

Уманський національний університет садівництва



ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2020 РІК

Проректор з наукової та інноваційної діяльності,
доктор сільськогосподарських наук,
професор В. П. Карпенко

Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

- Закони України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність»
- «Концепція наукової та інноваційної діяльності в Уманському НУС на період 2013-2020 рр.» (протокол вченої ради №6 від 23.04.2013 р.)
- «Програма наукових досліджень університету на 2016-2020 рр.» (zareestrovana u Derzhavnomu centri naukovo-tehnicnoi i ekonomichnoi informacii)



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

Програма досліджень університету об'єднувала напрями наукової проблематики однієї чи декількох кафедр:

- **0116U003207** Оптимізація використання природного і ресурсного потенціалу агроecosистем Правобережного Лісостепу України.
- **0111U001928** Удосконалення існуючих та розробка нових технологій вирощування садивного матеріалу, плодів, ягід і винограду в Правобережному Лісостепу України.
- **0116U003208** Розробка технологій зберігання і переробки продуктів рослинництва.
- **0116U003210** Теоретико-методологічні та прикладні засади соціально-економічного розвитку аграрної сфери економіки України в умовах глобалізації.
- **0108U009772** Розробка методологічних підходів і практичного механізму еколого-збалансованого природокористування у сфері аграрного виробництва.
- **0113U002614** Дослідження механізованих процесів агропромислового виробництва.
- **0116U003209** Методологічні та організаційні аспекти досліджень у галузі соціальних, гуманітарних та природничих наук в аграрному вищому навчальному закладі.
- **0115U002988** Концептуальні засади розвитку туристично-рекреаційного комплексу та готельно-ресторанного бізнесу в умовах глобалізаційних процесів.
- **0115U002789** Науковці Уманського національного університету садівництва: біобібліографічний аспект.



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

Виконання спільних програм з НААН України:

- ПНД НААН 01 «Ґрунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване використання та управління» на 2016-2020 рр. при Національному науковому центрі «Інститут Ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського» за завданням 01.03.01.01.Ф «Розробити наукові засади оптимального рівня застосування добрив у польовій сівозміні з метою управління відтворенням родючості чорнозему опідзоленого», 01.03.01.02.Ф. «Удосконалити систему сумісного застосування добрив у польовій сівозміні та проведення вапнування чорнозему опідзоленого», 01.03.01.03.Ф «З'ясувати особливості мінерального живлення та формування врожаю культурами польової сівозміні за різного співвідношення елементів у добриві», 01.03.02.01.Ф. «Встановити вплив показників родючості чорнозему опідзоленого на якість продукції польових культур Правобережного Лісостепу»



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

В університеті функціонували 12 наукових шкіл, очолюваних широковідомими вченими – докторами наук, професорами, академіками:

- Наукова школа з мікробіології і фізіології рослин (*Карпенко В.П.*).
Наукова школа з вивчення біології та технології вирощування плодкових культур (*Мельник О.В., Балабак А.Ф., Заморський В.В.*).
- Наукова школа з вивчення біології і технології вирощування овочевих культур (*Улянич О.І.*).
- Наукова школа з економіки сільського господарства (*Непочатенко О.О., Уланчук В.С., Семенда Д.К., Нестерчук Ю.О.*).
- Наукова школа удосконалення системи землеробства в Лісостепу України з плодовими та польовими культурами (*Копитко П.Г., Єщенко В.О.*)
- Наукова школа з агрохімії та ґрунтознавства (*Господаренко Г.М., Недвига М.В.*).



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

- Наукова школа з рослинництва і кормовиробництва (*Полторецький С.П.*).
- Наукова школа з технології зберігання і переробки плодів та овочів (*Найченко В.М., Осокіна Н.М., Токар А.Ю.*).
- Наукова школа з генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур (*Рябовол Л.О.*).
- Наукова школа з лісових культур та фітомеліорації (*Шлапак В.П.*).
- Наукова школа захисту і карантину рослин (*Яновський Ю.П., Шевченко Ж.П.*).
- Наукова школа з вивчення методів удосконалення механізмів менеджменту організацій (*Шкільний О.О.*).



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

На базі університету успішно працюють:

- Черкаське регіональне відділення Українського товариства фізіологів рослин, головою якого є доктор с.-г. наук, професор В.П. Карпенко, секретарем – кандидат с.-г. наук, доцент І. Б. Леонтюк;
- Черкаське регіональне відділення Товариства мікробіологів України, головою якого є доктор с.-г. наук, професор В.П. Карпенко, секретарем – кандидат с.-г. наук, доцент Р. М. Притуляк;
- Уманське регіональне відділення Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків. Очолює відділення професор, доктор с.-г. наук П. Г. Копитко, секретар – кандидат с.-г. наук, доцент О. Д. Черно;
- Черкаське відділення Українського товариства генетиків і селекціонерів. Очолює відділення кандидат с.-г. наук, професор А. І. Опалко, секретар – кандидат с.-г. наук, доцент О. П. Сержук.



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

В університеті працюють регіональні відділення Академій:



Уманське регіональне відділення Академії наук вищої освіти (АН ВО) України, до складу якого входять сім академіків;



Уманське регіональне відділення Міжнародної академії аграрної освіти (МАО), до складу якого входять 12 академіків та два члени-кореспонденти;

Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

Упродовж 2020 р. УНУС активно співпрацював з міжнародними асоціаціями, консорціумами, спілками, членом яких є:



ISHS (Міжнародна Асоціація Наукового Садівництва);

Magna Charta Observatory (Велика хартія університетів);



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті



Міжнародним екологічним рейтингом університетів (Green Metric World University Ranking on Sustainability);



Асоціацією виробників часнику;



Українською спілкою ірису;

Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті



Асоціація грибовиробників України;



Українська спілка півоній;

Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

Наукову роботу студентів, аспірантів, молодих учених координують:

- Наукове товариство студентів та аспірантів Уманського НУС
- Рада молодих учених
- 29 наукових гуртків кафедр



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

В університеті упродовж року функціонували 24 науково-дослідних та навчально-наукових лабораторій :

№ з/п	Назва лабораторії	Завідувач лабораторії
1	Науково-дослідна лабораторія «Оптимізації родючості ґрунту в плодючих насадженнях зі статусом наукової лабораторії масових аналізів»	професор, д.с.-г.н. Копитко П.Г.
2	Науково-дослідна лабораторія «Плодового розсадництва»	доцент, к.с.-г.н. Майборода В.П.
3	Навчально-науково-виробнича лабораторія «Біотехнології»	Майборода В.М.
4	Наукова лабораторія «Генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур»	ст. викладач, к.с.-г.н. Діордієва І.П.
5	Науково-дослідна лабораторія «Біологічних основ продуктивності рослин»	доцент, к.с.-г. н. Леонтюк І.Б.
6	Науково-дослідна лабораторія «Агроєкологія польових культур»	професор, д.с.-г.н. Яценко А.О.
7	Навчально-науково-виробнича лабораторія «Технолог»	доцент, к.с.-г.н. Заморська І.Л.
8	Науково-дослідна лабораторія «Грибівництва та вигонки овочів»	професор, д.с.-г.н. Улянич О.І.



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

№ з/п	Назва лабораторії	Завідувач лабораторії
9	Навчально-наукова лабораторія «Овочівництва закритого ґрунту»	професор, д.с.-г. н. Улянич О.І.
10	Науково-дослідна лабораторія «Екологічного моніторингу в агросфері»	професор, д.с.-г.н. Карпенко В.П.
11	Науково-дослідна лабораторія «Інтродукції, адаптації, розмноження і вирощування декоративних і лісових культур»	професор, д. с.-г. н. Поліщук В.В.
12	Науково-дослідна лабораторія «Соціальні ініціативи»	доцент, к.е.н. Гузар Б.С.
13	Науково-дослідна лабораторія «Маркетингові рішення»	доцент, к.е.н. Лементовська В.А.
14	Науково-дослідна лабораторія «Інноваційно-інвестиційний розвиток АПВ»	професор, к.е.н. Бурляй О.Л.
15	Науково-дослідна лабораторія «Біонеорганічної хімії, якості і безпеки об'єктів сільськогосподарського використання»	доцент, к.х.н. Жиляк І.Д.
16	Науково-дослідна лабораторія «Оцінка якості ґрунтів і продукції рослинництва»	професор, д.с.-г.н. Господаренко Г.М.



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

№ з/п	Назва лабораторії	Завідувач лабораторії
17	Науково-дослідна лабораторія «Інформаційні технології в обліку і аудиту»	професор, д.е.н. Уланчук В.С.
18	Науково-дослідна лабораторія «Сільський зелений туризм»	доцент, к.е.н. Нещадим Л.М.
19	Науково-дослідна лабораторія «Екологічної конверсії»	доцент, к.біол.н. Суханова І.П.
20	Науково-дослідна лабораторія менеджменту ЗЕД та логістики	доцент, к.е.н. Альошкіна Л.П.
21	НДЛ «Оцінка якості зерна та зернопродуктів»	професор, доктор с.-г. н. Осокіна Н.М.
22	НДЛ «Ресурсний центр зі сталого місцевого розвитку»	доцент, к. е. н. Світовий О.М.
23	Навчально-наукова соціологічна лабораторія кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін	професор, д.соц.н. Шатохін А.М.
24	Наукова лабораторія сучасних геодезичних і землевпорядних технологій	доцент, к.с.-г.н. Шемякін М.В.

Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

Всього у виконанні основних напрямів Програми наукових досліджень університету взяли участь 410 науково-педагогічних і наукових працівників, аспірантів та докторантів, серед яких: 336 науково-педагогічних працівників (44 – доктори наук, 44 – професори, у тому числі – 5 академіків МААО, три академіки АН ВО, 1 – академік економічних наук України, чотири академіки – Міжнародної академії холоду, Міжнародної академії екології та безпеки, Міжнародної природничої академії; 237 – кандидати наук, 197 – доцентів, 2 члени-кореспонденти МААО), 69 аспірантів, 5 наукових працівників.



