


СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Харківського
національного аграрного університету
ім. В.В. Докучаєва
протокол № 4 від 24 квітня 2019 р.

Ректор



О. УЛЬЯНЧЕНКО



**РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ
ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО
ХАРКІВСЬКИМ НАЦІОНАЛЬНИМ АГРАРНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ
ІМ. В.В. ДОКУЧАЄВА**

Харків – 2019

ЗМІСТ

I. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ХНАУ ІМ. В.В. ДОКУЧАЄВА.....	3
1.1. Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.....	3
1.2. Позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу 11 частини 2 статті 16 Закону України «Про вищу освіту».....	4
1.3. Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.....	17
1.4. Наявність єдиного інформаційного середовища, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.....	17
1.4.1. <i>Управління навчальним процесом, кадрове забезпечення, інтегровані e-сервіси</i>	18
1.4.2. <i>Дистанційне навчання</i>	18
1.4.3. <i>Управління ресурсами</i>	19
1.4.4. <i>Офіційний сайт</i>	21
1.4.5. <i>Розміщення на офіційному веб-сайті обов'язкової інформації, передбаченої законодавством</i>	21
II. ЗВІТ ПРО ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПОРІВНЯЛЬНИХ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО.....	24
ДОДАТОК.....	46

Повна назва національного закладу вищої освіти	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва
Код ЄДРПОУ	00493764
Код ЄДЕБО	00301
Присвоєння статусу національного	Указ Президента України № 303/2002 від 27 березня 2002 року (додаток А)
Адреса офіційного веб-сайту	www.knau.kharkov.ua
Звітний період	2018 рік

I. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВИКОНАННЯ ОBOB'ЯЗКОВИХ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО ХНАУ ІМ. В.В. ДОКУЧАЄВА

1.1. Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Як державний заклад вищої освіти ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (далі Університет) провадить свою діяльність відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 21556-VII, «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII, «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 № 848-VIII, актів Президента України, Кабінету Міністрів України, інших нормативно-правових актів України, Статуту ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, Стратегічного плану розвитку на 2016–2020 рр., Колективного договору та інших внутрішніх нормативно-правових актів Університету.

Університет є закладом вищої освіти, що провадить інноваційну освітню діяльність за різними ступенями вищої освіти (у тому числі доктора філософії), проводить фундаментальні і прикладні наукові дослідження, є провідним науковим і методичним центром, має розвинуту інфраструктуру навчальних, наукових і науково-виробничих підрозділів, сприяє поширенню наукових знань і провадить культурно-просвітницьку діяльність.

Університет, спираючись на вітчизняні традиції й здобутки міжнародного досвіду, активно розбудовує інноваційну модель вищої освіти в Україні, інтегровану у світову систему. Місія Університету – здійснення вагомого вкладу у суспільний розвиток через дослідження, генерування нових знань, їх поширення та підготовку конкурентних фахівців і креативних особистостей.

Наразі Університет планомірно модернізується шляхом оновлення матеріально-технічної бази, застосування сучасних інформаційних технологій, модульного навчального середовища, формування потужного науково-методичного супроводу освітнього процесу.

В Університеті послідовно і наполегливо впроваджуються нові наукові, методичні та організаційно-економічні механізми, які реалізують систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та ефективного використання наявних ресурсів на засадах інноваційного університету.

Результативність діяльності колективу Університету підтверджена визнанням на національному і міжнародному рівнях. Зростання позицій у рейтингах та

здобутки на міжнародних, загальнонаціональних і регіональних виставках – це ознака правильності обраного курсу на забезпечення якості освіти, досліджень та інновацій.

1.2. Позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу 11 частини 2 статті 16 Закону України «Про вищу освіту»

З метою досягнення високої ефективності функціонування Університету, його визнання з боку світової громадськості та утвердження провідного статусу на міжнародному рівні розбудова і розвиток системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти на інституційному рівні в Університеті спирається на європейські стандарти внутрішнього забезпечення якості у закладах вищої освіти.

Відповідно до статті 16 розділу V Закону України «Про вищу освіту», забезпечення якості вищої освіти в Україні має три складові:

- система забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);
- система зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;
- система забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Університету складається із:

- Стратегічного плану розвитку Університету на 2016-2020 рр.;
- системи внутрішнього забезпечення якості;
- системи зовнішнього забезпечення якості.

Основне завдання системи внутрішнього забезпечення якості Університету – забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, їх відповідності національним ліцензійним умовам надання освітніх послуг, європейським і міжнародним освітнім стандартам. Шляхи реалізації поставленого завдання:

- ✓ *проведення системи з забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) Університету;*
- ✓ *входження в міжнародні рейтинги університетів світу, що дозволяють оцінити систему вищої освіти Університету за її складовими;*
- ✓ *входження до найкращих університетів України;*
- ✓ *розвиток освітніх послуг за відкриттям нових спеціальностей та рівнів підготовки фахівців;*
- ✓ *розробка маркетингової стратегії просування освітніх послуг на ринку праці: пошук соціальних партнерів, замовників кадрів, створення системи післядипломної освіти;*

- ✓ *розвиток експортних освітніх послуг як відображення репутації системи освіти Університету в міжнародному співтоваристві;*
- ✓ *розвиток контингенту студентів (аспірантів) провадженням: трициклової системи навчання «бакалавр – магістр – доктор філософії» з урахуванням потреб ринку праці й кожної особистості; організаційної системи довузівського та післядипломного навчання;*
- ✓ *розвиток інноваційних форм організації освітнього процесу провадженням інноваційних технологій навчання (в т.ч. за дистанційною формою навчання) створення освітньо–, науково-виробничих кластерів; залучення до навчального процесу зарубіжних та вітчизняних науковців і професіоналів-практиків високого рівня, модернізація курикулуму (навчальних планів, програм, змісту навчання) Університету;*
- ✓ *акредитація освітніх програм за міжнародними стандартами;*
- ✓ *розробка системи науково-методичного забезпечення формування загальних та професійних компетентностей;*
- ✓ *проведення моніторингу роботи факультетів, кафедр з питань організації навчального процесу з подальшим аналізом та встановленням рейтингу їх діяльності; створення системного підходу щодо рейтингу викладачів Університету та його врахування для мотивації науково-педагогічного персоналу;*
- ✓ *удосконалення моніторингу оцінки студентами, слухачами якості освітніх послуг Університету;*
- ✓ *провадження системи студентоцетрованого навчання, викладання та оцінювання;*
- ✓ *створення системи доступності вищої освіти (масштаби дистанційної освіти);*
- ✓ *провадження системи менеджменту якості (СМЯ) Університету;*
- ✓ *провадження принципів доброчесності поведінки суб'єктів освітнього процесу, формування і розвиток корпоративної культури, збереження наступності і примноження багаторічних традицій Університету;*
- ✓ *розробка та впровадження системи сприяння працевлаштуванню студентів за допомогою саморозвитку потенційної конкурентоспроможності майбутнього фахівця.*

У 2018 р. в Університеті виконувалося одне фундаментальне дослідження за конкурсним відбором проектів, що проводиться МОН України, із загальним обсягом фінансування 600 тис. грн.

Наукова та інноваційна діяльність в Університеті є невід'ємною складовою освітньої діяльності і провадиться з метою інтеграції науки, освіти і виробництва у систему вищої освіти. Провадження наукової діяльності в Університеті є обов'язковим та провадиться відповідно до чинного законодавства.

Основною метою наукової та інноваційної діяльності в Університеті є здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень і розробок та їх спрямування на створення і впровадження нових конкурентоспроможних

агротехнологій для забезпечення інноваційного розвитку агропромислового виробництва, підготовки фахівців інноваційного типу.

Основними завданнями наукової та інноваційної діяльності в Університеті є:

- випереджувальний розвиток фундаментальних та пошукових досліджень за пріоритетними напрямками науки і на цій основі розробка теоретичних та практичних рекомендацій, створення й впровадження принципово нових технологій, техніки і матеріалів;
- підготовка і захист викладачами та співробітниками університету докторських і кандидатських дисертацій;
- організація процесу навчання на основі використання досягнень науки і техніки відповідно до вимог європейських норм і стандартів;
- ефективне використання наукового потенціалу університету для вирішення актуальних проблем розвитку економіки, інфраструктури та соціальної сфери регіону;
- співпраця з академічними та галузевими науковими організаціями для спільного вирішення найважливіших науково-технічних проблем;
- створення й ефективне використання дослідно-експериментальної бази на всіх етапах інноваційного циклу;
- проведення досліджень ринку науково-технічних послуг, здійснення маркетингового інформаційного та патентно-ліцензійного забезпечення науково-технічної продукції згідно з міжнародними нормами;
- організація винахідницької та раціоналізаторської діяльності, пропаганда досягнень учених університету через засоби масової інформації, монографії і наукові праці, виставки, ярмарки, аукціони;
- вихід на світовий ринок науково-технічної продукції, участь у виконанні міжнародних науково-технічних програм.

На основі багаторічного наукового досвіду і наукових досліджень в Університеті сформувалися та плідно функціонують такі наукові і науково-методичні школи.

1. Школа **селекції і генетики сільськогосподарських рослин** заснована у 1937 р. всесвітньо відомим вченим, двічі Героєм Соціалістичної Праці, академіком В.Я. Юр'євим. Результатами наукових досягнень учених-селекціонерів за останні роки є створені нові високоврожайні сорти ярого ячменю (Докучаєвський 15, Мономах, Козак), квасолі (Зіронька, Докучаєвська), амаранта (Харківський-1, Ультра, СЕМ, Лера, Білонасінний, Вогняна кулька). На сьогодні у Державному реєстрі сортів рослин України представлено 10 сортів сільськогосподарських рослин, які створили вчені-селекціонери – послідовники та вихованці школи академіка В.Я. Юр'єва.

2. Школа **рослинників-екологів** (заснована у 90-тих роках XIX сторіччя). Її організаторами є видатні основоположники сільськогосподарської дослідної справи професор П.В. Будрін та академік АН УРСР М.М. Кулешов. Вченими школи були розроблені теоретичні основи та екологічні і технологічні заходи для стабілізації виробництва високоякісного зерна у Східному Лісостепу та Південному Степу України. Діяльність школи в сучасних умовах – це органічне поєд-

нання глибоких фундаментальних і прикладних наукових досліджень з навчальним процесом та виробництвом.

3. Школа **лісівничо-екологічної типології** була започаткована у 20-тих роках ХХ сторіччя. Її фундаторами стали видатний український лісознавець, професор Є.В. Алексєєв і вчений із світовим ім'ям, засновник теорії порівняльної екології рослин, що широко застосовувалася у лісовому господарстві України та зарубіжних країн П.С. Погребняк. Вченими школи розроблені регіональні лісотипологічні класифікації, а на їх базі – лісотипологічне районування; нормативи водохоронної лісистості та ведення лісового господарства на водозбірно-ландшафтних засадах для умов Лівобережного Лісостепу України; встановлені зональні лісотипологічні комплекси та проведене господарське угруповання типів лісу; побудовані математичні моделі зміни воднобалансових показників водозборів під впливом лісистості тощо. Методики лісотипологічного районування та кадастр типів лісу, що розробили науковці університету, добре відомі в країнах СНД, Польщі, Угорщини.

