

**1 У відділ патентно-ліцензійної, винахідницької та  
раціоналізаторської роботи (корп. № 3, кім. 402)**

1. **До 1 грудня** згідно з «Порядком державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних робіт» по темах, що завершуються у 2023 р., подати на електронну пошту [patent\\_section@nubip.edu.ua](mailto:patent_section@nubip.edu.ua):

- облікову картку;
- список виконавців;
- титульну сторінку звіту з відповідними підписами і печатками;
- заключний звіт.

2. **До 1 грудня** подати Звіт про патентні дослідження щодо завершені НДР.

Для отримання форми звіту надіслати запит на пошту відділу: [patent\\_section@nubip.edu.ua](mailto:patent_section@nubip.edu.ua)

3. **До 1 грудня** подати інформацію про одержання у 2023 р. охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності, ліцензійних угод/договорів, власником яких є НУБіП України (за підписом директора НДЦ, заступника декана факультету з наукової роботи), за формою:

№ п/п	Номер, охоронного документа ІВ, дата публікації, бюлетень	Назва охоронного документа	Автор(и)	Кафедра, на якій працює(ють) автор(и)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

- кількість патентів на винаходи;
- кількість патентів на корисні моделі;
- кількість свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (службовий);
- кількість патентів на сорти рослин;
- кількість свідоцтв про державну реєстрацію сортів рослин;
- кількість сортів, переданих у сортовипробування;
- кількість ліцензійних договорів/угод (№, дата).

**До 22 грудня**

**1. По темах, що виконуються за замовленням міністерства (установи)** – науковий звіт за 2023 р., оформлений згідно з вимогами ДСТУ 3008:2015 та вимогами міністерства (установи).

Захист наукових звітів керівниками тем проводитиметься на засіданнях галузевих робочих груп з приймання звітів за графіком і вимогами замовника.

**2. По госпдоговірних темах:**

Якщо замовником не передбачено підготовку звіту про виконану роботу, до НДЧ необхідно подати інформацію про НДР у довільній формі.

До 13 листопада

**3. Інформація про наукові розробки, впроваджені у виробництво у 2023 р. (підтверджені актами впровадження) за формою:**

№ п/п	Назва розробки, автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового продукту; переваги над аналогами; економічний/соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримані від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи)
-------	---------------------------------	--	--	------------------------	--

**4. Інформація про науково-дослідну роботу студентів:**

4.1. Кількість студентів, які брали участь у виконанні наукових досліджень, з них:

4.1.1. З оплатою праці:

- за рахунок загального фонду;
- за рахунок спеціального фонду.

4.1.2. Без оплати праці

4.2 Кількість студентських наукових гуртків та загальна кількість студентів, що брали в них участь. Зазначити посилання на WEB-сторінку кожного студентського наукового гуртка.

4.3. Відомості про студентів, які мали у звітному році наукові публікації, з них статті у співавторстві та статті, опубліковані студентами самостійно:

**ЗА ЗРАЗКОМ**

Назва публікації, ПІБ студента, курс, група, де опубліковано.

4.4 Кількість студентів-учасників всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських наукових робіт, з них переможці всеукраїнських та міжнародних конкурсів.

**ЗА ЗРАЗКОМ**

ПІБ студента, курс, група, назва всеукраїнського або міжнародного конкурсу студентських наукових робіт.

4.5. Кількість студентів НУБіП України, які виступили у звітному році з доповідями на конференціях міжнародного, галузевого та міжгалузевого рівнів

Назва конференції	Місце проведення конференції	Назва організації, на базі якої проходила конференція	Дата проведення	Кількість учасників	Ступінь диплома (у разі отримання)
-------------------	------------------------------	---	-----------------	---------------------	------------------------------------

4.6. Винахідницька робота:

4.6.1. Кількість студентів, які займаються винахідницькою роботою.

4.6.2. Кількість поданих заявок на видачу патентів України на винаходи (корисні моделі).

4.6.3. Кількість отриманих патентів України на винаходи (корисні моделі).

4.7. Кількість студентських конференцій і семінарів, які проводились на базі НУБіП України, наукового структурного підрозділу університету (назва конференції, семінару; дата проведення).