Організаційно-структурні засади наукової та інноваційної діяльності в університеті

Більше 50 науковців університету відзначені почесними званнями «Заслужений діяч науки і техніки», «Заслужений працівник освіти України», «Заслужений працівник сільського господарства», «Заслужений економіст України», нагороджені відомчими відзнаками – «Відмінник освіти», «Василь Сухомлинський», «За наукові та освітні досягнення», «Відмінник аграрної освіти», «Знак Пошани», нагороджені грамотами Верховної ради України «За особливі заслуги перед народом України», грамотами МОН, Кабінету Міністрів України, Комітету Верховної ради України з питань науки й освіти та ін.



Основні результати наукових робіт, виконаних за державною й господарчою тематиками та науково-дослідними лабораторіями

Тематика наукових робіт і їх фінансування у 2020 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
1.	Розробка та впровадження науково обґрунтованих елементів вирощування багаторічних злаків на продовольчі та кормові цілі	професор Карпенко В.П.	216,57	Міністерство освіти і науки України
2.	Унікальна дослідницька агроєкосистема яблуневого саду Уманського НУС	професор Копитко П.Г.	180,00	Міністерство освіти і науки України
3.	Біологічна оцінка препаратів із захисту с.-г. культур від шкідників та хвороб	професор Яновський Ю.П.	200,06	ТОВ «Сингента», «ЕРІДОН», «АГРОВЕТ Україна»
4.	Вивчення ефективності застосування позакореневого підживлення добривами ТОВ «Екоорганік» яблуні та суниці	професор Заморський В.В.	55,00	ТОВ «Екоорганік»

Основні результати наукових робіт, виконаних за державною й господарчою тематиками та науково-дослідними лабораторіями

Тематика наукових робіт і їх фінансування у 2020 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
5.	Дослідження ефективності дії антитранспіранту на врожайність і якість овочів і кукурудзи.	професор Улянич О.І.	50,00	ТОВ «Агропромисловий комплекс НАСТАШКА», ФГ «Октавія К»
6.	Дослідження листкового живлення сільськогосподарських культур	викладач Коваль Г.В.	20,00	ТОВ «Агрозахист Донбас»
7.	Розробка рекомендацій з ефективної системи мотивації персоналу в сучасних умовах в ДП «ДГ Саливонківське» ІБКЦБ НААНУ» смт. Гребінки Васильківського району Київської області	доцент Коваленко Г.О.	15,00	ДП «ДГ Саливонківське» ІБК ЦБ НААНУ»

Основні результати наукових робіт, виконаних за державною й господарчою тематиками та науково-дослідними лабораторіями

Тематика наукових робіт і їх фінансування у 2020 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
8.	Фенологічні дослідження гібридів кукурудзи різних форм стиглості в умовах Південного Лісостепу України	професор Полторецький С.П.	12,00	ТОВ «Агропромислова компанія «Маїс»
9.	Розробка рекомендацій щодо оптимізації джерел фінансового забезпечення ТОВ «СТ Агрозахід»	доцент Власюк С.А.	11,0	ТОВ «СТ АГРОЗАХІД»
10.	Дослідження різностиглих сортів пшениці ярої	доцент Кравченко В.С.	10,0	ПП «ЛЮВайс»
11.	Дослідження режимів сушіння зерна кукурудзи у шахтній сушарці КС-16 з метою зменшення енерговитрат	доцент Березовський А.П.	10,0	ФГ «Зозуля»

Основні результати наукових робіт, виконаних за державною й господарчою тематиками та науково-дослідними лабораторіями

Тематика наукових робіт і їх фінансування у 2020 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
12.	Аналіз тенденцій розвитку регіонального ринку м'яса ВРХ та розробка рекомендацій щодо маркетингової політики ФГ «Агрофірма «БАЗИС»	доцент Пенькова О.Г.	10,0	ФГ «Агрофірма «БАЗИС»
13.	Вплив фульвогуміну на посівну якість насіння пшениці озимої	доцент Жиляк І.Д.	10,0	ТзОВ «ПАРК»
14.	Ефективність фульвогуміну при укоріненні живців роду Rosa	доцент Іващенко І.Є.	10,0	ТзОВ «ПАРК»
15.	Розробка методичних рекомендацій з удосконалення обліку медичних послуг КНП Уманська стоматологічна поліклініка	викладач Підлубна О.Д.	9,0	КНП Уманська стоматологічна поліклініка
16.	Розробка рекомендацій щодо оптимізації податкового навантаження та доходів діяльності ФОП Дзюменко Марини Володимирівни	доцент Матрос О.М.	7,0	ФОП Дзюменко Марина Володимирівна

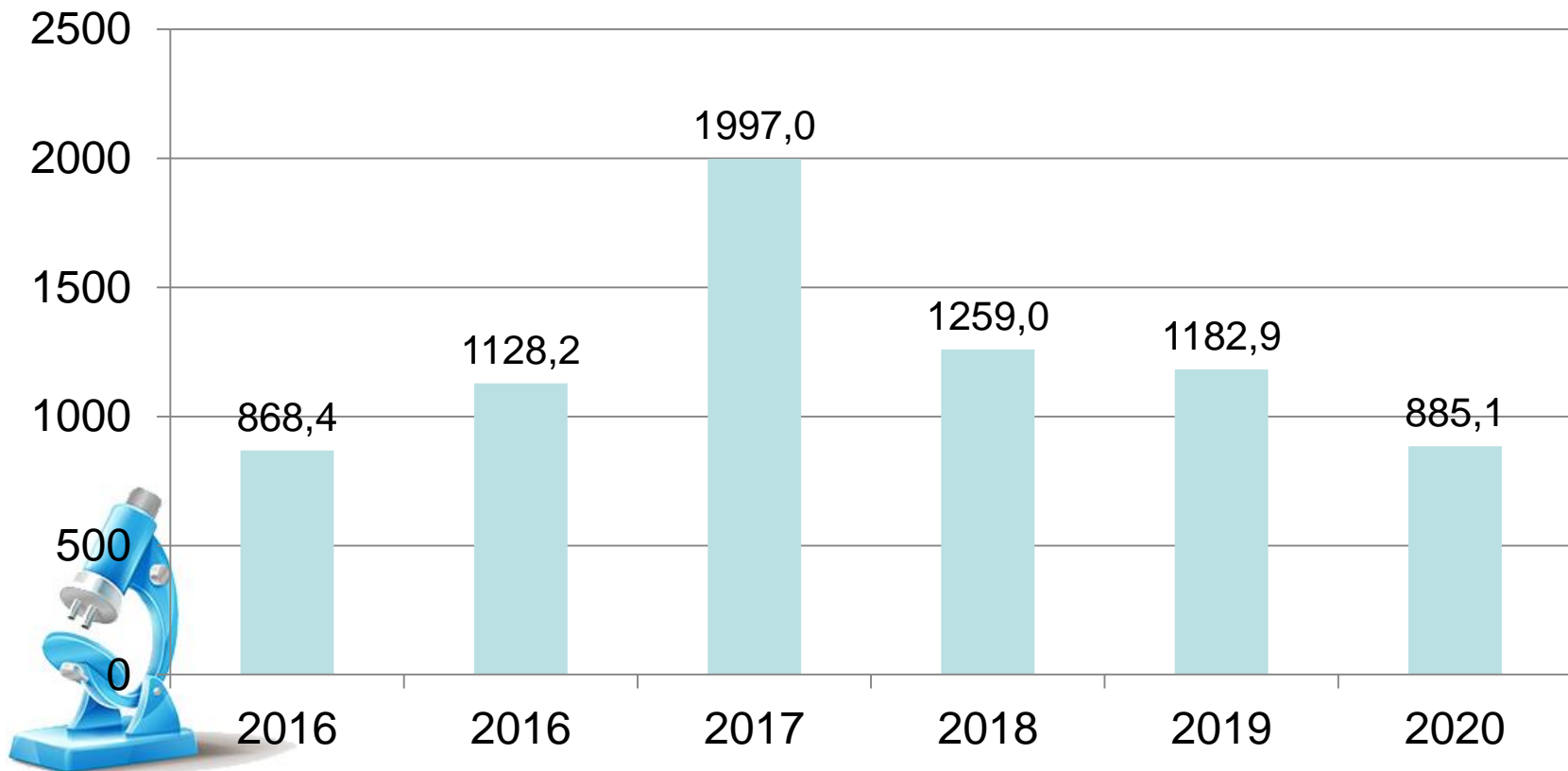
Основні результати наукових робіт, виконаних за державною й господарчою тематиками та науково-дослідними лабораторіями

Тематика наукових робіт і їх фінансування у 2020 р.

№ з/п	Тематика досліджень	Керівник	Сума, тис. грн.	Джерело фінансування
17.	Розробка проектної пропозиції і оформлення проектно-технічної документації на ділянці біля адміністративно-побутового корпусу виробничої ділянки корпорації «Співдружність»	професор Поліщук В.В.	6,48	Корпорація «Співдружність»
18.	Дослідження посівних якостей насіння кукурудзи	ст. викладач Діордієва І.П.	5,00	ФГ «Мар'янова Віктора Олександровича»
19.	Мікроклональне розмноження береки лікарської (<i>Sorbus torminalis</i>) <i>in vitro</i> та <i>in vivo</i>	професор Шлапак В.П.	5,0	Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»
Міжнародний договір				
20.	Дослідження ефективності препарату BioSpectrum і оцінка впливу на якісні та кількісні показники врожаю сої та кукурудзи.	ст. викладач Діордієва І.П.	42,99	ЗАТ «Nando» (Литва)
Всього			885,1	

Основні результати наукових робіт, виконаних за державною й господарчою тематиками та науково-дослідними лабораторіями

Фінансування наукових тематик за роками, тис.грн



Студентська наукова робота

Студенти на базі університету взяли участь у 6 Міжнародних, 14 Всеукраїнських та ін. конференціях і 30 проблемних семінарах, на яких знайомились із досягненнями науки і практики у сфері агропромислового виробництва, вивчали передовий досвід успішних підприємств, знайомились з їх керівниками.