4. Школу **агрономічного ґрунтознавства** заснував у 1924 р. академік, перший президент Української академії сільськогосподарських наук О.Н. Соколовський. Із часом на базі кафедри ґрунтознавства були створені два самостійних наукових заклади: у 1952 р. – Український науково-дослідний інститут агроґрунтознавства (нині Інститут землеробства НААН України) та у 1956 р. – Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського НААН України (нині Національний науковий центр, м. Харків). Вченими-ґрунтознавцями досліджується широке коло питань щодо теорії ґрунтоутворення та опрацьовуються практичні рекомендації щодо підвищення родючості ґрунтів різних природних зон України. Ці дослідження є значним внеском у розвиток охорони земель, у вивчення закономірностей розвитку культурного ґрунтоутворного процесу й еволюції ґрунтів. Вченими розроблена і впроваджена у виробництво технологія інтегрального використання даних дистанційного зондування і цифрових моделей рельєфу для оцінки якості й ефективного використання земель.

5. Школу **сучасних шляхів вдосконалення системи землеробства в Лісостепу України** започаткували відомі вчені в галузі агрономії, професор П.Ф. Бараков та академік Б.М. Рожественський. Протягом останніх років вченими наукової школи було розроблено і впроваджено у виробництво інтенсивні технології вирощування озимої пшениці та амфідиплоїдів, кукурудзи, соняшнику; операційну технологію вирощування сільськогосподарських культур у польових сівозмінах, у тому числі з короткою ротацією. Важливе значення для аграрної науки та виробництва мають наукові розробки щодо застосування екологічно безпечних ресурсощадних технологій, комплексу заходів розширеного відтворення родючості ґрунтів, зберігання екологічної рівноваги.

6. Школа з **технології виробництва овочів** була створена у 60-70-х рр. ХХ сторіччя професором Б.Й. Беляком. Дослідження вчених школи традиційно спрямовуються на розробку енергоефективних елементів технологій виробництва та зберігання овочів. За останні роки послідовники і вихованці школи отримали понад десять патентів на корисні моделі, розробили Державний стандарт України, два стандарти Мінагрополітики України.

7. Школу з **алелопатії рослин** заснував у 70-х роках ХХ сторіччя відомий учений-рослиник, талановитий керівник, професор Г.Ф. Наумов. Сьогодні його учні і послідовники працюють над такими актуальними питаннями сучасної агрономічної науки, як екологія, азотфіксація тощо.

8. Школа **теоретичного і практичного патогенезу, імуногенезу і захисту рослин від інфекційних хвороб** була створена у 1924 р. академіком, відомий мікологом і фітопатологом Т.Д. Страховим. Вченими школи проведено імунологічне обґрунтування стійкості до найголовніших хвороб основних сільськогосподарських культур. Розроблено та впроваджено у виробництво безпестицидну систему захисту овочевих культур від шкідливих організмів у захищеному ґрунті, систему вирощування і захисту насінневої люцерни від шкідників, хвороб і бур'янів.

9. Школа **проблем динаміки популяції і прогнозування масових розмножень шкідливих організмів** була створена у 30-ті роки ХХ сторіччя відомим зоологом, професор В.Г. Аверінім. Вчені школи встановили закономірності динаміки популяцій шкідливих організмів і розробили екологічно орієнтовані прийоми захисту плодівих насаджень від основних шкідників; обґрунтували системну теорію циклічності динаміки популяцій та її технологічне рішення для розробки багаторічних (стратегічних) прогнозів. Щорічно вчені-ентомологи і фітопатологи беруть участь у виданні обласного і загально державного прогнозів фітосанітарного стану агроценозів та рекомендацій для захисту сільськогосподарських рослин від шкідників, хвороб та бур'янів.

10. Школа **природозахисного і ефективного використання сільськогосподарських земель** була заснована у 1944 р. професорами Я.І. Петренком, Г.І. Гороховим, В.О. Кірсановим. Вченими-вихованцями і послідовниками школи розроблені нові методики прогнозування та проектування раціонального й ефективного використання та охорони земельних ресурсів у схемах і проектах землеустрою, складання проектів формування землеволодінь і землекористувань. У розроблених методиках відпрацьовані правові, екологічні та інші питання використання земель, що є дуже актуальним і своєчасним в умовах проведення земельної реформи в Україні.

11. Школа **економічного механізму господарювання в аграрному секторі економіки та підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва** була започаткована у 30-ті роки ХХ сторіччя відомими професорами-економістами Л.М. Клецьким і К.Г. Телешком. У результаті наукових досліджень встановлені закономірності функціонування аграрного ресурсного потенціалу, виявлено основні тенденції у динаміці складових функціонування та розвитку механізму інформаційного забезпечення, а також чинники, під впливом яких вони формуються. Сьогодні вченими школи ведуться наукові дослідження з проблем ринкової трансформації аграрної економіки, інтенсифікації використання ресурсів у рослинництві.

12. Науково-методична школа з питань **бухгалтерського обліку** була створена у 1949 р. професором С.Д. Бутком. Науковцями школи було розроблено Положення з організації та ведення бухгалтерського обліку за журнально-ордерною формами, нові плани рахунків бухгалтерського обліку в агроформуваннях, спеці-

алізовані форми реєстрів журнально-ордерної форми обліку та методичні рекомендації щодо їх застосування.

Сьогодні наукові дослідження в Університеті виконуються відповідно до пріоритетних завдань розвитку економіки України, проголошених Президентом і Урядом. Кафедри постійно здійснюють поточне і перспективне планування наукових досліджень і впровадження наукових розробок у сільськогосподарське виробництво та навчальний процес за такими напрямками:

1. Моніторинг екологічного стану і родючості ґрунтів:

- моніторинг екологічного стану і родючості ґрунтів долинно-ландшафтних екосистем України;
- розробка та удосконалення методології екологічної оцінки стану рослинної продукції та стану ґрунтів;
- удосконалення і стандартизація методик і засобів хіміко-аналітичного контролю якості ґрунтів і рослинної продукції.

2. Зональні ресурсозберігаючі ґрунтозахисні системи землеробства:

- розробка диференційованої системи обробітку ґрунту в сівозмінах Лісостепу і Степу;
- розробка теоретичних основ ефективного регулювання забур'яненості посівів польових культур в умовах північно-східної частини Лівобережної України.

3. Наукові основи, нормативи та регламент застосування добрив:

- покращення еколого-агрохімічного стану ґрунтів і якості продукції шляхом впровадження сучасних технологій застосування добрив.

4. Селекція і насінництво сільськогосподарських культур:

- створення нових високопродуктивних сортів і гібридів;
- удосконалення системи насінництва;
- розробка ресурсозберігаючих технологій вирощування оригінального насінневого матеріалу.

5. Розробка ресурсозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур:

- формування високопродуктивних посівів зернових, бобових, технічних культур і кормових трав;
- розробка енергоефективних прийомів та елементів технологій виробництва і зберігання овочів та фруктів.

6. Розробка наукових основ регулювання розвитку і управління чисельністю шкідливих організмів у сучасних агроекосистемах:

- обґрунтування теорії та розробка прийомів управління динамікою популяцій шкідливих і корисних організмів на основі фітосанітарних прогнозів різної завчасності;
- розробка і удосконалення екологічно безпечних систем захисту сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб у Східному Лісостепу України.

7. Технологічні комплекси, машини і обладнання для механізації, електрифікації та автоматизації в рослинництві:

- оптимізація технологічних процесів та засобів механізації рослинництва.

8. Науково-методичне забезпечення економічних засад конкурентоспроможного аграрного виробництва і розвитку сільських територій:

- трансформація аграрних відносин в умовах глобалізації;
- формування конкурентоспроможного виробничого потенціалу сільського господарства в умовах реалізації стратегії сталого розвитку;
- науково-методологічне забезпечення економічних засад конкурентоспроможності аграрного виробництва і розвитку сільських територій;
- науково-методологічне забезпечення підвищення економічної ефективності, інноваційного розвитку та менеджменту аграрного виробництва;
- удосконалення методології аналізу виробничих ресурсів аграрних формувань і розробка заходів підвищення ефективності їх використання в ринкових умовах господарювання;
- інформаційне забезпечення сталого розвитку аграрного виробництва;
- удосконалення методології бухгалтерського обліку і аудиту за національними стандартами в реформованих сільськогосподарських підприємствах;
- удосконалення фінансово-кредитного механізму в ринкових умовах;
- економіка управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізму щодо розподілу земель за цільовим та функціональним використанням;
- економічні, екологічні та технічні засади щодо формування адміністративно-територіальних утворень, раціонального використання і охорони земель сільськогосподарських підприємств на основі сучасних методів і технологій;
- дослідження наукових і методичних основ геодезичного та планово-картографічного забезпечення прогнозування, планування і проектування організації використання та охорони земель при проведенні землевпорядних і земельно-кадастрових робіт.

9. Розробка і вдосконалення систем ведення лісового господарства, технологій лісовідновлення. Екологія лісу та моніторинг лісових екосистем:

- науково-організаційні засади становлення та розвитку лісової типології;
- ефективність лісомеліоративного комплексу в умовах пересіченого рельєфу відрогів Середньоросійської височини;
- розробка організаційно-економічних моделей розвитку підприємств лісового господарства на регіональній основі.

Відповідно до перерахованих напрямів науковці кафедр Університету розробляють ініціативні теми наукових досліджень зареєстровані у Державній науковій установі «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ):

1. *«Розробити науково-методичні основи селекції нових високопродуктивних сортів і гібридів с.-г. культур в умовах східної частини Лівобережного Лісостепу України. Удосконалити систему насінництва та розробити ресурсозберігаючі технології їх вирощування».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Гопцій Тетяна Іванівна.

Державний реєстраційний номер 0117U000068.

Метою роботи є розробка і вдосконалення підходів і методів селекції та генетичних досліджень соняшнику, пшениці м'якої, амаранту, ячменю. Удосконалення системи насінництва та розробка ресурсозберігаючих технологій їх вирощування.

2. *«Визначити закономірності популяційної динаміки шкідливих комах у екосистемах і розробити алгоритми фітосанітарних прогнозів у східному Лісостепу України».*

Керівник роботи – доктор біологічних наук, професор Білецький Євген Миколайович.

Державний реєстраційний номер 0117U000067.

Метою роботи є розробка алгоритмів фітосанітарних прогнозів для східного Лісостепу України на основі екологічних закономірностей динаміки популяцій.

3. *«Обґрунтувати заходи щодо покращення стану та збереження біорізноманіття лісових екосистем Лівобережної України».*

Керівник роботи – сільськогосподарських наук, професор Мешкова Валентина Львівна.

Державний реєстраційний номер 0117U000066.

Метою роботи є розробка заходів щодо покращення стану та збереження біорізноманіття лісових екосистем Лівобережної України на основі вивчення структури та стану їхніх основних компонентів.

4. *«Управління фітопродукційними процесами у сучасних технологіях вирощування сільськогосподарських культур».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Філон Василь Іванович.

Державний реєстраційний номер 0117U002028.

Метою роботи є розробка заходів щодо управління фітопродукційними процесами у сучасних технологіях вирощування сільськогосподарських культур.

5. *«Удосконалення методології економіко-статистичного аналізу і розробка стратегічних напрямів регіонального розвитку сільського господарства».*

Керівник роботи – кандидат економічних наук, професор Горкавий Володимир Кузьмич.

Державний реєстраційний номер 0117U002029.

Метою роботи є удосконалення методики аналізу і розробка напрямів регіонального розвитку сільського господарства.

6. *«Удосконалення методології бухгалтерського обліку, аудиту і оподаткування в аграрних підприємствах різних організаційно-правових форм господарювання».*

Керівник роботи – кандидат економічних наук, професор Огійчук Микола Феодосійович.

Державний реєстраційний номер 0116U005796.

Метою роботи є розробка теоретико-методологічних підходів до інноваційного забезпечення облікової інформації для ефективного управління економічним, екологічним і соціальним розвитком агропромислового виробництва в умовах діючої системи оподаткування.

7. *«Розробка і удосконалення екологічно орієнтованих систем захисту сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб у Східному Лісостепу України».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Туренко Володимир Петрович.