До 13 листопада

1. Статистичний звіт за формами:

**ПЕРЕЛІК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ, ВИДАНИХ У 2023 р.  
(Кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води)**

1.1. Монографії

Назва публікації	Автор (посада; штатний/сумісник)
Синтез та дослідження фізико-хімічних властивостей подвійних фосфатів лужних та 3d-металів (Mn, CO, Ni) Київ: Експо-Друк, 2023. – 11.4 др.арк	Лаврик Р.В., К.х.н., доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води

1.1.1. Загальна кількість монографій та їх обсяг (друк. арк.) [1, 11.4 ]

1.1.2. Кількість монографій, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. арк.) [ ]

1.1.3. Кількість монографій, опублікованих у зарубіжних видавництвах та їх обсяг (друк. арк.) [ ]

1.2. Довідники

Назва публікації	Автор

1.2.1. Загальна кількість довідників та їх обсяг (друк. арк.) [ ]

1.3. Брошури

Назва публікації	Автор

1.3.1. Загальна кількість брошур та їх обсяг (друк. арк.) [ ]

**ПРИКЛАД ПО ФОРМІ (1.1. - 1.3.)**

Назва публікації	Автор
1. Назва роботи 2. Видавництво 3. Рік видання 4. Кількість др. арк. (із розрахунку: 1 др. арк. = 16 стор.) 5. <b>УВАГА!</b> У кожному з переліку видань вказати загальний обсяг видання – кількість др. арк. та власний авторський % др. арк.	1. Автори публікації

**ЗА ЗРАЗКОМ**

Назва публікації	Автор
Адсорбція поверхнево-активних речовин вуглецевими сорбентами. К.: Видавничий центр НУБіПУ, 2019. 12, 0 др.арк. (10 др. арк.; 2 др. арк.)	Кочкодан О.Д.-доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний. Максін В.І. – професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний.

1.4 Словники

Назва публікації	Автор

1.4.1. Загальна кількість словників та їх обсяг (друк. арк.)

1.5. Загальна кількість підручників.

1.6. Навчальні посібники.

Назва публікації	Автор
1. НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ Навчальний посібник для студентів спеціальності – 211 “Ветеринарна медицина” – Київ: Експо-Друк, 2023. – 333 с. 20,9 д.а. Рекомендовано до видання рішенням вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України (Протокол № 4 від 25 жовтня 2023 року) 2. Неорганічна та аналітична хімія. Навчальний посібник для студентів	Л.М. Абарбарчук, В.А. Копілевич  Д.А. Савченко, В.А. Копілевич, Т.І. Ущапівська

спеціальності – 201 “Агрономія” Вид.2. – К.: НУБіП, 2023. – 20,5 д.а. 3. Навчальний посібник "Електрохімія" для навчання за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (інжиніринг електроенергетичних систем з відновлювальними джерелами)" Експо-Друк.Київ. 2023 17,5 др.арк. 4.Chemistry (Part 1): Educational manual ,– Kyiv : JP «Ехро-Друк», 2023. – 10,5 у.д.а.	Копілевича В.А., Ущапівської Т.І., Кравченко О.О.  N.M. Antraptseva, N.V. Solod, O.O. Kravchenko
--	--

1.6.1. Загальна кількість посібників 4

1.7. Наукові статті

1.7.1. Кількість статей, опублікованих у іноземних виданнях та їх обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) (друк. арк.) 1\_\_ (\_1\_ др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання	Кількість друк. аркушів	Автор
1. ELECTROCHEMICAL INVESTIGATION OF PROCESSES OF COBALT ABSORPTION BY SOILS OF UKRAINE Стаття вийшла 20 січня 2023 року і не була включена в статзвіт та рейтинговий звіт	2022	Way science Vol.5(#2) p.34-50	1,0 д.а.	Lavryk R.V., Galimova V.M.

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у вузівських виданнях та їх обсяг (друк. арк.) \_2\_ (\_2\_ др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Influence of drugs produced by electropulse ablation methods on the development of soybean phytopathogenic bacteria.	2023	Plant and Soil Science, 14(3), 22-34. <a href="https://doi.org/10.31548/plant3.2023.22">https://doi.org/10.31548/plant3.2023.22</a>	0,8	Hnatiuk, T., Kravchenko, O., Abarbarchuk, L., Churilov, A., Chobotar, V.
2. Питома активність радіонуклідів та потужність зовнішньої дози опромінювання у донних відкладах оз. Бріт у Чорнобильській зоні відчуження /DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi3(103).2023.001">http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi3(103).2023.001</a>	2023	Наукові доповіді НУБіП України, № 3(99), 2023	1,2	M. O. Hrechaniuk D. M. Holiaka, S. Ye. Levchuk, P. M. Pavlenko, H.-C. Teien, T. O. Haugen, V. O. Kashparov V. I. Maksin

