&md5=328ae44a54dacc9d3db497a60da7f059 Korniychuk, H., Nykolaychuk, Y. 24481866300;24179012300; Prospects of use of data motion models for the analysis of documentation flows in administrative-management systems (2006) art. no. 4404580, pp. 446-448. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48249109212&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404580&partnerID=40&md5=bcd7864e06bcb9ecdba53c72b1c81962 Novhorodskyy, A.M., Nykolaychuk, Y.M. 24480203900;24179012300; Methodology of formalization system objects of interactive computers models (2006) art. no. 4404581, p. 449. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149110612&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404581&partnerID=40&md5=d9f46b66093ac4899404439cb3b2c6c4 Zastavniy, O.M., Krytskevych, N.D., Nykolaychuk, Y.M. 8366871500;24479405300;24179012300; Architecture and system characteristic of distributed computer network with autonomous sensors equipment</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>(2006) art. no. 4404562, pp. 394-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149083592&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404562&partnerID=40&md5=d0da4e6b168bb4ee3b079e300998b7c7 Zastavniy, O., Nikolaychuk, Y. 8366871500;24179012300;</p> <p>Research of number-theoretic bases as a foundation of two-dimensional spread spectrum signals construction (2004) pp. 232-234. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144419715&partnerID=40&md5=717d7ad5b70a7507c297b6710d4238e4 Pitukh, I., Nikolaychuk, Y., Vozna, N. 37122611700;24179012300;24178221500;</p> <p>Principles of computer networks construction with deep paralleling of information flows on the basis of matrix models of data movement (2004) pp. 417-419. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144372998&partnerID=40&md5=ff7a52034399e49389ecc566f75f188a Nykolaychuk, Y., Segin, A. 24179012300;8356588100;</p> <p>The theory of designing specialized computer systems on the basis of analogy objects of power system (2003) art. no. 1255046, pp. 241-243. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948424671&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255046&partnerID=40&md5=7d10d6940f8c7eafe7afb651e5957430 Nykolaychuk, Y., Yatskiv, N. 24179012300;24179417600;</p> <p>The coding of multichannel sources information (2003) art. no. 1255049, pp. 249-250. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948393861&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255049&partnerID=40&md5=6549d30fd79d01502619e4309b743f5d Lazarovich, I., Nikolaychuk, Y. 57202232660;24179012300;</p> <p>Method of randomization and its application for adaptive data compression (2003) art. no. 1249587, pp. 362-364. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946094254&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249587&partnerID=40&md5=8898cc08ad12c16a9b6645232044d476 Sabadash, I., Segin, A., Nikolaychuk, J. 51564747500;8356588100;24179012300;</p> <p>The theory and technology of use of information models for objects of electric power industry (2003) art. no. 1254998, pp. 107-109. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948416388&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1254998&partnerID=40&md5=d859698261fb5d72b35e1f2c70f23805 Nykolaychuk, Y., Krutskevych, N., Zastavniy, O., Grinchyshyn, T. 24179012300;8329672700;8366871500;56940729300;</p> <p>Perspective architecture and components of computer networks (2003) art. no. 1249596, pp. 408-411. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-52949112960&doi=10.1109%2fIDAACS.2003.1249596&partnerID=40&md5=078b96c5cc549ef4a8f0a96fb0b1b6c7 Korol, R., Nikolaychuk, Y. 57045708500;24179012300;</p> <p>Multiprocessor systems on the basis of vertical information technology (2002) art. no. 1015960, p. 273. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953859444&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015960&partnerID=40&md5=1ecf4a781cc6b5bf9685f42fec10ff8 Nykolaichuk, Y., Yatskiv, N. 24179012300;24179417600;</p> <p>Method of data compression in multichannel systems on the basis of Galois codes</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|-------|---|----------------------|----|--|--|--|