Державний реєстраційний номер 0116U005786.

Метою роботи є розробка екологічно орієнтованих систем захисту сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб.

8. *«Моніторинг садово-паркових екосистем в умовах урбосередовища».*

Керівник роботи – доктор біологічних наук, професор Горін Микола Олександрович.

Державний реєстраційний номер 0117U002517.

Метою роботи є формування геоінформаційних баз даних про сучасний стан фітоценотичних та едафічних компонентів садово-паркових (декоративних) екосистем: прогнозування тренду його змін (біорізноманіття, структура, функції) в умовах урбосередовища; розробка наукових рекомендацій для управлінських рішень щодо збереження і зміцнення флористичного різноманіття і багатства в контексті стратегії сталого ноосферного розвитку українського соціуму.

9. *«Теоретико-методологічні засади удосконалення фінансово-кредитного механізму функціонування аграрного сектору в умовах глобалізації».*

Керівник роботи – доктор економічних наук, професор Олійник Олександр Васильович.

Державний реєстраційний номер 0116U005460.

Метою роботи є розробка теоретико-методологічних засад та практичних рекомендацій щодо удосконалення фінансово-кредитного механізму функціонування аграрного сектору.

10. *«Інформаційне забезпечення конкурентоспроможного розвитку підприємств агропродовольчого комплексу».*

Керівник роботи – кандидат економічних наук, доцент Бутенко Тетяна Андріївна.

Державний реєстраційний номер 0116U008029.

Метою роботи є обґрунтування пропозицій по удосконаленню системи інформаційного забезпечення підприємств агропродовольчого комплексу для найбільш повної реалізації їх ресурсного потенціалу з метою підвищення їх конкурентоспроможного розвитку

11. *«Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів».*

Керівник роботи – доктор економічних наук, професор Кошкалда Ірина Віталіївна.

Державний реєстраційний номер 0116U003885.

Метою роботи є розробка економіко-правових засад управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів і практичних рекомендацій щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель.

12. *«Дослідження теоретичних та практичних засад геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення сталого розвитку землеустрою».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, доцент Ачасов Андрій Борисович.

Державний реєстраційний номер 0116U005150.

Метою роботи є картографічне відображення інформації про стан земельних ресурсів, ґрунтового покриву; покращення природних ландшафтів; розробка заходів із землеустрою щодо організації раціонального використання та охорони земель; обґрунтування бізнес-планів та проектів землеустрою.

13. *«Механізм індукування компонентів стрес-протекторної системи рослин».*

Керівник роботи – доктор біологічних наук, професор Колупасв Юрій Євгенович.

Державний реєстраційний номер 0117U002514.

Метою роботи є встановлення механізмів функціональної взаємодії між компонентами сигнальної, гормональної і стрес-протекторної систем при формуванні стійкості рослин до дії абіотичних стресорів.

14. *«Формування конкурентоспроможної діяльності сільськогосподарських товаровиробників в умовах міжнародної інтеграції».*

Керівник роботи – доктор економічних наук, професор Олійник Таміла Іванівна.

Державний реєстраційний номер 0116U003886.

Метою роботи є науково-практичне забезпечення формування та підвищення конкурентоспроможності діяльності сільськогосподарських товаровиробників в умовах міжнародної інтеграції.

15. *«Економічні, екологічні та технічні засади щодо організації сільських територій із створенням просторових умов, що забезпечують еколого-економічну оптимізацію раціонального використання і охорони земель».*

Державний реєстраційний номер 0116U003594.

Керівник роботи – кандидат економічних наук, доцент Петренко Олександр Якович.

Метою роботи є розробка методичних рекомендацій щодо організації сільських територій із створенням просторових умов, що забезпечують еколого-економічну оптимізацію раціонального використання і охорони земель.

16. *«Науково-методологічне забезпечення підприємницької, маркетингової, логістичної діяльності підприємств агропродуктового комплексу та розвитку земельних відносин на інвестиційно-інноваційних засадах».*

Керівник роботи – доктор економічних наук, професор Ульянченко Олександр Вікторович.

Державний реєстраційний номер 0116U000001.

Метою роботи є обґрунтування науково-методологічного забезпечення ефективності підприємницької, маркетингової, логістичної діяльності підприємств агропродуктового комплексу та удосконалення земельних відносин.

17. *«Теоретичні і методологічні засади управління розвитком агропромислового виробництва і сільських територій на інноваційній основі».*

Керівник роботи – доктор економічних наук, професор Гуторов Олександр Іванович.

Державний реєстраційний номер 0115U006916.

Метою роботи є розробка теоретико-методологічних підходів до інноваційного забезпечення ефективного управління економічним, екологічним і соціальним розвитком агропромислового виробництва та практичні рекомендації щодо збалансованого розвитку сільських територій в умовах самоврядування.

18. *«Розвиток соціально-економічних і природоохоронних чинників системи лісоуправління та лісоексплуатації в ринкових умовах».*

Керівник розробки – доктор сільськогосподарських наук, професор Пастернак Володимир Петрович.

Державний реєстраційний номер 0117U002518.

Метою роботи є розробка заходів щодо удосконалення системи лісоуправління та лісоексплуатації в ринкових умовах з урахуванням соціально-економічних і природоохоронних чинників.

19. *«Розробити та науково обґрунтувати агроекологічні основи отримання якісної та безпечної продукції рослинництва в умовах Лівобережного Лісостепу України».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Пузік Володимир Кузьмич.

Державний реєстраційний номер 0117U002513.

Метою роботи є розробка ресурсозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур та оптимізація методології отримання якісної та безпечної продукції рослинництва.

20. *«Розробити ландшафтано-адаптивні основи систем землеробства Лівобережного Лісостепу та Північного Степу України».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, доцент Шевченко Микола Вікторович.

Державний реєстраційний номер 0117U002512

Метою роботи є встановлення наукових аспектів для формування і розробки основних складових частин систем землеробства з урахуванням економічної, виробничої доцільності та екологічної безпеки, розробка організаційних та методичних заходів для впровадження найефективніших ґрунтозахисних систем в зоні нестійкого і недостатнього зволоження.

21. *«Розробка елементів технології виробництва і зберігання овочів і фруктів».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Яровий Григорій Іванович.

Державний реєстраційний номер 0117U002516

Метою роботи є дослідження і розробка елементів технології вирощування овочевих рослин у відкритому й захищеному ґрунті; плодкових та ягідних рослин в інтенсивних садах; дослідження збереженості овочів залежно від їх якості.

22. *«Охорона і підвищення родючості ґрунтів України».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Дегтярьов Василь Володимирович.

Державний реєстраційний номер 0117U002515.

Метою роботи є реалізація державної політики, спрямованої на збалансоване використання та охорону ґрунтів, збереження ландшафтного і біологічного різноманіття, захист ґрунтів від виснаження, деградації, забруднення, відтворення та збереження їхньої родючості, усунення негативних явищ у розвитку ґрунтових процесів, стабілізації виробництва сільськогосподарської продукції та забезпечення продовольчих потреб держави.

23. *«Формування високопродуктивних посівів зернових, бобових, технічних, біоенергетичних культур, кормових і лікарських рослин».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, професор Бобро Михайло Архипович.

Державний реєстраційний номер 0117U004238.

Метою роботи є розкриття закономірностей формування високопродуктивних агроценозів зернових, бобових, технічних і біоенергетичних рослин і розробка системи заходів щодо адаптивних технологій виробництва продукції рослинництва у східній частині Лісостепу України.

24. *«Ефективність лісомеліоративного комплексу в умовах пересіченого рельєфу відрогів середньоросійської височини».*

Керівник роботи – кандидат сільськогосподарських наук, доцент Величко Олександр Борисович.

Державний реєстраційний номер 0117U004239.

Метою роботи є розробка заходів щодо збільшення ефективності лісомеліоративного комплексу в умовах пересіченого рельєфу відрогів середньоросійської височини.

25. *«Теорія і методика формування професійно-педагогічної компетентності майбутніх викладачів вищих аграрних навчальних закладів».*

Керівник роботи – кандидат педагогічних наук, доцент Євсюков Олександр Феліксович.

Державний реєстраційний номер 0114U006335.

Метою роботи є обґрунтування теоретико-методологічних засад і розробка технологічних підходів щодо формування професійно-педагогічної компетентності майбутніх викладачів вищих аграрних навчальних закладів в умовах магістратури.

26. *«Дослідження сучасних технологій та методів щодо використання території населених пунктів та сільських територій, розвитку інфраструктури та їх розбудови».*

Керівник роботи – кандидат економічних наук, доцент Гопцій Олександр Борисович.

Державний реєстраційний номер 0118U100209.

Метою роботи є поєднання найбільш прогресивних технологій та методів у вирішенні завдань, спрямованих на раціональне використання та охорону земель у населених пунктах та за їх межами з урахуванням економічних, екологічних і соціальних вимог у генеральних планах, проектах землеустрою та іншій містобудівній документації.

27. *«Удосконалення агроекологічних процесів засобів механізації в агропромисловому виробництві».*

Керівник роботи – доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник Михальченко Степан Адамович.

Державний реєстраційний номер 0118U100211.

Метою роботи є обґрунтування параметрів робочих органів сільськогосподарських машин та технічних рішень в галузях рослинництва і тваринництва, спрямованих на зменшення енергозатрат технологічного процесу виробництва високоякісної екологічно чистої продукції.

28. *«Історичні, соціологічні, філософські та геокультурні проблеми аграрної освіти і науки».*

Керівник роботи – кандидат історичних наук, доцент Кравцов Анатолій Іванович.

Державний реєстраційний номер 0118U100349.

Метою роботи є дослідження актуальних світових та вітчизняних історичних, соціологічних, філософських, геокультурних, суспільно-політичних проблем аграрної освіти і науки.

29. *«Розвиток економічних відносин аграрної сфери в умовах глобалізації».*

Керівник роботи – доктор наук з державного управління, професор Пасемко Галина Павлівна.

Державний реєстраційний номер 0118U100595.

Метою роботи є обґрунтування теоретико-методологічних засад і концептуальних підходів щодо розвитку економічних відносин аграрної сфери в умовах глобалізації.

Результатами наукових досягнень за останні роки є створені нові високоврожайні сорти ярого ячменю, квасолі, амаранту, які вирощуються в Україні та у державах близького зарубіжжя. На сьогодні у Державному реєстрі сортів рослин України перебуває 11 сортів сільськогосподарських культур створених вченими-селекціонерами університету, а сорт амаранту Ультра визнаний національним стандартом.

Наукові розробки науковців ХНАУ ім. В.В. Докучаєва рекомендовані до впровадження у сільськогосподарських підприємствах усіх форм власності і господарювання у багатьох регіонах України, а також у навчальному процесі навчальних закладів аграрного профілю. Науковцями університету розроблено систему еколого-економічного використання земельних угідь у різних зональних умовах України; технологічні та екологічні заходи щодо стабілізації виробництва високоякісного зерна у Східному Лісостепу та Північному Степу України; ґрунтозахисну енергоощадну технологію вирощування цукрових буряків; систему бізнес-планування у сільськогосподарських підприємствах. Створений науковцями кафедри бухгалтерського обліку і аудиту «Альбом спеціалізованих форм реєстрів

бухгалтерського обліку для сільськогосподарських підприємств» був визнаний Міністерством аграрної політики та продовольства як краща розробка і рекомендований до використання сільськогосподарськими підприємствами усієї України. Вчені університету приймали активну участь у розробці національних стандартів «Якість ґрунту», «Амарант», «Коріандр», «Кмин», «Аніс» та ін.