Студентська наукова робота

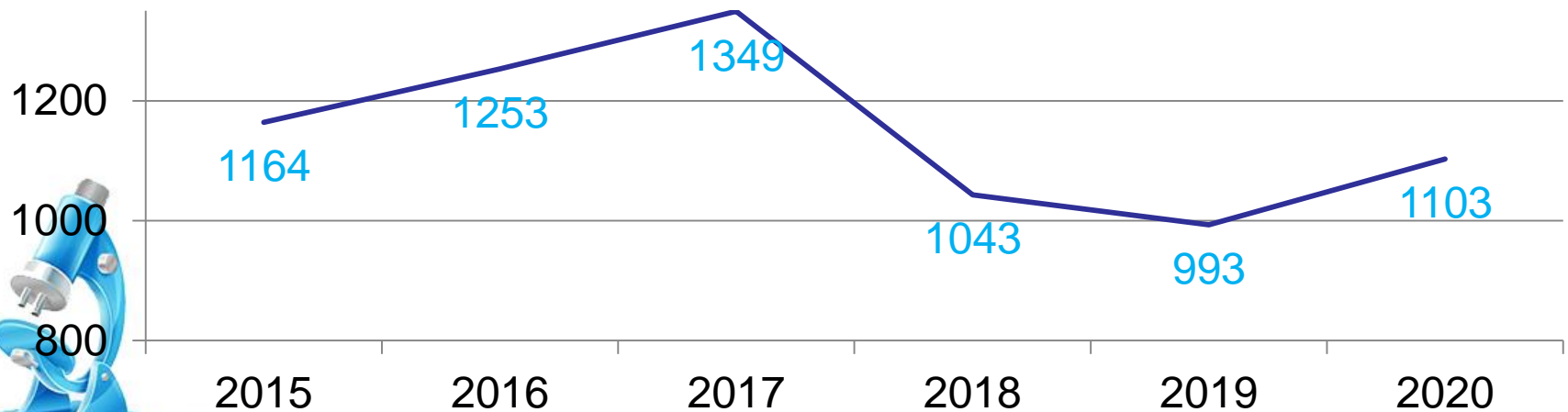
3 квітня 2020 року на базі УНУС проходила Всеукраїнська студентська наукова конференція, яка була приурочена 120-річчю від дня народження С.С. Рубіна. У проведенні конференції були задіяні 6 факультетів, працювало 36 секцій. Загалом у роботі конференції взяли участь 871 студент.

Факультет	Кількість секцій	Кількість доповідачів, осіб		Кількість студентів-учасників конференції
		заявлено в програмі	виступили	
Агрономії	4	110	59	194
Плодоовочівництва, екології та захисту рослин	5	32	32	64
Лісового і садово-паркового господарства	4	51	40	74
Інженерно-технологічний	5	219	137	219
Менеджменту	12	181	181	212
Економіки та підприємництва	6	108	108	108
Всього	36	701	557	871

Студентська наукова робота

Результати проведеної науково-дослідної роботи студентів усіх факультетів опубліковані в 24 збірниках та одному спеціалізованому виданні – збірнику студентських наукових робіт

Оприлюднено студентами публікацій



Студентська наукова робота

Участь у заходах та наукові досягнення студентів

За активну участь у науково-дослідній та навчальній роботі у 2020 році студентам УНУС було призначено:

- *Стипендію Президента України (6 студентам);*
- *Іменну стипендію Верховної ради України (1 студенту);*
- *Академічну стипендію Кабінету Міністрів України (2 студентам);*
- *Академічну стипендію імені державного діяча першого українського уряду Симона Петлюри (3 студентам);*
- *Академічну стипендію імені державного діяча першого українського уряду Христофора Барановського (3 студентам);*
- *Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Бориса Мартоса (1 студенту);*
- *Стипендію імені державного діяча першого українського уряду Миколи Стасюка (8 студентам)*

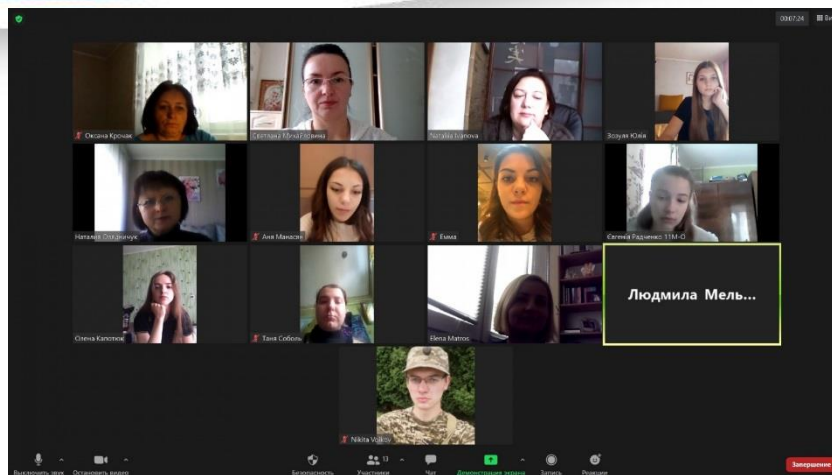


Студентська наукова робота

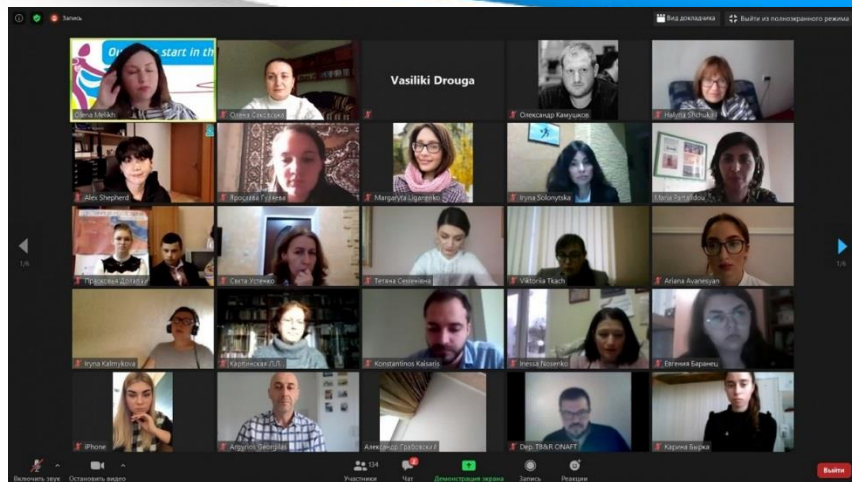
Переможці II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020 р.

Місце	ПІБ студента	Назва напрямку	Керівник	ЗВО, на базі якого проводився захід
II	Баланюк Юлія Володимирівна	«Логістика»	Пітель Ніна Якимівна	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
II	Онищук Лілія Олегівна, Балашова Катерина Миколаївна	«Готельно-ресторанна справа»	Кожухівська Раїса Борисівна	Одеська національна академія харчових технологій
III	Стоколяс Юлія Олегівна	«Управління спортивно-оздоровчою діяльністю»	Нагернюк Діана Валентинівна	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Студентська наукова робота



Студентська наукова робота



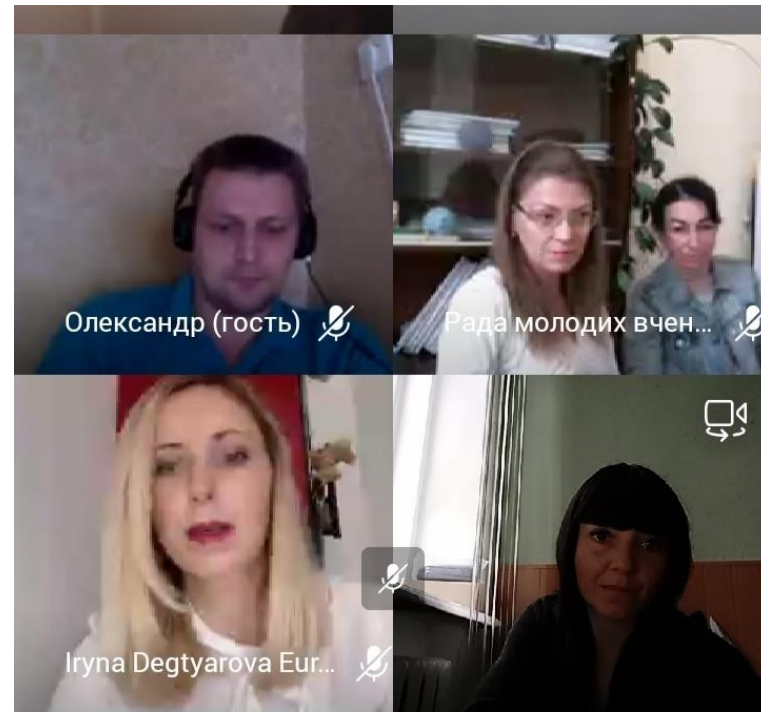
Науково-дослідна робота Ради молодих учених

- До складу Ради молодих учених університету входять 68 молодих учених, із них: 3 доктори, 3 докторанти, 48 кандидатів наук, 2 здобувачі, 12 викладачів.
- Рада молодих учених була активним учасником та співорганізатором 2 Всеукраїнських та 8 Міжнародних конференцій, семінарів, круглих столів, що проводились на базі університету.
- Молоді науковці взяли активну участь у Міжнародних виставках «АгроЕкспо–2020», «REX 2020», «FoReCH», XXIII Регіональному Форумі «Органічна Україна», VI майстер-класі EBRD presentation of the Special Report «COVID-19 pandemic and its effects on Ukrainian tourism». й ін.