| | | | | <p>(2002) art. no. 1015889, p. 135. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953854557&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015889&partnerID=40&md5=65ba6746fbfacee1241ac6d387a9b880 Lazarowych, I., Nikolaychuk, J. 57202232660;24179012300; Theory and methods of digital streams randomization in telecommunicational systems (2002) art. no. 1015956, p. 265. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953854060&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015956&partnerID=40&md5=d5aa304aa3367b55806913c2bbc12a9f</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Пірух Ігор Романович | 11 | <p>Nykolaichuk, Y., Pitukh, I., Vozna, N., Protsiuk, H., Nykolaichuk, L., Volynskyy, O. 24179012300;37122611700;24178221500;57188568369;57200183121;37123189000; System for monitoring the quasi-stationary technological processes based on image-cluster model (2017) 2, art. no. 8095183, pp. 712-715. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040032949&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095183&partnerID=40&md5=a889965477e2721ca57e53559e6c732a Pitukh, I., Protsiuk, H., Protsiuk, V., Nykolaychuk, L. 37122611700;57188568369;57189321782;57189322617; Computer-aided design system of the interactive communication of the operator of computer-aided control of multiparameter object based on the image-cluster model (2017) art. no. 7937523, pp. 18-21. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85025652892&doi=10.1109%2fMEMSTECH.2017.7937523&partnerID=40&md5=ef9b33c8c42f3d1cca143b78dc5a5df1 Nykolaichuk, L., Protsiuk, H., Pitukh, I., Protsiuk, V. 57189322617;57188568369;37122611700;57189321782; Information and legal aspects of the communication functions of the computerized system operator (2016) art. no. 7452215, pp. 885-888. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969287566&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452215&partnerID=40&md5=755ce1c2bfa8b15d45ef870a87cc2dff Vozna, N., Protsiuk, H., Pituh, I., Nykolaichuk, Y. 24178221500;57188568369;37122611700;24179012300; Image-cluster method of data structuring of multiparameter objects monitoring of interactive computer systems (2015) art. no. 7230861, pp. 295-299. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961715003&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230861&partnerID=40&md5=12455f14fbfd45674b125d3bf6e74b0b Tsanko, R., Volynskyy, O., Puyul, V., Pituh, I. 55225608600;37123189000;37122603200;37122611700; Structure and simulation of interactive computer systems based on multibases switching processors (2012) art. no. 6192542, p. 260. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861395047&partnerID=40&md5=0b6b26a094bca0e170488ee592ab696d Nykolaichuk, Y., Pituh, I., Vozna, N., Franko, Y. 24179012300;37122611700;24178221500;8224958800; Information technology distribution designing computer systems based on models of data traffic (2011) art. no. 5744430, p. 200. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955763518&partnerID=40&md5=154d590d921894988b86aa5b9b8dfb5b Nykolaichuk, Y., Pitukh, I., Vozna, N., Nykolaichuk, L. 24179012300;37122611700;24178221500;57189322617; Information technologies of models formalization and designing for data movement in computer networks of automatic control system (2007) art. no. 4062131, pp. 253-259. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549089972&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282980&partnerID=40&md5=328ae44a54dacc9d3db497a60da7f059 Pitukh, I. 37122611700;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|-----------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>Information technology of construction of instant and integral data movement economic epurs on the basis of computer networks matrix models cycles (2006) art. no. 4404573, pp. 432-433. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-48149090333&doi=10.1109%2fTCSET.2006.4404573&partnerID=40&md5=716899a310b7b260304a1870b930c79f Pitukh, I., Nikolaychuk, Y., Vozna, N. 37122611700;24179012300;24178221500;</p> <p>Principles of computer networks construction with deep paralleling of information flows on the basis of matrix models of data movement (2004) pp. 417-419. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144372998&partnerID=40&md5=ff7a52034399e49389ecc566f75f188a Dyvak, M., Franko, Yu., Pituh, I., Voloshchuk, S. 24179093900;8224958800;37122611700;57060413100;</p> <p>The full combination algorithm modification in the task of technological process interval modelling (2001) art. no. 975816, p. 220. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954446960&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975816&partnerID=40&md5=1194a29940a1f7f7c0bf18696c8b6f17 Dyvak, M., Franko, Yu., Pituh, I., Voloshchuk, S. 24179093900;8224958800;37122611700;57060413100;</p> <p>The full combination algorithm modification in the task of technological process interval modelling (2001) art. no. 975784, p. 133. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84954434061&doi=10.1109%2fCADSM.2001.975784&partnerID=40&md5=9e074aeefd004db1b3a080d354d3f5dd</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Сегін Андрій Ігорович | 9 | <p>Segin, A., Davletova, A., Havryshchak, I. 8356588100;57188574216;57205442733; Construction of two-dimensional correlation models in a cartesian and spherical coordinate system (2018) 2300, pp. 10-13. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060015990&partnerID=40&md5=f231aa68fdfdb29e53c602d74fee67bc Segin, A., Yatskiv, V., Davletova, A. 8356588100;27468042400;57188574216;</p> <p>Specialized computer based real time road signs recognition system for vehicles (2017) 1, art. no. 8095120, pp. 441-445. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040064001&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095120&partnerID=40&md5=4a87aae81b00e0399aa3c6f4b68339d Segin, A., Humennyi, P. 8356588100;37122037100;</p> <p>Spectral analysis of signals in polar coordinates system (2015) art. no. 7230863, pp. 306-309. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961737531&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230863&partnerID=40&md5=9fb4d31238bed6aa5ca1807fd47f4bf2 Nykolajchuk, Y., Segin, A., Nykolajchuk, L., Vozna, N. 24480068200;8356588100;57189322617;24178221500;</p> <p>Modeling of movement and correlation data processing in computer systems (2012) art. no. 6192630, pp. 374-375. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861413875&partnerID=40&md5=17c6b482c0246745ccf101e047ee86d4 Segin, A., Sabadash, I. 8356588100;51564747500;</p> <p>Intellectual microprocessor systems in electroenergetics (2007) art. no. 4062108, pp. 139-141. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549119084&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.282957&partnerID=40&md5=ef73ee94a948ed9acbf740b0a008083f Shkljarenko, N., Segin, A., Nikolajchuk, J., Terenteva, N. 8356588400;8356588100;8356588200;8356588300;</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------|----|--|--|--|
| | | | | <p>Mathematical models of correlation data processing in telecommunication computer systems (2004) pp. 411-412. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144428614&partnerID=40&md5=a88c22833fe556dd2043d32bb88a5028 Nykolaychuk, Y., Segin, A. 24179012300;8356588100;</p> <p>The theory of designing specialized computer systems on the basis of analogy objects of power system (2003) art. no. 1255046, pp. 241-243. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948424671&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1255046&partnerID=40&md5=7d10d6940f8c7eafe7afb651e5957430 Sabadash, I., Segin, A., Nykolaychuk, J. 51564747500;8356588100;24179012300;</p> <p>The theory and technology of use of information models for objects of electric power industry (2003) art. no. 1254998, pp. 107-109. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84948416388&doi=10.1109%2fCADSM.2003.1254998&partnerID=40&md5=d859698261fb5d72b35e1f2c70f23805 Kudriashov, Y., Segin, A., Mul, O. 57031820600;8356588100;8724748700;</p> <p>Theory of information models of system objects for computer networks with optical channels (2002) art. no. 1015972, p. 294. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84953897251&doi=10.1109%2fTCSET.2002.1015972&partnerID=40&md5=1b1d16db97fc833c1f3bdc8e685fed0f Mul, O., Segin, A.I. 8724748700;8356588100;</p> <p>Signal processing and modeling of dynamical objects on the basis of their description as discrete information sources (2001) art. no. 942023, pp. 247-250. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952690960&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.942023&partnerID=40&md5=9e7b9cd6a9dffcf85933034618e574fe</p> | | |