В університеті створено інформаційний банк ґрунтів, здійснено їх систематизацію та агровиробничу характеристику. Ця робота є базою для розробки заходів з підвищення родючості, завершення земельної реформи, складання земельного кадастру, виконання земельно-оціночних робіт та раціонального використання природних ресурсів.

За останні роки вченими університету було отримано три патенти на винаходи, 20 патентів на корисну модель та одне авторське свідоцтво на сорт амаранту «Студентський».

1.3. Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Університет здійснює надання освітніх послуг у сфері вищої освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1187 (із змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. № 347) «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти».

У звітному періоді Університет повністю дотримувався вимог чинного законодавства у сфері вищої освіти, порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності не було виявлено.

1.4. Наявність єдиного інформаційного середовища, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності

Єдине інтегроване інформаційне середовище Університету являє собою сукупність інформаційно-телекомунікаційних систем і мереж, баз і банків даних, технологій їх ведення та використання, що функціонують на основі єдиних принципів і за загальними правилами, та спрямовано на підтримання та розвиток цифрової інформаційно-комунікаційної інфраструктури, організацію та ІТ-підтримку процесів навчальної, управлінської, фінансово-господарської діяльності, підтримання та нормативне регулювання процесів цифровізації, а також забезпечення інформаційної безпеки Університету.

Станом на 31.12.2018 р. впроваджено наступні основні складові єдиного інформаційного середовища Університету.

1.4.1. Управління навчальним процесом, кадрове забезпечення, інтегровані e-сервіси

Для автоматизації діяльності Приймальної комісії та взаємодії з ЄДЕБО використовується пакет комп'ютерних програм «ПС-Абітурієнт».

Основні можливості пакету «ПС-Абітурієнт»:

- формування даних про підрозділи;

- формування даних про галузях знань, напрями підготовки, спеціальності (спеціалізації) та їх розподілу за підрозділами;
- формування даних про список дисциплін, за якими приймаються сертифікати зовнішнього незалежного тестування або складаються вступні іспити;
- формування даних про кожного абітурієнта;
- формування даних про бали сертифікатів абітурієнтів;
- формування даних, які необхідні для щоденної передачі в систему «Конкурс».

Для забезпечення координації та контролю дій структурних підрозділів Університету з питань електронного ліцензування освітньої діяльності у сфері вищої освіти, формування електронної звітності стосовно контингенту студентів, організації замовлення, видачі та обліку документів про освіту державного зразка, координації робіт з організації замовлення, видачі та обліку студентських квитків державного зразка, моніторингу якості карток студентських квитків та процесу їх виготовлення організовано доступ до програмного комплексу Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО).

1.4.2. Дистанційне навчання

Дистанційна форма навчання в Університеті запроваджується з метою:

- поширення доступу громадян до освітньо-професійних програм вищої освіти з використанням сучасних інформаційних ресурсів;
- реалізації навчальних та наукових ресурсів Університету та підвищення якості навчання за рахунок інноваційних методів навчання, в тому числі індивідуального підходу у навчанні;
- розвитку особистості з метою подальшого самостійного навчання впродовж життя.

Основне завдання дистанційного навчання – забезпечення громадянам можливості реалізації конституційного права на здобуття вищої освіти та професійної кваліфікації. Дистанційне навчання зорієнтоване насамперед на такі категорії студентів:

- ✓ особи з особливими потребами;
- ✓ особи, що проживають у географічно віддалених від ЗВО населених пунктах;
- ✓ громадяни України, які тимчасово або постійно проживають за кордоном;
- ✓ особи, які спроможні самостійно або прискорено опанувати навчальні програми.

Дистанційне навчання в Університеті реалізовується шляхом:

- застосування дистанційної форми як окремої форми навчання;
- використання технологій дистанційного навчання для забезпечення інших форм навчання (технології змішаного навчання);
- розробки дистанційних сертифікаційних програм (курсів), що продаються стороннім споживачам ринку освітніх послуг.

Кожна навчальна дисципліна дистанційної форми навчання відповідно до навчального плану цієї форми забезпечена дистанційним курсом, який являє собою комплексний електронний простір вивчення дисципліни, що містить презентації, відеоматеріал, текстові лекції, завдання, тести, форуми, та надає можливість для кожного студента формувати індивідуальну траєкторію навчання. Крім того, платформа надає можливість налагодити обмін повідомленнями між учасниками курсу, використовувати он-лайн зустрічі для проведення консультацій та іспитів, зберігає електронний журнал тощо.

Організація навчального процесу із застосуванням дистанційних технологій навчання в Університеті здійснюється відповідно до:

- Закону України «Про вищу освіту»;
- «Концепції розвитку дистанційної освіти в Україні», затвердженої Міністерством освіти і науки України від 20 грудня 2000 р.;
- Наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження Положення про дистанційне навчання» від 25 квітня 2013 р. № 466;
- Положення «Про організацію освітнього процесу ХНАУ ім. В.В. Докучаєва» (затверджене наказом ректора № 393 від 20.06.2018 р.);

1.4.3. Управління ресурсами

Електронні ресурси

Основним функціональним завданням сучасної університетської бібліотеки є інформаційне забезпечення навчального, виховного та наукового процесів ЗВО та надання вільного доступу до вітчизняних і світових інформаційних ресурсів.

Бібліотека Університету працює з інтегрованою інформаційно-бібліотечною системою ISIS з 2004 р.

ISIS – інтегрована інформаційно-бібліотечна система, адаптована до потреб бібліотеки Університету, частково забезпечує автоматизацію бібліотечних процесів і надає можливість доступу до створених баз даних. До складу ISIS входять АРМи «Каталогізатор» і «Комплектатор».

АРМ «Каталогізатор» – робоче місце бібліотечного працівника, що виконує функції з формування Електронного каталогу (ЕК) та інших баз даних системи. В АРМ створюються, редагуються та видаляються бібліографічні записи на всі бібліотечні ресурси. Базы даних ЕК містять бібліографічні та інші (спеціальні) описи літератури. Каталогізація документів можлива різними мовами світу.

АРМ «Комплектатор» – робоче місце бібліотечного працівника, що виконує функції з комплектування, надходження документів та обліку бібліотечного фонду. Ведеться окрема база даних періодичних видань, база ретроспективних видань, база ретроспективних стародруків, база статей, база праць вчених Університету. Ведеться інвентарний облік книжкових видань, здійснюється реєстрація надходжень періодичних видань, тощо.

Локальна електронна бібліотека дає змогу користувачам використовувати електронні документи із збереженням авторського права і запобігає неліцензованому розповсюдженню електронних документів.

Інституційний репозитарій (електронна бібліотека)

Забезпечення функціонування репозитарію Університету є одним із пріоритетних напрямів роботи бібліотеки. Бібліотека Університету виступає координатором і основним виконавцем процесу створення та функціонування інституційного репозитарію (з 2014 р.) .

Електронна бібліотека Університету накопичує, зберігає та забезпечує довготривалий та надійний доступ до результатів наукової та освітньої роботи співробітників, студентів, аспірантів, докторантів Університету та вільно поширює ці результати у глобальній мережі.

Програмне забезпечення – вільно розповсюджене **DSpace**.

Основне призначення репозитарію: накопичення, збереження, розповсюдження та забезпечення довготривалого, постійного та надійного доступу до наукових досліджень професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів Університету. Станом на 31 грудня 2018 р. репозитарій нараховує 1225 публікацій – (наукові статті, монографії, підручники, дисертації, навчальні матеріали, тощо).

Бібліотека пропонує послуги віддаленим користувачам через глобальну мережу Інтернет (<http://dspace.knau.kharkov.ua>). Створені та постійно поповнюються:

«[Автореферати і дисертації](#)»;

«[Бібліотека](#)»;

«[Навчальні видання](#)»;

«[Наукові видання](#)»;

«[Наукові роботи студентів](#)»;

«[Праці вчених кафедр](#)»;

«[Фонд рідкісних і цінних видань](#)».

Перше знайомство користувачів з бібліотекою Університету здійснюється через офіційний веб-сайт. Представлення електронних продуктів, послуг і сервісів, своєчасне інформування про всі аспекти діяльності та здобутки бібліотеки здійснюється через веб-сайт бібліотеки [http://lib.knau.kharkov.ua /](http://lib.knau.kharkov.ua/)

1.4.4. Офіційний сайт

Офіційний сайт www.knau.kharkov.ua – це сучасна інформаційна система, яка дає змогу висвітлювати необхідну інформацію щодо організації навчального процесу в Університеті, діяльності його структурних підрозділів, методичного забезпечення навчальних дисциплін тощо.

Сайт має інформувати про наукові школи Університету, його наявні рейтинги і досягнення, стратегію і тактику розвитку, поточну та іншу інформацію, що

стосується основних напрямів діяльності.

Порядок формування та підтримки веб-сайту Університету визначає:

- структуру офіційного сайту;
- структурні підрозділи Університету, що відповідають за інформування користувачів та функції цих підрозділів;
- відповідальність за підготовку та надання інформації для забезпечення ефективної роботи сайту;
- технологію підтримки сайту.

Основними завданнями сайту є:

- забезпечення якісної комунікації між викладачами, здобувачами, абітурієнтами, випускниками, партнерами Університету;
- висвітлення діяльності та досягнень Університету;
- позиціонування Університету як провідного освітньо-, дослідницько- та інноваційно спрямованого ЗВО країни з-понад двохсот річним досвідом, центру розвитку та реалізації студентських ініціатив;
- оперативне та об'єктивне інформування громадськості про діяльність Університету;
- формування цілісного позитивного іміджу Університету;
- створення умов для взаємодії учасників освітнього процесу, соціальних партнерів Університету;
- здійснення обміну педагогічним та науковим досвідом;
- стимулювання творчої активності викладачів і здобувачів.

Україномовна версія сайту складає 2254 сторінки.

1.4.5. Розміщення на офіційному веб-сайті обов'язкової інформації, передбаченої законодавством

Відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про доступ до публічної інформації», постанов Кабінету Міністрів України, наказів Міністерства освіти і науки України тощо Університет здійснює оприлюднення актуальної інформації та інших матеріалів шляхом її розміщення на офіційному веб-сайті у розділі Доступ до публічної інформації та у відповідних розділах сайту.

Розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством здійснюється на основі наказу по Університету № 262 від 26 квітня 2018 р.