Науково-дослідна робота Ради молодих учених

УЧАСТЬ У ПЕРШОМУ ВСЕУКРАЇНСЬКОМУ ФОРУМІ РАД МОЛОДИХ
УЧЕНИХ



Наукова співпраця та міжнародне співробітництво

- В університеті налагоджено співробітництво з 71 науковою установою, навчальними закладами, передовими господарствами та агроформуваннями різних форм власності.
- Міжнародна наукова діяльність університету проводиться у рамках 23 договорів про співпрацю з іноземними освітніми закладами, стипендіальними програмами, грантами. Географія охоплених країн – Польща, Болгарія, Словаччина, Білорусь, Чехія, Німеччина, США та ін.



Наукова співпраця та міжнародне співробітництво

Для підтримки наукової діяльності, покращення навчального й виховного процесів, науковці та викладачі мають широкий доступ до різноманітних грантових та стипендіальних програм з якими тісно співпрацює університет:

- Індивідуальні гранти Еразмус + (Євросоюз)
- Стипендіальні програми DAAD (Німеччина)
- Програма стажування молодих викладачів агрономічних та технічних спеціальностей Apollo, Німеччина
- Стипендіальна програма Фулбрайт, та Е.Маскі (США)
- Програма обміну викладачами FER (США)
- Стипендіальна програма ім. Станіслава Толпи (Польща)
- Стипендіальні програми ЮНЕСКО
- Програма обміну для студентів вищих навчальних закладів UGRAD (США)
- Навчальна програма Ісфрада (Франція)



Наукова співпраця та міжнародне співробітництво

12:03 83,1K6/c

Recording

Kateryna Kostetska

Margus Arak

Fadi

Jana Šafránková

Zoom Конференция, 40 мин

Вы просматриваете экран Yuri Oziransky

Настройки просмотра

Оставшееся время конференции: 06:05

Метод орошения	Водопотребление [м ³ /га/сезон]	Урожайность [тонн/га]
Картофель		
Борозды	6,000-6,500	35-40
Капельное	4,000-4,500	70-80
Лук		
Борозды	8,000	40
Капельное	4,000	90
Томаты		
Борозды	7,000	30
Капельное	3,500	95
Плодовые деревья (яблоки)		
Борозды	7,000-8,000	20-30
Капельное	2,500-4,000	60-80
Виноград (Султанина)		
Борозды	>10,000	20-25
Капельное	6,000	55-70

Participants: Yuri Oziransky, Игорь Крикунов, Vlad Drozd, Дмитро Миха..., 3991, Redmi, Андрій Тододій..., Олексій, Daria Savraso..., Ольга Кравченко, Оксана Лукьяне..., Олексій Алекса..., Shmuhina An, Vitaliy Maybor..., Григорій Госп..., Professor Oleksan..., Daria Babak, Святослав Суха..., Андрій Слупиць..., Лілія Восвода

12:04 14.05.2020



Наукова співпраця та міжнародне співробітництво

CERTIFICATE

is awarded to

Adamenko Dmitro

for being an active participant in

International Scientific and Practical Conference

"THE WORLD OF SCIENCE AND INNOVATION"

24 Hours of Participation



LONDON

19-21 August 2020

sci-conf.com.ua



Наукова співпраця та міжнародне співробітництво

Науковці університету активно працювали в редакціях Міжнародних видань:

«Аннали UMCS» («Аннали університету Марії Кюрі-Склодовської»), секція ЕЕЕ «Садівництво» (професор В. П. Карпенко),

«Наукових праць інституту садівництва» («Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa», професор Мельник О. В.),

«Туризм і регіональний розвиток» (видання SGGW, Польща, доцент Рибчак В.І.),

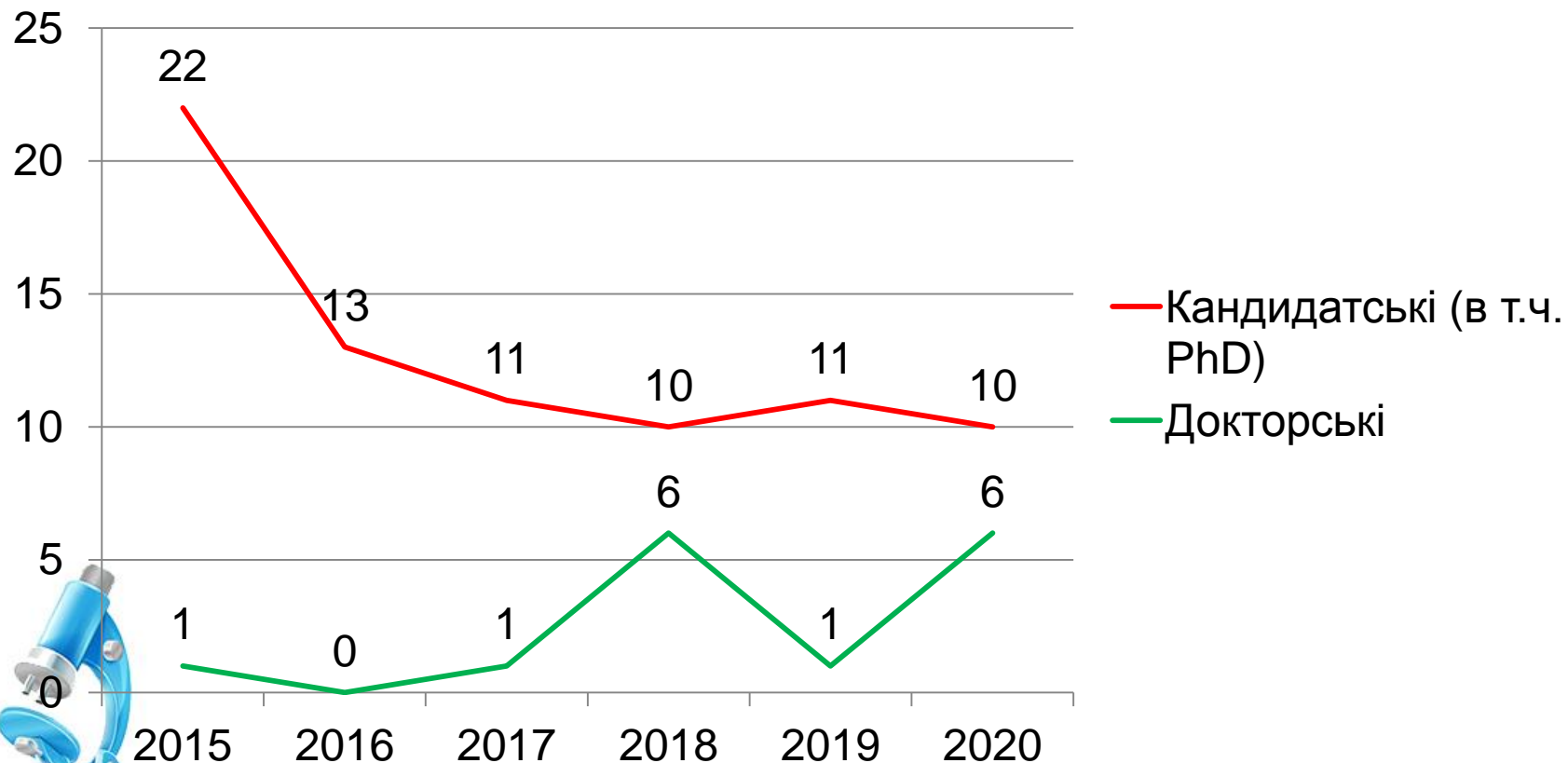
«Веснік Брэстскага університета» (Білорусь, професор Ямчук П.М.),

збірник «Науки економічні» Державної вищої професійної школи в Плоцьку (Польща, професор Непочатенко О.О. та доцент Рибчак В.І.).



Підготовка науково-педагогічних кадрів

Динаміка захисту дисертацій



Підготовка науково-педагогічних кадрів

Захист докторських дисертацій у 2020 р.

№ з/п	ПІБ дисертанта	Шифр, назва спеціальності	Тема дисертації
1.	Дідур Володимир Володимирович	05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогоспо-дарського виробництва	«Механіко-технологічні основи глибокої переробки насіння рицини в умовах малотоннажного підприємства».
2.	Рябовол Ярослав Сергійович	06.01.05 – селекція і насінництво	«Теоретичне обґрунтування систем гібридизації і створення вихідного матеріалу в селекції зернових культур»
3.	Бурляй Аліна Павлівна	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	«Організаційно-економічне забезпечення екологізації сільського господарства в умовах сталого розвитку»
4.	Соколюк Сергій Юрійович	08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)	«Гармонізація інноваційного розвитку підприємств аграрного сектору в умовах інституційних змін»
5.	Чернега Інна Іванівна	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	«Управління соціально-економічним механізмом підприємницької діяльності в аграрному секторі економіки України»
6.	Мостов'як Іван Іванович	03.00.16 – екологія	«Агроекологічне обґрунтування контролю чисельності домінуючих шкідливих організмів зернових колосових культур Центрального Лісостепу України»

Підготовка науково-педагогічних кадрів

Захист дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук та доктора філософії у 2020 р.