| !ФКІТ | Кафедра спеціалізованих комп'ютерних систем | Якименко Ігор Зіновійович | 18 | <p>Yakymenko, I.Z., Kasianchuk, M.M., Ivasiev, S.V., Melnyk, A.M., Nykolaichuk, Y.M. 24178191500;56403369100;57103553400;35216311600;24179012300;</p> <p>Realization of Rsa cryptographic algorithm based on vector-module method of modular exponention (2018) 2018-April, pp. 550-554. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047459597&doi=10.1109%2fTCSET.2018.8336262&partnerID=40&md5=4fc7772c0e242f1b5106fe592130ed08 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Ivasiev, S., Shevchuk, R., Tymoshenko, L. 56403369100;24178191500;57103553400;24178081800;57205432590;</p> <p>The method of factorizing multi-digit numbers based on the operation of adding odd numbers (2018) 2300, pp. 232-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060007212&partnerID=40&md5=593bbf81318885f067681c751840b3f8 Rajba, T., Klos-Witkowska, A., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 11339855000;7006704987;57103553400;24178191500;56403369100;</p> <p>Research of time characteristics of search methods of inverse element by the module (2017) 1, art. no. 8095054, pp. 82-85. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040042775&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095054&partnerID=40&md5=027631cc759e41038abaa868917c70d9 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Melnyk, A., Ivasiev, S. 56403369100;24178191500;55225992700;35216311600;57103553400;</p> <p>Rabin's modified method of encryption using various forms of system of residual classes (2017) art. no. 7916120, pp. 222-224. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020119482&doi=10.1109%2fCADSM.2017.7916120&partnerID=40&md5=87f9a34e18a020d1ab9e2d9383a2a86b Iakymenko, I., Kasianchuk, M., Kinakh, I., Karpinski, M. 24178191500;56403369100;27867836100;57202467671;</p> | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>Circuit with distributed resistance sensor based on the residue numerical system [Układ z rozproszonym czujnikiem rezystancyjnym oparty na liczbowym systemie resztkowym] (2017) 93 (1), pp. 290-294. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008474470&doi=10.15199%2f48.2017.01.69&partnerID=40&md5=a7cdf9e40069580834ef7d3aec153a25 Nikolaichuk, Y., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 57189329252;57103553400;24178191500;56403369100;</p> <p>Test of verification of multidigit numbers on simplicity on the basis of method of vector and modular multiplication (2016) art. no. 7452107, pp. 534-536. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84969240245&doi=10.1109%2fTCSET.2016.7452107&partnerID=40&md5=b0002bf3183e562342d943d2434eae89 Nykolaychuk, Y.M., Kasianchuk, M.M., Yakymenko, I.Z. 24179012300;56403369100;24178191500;</p> <p>Theoretical Foundations of the Modified Perfect form of Residue Number System (2016) 52 (2), pp. 219-223. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84962010424&doi=10.1007%2fs10559-016-9817-2&partnerID=40&md5=bf75c23c7fd1c5b1c78e0c84445fc4de Karpinski, M., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M., Gancarczyk, T. 57202467671;57103553400;24178191500;56403369100;57193438714;</p> <p>Advanced method of factorization of multi-bit numbers based on Fermat's theorem in the system of residual classes (2016) 0, art. no. 7832500, pp. 1484-1486. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014027095&doi=10.1109%2fICCAS.2016.7832500&partnerID=40&md5=02f7cebbcf2dc9fb7da82fcfdcf78a7 Kasianchuk, M.N., Nykolaychuk, Ya.N., Yakymenko, I.Z. 56403369100;24179012300;24178191500;</p> <p>Theory and methods of constructing of modules system of the perfect modified form of the system of residual classes (2016) 48 (8), pp. 56-63. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84990954640&doi=10.1615%2fJAutomatInfScien.v48.i8.60&partnerID=40&md5=2a37468c1fc7ed54590bab05c79a28e0 Kozaczko, D., Ivasiev, S., Yakymenko, I., Kasianchuk, M. 57103784500;57103553400;24178191500;56403369100;</p> <p>Vector module exponential in the remaining classes system (2015) 1, art. no. 7340720, pp. 161-163. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957534963&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7340720&partnerID=40&md5=1eef93c0091adbe528b567a318db2c41 Kasianchuk, M., Yakymenko, I., Pazdriy, I., Zastavnyy, O. 56403369100;24178191500;55225992700;8366871500;</p> <p>Algorithms of findings of perfect shape modules of remaining classes system (2015) art. no. 7230866, pp. 316-318. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961751392&doi=10.1109%2fCADSM.2015.7230866&partnerID=40&md5=aadb31c1cf64724ab94793b0b509550b Nykolaychuk, Y.M., Kasianchuk, M.M., Yakymenko, I.Z. 24179012300;56403369100;24178191500;</p> <p>Theoretical Foundations for the Analytical Computation of Coefficients of Basic Numbers of Krestenson's Transformation (2014) 50 (5), pp. 649-654. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925483482&doi=10.1007%2fs10559-014-9654-0&partnerID=40&md5=63d5f7682a5e108227878581e6d41933 Ivas'ev, S., Kasyanchuk, M., Pazdriy, I., Trembach, R., Yakymenko, I. 57103553400;56403369100;55225992700;55225992500;24178191500;</p> <p>Fundamental backgrounds of the discrete logarithms theory in the Rademacher-Krestenson's basis (2012) art. no. 6192807, p. 93. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861378107&partnerID=40&md5=5275919ebae4275d6ff092fdacb7f93d</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>Kasyanchuk, M., Yakymenko, I., Ivas'Ev, S., Nykolajchuk, Y. 56403369100;24178191500;57103553400;24179012300;</p> <p>Fundamental theoretical and algorithmic principles of the applied tasks decision of theory of numbers and construction of the high-performance special processors on their basis (2011) art. no. 5744418, pp. 168-169. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79955775148&partnerID=40&md5=ff038ed71ab68e4d865a180f454ceb5a</p> <p>Yakymenko, I., Kasyanchuk, M., Nykolajchuk, Y. 24178191500;56403369100;24480068200;</p> <p>Matrix algorithms of processing of the information flow in computer systems based on theoretical and numerical Krestenson's basis (2010) art. no. 5446086, p. 241. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952666797&partnerID=40&md5=796c53e5ae14afa30eab16c24ab4c091</p> <p>Grynchysyn, T., Yakymenko, I., Nykolajchuk, Y., Kasyanchuk, M. 24479723300;24178191500;24480068200;56403369100;</p> <p>The theoretical basis of bisignal formation of information flow in computer systems with open optical signals (2010) art. no. 5446100, p. 222. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952604822&partnerID=40&md5=f7f8587f77c6053162ead55df56b1daf</p> <p>Kinakh, I., Iakymenko, I. 27867836100;24178191500;</p> <p>Reliability of Schoof algorithm and its computational complexity (2009) art. no. 4839773, p. 107. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650677124&partnerID=40&md5=5e4ea41938249cdac32a9c38b5f53006</p> <p>Karpinsky, M.P., Yakymenko, I.Z., Chaikivska, J.M. 57202467671;24178191500;24179448100;</p> <p>Formalization assessment criterion attacks on cryptosystems using elliptic curves (2007) art. no. 4062162, pp. 399-402. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43549086201&doi=10.1109%2fIDAACS.2005.283011&partnerID=40&md5=a2df3d70cbff30b04ab135153f473c98</p> <p>Karpynskyy, M., Vasylysov, I., Yakymenko, I., Honcharyk, A. 8390342900;8390342600;24178191500;8390342800;</p> <p>Elliptic curve parameters generation (2004) pp. 294-295. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17144419331&partnerID=40&md5=d066f92feb9d04a46d5cfb3488ce7293</p> | | |