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/statut.pdf
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knau.kharkov.ua/npb.html
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/managements.html
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knau.kharkov.ua/npb.html#koshtoris
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/econom_pl_sector/2019/kzvit2018.pdf
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://prozorro.gov.ua/tender/search?query=00493764
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/econom_pl_sector/2019/Штатний_розпис_01.01.2019.pdf
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/vstup/2016/fl.pdf
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/certs.pdf
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	https://knau.kharkov.ua/opp.html

Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2019/Ліцензований_обсяг.pdf
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/langs.html
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/2536-nakaz-pro-ogoloshennja-konkursu-pro-zamschennja-vakantnih-posad-naukovo-pedagogchnih-pracvnikv.html
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2019/mtznz.pdf
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/sectors/Напрями_наукової_роботи.pdf
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/hurtozutok.html
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2019/rezultosvita.pdf
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/z2018.pdf
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/vstup/2019/pp.pdf
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/pol2019/udzinv.pdf
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/vstup/2019/6.pdf
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knau.kharkov.ua/uploads/pubinfo/econom_pl_sector/pdodp.pdf

II. ЗВІТ ПРО ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПОРІВНЯЛЬНИХ КРИТЕРІЇВ НАДАВАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР	
1	2	3	4	5	6	7	
Бакалавр	015 – Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства)	2					
	051-Економіка	22					
	054 - Соціологія						
	071-Облік і оподаткування	30			2		
	072-Фінанси, банківська справа та страхування	55			4		
	073 - Менеджмент	70			4		
	075 – Маркетинг	2					
	074 - Публічне управління та адміністрування	4					
	076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	17					
	091 - Біологія	0					
	101 - Екологія	55					
	103 – Науки про землю	1					
	162 – Біотехнології та біоінженерія	1					
	191 – Архітектура та містобудування	0					
	193 – Геодезія та землеустрій	78					
	201 - Агрономія	320					
	202 – Захист і карантин рослин	68					
	204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	0					
	205 – Лісове господарство	115					
	206 – Садово-паркове господарство	6					
	208 – Агроінженерія	2					
	242 - Туризм	13					
	281 – Публічне управління та адміністрування	24					
	6.030504-Економіка підприємства	9				4	
	6.030508 - Фінанси	8				1	
	6.030509-Облік і аудит	16					
	6.030601 - Менеджмент	29					
	6.040106 – Екологія, охорона навколишнього середовища	17			1		
	6.080101 – Геодезія, картографія та землеустрій	43			3		
	6.090101 - Агрономія	97			1	1	
	6.090103 – Лісове і садово-паркове господарство	26					
	6.090105 – Захист рослин	18			1		
	Всього	1148	0	6	22	0	
Магістр	051-Економіка	15		1			
	071-Облік і оподаткування	18			7		
	072 – Фінанси, банківська справа та страхування	25			3		
	073 - Менеджмент	18		2			
	076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	13		1	14		
	101 - Екологія	11					
	193 – Геодезія та землеустрій (ОПП «Оцінка землі та нерухомого майна»)	17					
193 – Геодезія та землеустрій	37						

	(ОПП «Землеустрій та кадастр»)					
	201 – Агрономія (ОПП «Агрономія»)	60		1		
	201 – Агрономія (ОПП «Селекція і генетика с.-г. культур»)	7		1		
	201 – Агрономія (ОПП «Насінництво та насіннезнавство»)	13				
	201 – Агрономія (ОПП «Агрохімія і ґрунтознавство»)	19				
	201 – Агрономія (ОПП «Експертна оцінка ґрунтів»)	25		2		
	202 – Захист і карантин рослин (ОПП «Захист рослин»)	38		1		
	202 – Захист і карантин рослин (ОПП «Карантин рослин»)	20				
	203 – Садівництво і виноградарство	19				
	205-Лісове господарство	50				
	206 – Садово-паркове господарство	15				
	281- Публічне управління та адміністрування	16				
	Всього	436		9	24	
Доктор філософії (PhD)	073 – Менеджмент	10				
	051 – Економіка	7				
	201 – Агрономія	11				
	101 – Екологія	3				
	091 – Біологія	4				
	202 – Захист і карантин рослин	6				
	08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	1				
	Всього	42				
	Разом	1626		15	46	
		П1	П2	П3	П4	П5

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет	Кафедра	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
1	2	3	4	5	6	7
Агрономічний	Агрохімії	9			7	1
	Генетики, селекції та насінництва	7			6	1
	Ґрунтознавства	9		2	9	2
	Загальної хімії	5			4	
	Землеробства ім. О.М. Можейка	6			6	2
	Мовних дисциплін	13	1		5	
	Педагогіки, психології та права	3			3	
	Технічного забезпечення агропромислового виробництва	8			4	2
	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	3			3	1
	Плодоовочівництва та зберігання	12	2	1	7	1
	Рослинництва	12		1	10	2
Лісового господарства	Лісівництва ім. Б.Ф. Остапенка	6			5	1
	Лісових культур і меліорацій	5			4	1
	Лісоуправління, лісо-експлуатації та безпеки життєдіяльності	7			5	
	Садово-паркового господарства	8			6	
	Філософії, історичних і соціальних дисциплін	8			8	1
Менеджменту і економіки	Інформаційних технологій, консалтингу і туризму	6			5	
	Маркетингу, підприємництва і організації виробництва	11		1	11	2
	Менеджменту і адміністрування	7		1	6	2
	Прикладної економіки і міжнародних економічних відносин	10	2	1	10	2
Захисту рослин	Ботаніки і фізіології рослин	5	1	1	5	
	Екології та біотехнології	7	2		7	1
	Зоології та ентомології ім. Б.М. Литвинова	10	1	6	10	1
	Фітопатології	9			7	1

1	2	3	4	5	6	7
Інженерів землепоряд- кування	Геодезії, картографії та геоінформатики	5			4	1
	Землепорядного проєк- тування	10			7	
	Планування території населених пунктів та будівництва	6			6	1
	Управління земельними ресурсами і кадастру	12	4		10	2
	Фізики та вищої математики	6			6	1
	Фізичного виховання	10	1		1	-
Обліку і фінансів	Бухгалтерського обліку і аудиту	11		1	10	3
	Економічної теорії	5			5	1
	Статистики і економічного аналізу	8			8	1
	Фінансів	8	1	1	7	2
Разом:		267	15	16	217	36
		П6	П7	П8	П9	П10

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет	Кафедра	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
1	2	3	4	5	6	7
Агрономічний	Кафедра генетики, селекції та насінництва	Лиманська Світлана Василівна	55489075800	1		
Лісового господарства	Кафедра лісівництва	Карпець Юрій Вікторович	53063843000	5		
		Мешкова Валентина Львівна	55404934500	4		
Менеджменту і економіки	Прикладної економіки і МЕН	Кучер Леся Юріївна	57006600800	1	P-1340-2016	1
		Севідова Ірина Олександрівна	57194900408	1	U-2001-2018	1
Захисту рослин	Ботаніки і фізіології рослин	Колупаєв Юрій Євгенович	8370565200	7		
		Ястреб Тетяна Олегівна	53064969500	4		
		Швиденко Микола Володимирович	55355951800	3		
		Лугова Ганна Арнольдівна	56135415400	3		
	Екології та біотехнології	Долгова Тетяна Анатоліївна	36887101200	2		
Інженерів землевпорядкування	Фізики та вищої математики	Авотін Станіслав Сергійович	57192814722	1		
		Рохманов Микола Якович	57192818022	4		
		Масленников Дмитро Ігорович	6602131570	2		
	Геодезії, картографії та геоінформатики	Ачасов Андрій Борисович	6508013112	2	S-2905-2018	
Обліку і фінансів	Кафедра статистики і економічного аналізу	Ментей Олег Станіславович			S-5599-2018	
Разом:				39		2
				П12		П13

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

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Захисту рослин	Ботаніки і фізіології рослин	Колупаєв Юрій Євгенович	33	<p>1. Karpets Yu. V., Kolupaev Yu. E., Yastreb T. O. Effect of Sodium Nitroprusside on Heat Resistance of Wheat Coleoptiles: Dependence on the Formation and Scavenging of Reactive Oxygen Species // Russian Journal of Plant Physiology, 2011, Vol. 58, No. 6, pp. 1027–1033.</p> <p>2. Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Швиденко М.В., Карпець Ю.В. Вплив саліцилової і янтарної кислот на утворення активних форм кисню в колеоптилях пшениці // Укр. біохім. журн. – 2011. – Т. 83, № 5. – С.82-88.</p> <p>3. Колупаєв Ю.Е., Акинина Г.Е., Мокроусов А.В. Индукция теплоустойчивости колеоптилей пшеницы ионами кальция и ее связь с окислительным стрессом // Физиология растений – 2005. – Т. 52, № 2. – С.227-232</p> <p>4. Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Shvidenko N.V., Karpets Yu.V. Induction of Heat Resistance of Wheat Coleoptiles by Salicylic and Succinic Acids: Connection of the Effect with the Generation and Neutralization of Reactive Oxygen Species // Applied Biochemistry and Microbiology, 2012, Vol. 48, No. 5, pp. 500–505.</p> <p>5. Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V., Yastreb T.O., Dmitriev O.P. Possible Pathways of Heat Resistance Induction in Plant Cells by Exogenous Nitrogen Oxide // Cytology and Genetics, 2012, Vol. 46, No. 6, pp. 354–359.</p> <p>6. Колупаєв Ю.Е., Обозный А.И. Участие активных форм кислорода в индуцировании аскорбатпероксидазы и гваяколпероксидазы при тепловом закаливании проростков пшеницы // Укр. біохім. журн. - 2012. – Т. 84, № 6. – С. 131-138. .</p> <p>7. Kolupaev Yu.E., Oboznyi A.I., Shvidenko N.V. Role of Hydrogen Peroxide in Generation of a Signal Inducing Heat Tolerance of Wheat Seedlings // Russian Journal of Plant Physiology, 2013, Vol. 60, No. 2, pp. 227–234.</p> <p>8. Карпець Ю.В, Колупаєв Ю.Е., Ястреб Т.О., Обозний А.И., Швиденко Н.В., Луговая А.А. Вайнер А.А. Активные формы кислорода и ионы Са как возможные посредники при индуцировании теплоус-</p>		

			<p>тойчивости растительных клеток жасмоновой кислотой // Укр. біохім. журн. 2013. Т.85 №3. С. 62– 68.</p> <p>9. Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V. Participation of reactive oxygen species in formation of induced resistances of plants to abiotic stressors // Handbook on Reactive Oxygen Species (ROS): Formation Mechanisms, Physiological Roles and Common Harmful Effects /Editors: M.Suzuki, S. Yamamoto. - NY: Nova Science Publishers, 2013. – P. 109-136.</p> <p>10. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Oboznyi A. I. Effect of Jasmonic Acid on the Pro-/Antioxidant System of Wheat Coleoptiles as Related to Hyperthermia Tolerance // Russian Journal of Plant Physiology, 2014, Vol. 61, No. 3, pp. 339–346.</p> <p>11. Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В. Активные формы кислорода и стрессовый сигналинг у растений // Ukr. Biochem. J., 2014, Vol. 86, N 4. С. 18-35.</p> <p>12. Kolupaev Yu.E., Vayner A.A., Yastreb T.O., Oboznyi A.I., Khripach V.A. The Role of Reactive Oxygen Species and Calcium Ions in the Implementation of the StressProtective Effect of Brassinosteroids on Plant Cells // Appl. Biochem. Microbiol. – 2014. – V. 50, № 6. – P. 593-598.</p> <p>13. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Vayner A.A. Functional interaction between nitric oxide and hydrogen peroxide during formation of wheat seedling induced heat resistance // Russ. J. Plant Physiol. 2015. – V. 62 № 1. – P. 65-70.</p> <p>14. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Oboznyi A.I. Effects of NO status modification, heat hardening, and hydrogen peroxide on the activity of antioxidant enzymes in wheat seedlings // Rus. J. Plant Physiol. 2015. – V. 62. № 3. – P. 292-298.</p> <p>15. Kolupaev Yu. E., Ryabchun, N. I. Vayner A. A., Yastreb T. O., Oboznyi A. I. Antioxidant Enzyme Activity and Osmolyte Content in Winter Cereal Seedlings under Hardening and Cryostress // Russian Journal of Plant Physiology, 2015, Vol. 62, No. 4, pp. 499–506.</p> <p>16. Колупаев Ю.Е., Вайнер А.А., Ястреб Т.О., Обозный А.И., Хрипач В.А. Роль ионов Са в индуцировании теплоустойчивости coleoptiles пшеницы брассиностероидами // Ukr. Biochem. J., 2015, Vol. 87, N 1 – P. 127-133.</p> <p>17. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Shvidenko N.V., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Salt Stress Response in Arabidopsis thaliana Plants with Defective Jasmonate Signaling // Appl. Biochem. Microbiol. – 2015. – V. 51, № 4. – P. 451-454.</p> <p>18. Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Signal Mediators in Plants in Response to Abiotic Stress: Calcium, Reactive Oxygen and</p>	
--	--	--	--	--