№ з/п	ПІБ дисертанта	Шифр, назва спеціальності	Тема дисертації
Кандидатські дисертації			
1	Полуніна Олександра Василівна	06.01.07 – плодівництво	«Способи вирощування двопрвідникових саджанців яблуні на підщепі 54-118 в Правобережному Лісостепу України»
2	Приходько Віталій Олександрович	06.01.12 – кормовиробництво і луківництво.	«Удосконалення технології вирощування змішаних посівів кукурудзи з високобілковими культурами на силос у південній частині Правобережного Лісостепу України».
3	Новікова Тетяна Петрівна	03.00.07 – мікробіологія	«Обґрунтування симбіозу <i>Rhizobium leguminosarum</i> biovar <i>viceae</i> – <i>Lens culinaris</i> Medik. за дії біологічних препаратів»
4	Любченко Інна Олександрівна	06.01.05 – селекція і насінництво	«Створення вихідного матеріалу рижію ярого стійкого до стресових чинників за використання біотехнологічних методів»
5	Бойко Василь Петрович	06.01.04 – агрохімія	«Ефективність доз і співвідношень мінеральних добрив у польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України»
6	Осіпова Алла Анастасіївна	08.00.03 – економіка та управління національним господарством	«Державне регулювання розвитку сільськогосподарського виробництва»
Дисертації на здобуття ступеня доктора філософії			
1	Яценко Вячеслав Васильович	201 Агрономія	«Оптимізація елементів технології вирощування часнику озимого в умовах Правобережного Лісостепу України»
2	Новицький Ігор Валерійович	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	«Механізми інтегрованого розвитку підприємств зернопродуктового підкомплексу»
3	Павлишин Святослав Володимирович	201 Агрономія	«Агробіологічне обґрунтування застосування гербіциду й регулятора росту рослин у посівах пшениці полби звичайної»
4	Нижник Ірина Олегівна	051 Економіка	«Захист продовольчих інтересів населення України в умовах глобалізації»

Підготовка науково-педагогічних кадрів

У 2020 році в університеті працювали три постійні спеціалізовані вчені ради Д 74.844.01, К 74.844.02 та Д 74.844.04.

- Спецрада Д 74.844.01 функціонує зі спеціальностей 06.01.07 – плодівництво, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва, сільськогосподарські науки.
- Спецрада К 74.844.02 – зі спеціальностей 03.00.12 – фізіологія рослин, 03.00.07 – мікробіологія, 06.01.01 – загальне землеробство.
- Спецрада Д 74.844.04 – зі спеціальностей 06.01.05 – селекція і насінництво та 06.01.06 – овочівництво.



Підготовка науково-педагогічних кадрів

У 2020 році в університеті працювали чотири разові спеціалізовані вчені ради.

- **Разові спеціалізовані вчені ради –**
 - ДФ 74.844.001 зі спеціальності 201 Агрономія,
 - ДФ 74.844.002 зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність,
 - ДФ 74.844.003 зі спеціальності 201 Агрономія,
 - ДФ 74.844.004 зі спеціальності 051 Економіка.

У спецрадах у 2020 р. захищено 5 кандидатських, 2 докторських дисертації та 4 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії



Підготовка науково-педагогічних кадрів

30 провідних науковців університету упродовж 2020 р. працювали в складі 14 постійних спеціалізованих вчених рад із захисту докторських, кандидатських дисертацій та 4 разових спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, зокрема це спецради:

- Д 26.004.01 (НУБІП);
- Д 26.350.02 (Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»);
- Д 26.376.01 (Інститут захисту рослин НААН);
- Д 64.354.01 (ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського»);
- Д 73.053.05 (Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького);
- Д 26.058.06 (НУХТ);
- К 74.844.02, Д 74.844.01, Д 74.844.04 (УНУС);
- Д 27.361.01, Д 27.375.01 (Інститут садівництва НААН);
- Д 26.001.43 (Київський національний університет ім. Т. Шевченка);
- Д 35.051.08 (Львівський національний університет ім. І. Франка);
- Д 35.072.02 Львівський національний лісотехнічний університет України;
- ДФ 74.844.001, ДФ 74.844.002, ДФ 74.844.003, ДФ 74.844.004 (Уманський національний університет садівництва).



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Упродовж звітнього року в університеті проведено 51 науковий захід, з них:

- 9 Міжнародних наукових конференцій;
- 15 Всеукраїнських наукових конференцій;
- 2 Всеукраїнські студентські конференції,
- Всеукраїнський семінар,
- Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт;
- Всеукраїнська наукова конференція молодих учених;
- 13 семінарів;
- 4 круглих столи;
- День поля; «Наукові читання»,
- 2 науково-практичні інтернет – конференції,
- конкурс «Агрополітичні дебати 2020»



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність



● ЗАПИСЬ Швидіна Г. О. сейчас на главном экране

Воркшоп як система дій

The flowchart outlines the workshop process:

- Підготовка → Check-in / Реєстрація
- Агенда / Порядок денний, цілі зустрічі → Ice-breaking активності / Зав'язки та включення
- Основні види активностей / Фасилітації, але не тотальний контроль → Результати (презентації, подячення підсумки)
- Check-out / Рефлексія

The background image shows several people engaged in a workshop activity at a table, with one person holding a sign that says "Не Спо Ді Ван Ки".

● Olga ***
● Швидіна Г. О.
● Elena Matros
● Г
● Гордієнко Віта Павлівна

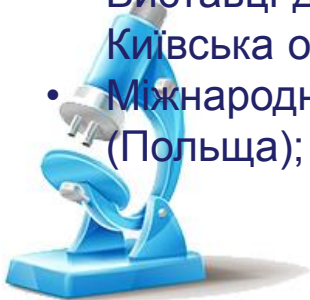
Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

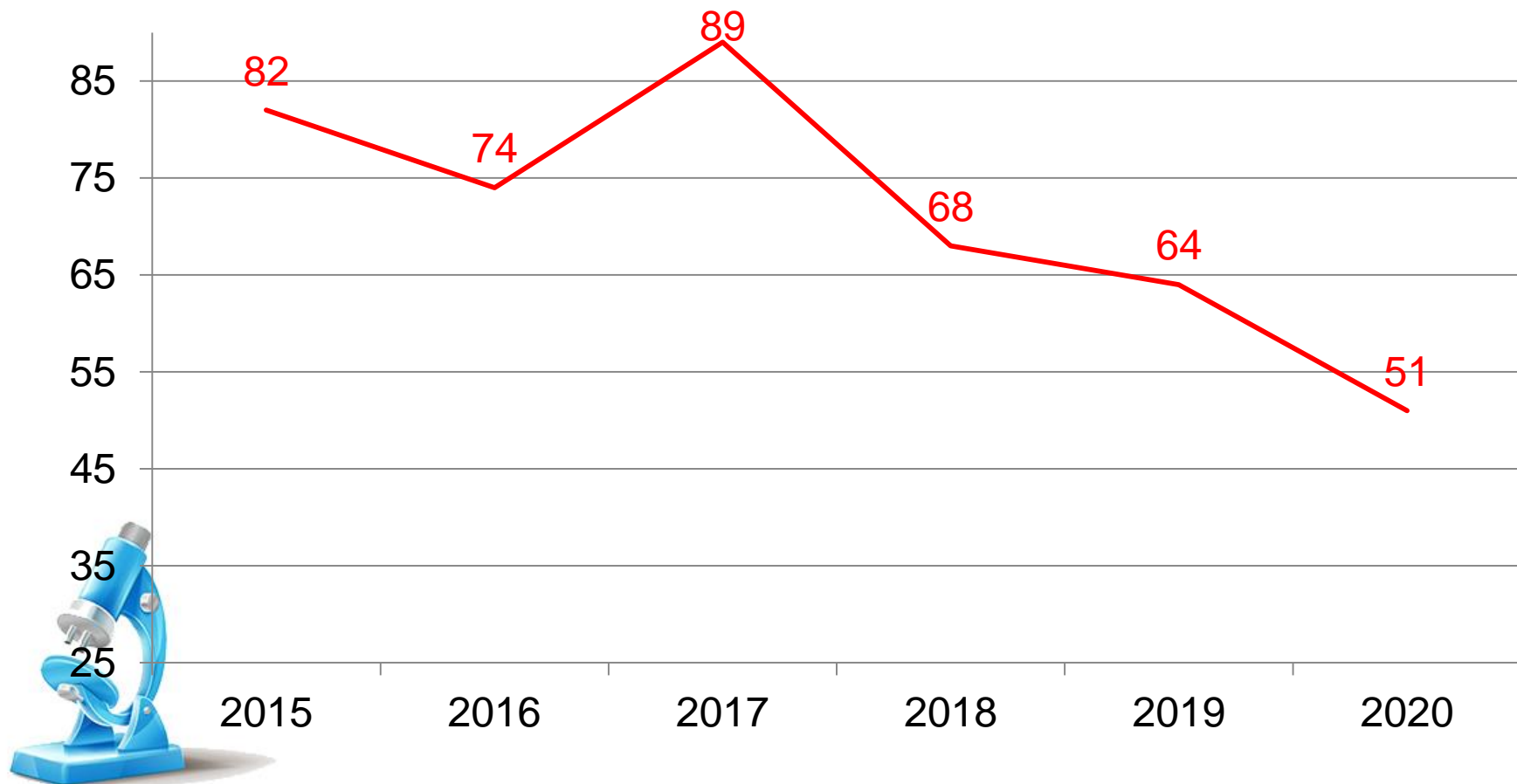
У 2020 році університет взяв участь у 53 Міжнародних заходах (за кордоном і в Україні) виставках, форумах, симпозіумах, конференціях, у тому числі:

- VIII Міжнародній агропромисловій виставці з польовою демонстрацією техніки AGROEXPO-2020, м. Кропивницький;
- Міжнародній виставці «Фрукти. Овочі. Логістика», м. Київ;
- Міжнародній агропромисловій торговельній виставці «Інтер АГРО», м. Київ;
- X Міжнародній виставці інноваційних рішень в зерновому господарстві «Зернові технології», м. Київ;
- II Міжнародному науковому форумі «NEW ECONOMICS - 2020», м. Київ;
- II Міжнародному форумі «SCIENCE AND STUDY 2020», м. Київ;
- Виставці-демонстрації техніки в полі БИТВА АГРОТИТАНІВ VIII, с. Степове, Київська обл.
- Міжнародному ярмарку садової та ландшафтної архітектури GARDENIA, Познань (Польща);



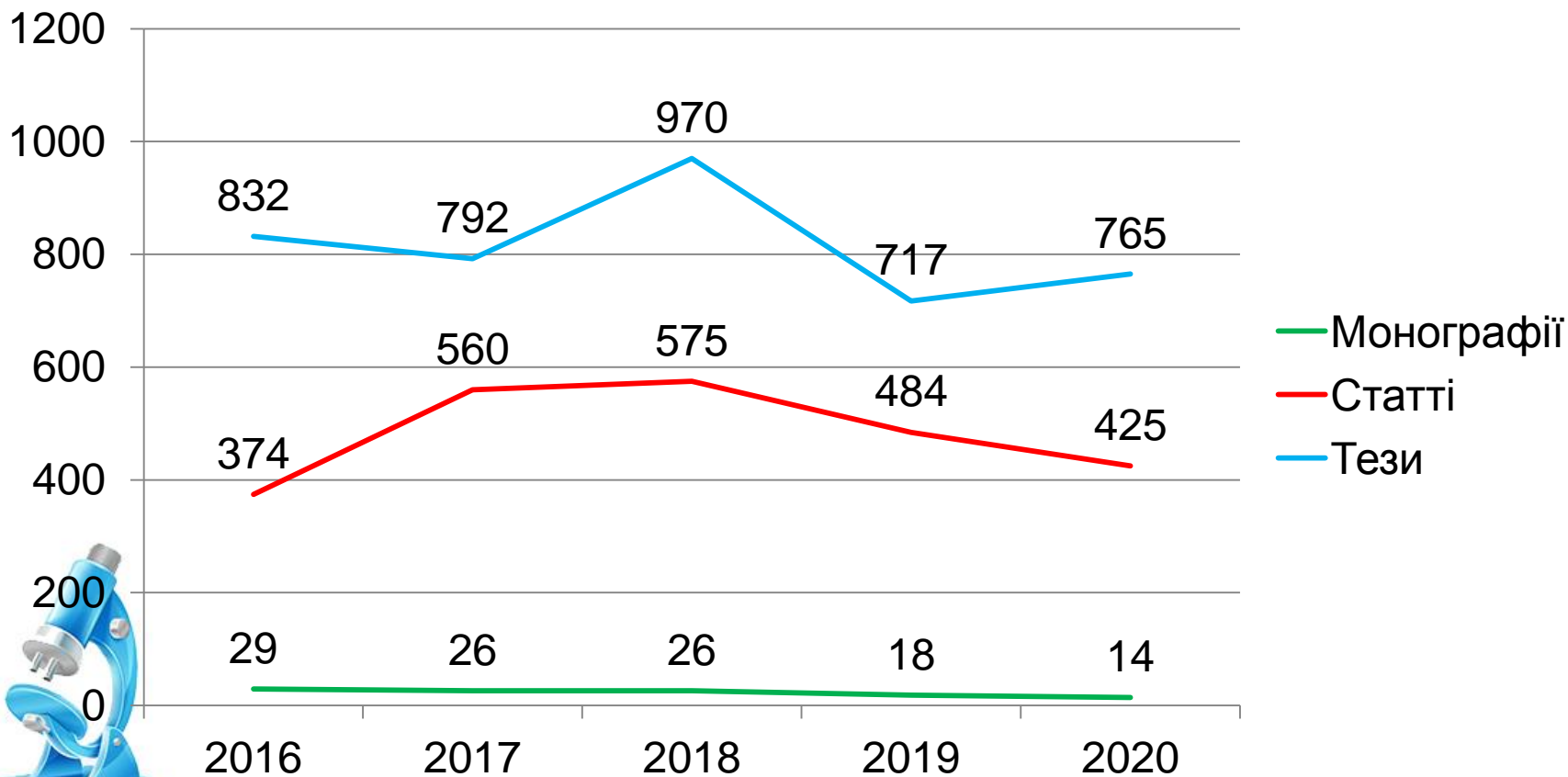
Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Проведення наукових заходів на базі УНУС



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Публікації науковців УНУС



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Монографії, опубліковані у 2020 р. науковцями університету:

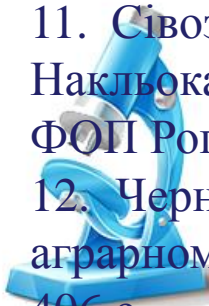
1. Агрохімічна складова технології вирощування буряку цукрового / Г.М. Господаренко, Л.В. Вишневська, А.Т. Мартинюк, Ю.В. Новак, І.В. Прокопчук, В.С. Цигода / за заг. ред. Г.М. Господаренка. Київ : ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2020. 308 с.
2. Бурляй А.П. Організаційно-економічні засади екологізації аграрної сфери економіки України. Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2020. 348 с.
- Карпенко В.П. Біологізована технологія вирощування гречки / В.П. Карпенко, А.А.
3. Даценко, Л.В. Розборська, Р.М. Притуляк та ін. Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2020. 132 с.
4. Костецька К. В., Осокіна Н. М. Наукове обґрунтування формування якості овочевої сировини під час зберігання та виробництва консервів : монографія. Умань: «Візаві», 2020. 123 с.
5. Леонтьяк Г.П., Осіпов М.Ю. Живі огорожі та вертикальне озеленення у ландшафтному дизайні : навч. посібник. Тирасполь, 2020. 159 с.
6. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Полторецький С. П. та ін. Клітинна селекція цикорію коренеплідного : монографія / за ред. Л. О. Рябовол і С. П. Полторецького. Умань : Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2020. 140 с.



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Монографії, опубліковані у 2020 р. науковцями університету:

7. Накльока О.П. Агроекологічні основи вирощування перцю солодкого. Умань, Видавець «Сочінський М.М.», 2020. 188 с.
8. Наукове обґрунтування інноваційних технологій тривалого зберігання і переробки плодів чорної смородини : монографія / Н.М. Осокіна, О.П. Герасимчук. Умань : ВПЦ «Візаві», 2020. 254 с.
9. Родючість ґрунту і продуктивність буряку цукрового : монографія / Л. В. Вишневська, Г. М. Господаренко, С.П. Полторецький та ін. / за ред. Г. М. Господаренка та С.П. Полторецького. Умань : ВПЦ «Візаві», 2020. 184 с.
10. Селекційно-технологічні основи вирощування обліпихи крушиноподібної в умовах Лісостепу й Полісся України / І. В. Гриник, В. В. Москалець, В. В. Любич та ін. Новосілки : Центр учбової літератури, 2020. 192 с.
11. Сівозміни в Лісостепу України / Єщенко В.О., Копитко П.Г., Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Новак А.В. Усик С.В., Коваль Г.В. / за ред. В.О. Єщенка, Вінниця : ФОП Рогальська О.І., 2020. 186 с.
12. Чернега І.І. Соціально-економічний механізм підприємницької діяльності в аграрному секторі України : виклики та можливості : монографія. Умань, 2020. 406 с.



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

13. Забезпечення сталого економічного розвитку національного господарства : кол. монографія / за ред. О.О. Непочатенко. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. 272 с.

14. Теоретичні, методичні та практичні аспекти сталого розвитку економіки України» / під ред. д.е.н. проф. О.О. Непочатенко. Умань : Видав. «Сочінський М.М.», 2020. 224 с.



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі Scopus у 2020 р.

№ п/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
1.	Біології; Овочівництва; Захисту і карантину рослин	V. Karpenko, G.Slobodyanyk, O. Ulianych,S. Schetyna, I. Mostoviak and V. Voitsekhovskyi	Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek. Agronomy Research. Vol.18. No.1. 2020. 148-162.
2.	Математики та фізики	Berezovski, V., Mikeš, J., Rýparová, L., Sabykanov, A.	On Canonical Almost Geodesic Mappings of Type $\pi_2(e)$ Mathematics. Volume 8, Issue 1, 2020, № 54.
3.	Математики та фізики	Cherevko, Y., Berezovskii, V., Nenka, R., Leshchenko, S.	Infinitesimal conformal transformations of Riemannian manifolds which preserve the generalized Einstein tensor. 19th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2020 Proceedings pp. 244-252. 2020
4.	Математики та фізики	Berezovskii, V., Mikeš, J., Rýparová, L.	Conformal and geodesic mappings onto Ricci symmetric spaces.19th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2020 Proceedings pp. 65-72. 2020
5.	Туризму та готельно-ресторанної справи; Інформаційних технологій; Менеджмент	Kozhukhivska,R., Sakovska, O.; Skurtol, S., Kontseba, S.;Zhmutenko, V.	An analysis of use of internet technologies by the consumers of tourism industries in Ukraine. International Journal of Advanced Science and Technology. 29(6 Special Issue), pp. 1007-1013. 2020
6.	Економіки; ПТБД; Фінансів банківської справи та страхування; Туризму та готельно-ресторанної справи;	Alina, B., Yuliia, N., Olena, N., Diana, N.	Ecological consequences of the digitization in agriculture sector. International Journal of Advanced Science and TechnologyVolume 29, Issue 8 Special Issue, 19 April 2020, Pages 2329-2336

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі Scopus у 2020 р.