| !ФОА | Кафедра економічної експертизи та аудиту бізнесу | Саченко Світлана Іванівна | 7 | <p>Lytvyn, V., Vysotska, V., Pukach, P., Nytrebych, Z., Demkiv, I., Senyk, A., Malanchuk, O., Sachenko, S., Kovalchuk, R., Huzyk, N. 56446930100;24484045400;24344600300;16449132300;8512686500;57207314743;57193440603;24723255800;57194163686;55932332800;</p> <p>Analysis of the developed quantitative method for automatic attribution of scientific and technical text content written in Ukrainian (2018) 6 (2-96), pp. 19-31. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062425803&doi=10.15587%2f1729-4061.2018.149596&partnerID=40&md5=ad0aa74bbce021024a1ec9438c3a4e9c</p> <p>Chereshnyuk, O., Panasyuk, V., Sachenko, S., Banasik, A., Golyash, I. 57200180939;57200174627;24723255800;24722815100;35317398900;</p> <p>Fuzzy-multiple approach in choosing the optimal term for implementing the innovative project (2017) 1, art. no. 8095138, pp. 533-536. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040055612&doi=10.1109%2fIDAACS.2017.8095138&partnerID=40&md5=74debe069f6bf9036435d34352a8425d</p> <p>Lendyuk, T., Sachenko, S., Rippa, S., Sapojnyk, G. 24179425800;24723255800;24179122700;24480099800;</p> <p>Fuzzy rules for tests complexity changing for individual learning path construction (2015) 2, art. no. 7341443, pp. 945-948. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84957573625&doi=10.1109%2fIDAACS.2015.7341443&partnerID=40&md5=f7d55ccf9a10974fdd0bb2d80f3d4f17</p> <p>Lendyuk, T., Rippa, S., Sachenko, S.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>24179425800;24179122700;24723255800; Simulation of computer adaptive learning and improved algorithm of pyramidal testing (2013) 2, art. no. 6663028, pp. 764-769. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84892652190&doi=10.1109%2fIDAACS.2013.6663028&partnerID=40&md5=809bc8534e20bd90a76c1aafd61617b6 Golyash, L., Sachenko, S., Rippa, S. 35317398900;24723255800;24179122700; Improving the information security audit of enterprise using XML technologies (2011) 2, art. no. 6072879, pp. 795-798. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-82955176961&doi=10.1109%2fIDAACS.2011.6072879&partnerID=40&md5=d45f12f595f31579357e7557e3c13f56 Rippa, S., Sachenko, S., Krupka, Y. 24179122700;24723255800;35366388100; Pre-conditions of ontological approaches application for knowledge management in accounting (2009) art. no. 5342906, pp. 605-608. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-74549114889&doi=10.1109%2fIDAACS.2009.5342906&partnerID=40&md5=e37c06977e5d8abf758c57570de62b42 Pushkar, M., Rippa, S., Sachenko, S. 24723186800;24179122700;24723255800; Intellectualization of accounting system (2007) art. no. 4488477, pp. 536-538. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149117608&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488477&partnerID=40&md5=43933a316b80a281890e5407ace270fd Beley, O.I., Sachenko, S.I. 57205274229;24723255800; The information system of control risks (2001) art. no. 942029, pp. 270-274. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84952690981&doi=10.1109%2fIDAACS.2001.942029&partnerID=40&md5=2f0fbce14cb2b8092fd7a0fafa2f8245</p> | | |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Березька Катерина Миколаївна | 5 | <p>Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Berezska, K., Savka, N., Dolyniuk, T. 16479742300;57190575875;57200143845;6505525762;37122689500;57204559267; Image Segmentation Metric-Based Adaptive Method (2018) art. no. 8478579, pp. 554-557. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056197256&doi=10.1109%2fDSMP.2018.8478579&partnerID=40&md5=7bceb50d64162c15a01b5ac610692c31 Berezsky, O., Pitsun, O., Batryn, N., Datsko, T., Berezska, K., Dubchak, L. 16479742300;57190575875;57200143845;57188574014;6505525762;56008186500; Modern automated microscopy systems in oncology (2018) 2255, pp. 311-325. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85057802074&partnerID=40&md5=9f49335e00b707fee5c802f5090f4d0c Dubchak, L., Verbovy, S., Berezska, K., Datsko, T. 56008186500;57103702600;6505525762;57188574014; Fuzzy knowledge base for diagnosing breast cancer pathological processes (2017) 1, art. no. 8098731, pp. 36-39. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040771023&doi=10.1109%2fSTC-CSIT.2017.8098731&partnerID=40&md5=8dbc04d4f10218384b7f51a28dd1277b Berezska, K.M., Berezsky, O.M., Masliy, V.V. 6505525762;16479742300;36069237300; Assessment of regional disparities of foreign investments in Ukraine (2013) 150 (12), pp. 106-114. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922475277&partnerID=40&md5=f84d71fc1430e37d9b06d22e9181445f Berezka, K.M., Masliy, V.V.</p> | | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|------------------------|---|--|--|--|