1.7.3. Кількість статей, опублікованих у міжнародній базі Scopus та їх обсяг (друк. арк.) 2  
(\_0,9\_др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання, квартиль	Кількість друк. аркушів	Автор	Посилання на статтю у базі
1. The theoretical description for Co(OH)-Assisted Salicylic Acid Derivatives	2023	Biointerfa ce Research in Applied Chemistry 2023, No. 13(6) pp. 584-593	0,45 д.а.	V.V.Tkach, T.V.Morozova R.V.Lavrik.,	<a href="https://doi.org/10.33263/BRIAC13X.000">https://doi.org/10.33263/BRIAC13X.000</a>
2. ТВЕРДОФАЗНИЙ СИНТЕЗ СПОЛУК MINi2MIV(P O4)3 (MI – Li, Na, K; MIV – Ti, Zr, Sn)	2023	Хімія, фізика та технологі я поверхні том 14, №3 с.407- 414	0,45 д.а	О.В.Петренк о, Р.В.Лаврик, В.М. Галімова	<a href="https://doi.org/10.15407/hftp143.03.407">https://doi.org/10.15407/hftp143.03.407</a>

1.7.4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їх обсяг \_1\_  
(\_1\_\_др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання, квартиль	Кількість друк. аркушів	Автор	Посилання на статтю у базі
Environmental Assessment of Surface Water Quality in the Umanka River Basin / ISSN 1063-455X, Journal of Water Chemistry and Technology, 2023, Vol. 45, No. 5, pp. 496–502;	2023	Journal of Water Chemistry and Technology Q2	1	Y. A. Zalenskaa and V. A. Kopilevych	<a href="https://docs.google.com/document/d/1cL8GFWsdJaZyvwSGQqIngBfGgPvtvx4XJsFdQe2Cr1w/edit?pli=1">https://docs.google.com/document/d/1cL8GFWsdJaZyvwSGQqIngBfGgPvtvx4XJsFdQe2Cr1w/edit?pli=1</a> DOI: 10.3103/S1063455X23050132 (WoS)

1.7.5. Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їх обсяг (окрім вузівських) (друк. арк.) 8\_ (2,3\_др.арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання	Кількість друк. аркушів	Автор	База
1. THE MODERN PSYCHO-	2023	BALKAN 7TH INTERNATION	0,25	Lavryk RUSLAN	Google Scholar

PEDAGOGICAL METHODS OF TRAINING IN HIGH SCHOOL		AL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES February 3-5, 2023 -Skopje ISBN: 978-625-6393-19-6 p.51-54		Volodimirovich Galimova VALENTINA Mihalovna	
2. MODERN APPROACHES TO THE STUDY OF CHEMICAL DISCIPLINES USING TECHNOLOGIES	2023	Balkan 7th International Conference on Social Sciences February 3-5, 2023 Skopje p.48-50 ISBN: 978-625-6393-21-9 p.48-50	0,25	Lavryk RUSLAN Volodimirovich Galimova VALENTINA Mihalovna	Google Scholar
3. DEVELOPMENT OF COMMUNICATIVE COMPETENCE OF BACHELORS OF BIOTECHNOLOGISTS	2023	International Congress on Scientific Research Mingachevir State University, Mingachevir, Azerbaijan February 24-25, 2023 Proced. #3p.70-73	0, 25	V.M.Galimova , R.V.Lavrik	Google Scholar
4. New Trends Reforming Of Educaton In The High School	2023	4.International Marmara Scientific Research and Innovation Congress 11-12 March 2023 Istanbul P.229-234	0,35	Lavryk RUSLAN Volodimirovich Galimova VALENTINA Mihalovna	Google Scolar
5. Structure of Crystal of double sodium – manganese pyrophosphate (II)	2023	BALKAN 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES February 3-5, 2023 -Skopje ISBN:	0,35	V.M. Galimova, R.V.Lavrik	Google Scholar