№ п/п	Кафедра	ІПН автора	Назва статті
7.	Геодезії, картографії та кадастру	Udovenko, I. Reznik, N.P. Kyselov, I. Shemyakin, M. Domashenko, H. Kononenko, S.	Land inventory based methods of gis technologies use. International Journal of Advanced Science and Technology Volume 29, Issue 8 Special Issue, 19 April 2020, Pages 2566-2573.
8.	Менеджмент	Koval, V. Mikhno, I. Trokhymets, O. Kustrich, L.	Modeling the interaction between environment and the economy considering the impact on ecosystem. Volume 166, 22 April 2020, International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters, Kryvyi Rih; Ukraine; 2020
9.	Овочівництва; Технології зберігання і переробки зерна	Ulianych, O., Vorobiova, N., Shchetyna, S., Slobodyanyk, G., Shevchuk, K.; Kostetska, K.	Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. Agronomy Research. 18(2), pp. 619-627. 2020
10.	Генетики, селекції рослин та біотехнології; Рослинництва	Diordiiieva, I.P., Kochmarskyi, V.S., Riabovol, L.O. Riabovol, I.S.,	Breeding of spelt wheat (<i>Triticum spelta</i> L.) on productivity and grain quality. Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya 55(3), pp. 552-563. 2020
11.	Фінансів банківської справи та страхування; Туризму та готельно-ресторанної справи	Oleksandr, Tranchenko, Natalia Parubok, Kateryna, I.P., Oleksand, S.P.	Strategic diagnosis of regional rural areas. Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems 12(7 Special Issue), pp. 376-389. 2020
12.	Математики та фізики	Poberezhets, I.I., Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., (...), Timko, M., Kopčanský, P.	Temperature dependence of dielectric properties of the liquid crystal 6cb with the embedded ag_7ges_3i nanoparticles. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics 23(2), pp. 129-135. 2020
13.	Математики та фізики	Studenyak, I.P., Kovalchuk, O.V., Poberezhets, I.I. та ін.	Influence of cation substitution on dielectric properties and electric conductivity of 6CB liquid crystal with Me_7GeS_5I (me = Ag, Cu) superionic nanoparticles. Molecular Crystals and Liquid Crystals Vol. 702, Issue 1, 2020, P. 21-30

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі Scopus у 2020 р.

№ п/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
14.	Технології зберігання і переробки зерна Рослинництва	Liubych, V., Novikov, V., Zheliezna, V. Prykhodko, V.	Improving the process of hydrothermal treatment and dehulling of different triticale grain fractions in the production of groats. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Open Access Volume 3, Issue 11-105, 2020, Pages 55-65
15.	Математики та фізики	Berezovski, V., Cherevko, Y., Hinterleitner, I., Peška, P.	Geodesic mappings of spaces with affine connections onto generalized symmetric and Ricci-symmetric spaces. Mathematics. Volume 8, Issue 9, Article number 1560, 2020
16.	Агроінженерії	Lyashenko, V.I., Chekushina, T.V., Dudar, T.V., Lisovoy, I.A.	Environmental and resource-saving technologies for void extinguishing during underground ore mining. Ecology and Industry of Russia. 24(8), pp. 28-33, 2020
17.	Прикладної інженерії	Fedorov, Volodymyr; Kepko, Oleg; Kepko, Valentyna; Trus, Oleksandr; Zhurilo, Svitlana	Study of blurring and hysteresis of phase transformations of milk fat by transit calorimetry method. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 12 Issue: 3 Page: 105-118. 2020
18.	Обліку і оподаткування	Krochak, O., Sazonets, I., Melnyk, L., Pushko, R., (...), Mishustina, T., Shevchenko, V.	Features of monetary policy implementation in Ukraine. European Journal of Molecular and Clinical Medicine Open Access Volume 7, Issue 2, 2020, Pp. 814-819
19.	Овочівництва; Захисту і карантину рослин; Української та іноземних мов	Ulianych, O., Yatsenko, V., Kondratenko, P., Lazariiev, Voievoda, L., Lukianets, O., Adamenko, D.	The influence of amino acids on the activity of antioxidant enzymes, malonic dialdehyde content and productivity of garlic (<i>Allium Sativum</i> L.) Agronomy Research. . Volume 18, Issue 3, 2020, Pages 2245-2258
20.	Плодівництва і виноградарства; Загального	Yakovenko, R.V., Butsyk, R.M., Kopytko, P.G., Petrishina, I.P., Borysenko, V.V.	Productivity of Pear Plantings Depending on the Content of Main Macroelements (n, p, k) in the Soil after Optimized Fertilization. Indian Journal of Agricultural Research, Volume 54, Issue 1,

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі WEB of SCIENCE у 2020 р.

№ п/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
1.	Туризму та готельно-ресторанної справи	Sakovska, Olena	Agricultural Cooperation: Experience of Foreign Countries for Ukraine. Baltic Journal of Economic Studies. Том: 6 Випуск: 1 Ст.: 118-124. 2020
2.	Математики та фізики	Berezovski, V., Mikeš, J., Rýparová, L., Sabykanov, A.	On Canonical Almost Geodesic Mappings of Type $\pi_2(e)$ Mathematics. Volume 8, Issue 1, 2020, № 54.
3.	Агроінженерії	Palii, A. P.; Nanka, O., V; Kovalchuk, Y. O.; та ін.	Effect on the bactericidal device for decontamination the air microorganisms in poultry house on the content of toxic gases. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 1 Ст.: 24-29. 2020
4.	Агроінженерії	Kovalchuk, Y. O., Kovalchuk, V. A. та ін.	Evaluation of slaughter cattle grades and standards of cull cows. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10. Випуск: 1 Ст.: 162-167 DOI: 10.15421/2020_26. 2020
5.	Садово-паркового господарства; Екології та безпеки життєдіяльності; Лісового господарства	Polishchuk, V; Turchina, S.; Balabak, A.; Kozachenko, I; Mamchur, V. та ін.	Introduction of Explants and Reproduction on Nutrient Medium of Donor Material in Vitro Varieties of Callistephus Chinensis (L.) Ness. for its Further Use in Landscaping. Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Випуск: 1. Ст.: 89-96 DOI: 10.32014/2020.2518-1467.11. JAN-FEB 2020
6.	Садово-паркового господарства	Doronin, VA ; Sinchenko, V ; Driga, VV ; Kravchenko, YA ; Polishchuk, VV ; Mykolayko, VP ; Polishchuk, TV .	Features of formation of miscanthus planting material in conditions of drip irrigation. BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. В. : 2 Ст.: 36-44. 2020

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі WEB of SCIENCE у 2020 р.

№ п/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
7.	Туризму та готельно-ресторанної справи	Sakovska, Olena; Aleskerova, Yuliia; Didenko, Yuliia	Analysis of the essence of pension insurance and its place in the system of social protection of the population. BALTIC JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES Том: 6. В.:2. С.: 9-16. 2020
8.	Технологій харчових продуктів	Tokar, A.; Matenchuk, L.; Myroniuk, S.; зі співавт.	Ascorbic acid and phenolic substances in strawberry-based unfortified wine materials. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE Том: 14. В.:1. Ст.:81-88. 2020
9.	Агрохімії і ґрунтознавства; Генетики, селекції рослин та біотехнології	Leonova, K. P.; Morgun, A., V.; Hospodarenko, H. M., Rassadin, I. Y., Martyniuk, A. T., Kryzhanovskiy, V. G.	Ecological plasticity and productive potential of tobacco in Central Forest Steppe of Ukraine. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 2 Ст.: 55+. 2020
10.	Агроінженерії	Palii, A. P.; Paliy, A. P.; Rodionova, K. O., Kovalchuk, Y. O. та ін	Microbial contamination of cow's milk and operator hygiene. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 2 Ст.: 392-397. 2020
11.	Агроінженерії	Kovalchuk, YO; Palii, AP ; Ulko, YS ; Bogomolov, OO ; з співавторами.	Species composition of microbiota of cows udder and raw milk quality at mastitis. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 випуск: 4 стор. : 78-85. 2020
12.	Агрохімії і ґрунтознавства; Овочівництва; Генетики, селекції рослин та біотехнології	Leonova, K. P.; Morgun, A., V.; Hospodarenko, H. M., Nevlad, V., I., Ketskalo, V. V., Kotsyuba, S. P.,	Evaluation of the tobacco genotypes by the peculiarities of the structural-and-functional organization of the seed productivity features. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 2 Ст.: 449-456. 2020
13.	Геодезії, картографії, та кадастру	Kyselov, Yuriy O.	Geosophy as a scientific discipline: issues of methodology and metatheory. JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY Том: 29 Випуск: 2 Ст.: 327-334. 2020
14.	Туризму та готельно-ресторанної справи	Shpykuliak, Oleksandr; Sakovska, Olena	Agricultural cooperation as an innovation for rural development. BALTIC JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES Том: 6, Випуск: 3 Ст.: 183-189. 2020.

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі WEB of SCIENCE у 2020 р.