				<p>Nitrogen Species // Cytology and Genetics, 2015, Vol. 49, No. 5, pp. 338–348.</p> <p>19. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu. E., Yastreb T.O. Signal mediators at induction of heat resistance of wheat plantlets by short-term heating // Ukr. Biochem. J., 2015, Vol. 87, N 6 – P. 104-112.</p> <p>20. Yastreb T.O., Kolupaev Yu. E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Content of Osmolytes and Flavonoids under Salt Stress in Arabidopsis thaliana Plants Defective in Jasmonate Signaling // Applied Biochemistry and Microbiology, 2016, Vol. 52, No. 2, pp. 210–215.</p> <p>21. Litvinovskaya R.P., Vayner A.A., Zhylitskaya H.A., Savachka A.P., Kolupaev Yu. E., Khripach V.A. Synthesis and stress-protective action on plants of brassinosteroid conjugates with salicylic acid // Chemistry of Natural Compounds, 2016, Vol. 52, No. 3, pp. 452-457.</p> <p>22. Kolupaev Yu. E., Yastreb T.O., Oboznyi A.I., Ryabchun N.I., Kirichenko V.V. Constitutive and Cold-Induced Resistance of Rye and Wheat Seedlings to Oxidative Stress // Russian Journal of Plant Physiology, 2016, Vol. 63, No. 3, pp. 326–337.</p> <p>23. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu. E., Yastreb T. O., Oboznyi A.I. Induction of Heat Resistance in Wheat Seedlings by Exogenous Calcium, Hydrogen Peroxide, and Nitric Oxide Donor: Functional Interaction of Signal Mediators // Russian Journal of Plant Physiology, 2016, Vol. 63, No. 4, pp. 490–498</p> <p>24. Yastreb T.O., Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Effect of Nitric Oxide Donor on Salt Resistance of Arabidopsis <i>jin1</i> Mutants and Wild-Type Plants // Russian Journal of Plant Physiology. 2017, Vol. 64, No. 2, pp. 207–214.</p> <p>25. Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Yastreb, T.O., Firsova E.N. Protective Effect of Inhibitors of Succinate Dehydrogenase on Wheat Seedlings during Osmotic Stress // Applied Biochemistry and Microbiology, 2017, Vol. 53, No. 3, pp. 353–358</p> <p>26. Yastreb T. O., Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Induction of Salt Tolerance in Salicylate-Deficient NahG Arabidopsis Transformants Using the Nitric Oxide Donor // Cytology and Genetics, 2017, Vol. 51, No. 2, pp. 134–141.</p> <p>27. Kolupaev Yu.E., Firsova E.N., Yastreb T.O. Induction of plant cells heat resistance by hydrogen sulfide donor is mediated by H₂O₂ generation with participation of nadph oxidase and superoxide dismutase // Ukr. Bicem. J. – 2017. – V. 89. N 4. – P. 34-42.</p> <p>28. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Formation of adaptive reactions in Arabidopsis thaliana wild-type and mutant <i>jin1</i> plants under action of abscisic acid and salt stress // Cytol. Genet. – 2017. – V. 51, N 5. – P. 325–330.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>29. Kolupaev Yu.E., Firsova E.N., Yastreb T. O., Lugovaya A.A. The participation of calcium ions and reactive oxygen species in the induction of antioxidant enzymes and heat resistance in plant cells by hydrogen sulfide donor // <i>Appl. Biochem. Microbiol.</i>, 2017, Vol. 53, N 5, pp. 573–579.</p> <p>30. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Hydrogen Peroxide-Induced Salt Tolerance in the <i>Arabidopsis</i> Salicylate-Deficient Transformants <i>NahG</i> // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 2017, Vol. 53, No. 6, pp. 719–724.</p> <p>31. Kohli,S.K., Handa N., Gautam V., Bali S., Sharma A., Khanna K., Arora S., Thukral K.A., Ohri P., Karpets Y., Kolupaev Y., Bhardwaj R. ROS Signaling in Plants Under Heavy Metal Stress // <i>Reactive Oxygen Species and Antioxidant Systems in Plants: Role and Regulation under Abiotic Stress</i>, M.I.R. Khan, N.A. Khan (eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2017. – P. 185-214. DOI 10.1007/978-981-10-5254-5_8.</p> <p>32. Gautam V., Kaur R., Kohli S.K., Verma V., Kaur P., Singh R., Saini P., Arora S., Thukral A.K., Karpets Y., Kolupaev Y., Bhardwaj R ROS Compartmentalization in Plant Cells Under Abiotic Stress Condition // <i>Reactive Oxygen Species and Antioxidant Systems in Plants: Role and Regulation under Abiotic Stress</i>, M.I.R. Khan, N.A. Khan (eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2017. – P. 89-114. DOI 10.1007/978-981-10-5254-5_4.</p> <p>33. Karpets Yu. V., Kolupaev Yu. E. Participation of Nitric Oxide in 24-Epibrassinolide-Induced Heat Resistance of Wheat Coleoptiles: Functional Interactions of Nitric Oxide with Reactive Oxygen Species and Ca Ions // <i>Russian Journal of Plant Physiology</i>, 2018, Vol. 65, No. 2, pp. 177–185.</p>		
		Ястреб Тетяна Олегівна	21	<p>1. Karpets Yu. V., Kolupaev Yu. E., Yastreb T. O. Effect of Sodium Nitroprusside on Heat Resistance of Wheat Coleoptiles: Dependence on the Formation and Scavenging of eactive Oxygen Species // <i>Russian Journal of Plant Physiology</i>, 2011, Vol. 58, No. 6, pp. 1027–1033.</p> <p>2. Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Швиденко М.В., Карпець Ю.В. Вплив саліцилової і янтарної кислот на утворення активних форм кисню в колеоптилях пшениці // <i>Укр. біохім. журн.</i> – 2011. – Т. 83, № 5. – С.82-88.</p> <p>3. Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Shvidenko N.V., Karpets Yu.V. Induction of Heat Resistance of Wheat Coleoptiles by Salicylic and Succinic Acids: Connection of the Effect with the Generation and Neutralization of Reactive Oxygen Species // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 2012, Vol. 48, No. 5, pp. 500–505.</p> <p>4. Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V., Yastreb T.O., Dmitriev O.P. Possible</p>		

				<p>Pathways of Heat Resistance Induction in Plant Cells by Exogenous Nitrogen Oxide // <i>Cytology and Genetics</i>, 2012, Vol. 46, No. 6, pp. 354–359.</p> <p>5. Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Ястреб Т.О., Обозний А.И., Швиденко Н.В., Луговая А.А., Вайнер А.А. Активные формы кислорода и ионы Са как возможные посредники при индуцировании теплоустойчивости растительных клеток жасмоновой кислотой // <i>Укр. біохім. журн.</i> 2013. Т.85 №3. С. 62–68.</p> <p>6. Kolupaev Yu.E., Vayner A.A., Yastreb T.O., Oboznyi A.I., Khripach V.A. The Role of Reactive Oxygen Species and Calcium Ions in the Implementation of the StressProtective Effect of Brassinosteroids on Plant Cells // <i>Appl. Biochem. Microbiol.</i> – 2014. – V. 50, № 6. – P. 593-598.</p> <p>7. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Oboznyi A.I. Effects of NO status modification, heat hardening, and hydrogen peroxide on the activity of antioxidant enzymes in wheat seedlings // <i>Rus. J. Plant Physiol.</i> 2015. – V. 62. № 3. – P. 292-298.</p> <p>8. Kolupaev Yu. E., Ryabchun, N. I. Vayner A. A., Yastreb T. O., Oboznyi A. I. Antioxidant Enzyme Activity and Osmolyte Content in Winter Cereal Seedlings under Hardening and Cryostress // <i>Russian Journal of Plant Physiology</i>, 2015, Vol. 62, No. 4, pp. 499–506.</p> <p>9. Колупаев Ю.Е., Вайнер А.А., Ястреб Т.О., Обозний А.И., Хрипач В.А. Роль ионов Са в индуцировании теплоустойчивости колотилей пшеницы раисиностероидами // <i>Ukr. Biochem. J.</i>, 2015, Vol. 87, N 1 – P. 127-133.</p> <p>10. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Shvidenko N.V., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Salt Stress Response in Arabidopsis thaliana Plants with Defective Jasmonate Signaling // <i>Appl. Biochem. Microbiol.</i> – 2015. – V. 51, № 4. – P. 451-454.</p> <p>11. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu. E., Yastreb T.O. Signal mediators at induction of heat resistance of wheat plantlets by short-term heating // <i>Ukr. Biochem. J.</i>, 2015, Vol. 87, N 6 – P. 104-112.</p> <p>12. Yastreb T.O., Kolupaev Yu. E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Content of Osmolytes and Flavonoids under Salt Stress in Arabidopsis thaliana Plants Defective in Jasmonate Signaling // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>, 2016, Vol. 52, No. 2, pp. 210–215.</p> <p>13. Kolupaev Yu. E., Yastreb T.O., Oboznyi A.I., Ryabchun N.I., Kirichenko V.V. Constitutive and Cold-Induced Resistance of Rye and Wheat Seedlings to Oxidative Stress // <i>Russian Journal of Plant Physiology</i>, 2016, Vol. 63, No. 3, pp. 326–337.</p> <p>14. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu. E., Yastreb T. O., Oboznyi A.I. Induction of Heat Resistance in Wheat Seedlings by Exogenous</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Calcium, Hydrogen Peroxide, and Nitric Oxide Donor: Functional Interaction of Signal Mediators // Russian Journal of Plant Physiology, 2016, Vol. 63, No. 4, pp. 490–498</p> <p>15. Yastreb T.O., Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Effect of Nitric Oxide Donor on Salt Resistance of <i>Arabidopsis jin1</i> Mutants and Wild-Type Plants // Russian Journal of Plant Physiology. 2017, Vol. 64, No. 2, pp. 207–214.</p> <p>16. Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Yastreb, T.O., Firsova E.N. Protective Effect of Inhibitors of Succinate Dehydrogenase on Wheat Seedlings during Osmotic Stress // Applied Biochemistry and Microbiology, 2017, Vol. 53, No. 3, pp. 353–358</p> <p>17. Yastreb T. O., Kolupaev Yu. E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Induction of Salt Tolerance in Salicylate-Deficient NahG <i>Arabidopsis</i> Transformants Using the Nitric Oxide Donor // Cytology and Genetics, 2017, Vol. 51, No. 2, pp. 134–141.</p> <p>18. Kolupaev Yu.E., Firsova E.N., Yastreb T.O. Induction of plant cells heat resistance by hydrogen sulfide donor is mediated by H₂O₂ generation with participation of nadph oxidase and superoxide dismutase // Ukr. Bicem. J. – 2017. – V. 89. N 4. – P. 34-42.</p> <p>19. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Formation of adaptive reactions in <i>Arabidopsis thaliana</i> wild-type and mutant <i>jin1</i> plants under action of abscisic acid and salt stress // Cytol. Genet. – 2017. – V. 51, N 5. – P. 325–330.</p> <p>20. Kolupaev Yu.E., Firsova E.N., Yastreb T. O., Lugovaya A.A. The participation of calcium ions and reactive oxygen species in the induction of antioxidant enzymes and heat resistance in plant cells by hydrogen sulfide donor // Appl. Biochem. Microbiol., 2017, Vol. 53, N 5, pp. 573–579.</p> <p>21. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Hydrogen Peroxide-Induced Salt Tolerance in the <i>Arabidopsis</i> Salicylate-Deficient Transformants <i>NahG</i> // Applied Biochemistry and Microbiology, 2017, Vol. 53, No. 6, pp. 719–724.</p>		
		Лугова Ганна Арнольдівна	7	<p>1. Карпец Ю.В, Колупаев Ю.Е., Ястреб Т.О., Обозний А.И., Швиденко Н.В., Луговая А.А. Вайнер А.А. Активные формы кислорода и ионы Са как возможные посредники при индуцировании теплоустойчивости растительных клеток жасмоновой кислотой // Укр. біохім. журн. 2013. Т.85 №3. С. 62– 68.</p> <p>2. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Oboznyi A. I. Effect of Jasmonic Acid on the Pro-/Antioxidant System of Wheat Coleoptiles as Related to Hyperthermia Tolerance // Russian Journal of Plant Physiology, 2014, Vol. 61, No. 3, pp. 339–346.</p> <p>3. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Shvidenko N.V., Lugovaya A.A.,</p>		