		978-625-6393-19-6 p.49-51			
6. Using of computer technology-education of modern ecologists	2023	Africa 2nd International conference on new horizons in science,Cairo,Egypt, June 28-30 2023. p.429- 431	0,35	V.M. Galimova, R.V.Lavrik	Google Scholar
7. Professional certificate program in high school	2023	Africa 2nd International conference on new horizons in science,Cairo,Egypt, June 28-30 2023. p.483-485	0,35	V.M. Galimova, R.V.Lavrik	Google Scholar
8. Assessment of freshwater treatment efficiency: a case study of Dnipro and Desna for Kyiv tap supply	2023 (прийнято до друку)	Water and Water Purification Technologies. Scientific and Technical News	0,50	L. Voitenko Ye. Zalenska A. Hats	Google Scholar

#### 1.8. Тези доповідей

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1.Контроль якості природних і бутильованих вод	2023	Продовольча та екологічна безпека в умовах війни: та повоєнної відбудови: виклики для України та світу Секція 2, 25 травня 2023р., Міжнародна науково-практична конференція. С.265-266 НУБП ,Україна	0,1	Копілевич В.А., Максін В.І., Галімова В.М. Лаврик Р.В., Суровцев І.В.

2.The mathematical modeling for sucralose (e955) sweetener potentiodynamic cathodic removal	2023	International conference Nanotechnology for Invaronmental Protection and Clean Energy product, Алжир., 2023, P.38-39	0,1	Ruslan V. Lavryk Volodymyr V. Tkach, Nataliia M. Storoshchuk, José InácioFerrão da Paiva Mar.
3. Water quality assessment for agriculture: multicriterial approach.	2023	Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу: мат. Міжн. наук. - практ. конф., секція 3: Роль тваринництва, ветеринарної медицини та харчових технологій в умовах війни та вирішенні завдань плану відродження України (м. Київ, 25 трав. 2023 р.). Київ, 2023, - С. 466-468	0,5	Ye. Zalenska, A. Hats, V. Kopilevich, L. Voitenko
4. Degradation of chemical education: What's next?	2023	<a href="https://www.researchgate.net/publication/374117442_DEGRADATION_OF_CHEMICAL_EDUCATION_WHATS_NEXT#fullTextFileContent">https://www.researchgate.net/publication/374117442_DEGRADATION_OF_CHEMICAL_EDUCATION_WHATS_NEXT#fullTextFileContent</a>	0,3	L. Voitenko

- 1.8.1. Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях [4]
- 1.8.2. Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях [ ]
- 1.8.3. Кількість тез доповідей, перекладених на іноземні мови [ ]

**2. Інформацію про науково-виробничі та науково-методичні рекомендації, видані у 2023 р. та затверджені на науково-технічних радах (НТР) (додати копію титульної сторінки):**

### **ЗА ЗРАЗКОМ**

Павліщук О.П. Рекомендації щодо оцінки впливу на довкілля на FSC сертифікованих підприємствах лісового господарства в контексті вимог національного законодавства ; за ред. П.В. Кравця. К., 2021. 2,5 д.а. (Затверджені на засіданні Науково-технічної ради Державного агентства лісових ресурсів України 24 квітня 2021 р., протокол № 10.)



**3. Інформацію про методичні розробки для навчального процесу, видані у 2023 р.:**

<b>№ п/п</b>	<b>Назва розробки</b>	<b>Видавництво</b>	<b>Кількість друк. аркушів</b>	<b>Автор</b>
1	Тести з Неорганічної та аналітичної хімії (частина 2 – аналітична хімія) для самостійної роботи з дисципліни „Неорганічна та аналітична хімія„ для студентів ОС „Бакалавр„ спеціальності 202 – захист і карантин рослин Протокол №3 засідання вченої ради агробіологічного факультету від 20 квітня 2023 р.	ЕКСПОДРУК	3,0 д.	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
2	Методичні вказівки - Тести з загальної та неорганічної хімії для самостійної роботи з дисципліни „Хімія„ для студентів ОС „Бакалавр„ спеціальності 015- професійна освіта Протокол №9 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 20 квітня 2023р	ЕКСПОДРУК	3,0 д.а.	Лаврик Р.В.
3	Методична розробка Конспект лекцій з хімії (загальна та неорганічна) для студентів гуманітарно-педагогічного факультету ОС „Бакалавр„ спеціальності 015 – Професійна освіта Протокол №9 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 20 квітня 2023р	ЕКСПО-ДРУК	10,0 д.а.	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.,
4	Конспект лекцій з дисципліни „Гідрохімія„ Частина 1. (неорганічна хімія розчинів) для самостійної роботи студентів ОС „Бакалавр„ спеціальності 207 – Водні біоресурси та аквакультура	ЕКСПО-ДРУК	10,0 д.а.	Галімова В.М., Лаврик Р.В.