| | | | | <p>6505525762;36069237300; Methodological aspects of applying model of fuzzy time series in forecasting tax revenues (2011) 115 (1), pp. 227-235. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930491798&partnerID=40&md5=5977ca8884e8412815e0fada37586ce8 Berezsky, O., Berezska, K., Melnyk, G., Batko, Y. 16479742300;6505525762;27867794600;36068957200; Design of computer systems for biomedical image analysis (2009) art. no. 4839801, pp. 186-191. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67650699583&partnerID=40&md5=61ea9d85adc5e7d878cc4ebce1804ab1 Berezsky, O.M., Berezska, K.M., Adamiv, O.P. 16479742300;6505525762;24179445600; Image contour analysis in local coordinates (2007) art. no. 4488446, pp. 393-398. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-50149096035&doi=10.1109%2fIDAACS.2007.4488446&partnerID=40&md5=77dc283b2bdf16640b3516eddbear03b Hrytsyk, V.V., Berezska, K.M., Berezsky, O.M. 6507581974;6505525762;16479742300; Modeling and synthesis of complex symmetrical images (2004) 18 (2), pp. 175-195. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2142649294&doi=10.1142%2fS021800140400306X&partnerID=40&md5=74e7c648e202a22188415107314d89ee</p> | | |
| ННІОТ | Кафедра прикладної математики | Попіна Степан Юрійович | 7 | <p>Sulym, H.T., Popina, S.Yu. 10045324400;16500469800; Strength of a body with stochastic distribution of thin defects under the conditions of antiplane deformation (1997) 33 (1), pp. 116-120. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27544501466&doi=10.1007%2fBF02539137&partnerID=40&md5=ae99b5893860d2854c632728420a8e15 Popina, S.Yu., Sulim, G.T. 16500469800;10045324400; The limiting load for a brittle body with a thin-walled elastic inclusion (1987) 23 (2), pp. 219-222. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0023308963&doi=10.1007%2fBF00718152&partnerID=40&md5=268749b0b2825c5b68acb9cfaefc09e7 Popina, S.Yu. 16500469800; Probability characteristics of limit stresses of brittle plates with numerous cracks in a combined stress state (1978) 13 (2), pp. 151-154. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250278037&doi=10.1007%2fBF00715323&partnerID=40&md5=11944bba462356e31240dbc09976b093 Vitvitskii, P.M., Popina, S.Yu. 6506404341;16500469800; Crack-edge friction and statistical determination of the strength of a flawed plate in alternating tension-compression (1977) 9 (12), pp. 1416-1420. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250301136&doi=10.1007%2fBF01529067&partnerID=40&md5=e79ed656451ec6dce86dceafce2096c0 Vitvitskii, P.M., Popina, S.Yu. 6506404341;16500469800; Strength of brittle plates with stochastically distributed rod-shaped inclusions (1977) 12 (6), pp. 654-658. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250288370&doi=10.1007%2fBF00721772&partnerID=40&md5=ef7a4c78735fe8de1c5671906eae314f Vitvitskii, P.M., Popina, S.Yu.</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--------------|------------|------------|---|--|--|
| | | | | <p>6506404341;16500469800; Probability calculation of the limiting state of a defective material with an anisotropy of the strength induced by the pretreatment (1976) 8 (9), pp. 1035-1040. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250387613&doi=10.1007%2fBF01529848&partnerID=40&md5=7c6a0d5bab728efa9d3d58057bdbac6b Vitvitskii, P.M., Popina, S.Yu. 6506404341;16500469800; Effect of technological extension on the limiting stresses of stochastically defective slabs (1975) 11 (2), pp. 168-171. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250382484&doi=10.1007%2fBF00716902&partnerID=40&md5=d84885cef95471336946ab6059fdb24a</p> | | |
| | Разом | 51 | 879 | | | |
| | | П14 | П15 | | | |

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

| | | Назви, реквізити, коди |
|---|-----|---------------------------|
| Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз | П17 | 1 |
| Кількість спеціальностей | П18 | 31 |
| Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками | П19 | 1395 |
| Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками | П20 | 12 |

Таблиця 6. Порівняльні показники

| | | |
|----|--|--------------------------|
| 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 55,73 |
| 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 8,45 |
| 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, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту) | - |
| 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 (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання | П2*100/П1 0,78 |
| 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 6,65 |
| 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 2,37 |
| 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 (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | П4 138 |
| 7 | Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які | П5 |

| | | |
|----|---|-----------------------------|
| | 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) | 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 звітного 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 0,31 |
| 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 звітного періоду | П14*100/П6 7,21 |
| 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 звітного періоду | П17/П18 0,03 |
| 11 | Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, 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 | П8*100/П6 3,96 |
| 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 звітного періоду | П19*100/П6 197,31 |
| 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 звітного періоду | П20*100/П6 1,70 |

Місце Тернопільського національного економічного університету в міжнародних та незалежних рейтингах

Тернопільський національний економічний університет за результатами його діяльності у 2018 році посів 2292 місце у **вебOMETричному рейтингу університетів світу** (*Webometrics ranking of world's universities*) – <https://web.archive.org/web/20180803205737/http://webometrics.info/en/Europe/Ukraine>. Цей рейтинг складають починаючи з 2004 року і публікують двічі на рік (у червні-липні та січні). Його складає Лабораторія кіберметрики («Cybermetrics Lab») Національної дослідницької ради Іспанії («Spanish National Research Council», CSIC), яка діє при Міністерстві науки та інновацій Іспанії. При цьому у його національній версії ТНЕУ посів 6 місце з усіх 326 вищих навчальних закладів України, включених до рейтингу у його літню сесію 2018 року.

У національній версії рейтингу **UniRank** (<https://web.archive.org/web/20190117132831/https://www.4icu.org/ua/>) Тернопільський національний економічний університет посідав 6 місце зі 171 навчального закладу, що включені у цей рейтинг.

У національному рейтингу університетів, побудованому на основі аналізу показників бази даних **SciVerse Scopus** у звітному періоді ТНЕУ посів 57 місце (<http://osvita.ua/vnz/rating/60539/>) та покращив при цьому свою минулорічну позицію на 3 пунктів. Відповідну позицію у рейтингу закладу гарантували 498 індексованих Scopus публікацій, що забезпечило 785 цитувань та значення корпоративного індексу Гірша для цієї наукометричної бази на рівні 12 пунктів, тобто на 3 пункти більше аналогічного показника попередньої сесії рейтингу.

У 2018 році Тернопільський національний економічний університет включено до міжнародного рейтингу **UI GreenMetric World University Ranking** (<http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2018/>). При цьому ТНЕУ в даному рейтингу посів одразу 4 місце серед українських вишів та 440 у світовій версії рейтингу. В рейтинг включено лише 10 українських навчальних закладів.

Згідно даних ГО міжнародних проектів «Євроосвіта» (<http://www.euroosvita.net/index.php/?category=1&id=5647>) у 2018 році ТНЕУ посідав 39 місце в Україні, зберігши при цьому минулорічну рейтингову позицію.

У консолідованому рейтингу ОСВІТА.UA за результатами діяльності ТНЕУ в 2018 році посів 36 місце (<http://osvita.ua/vnz/rating/51741/>).

Згідно даних ГО «Регіональний центр євроінтеграційних проектів» Тернопільський національний економічний університет посів 5 місце в Україні за показником прозорості «ТОП-10 найпрозоріших університетів України» (<http://europrojects.org.ua/tiap-2017-raiting/>).