				<p>Dmitriev A.P. Salt Stress Response in Arabidopsis thaliana Plants with Defective Jasmonate Signaling // Appl. Biochem. Microbiol. – 2015. – V. 51, № 4. – P. 451-454.</p> <p>4. Yastreb T.O., Kolupaev Yu. E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Content of Osmolytes and Flavonoids under Salt Stress in Arabidopsis thaliana Plants Defective in Jasmonate Signaling // Applied Biochemistry and Microbiology, 2016, Vol. 52, No. 2, pp. 210–215.</p> <p>5. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Formation of adaptive reactions in Arabidopsis thaliana wild-type and mutant jin1 plants under action of abscisic acid and salt stress // Cytol. Genet. – 2017. – V. 51, N 5. – P. 325–330.</p> <p>6. Kolupaev Yu.E., Firsova E.N., Yastreb T. O., Lugovaya A.A. The participation of calcium ions and reactive oxygen species in the induction of antioxidant enzymes and heat resistance in plant cells by hydrogen sulfide donor // Appl. Biochem. Microbiol., 2017, Vol. 53, N 5, pp. 573–579.</p> <p>7. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Dmitriev A.P. Hydrogen Peroxide-Induced Salt Tolerance in the Arabidopsis Salicylate-Deficient Transformants NahG // Applied Biochemistry and Microbiology, 2017, Vol. 53, No. 6, pp. 719–724.</p>		
Лісового господарства	Лісівництва	Карпець Юрій Вікторович	20	<p>Розділи у зарубіжних англомовних монографіях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних «Scopus» та/або «Web of Science. Core Collection»</p> <p>1. Kolupaev Yu.E. Karpets Yu.V. Chapter 2. Participation of reactive oxygen species in formation of induced resistances of plants to abiotic stressors // Handbook on reactive oxygen species (ROS): formation mechanisms, physiological roles and common harmful effects / Eds: M. Suzuki, S. Yamamoto. – N.Y.: Nova Science Publishers, INC., 2013. – P. 31-57.</p> <p>2. Gautam V., Kaur R., Kohli S.K., Verma V., Kaur P., Singh R., Saini P., Arora S., Thukral A.K., Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Bhardwaj R. ROS compartmentalization in plant cells under abiotic stress condition // Reactive Oxygen Species and Antioxidant Systems in Plants: Role and Regulation under Abiotic Stress / Eds. Khan M.I.R., Khan N.A. – Springer, Singapore, 2017. – C. 89-114.</p> <p>3. Kohli S.K., Handa N., Gautam V., Bali S., Sharma A., Khanna K., Arora S., Thukral A.K., Ohri P., Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Bhardwaj R. ROS signaling in plants under heavy metal stress // Reactive Oxygen Species and Antioxidant Systems in Plants: Role and Regulation under Abiotic Stress / Eds. Khan M.I.R., Khan N.A. – Springer, Singapore, 2017. – C. 185-214.</p>		

			<p>Статті у журналах, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних «Scopus» та/або «Web of Science. Core Collection»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolupaev Yu.Ye., Karpets Yu.V., Kosakivska I.V. The importance of reactive oxygen species in the induction of plant resistance to heat stress // <i>Gen. Appl. Plant Physiology</i>. – 2008. – V. 34, № 3-4. Special Issue. – P. 251-266. 2. Kolupaev Yu.Ye., Yastreb T.O., Karpets Yu.V., Miroshnichenko N.N. Influence of salicylic and succinic acids on antioxidant enzymes activity, heat resistance and productivity of <i>Panicum miliaceum</i> L. // <i>J. Stress Physiol. Biochem.</i> – 2011. – V. 7, № 2. – P. 154-163. 3. Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Швиденко М.В., Карпець Ю.В. Вплив саліцилової і янтарної кислот на утворення активних форм кисню в колеоптилях пшениці // <i>Укр. біохім. журн.</i> – 2011. – Т. 83, № 5. – С. 82-88. (SJR 0,110). 4. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O. Effect of sodium nitroprusside on heat resistance of wheat coleoptiles: Dependence on the formation and scavenging of reactive oxygen species // <i>Russian Journal of Plant Physiology</i>. – 2011. – V. 58, № 6. – P. 1027-1033. (Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О. Влияние нитропруссиды натрия на теплоустойчивость колеоптилей пшеницы: связь эффектов с образованием и обезвреживанием активных форм кислорода // <i>Физиология растений</i>. - 2011. - Т. 58, № 6. - С. 883-890.) 5. Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Shvidenko N.V., Karpets Yu.V. Induction of heat resistance of wheat coleoptiles by salicylic and succinic acids: Connection of the effect with the generation and neutralization of reactive oxygen species // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>. – 2012. – V. 48, Is. 5. – P. 500-505. (Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Швиденко Н.В., Карпець Ю.В. Индукция теплоустойчивости колеоптилей пшеницы салициловой и янтарной кислотами: связь эффектов с образованием и обезвреживанием активных форм кислорода // <i>Прикладная биохимия и микробиология</i>. – 2012. – Т. 48, № 5. – С. 550-556.) 6. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Dmitriev O.P. Possible pathways of heat resistance induction in plant cells by exogenous nitrogen oxide // <i>Cytology and Genetics</i>. – 2012. – V. 46, No. 6. – P. 354-359. (Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Дмитрієв А.П. Возможные пути индуцирования теплоустойчивости растительных клеток экзогенным оксидом азота // <i>Цитология и генетика</i>. – 2012. – Т. 46, № 6. – С. 28-35.) 7. Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Обозный А.И., Швиденко Н.В., Луговая А.А., Вайнер А.А. Активные формы кислорода и ионы Са как возможные посредники при индуцировании теплоус- 	
--	--	--	---	--

				<p>тойчивости растительных клеток жасмоновой кислотой // Укр. біохім. журн. – 2013. – Т. 85, № 3. – С. 62-67.</p> <p>8. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Oboznyi A.I. Effect of jasmonic acid on the pro-/antioxidant system of wheat coleoptiles as related to hyperthermia tolerance // Russian Journal of Plant Physiology. – 2014. – V. 61, № 3. – P. 339-346. (Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Луговая А.А., Обозный А.И. Влияние экзогенной жасмоновой кислоты на про-/антиоксидантную систему колеоптилей пшеницы в связи с устойчивостью к гипертермии // Физиология растений. – 2014. – Т. 61, № 3. – С. 367-375.)</p> <p>9. Луговая А.А., Карпец Ю.В., Обозный А.И., Колупаев Ю.Е. Стресс-протекторное действие жасмоновой и янтарной кислот на растения ячменя в условиях почвенной засухи // Агрохимия. – 2014. – № 4. - С. 48-55.</p> <p>10. Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В. Активные формы кислорода и стрессовый сигналинг у растений // Ukrainian biochemical journal. – 2014. – V. 86, № 4. – С. – 18-35.</p> <p>11. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Vayner A.A. Functional interaction between nitric oxide and hydrogen peroxide during formation of wheat seedling induced heat resistance // Russian Journal of Plant Physiology. – 2015. – V. 62. – P. 65-70. (Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Вайнер А.А. Функциональное взаимодействие оксида азота и пероксида водорода при формировании индуцированной теплоустойчивости проростков пшеницы // Физиология растений. – 2015. – Т. 62, № 1. – С. 72-78.)</p> <p>12. Karpets Y.V., Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Oboznyi A.I. Effects of NO-Status modification, heat hardening, and hydrogen peroxide on the activity of antioxidant enzymes in wheat seedlings // Russian Journal of Plant Physiology. – 2015. – V. 62. – P. 292-298. (Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Ястреб Т.О., Обозный А.И. Влияние модификации NO-статуса, закаливающего прогрева и пероксида водорода на активность антиоксидантных ферментов в проростках пшеницы // Физиология растений. – 2015. – Т. 62, № 3. – С. 317-323.)</p> <p>13. Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Signal mediators in plants in response to abiotic stress: calcium, reactive oxygen and nitrogen species // Cytology and Genetics – 2015. – V. 49, N 5. – P. 338–348. (Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В., Дмитриев А.П. Сигнальные посредники в реакциях растений на действие абиотических стрессоров: кальций, активные формы кислорода и азота // Цитология и генетика. – 2015. – Т. 49, № 5. – С. 73-86.)</p> <p>Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O. Signal mediators at induction of heat resistance of wheat plantlets by short-term heating //</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Ukrainian biochemical journal. – 2015. – V. 88, № 6. – P. 104-112.</p> <p>14. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Oboznyi A.I. Induction of heat resistance of wheat plantlets by exogenous calcium, hydrogen peroxide and donor of nitric oxide: functional interaction of signal mediators // Russian Journal of Plant Physiology. – 2016. – V. 63, № 4. – P. 490-498. (Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Ястреб Т.О., Обозный А.И. Индуцирование теплоустойчивости проростков пшеницы экзогенными кальцием, пероксидом водорода и донором оксида азота: функциональное взаимодействие сигнальных посредников // Физиология растений. – 2016. – Т. 63, № 4. – С. 521-531.)</p> <p>15. Yastreb T.O., Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V., Dmitriev A.P. Effect of nitric oxide donor on salt resistance of arabidopsis jin1 mutants and wild-type plants // Russian Journal of Plant Physiology. – 2017. – V. 64, № 2. – P. 207-214. (Ястреб Т.О., Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В., Дмитриев А.П. Действие донора оксида азота на солеустойчивость растений арабидопсиса дикого типа и мутантов jin1 // Физиология растений. – 2017. – Т. 64, № 2. – С. 142-150.)</p> <p>16. Yastreb T.O., Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Dmitriev A.P. Induction of salt tolerance in salicylate-deficient NahG Arabidopsis transformants using the nitric oxide donor // Cytology and Genetics – 2017. – V. 51, № 2. – P. 134–141. (Ястреб Т.О., Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Дмитриев А.П. Индуцирование солеустойчивости салицилат-дефицитных трансформантов арабидопсиса NahG действием донора оксида азота // Цитология и генетика. – 2017. – Т. 51. № 2. – С. 79-88.)</p> <p>17. Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V., Yastreb, T.O., Firsova E.N. Protective effect of inhibitors of succinate dehydrogenase on wheat seedlings during osmotic stress // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2017. – V. 53. № 3. – P. 353-358. (Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В., Ястреб Т.О., Фирсова Е.Н. Защитное действие ингибиторов сукцинатдегидрогеназы на проростки пшеницы при осмотическом стрессе // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т. 53, № 3. – С. 316-322.)</p> <p>18. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E. Participation of nitric oxide in 24-epibrassinolide-induced heat resistance of wheat coleoptiles: functional interactions of nitric oxide with reactive oxygen species and Ca ions // Russian Journal of Plant Physiology. – 2018. – V. 65, № 2. – P. 177-185. (Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е. Участие оксида азота в индуцировании теплоустойчивости coleoptилей пшеницы 24-эпибрассинолидом: функциональное взаимодействие NO с АФК и ионами кальция // Физиология растений. – 2018. – Т. 65, № 2. – С. 111-120.)</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>19. Kolupaev Yu.E., Karpets Yu.V., Yastreb T.O., Lugovaya A.A. Combined effect of salicylic acid and nitrogen oxide donor on stress-protective system of wheat plants under drought conditions // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>. – 2018. – V. 54. – № 4. – P. 418-424. (Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В., Ястреб Т.О., Луговая А.А. Комбинированное влияние салициловой кислоты и донора оксида азота на стресс-протекторную систему растений пшеницы в условиях засухи // <i>Прикладная биохимия и микробиология</i>. – 2018. – Т. 54, № 4. – С. 400-407.)</p> <p>20. Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Lugovaya A.A., Shvidenko N.V., Yastreb T.O. Effects of nitrate and L-arginine on content of nitric oxide and activities of antioxidant enzymes in roots of wheat seedlings and their heat resistance // <i>Russian Journal of Plant Physiology</i>. – 2018. – V. 65, № 6. – P. 908–915. (Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Луговая А.А., Швиденко Н.В., Ястреб Т.О. Влияние нитрата и L-аргинина на содержание оксида азота, активность антиоксидантных ферментов в корнях проростков пшеницы и их теплоустойчивость // <i>Физиология растений</i>. – 2018. – Т. 65, № 6. – С. 472-480.)</p>		
		Мешкова Валентина Львівна	6	<p>1. Meshkova, V., Kukina, O., Zinchenko, O., Davydenko, K. Three-year dynamics of common ash defoliation and crown condition in the focus of black sawfly <i>Tomostethus nigratus</i> F. (Hymenoptera: Tenthredinidae), 2017 <i>Baltic Forestry</i> 1.</p> <p>2. Drenkhan, R., Tomešová-Haataja, V., Fraser, S., Meshkova, V. Global geographic distribution and host range of <i>Dothistroma</i> species: a comprehensive review Woodward, S., Barnes, I. 2016 <i>Forest Pathology</i> 22</p> <p>3. Davydenko, K., Vasaitis, R., Meshkova, V., Menkis, A. Fungi associated with the red-haired bark beetle, <i>Hylurgus ligniperda</i> (Coleoptera: Curculionidae) in the forest-steppe zone in eastern Ukraine 2014 <i>European Journal of Entomology</i>.</p> <p>4. Tenow, O., Nilssen, A.C., Bylund, H., Meshkova, V., Tomescu, R., Utkina, I. Geometrid outbreak waves travel across Europe 2013 <i>Journal of Animal Ecology</i> 31.</p> <p>5. Grodzki, W., McManus, M., Knížek, M., Meshkova, V., Turčani, M., Slobodyan, Y. Occurrence of spruce bark beetles in forest stands at different levels of air pollution stress 2004, <i>Environmental Pollution</i> 34.</p> <p>6. Prediction of insects-defoliators seasonal development on the example of gypsy moth <i>Lymantria dispar</i> L. Meshkova, V. 2002 <i>Silva Balcanica</i>.</p>		