№ п/п	Кафедра		Назва статті
15.	Захисту і карантину рослин	Demyanyuk, O. S.; Symochko, L. Y.; Mostoviak, I. I.	Soil microbial diversity and activity in different climatic zones of Ukraine. REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS Том: 11, Випуск: 2 Стр.: 338-343. 2020.
16.	Математики та фізики	Studenyak, I. P., Kovalchuk, O., V., Pogodin, A., I., Poberezhets, I. I.	Influence of cation substitution on dielectric properties and electric conductivity of 6CB liquid crystal with Me7GeS5I (me = Ag, Cu) superionic nanoparticles. та ін. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 702 Випуск: 1 Стр.: 21-29. 2020
17.	Математики та фізики	Poberezhets, I.I., Kovalchuk, O.V., Studenyak, I.P., (...), Timko, M., Kopčanský, P.	Temperature dependence of dielectric properties of the liquid crystal 6cb with the embedded AG ₇ GES ₅ I nanoparticles. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics 23(2), pp. 129-135. 2020
18.	Маркетингу	Penkova, Oksana H. ; Braslavska, Oksana, V ; Plets, Ivan I. з співавторами.	Management of the Higher education institutions innovative potential: formalization and evaluation. REVISTA INCLUSIONES Том: 7 Випуск: 4 стор .: 624-645. 2020
19.	Овочівництва; Захисту і карантину рослин	Yatsenko, V. ; Ulianych, O. ; Yanowskyi, Y.	Effect of iron, zinc and boron on the growth, physiological state, productivity and storability of Allium Sativum L. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 випуск: 4 стор .: 33-42. 2020
20.	Генетики; Рослиництва; Агрохімії і ґрунтознавства; Української та іноземних мов	Diordiieva, I ; Riabovol, L. ; Serzhuk, O.; Novak, Z.; Riabovol, Ia ; Chernov, O.; Karychkovska, S.	Triticale breeding improvement by the intraspecific and remote hybridization. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 випуск: 4 стор .: 67-71. 2020
21.	Прикладної інженерії	Fedorov, Volodymyr; Kepko, Oleg; Kepko, Valentyna; Trus, Oleksandr ; Zhurilo, Svitlana	Study of blurring and hysteresis of phase transformations of milk fat by transit calorimetry method. CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 105-118. 2020

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Статті у наукометричній базі WEB of SCIENCE у 2020 р.

№ п/п	Кафедра	ППП автора	Назва статті
22.	Математики та фізики	Berezovski, V., Cherevko, Y., Hinterleitner, I., Peška, P.	Geodesic mappings of spaces with affine connections onto generalized symmetric and Ricci-symmetric spaces. Mathematics. Volume 8, Issue 9, Article number 1560, 2020
23.	Геодезії, картографії та кадастру	Braslavska, Oksana V.; Kyselov, Iurii O.; Rudyi, Roman M.; Udovenko, Iryna O	Philosophical geography: establishment, development, formation of scientific foundations. JOURNAL OF GEOLOGY GEOGRAPHY AND GEOECOLOGY Volume: 29 Issue: 3 Pages: 460-470, 2020
24.	Генетики, селекції рослин та біотехнології; Рослинництва; Агрохімії і ґрунтознавства	Liubchenko, A.; Liubchenko, I.; Riabovol, L.; Serzhuk, O. ; Riabovol, Ia.; Vyshnevskaya, L. Chernov, O.	Analysis of the duration of the vegetation period and phases of development of Somaclonal lines of Camelina sativa. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 10 Issue: 3 Pages: 1-5, 2020
25.	Рослинництва; Захисту і карантину рослин; Прикладної інженерії та охорони праці	Poltoretskyi, S.; Tretiakova, S.; Tereshchenko, Y.; Poltoretska, N. ; Yatsenko, A. ; Mostoviak, I; Berezovskyi, A.	Growth and productivity of winter wheat (Triticum aestivum L.) depending on the sowing parameters. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Volume: 10 Issue: 2 Pages: 81-87, 2020



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Рейтинг кафедр за опублікованими статтями

№ у рейтинговому списку	Кафедра	Всього статей	У тому числі			
			у фахових виданнях	у провідних наукових виданнях за кордоном	у виданнях, що включені до наукометричної бази SCOPUS, WoS (автори)	у наукових виданнях України
1.	Технології зберігання і переробки зерна	34	32	0	2/0	0
2.	Фінансів, банківської справи та страхування	29	12	5	2/0	10
3.	Загального землеробства	28	10	1	1/0	16
4.	Менеджменту	27	25	0	2/0	0
5.	Туризму та готельно-ресторанної справи	25	19	0	3/3	0
6.	Генетики, селекції рослин та біотехнології	21	16	0	1/4	0
7.	Маркетингу	19	11	2	0/1	5
8.	Економіки	18	15	2	1/0	0
9.	Рослинництва	18	12	1	2/3	0
10.	Агроінженерії	17	11	0	1/4	1
11.	Агрохімії та ґрунтознавства	17	12	0	0/3	2
12.	Біології	15	5	0	1/0	9
13.	Захисту і карантину рослин	15	8	0	2/3	2
14.	Екології та БЖД	14	12	2	0/0	0
15.	Технологій харчових продуктів	14	12	1	0/1	0

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Рейтинг кафедр за опублікованими статтями

№ у рейтинговому списку	Кафедра	Всього статей	У тому числі			
			у фахових виданнях	у провідних наукових виданнях за кордоном	у виданнях, що включені до наукометричної бази SCOPUS, WoS (автори)	у наукових виданнях України
16.	Овочівництва	14	9	0	3/2	0
17.	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	13	5	3	1/0	4
18.	Математики і фізики	12	3	2	6/0	1
19.	Соціально-гуманітарних дисциплін	12	9	0	0/0	3
20.	Плодівництва і виноградарства	12	8	2	1/0	1
21.	Обліку і оподаткування	11	8	2	1/0	0
22.	Лісового господарства	10	6	2	0/1	1
23.	Української та іноземних мов	10	6	2	1/1	0
24.	Геодезії, картографії та кадастру	9	3	2	1/2	1
25.	Публічного управління та адміністрування	9	8	1	0/0	0
26.	Садово-паркового господарства	9	7	0	0/2	0
27.	Прикладної інженерії та охорони праці	6	4	0	0/2	0
28.	Інформаційних технологій	5	4	0	1/0	0
29.	Фізичного виховання і психолого-педагогічних дисциплін	2	2	0	0/0	0
Всього		445	294	30	33/32	56

Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

За результатами винахідницької та раціоналізаторської діяльності одержано:

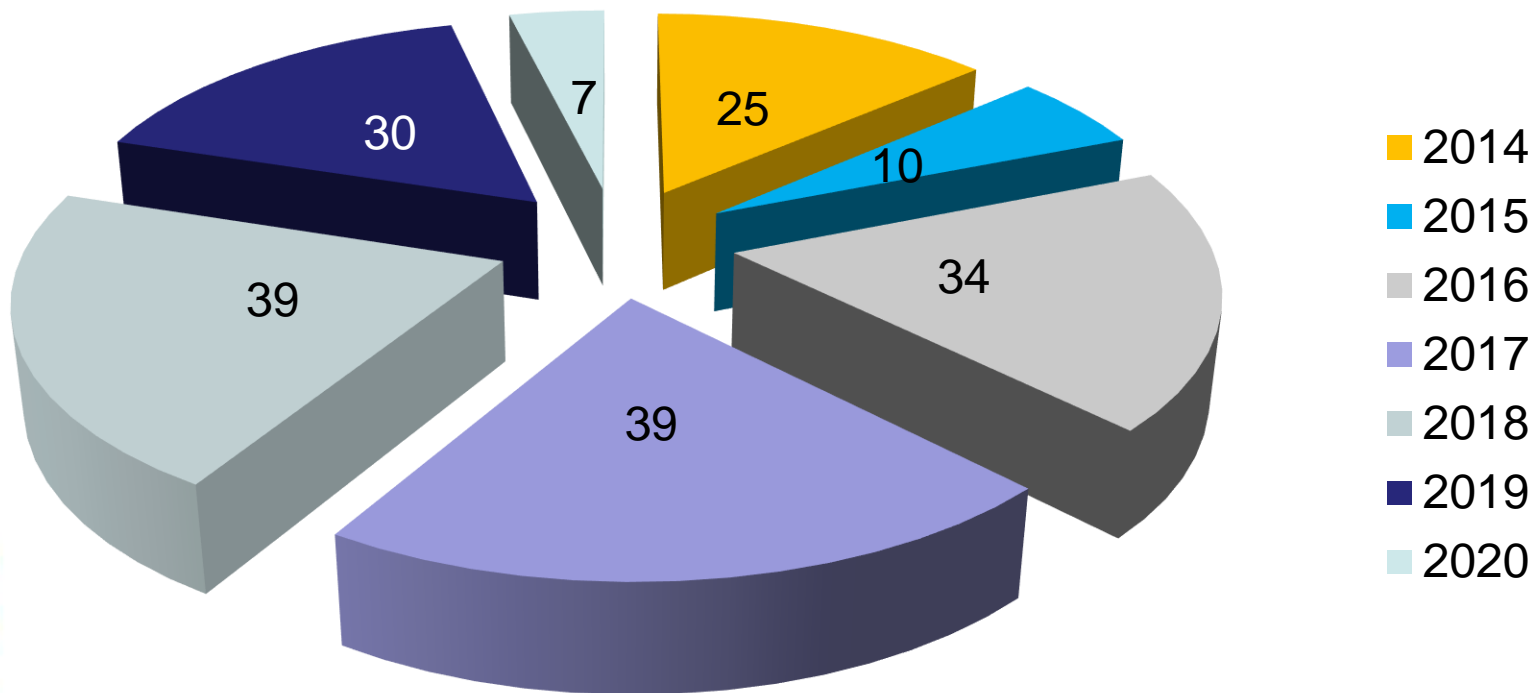
- 7 патентів на корисну модель;
- виконано 23 впровадження у виробництво, що засвідчується відповідними актами



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

Отримано патентів

Патенти



Наукові заходи, видавнича і винахідницька діяльність

За результатами наукових досліджень в університеті в 2020 році видано:

- «Збірник наукових праць Уманського НУС» (вип. 96, 97);
- «Вісник Уманського НУС» (№1, 2);
- «Збірник студентських наукових праць Уманського НУС»;
- Матеріали 25 наукових конференцій.



Наукові видання УНУС



Збірник наукових праць Уманського НУС
<http://journal.udau.edu.ua/>



Вісник Уманського НУС
<http://www.visnyk-unaus.udau.edu.ua/>

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!