Інженерів землевпорядкування	Фізика та вищої математики	Рохманов Микола Якович	20	<p>1. α-particle induced forward-backward electron emission from titanium nitride/ V.P. Zhurenko, S.I. Kononenko, O.V. Kalantaryan, N.Ya. Rokhmanov at all (2 person)// Problems of atomic science and technology (PAST). Series «Plasma Electronics and New Methods of Acceleration». - 2018. – No. 4(116). - P.293-296.</p> <p>2. Behavior of molybdenum target in condition of irradiation by the high current relativistic electron beam /Donets, S.E., Lytvynenko, V.V., Lonin, Y.F., Ponomarev, A.G., Rokhmanov, N.Ya. at all (2 person)// Problems of Atomic Science and Technology (PAST). Series «Plasma Physics». – 2018. – No. 6(118). - P.229-232.</p> <p>3. Photo- and radioluminescence of poleskiy amber/ Mysiura, I., Kalantaryan, O., Kononenko, S., (...), Rohmanov, N. (9 person) // Functional Materials.-2016.-V.23, No.4. –P.582-586.</p> <p>4. The role of interstitial (crowdion) mass-transfer for crack high-temperature healing under uniaxial loading/ Volosyuk, M.A., Volosyuk, A.V., Rokhmanov, N.Y.//Functional Materials.-2015.-V.22, No.1. –P.51-56.</p> <p>5. Contact relaxation phenomena in nano-structured composite materials/ Boyko, Y.I., Volosyuk, M.A.,Volosyuk, A.V., Rokhmanov, N.Y.// Functional Materials.-2015.-V.22, No.2. –P.162-168.</p> <p>6. Radiophysics features of agrarian reference sites at base subsatel- Lite landfill "skripai"/ Atroshenko, L.M., Gorobets, N.N., Kazachenko, L.M., (...), Rokhmanov, N.Ya., Safronova, L.P. // KpbiMuKo 2010 CriMiCo. - 2010 20th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings. – 2010. – C. 1210-1211.</p> <p>7. A new tetragonal phase θ identification in Fe-31.5 at. % Al alloy, using internal friction and X-ray diffraction [Mise en évidence par frottement intérieur et par diffraction X d'une nouvelle phase tétragonale θ dans l'alliage Fe-31,5 % at. Al]/ Boufenghour, M., Hamana, D., Rokhmanov, N.Y., Andronov, V.M.//Revue de Metallurgie. Cahiers D'Informations Techniques.- 2004. – No.9. – P. 663-669.</p> <p>8. Relaxation mechanisms in Fe-Al-C alloys/ Golovin, I.S., Pozdova, T.V., Rokhmanov, N.Y., Mukherji, D.//Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science. – 2003. - V.34A, No.2.- P. 255-266.</p> <p>9. Comparative study of formation and transformation of transition phases in Al-12 wt.% Mg alloy / Hamana, D., Boucheur, M., Betrouche, M., Derafa, A., Rokhmanov, N.Ya.// Journal of Alloys and Compounds. - 2001. -- V. 320, № 1.- P.93-102.</p> <p>10. Dislocation effect on dissipative properties of nickel at small plastic deformations/ Rokhmanov, N.Ya., Andronov, V.M.// Izvestiya</p>		
------------------------------	----------------------------	------------------------	----	--	--	--

				<p>Akademii Nauk. Ser. Fizicheskaya. – 2000. – V.64. –No.9. - P. 1744-1749.</p> <p>11. A method for studying microplasticity using a mechanical relaxometer /Rokhmanov, N.Ya., Andronov, V.M. //Industrial Laboratory.- 1999. – No.8. – P.37-39.</p> <p>12. Thermal expansion of cementite in hypereutectoid iron-carbon alloy Rokhmanov, N.Ya., Sirenko, A.F., Bakharev, S.A.// Prikladnaya Mekhanika,-1997. – No.1. –P.6-9.</p> <p>13. Thermal expansion of cementite in hypereutectoid iron - Carbon alloy /Rokhmanov, N.Ya.,Sirenko, A.F., Bakharev, S.A. //Metal Science and Heat Treatment.- 1997. –No.1. - P. 6-9.</p> <p>14. Mechanical oscillation damping as appearance of nonlinear anelasticity of ferromagnetic alloys Rokhmanov, N.Ya. Izvestiya Akademii Nauk. Ser. Fizicheskaya.-1996. – V.60. – No.9.- P.144-147.</p> <p>15. A method for amplitude probing of relaxation spectra of internal friction of solids/ Rokhmanov, N.Ya. //Industrial Laboratory.-1996. – No.4. – P. 36-38.</p> <p>16. Thermomagnetic analysis of iron carbide studied in the free state and in the form of the cementite of a carbon steel /Rokhmanov, N.Ya. //Industrial Laboratory.-1996. –No.1.-P. 32-35.</p> <p>17. On the mechanism of damping state formation in high chromium ferrite steels /Golovin, I.S., Rokhmanov, N.Ya. //Metallovedenie i Termicheskaya Obrabotka Metallov.-1993.-No.9.- P. 29-34.</p> <p>18. Question of the mechanism of formation of the damping condition of high-chromium ferritic steels /Golovin, I.S., Rokhmanov, N.Ya. //Metal Science and Heat Treatment.-1993. –No.9. – P. 29-34.</p> <p>19. Anomalies of internal friction near the Curie point of the carbide phase in the iron-carbon system /Rokhmanov, N.Ya., Sirenko, A.F. //Physics of Metals and Metallography.-1991. – No.7. –P.193-197 (Pergamon Press: Printed in Great Britain. - 1991.-Vol.72, No.1. – P. 193-197).</p> <p>20. Characteristics of magnetoelastic hysteresis in Fe-C alloys /Avanesov, V.L., Rokhmanov, N.Ya., Sirenko, A.F., Sukhova, T.F.,Chmutov, V.M. //Russian metallurgy. Metally.-1988. – N.6.</p>	
--	--	--	--	--	--

	Геодезії, картографії та геоін- форматики	Ачасов Андрій Борисович	5	<p>1. Shatokhin A.V., Achasov A.B. Mapping of Ukrainian dark-Gray Forest Soils Based on Field Spectrophotometry Data //Eurasian Soil Science, Vol. 34, № 2, 2001, pp. 139-146.</p> <p>2. Bulygin S.Y., Nearing M.A., Achasov A.B. Parametrs of Interill Erodibility in the WEPP Model // Eurasian Soil Science, Vol. 35 № 11 p. 1237 – 1248.</p> <p>3. Shatokhin, A. V. Achasov, A. B. Use of Modern Technologies for Mapping the Soil Cover of the Northern Donets Steppe // Eurasian Soil Science, 2005, Vol 38; № 7, pp. 695-702.</p> <p>4. Achasov A.B. The influence of relief on the humus content in chernozems // Eurasian Soil Science 2006, Vol. 39; № 9, pp. 931-937.</p> <p>5. Achasov, A.B., Bidolakh, D.I. The Use of Space and Ground Digital Photography for Determining the Humus Content in Soils// Eurasian Soil Science, 2008, Vol. 41, № 3, pp. 249–254.</p>		
	Разом:	7				
		П14				

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

1	2	Назви, реквізити (коди) 3
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17	-
Кількість спеціальностей	П18	015 – Професійна освіта (Технологія виробництва і переробки продуктів сільського господарства) 051-Економіка 054 - Соціологія 071-Облік і оподаткування 072-Фінанси, банківська справа та страхування 073 – Менеджмент 075 - Маркетинг 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 091 - Біологія 101 – Екологія 103 – Науки про землю 162 – Біотехнології та біоінженерія 191 – Архітектура та містобудування 193 – Геодезія та землеустрій 201 – Агрономія 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва 202 – Захист і карантин рослин 205 – Лісове господарство 203 – Садівництво і виноградарство 206 – Садово-паркове господарство 208 – Агроінженерія 242 – Туризм 281 – Публічне управління та адміністрування Всього 23
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	П19	2
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	П20	-

Таблиця 7. Значення порівняльних показників

1а.	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	45,17
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	7,49
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 (<i>крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту</i>)	0
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	0
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	5,62
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	0,92
6.	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (<i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i>)	46

7.	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки <i>(крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i>	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, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	0,15
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	2,62
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	0,04
11.	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох 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	5,99
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	0,75
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	0

Додаток А

Указ Президента України про надання Харківському державному аграрному університету ім. В.В. Докучаєва статусу національного



**УКАЗ
ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ**

“Про надання Харківському державному аграрному університету імені В.В. Докучаєва статусу національного

Ураховуючи загальнодержавне і міжнародне визнання результатів діяльності Харківського державного аграрного університету імені В.В. Докучаєва та його вагомий внесок у розвиток національної освіти і науки п о с т а н о в л я ю:

Надати Харківському державному аграрному університету імені В.В. Докучаєва статус національного і надалі іменувати його – Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва.

Президент України

Л. Кучма

м. К и ї в

27 березня 2002 року

№ 303/2002