	Протокол №8 засідання вченої ради факультету тваринництва та водних біоресурсів від 20 квітня 2023р			
5	Методична розробка до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» для студентів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» частина 1 «Неорганічна хімія». (протокол №10 вченої ради агробіологічного факультету від 19.10.23)	Експо-друк	9,125 д.а.	Копілевич В.А., Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Кравченко О.О.
6	Методична розробка до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» для студентів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» частина 2 «Аналітична хімія». (протокол №10 вченої ради агробіологічного факультету від 19.10.23).	Експо-друк	9 д.а.	Копілевич В.А., Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Кравченко О.О.
7	Inorganic Chemistry: Workbook : [for Bachelor students Speciality 162 «Biotechnology and bioengineering»]. Протокол № 11 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 16 листопада 2023р	Експо-друк	10 д.а.	Savchenko D., Prokopchuk N., Ushchapivska T., Panhcuk T.,  Abarbarchuk L.
8	«Analytical Chemistry: Workbook : [for Bachelor students Speciality 162 «Biotechnology and bioengineering»] Протокол № 11 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 16 листопада 2023р	Експо-друк	10 д.а.	Savchenko D., Prokopchuk N., Ushchapivska T., Panhcuk T., Abarbarchuk L.

9	<p>«CHEMISTRY OF THE ELEMENTS: [for Bachelor students Speciality 162 «Biotechnology and bioengineering»]</p> <p>Протокол № 11 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 16 листопада 2023р</p>	Експо-друк	10 д.а.	Савченко Д.А., Прокопчук Н.М., Ущипівська Т.І., Панчук Т.К., Абарбарчук Л.М.
10	<p>“Неорганічна хімія” Лабораторний практикум для студентів спеціальності - 211 “ветеринарна медицина”</p> <p>Протокол № 11 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 16 листопада 2023р</p>	Експо-друк	10 д.а.	Копілевич В.А., Абарбарчук Л.М.
11	<p>Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни <i>«НЕОРГАНІЧНА І БІОНЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ» ЧАСТИНА 1.</i> Для студентів спеціальності 101- «Екологія».</p> <p>Протокол № 11 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 16 листопада 2023р</p>	Експо-друк	9,7д.а.	Копілевич В.А., Ущипівська Т.І.
12	<p>Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни <i>«НЕОРГАНІЧНА І БІОНЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ» ЧАСТИНА 2.</i> Для студентів спеціальності 101- «Екологія»</p> <p>Протокол № 11 засідання вченої ради гуманітарно-педагогічного факультету від 16 листопада 2023р</p>	Експо-друк	9,6 д.а.	Копілевич В.А., Ущипівська Т.І.

13	ОСНОВИ ТЕОРІЇ ТА МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДЛЯ  ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ І САМОСТІЙНИХ РОБІТ З ДИСЦИПЛІНИ «ХІМІЯ (НЕОРГАНІЧНА, АНАЛІТИЧНА)» 203 – «Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство» (протокол №9 вченої ради агробіологічного факультету від 21.09.23)	Експо-Друк	10 д.а	Копілевич В.А., Кравченко О. О. , Панчук Т.К.,
14	Guidelines for laboratory practice  INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY FOR BACHELOR STUDENTS SPECIALTY 201 – “Agronomy” specialty 201 – «Agronomy» Експодрук 10 д.а	Експо-друк	10 д.а	Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Савченко Д.А., Кравченко О.О.

**4. Інформацію про наукові конференції, семінари, симпозиуми, з'їзди та інші науково-технічні заходи за 2023 р.:**

4.1. Кількість конференцій, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту/факультету):

4.1.1. Міжнародні

4.1.2. Державні (всеукраїнські)

4.1.3. Внутривузівські

**До кожної проведеної конференції, обов'язково додати від ННІ/факультету:**

- матеріали, звіт;
- програму науково-технічного заходу;
- рішення.

**Без цього звіт не приймається.**

Назва теми конференції, семінару, симпозиуму	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі конференції, семінару, симпозиуму	Голова оргкомітету

4.2. Кількість семінарів, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту/факультету) (за наказом ректора) :

4.2.1. Міжнародні [ ]

4.2.2. Державні (всеукраїнські) [ ]

4.2.3. Внутрівузівські [ ]

Назва теми семінару, проведеного на базі університету	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі семінару	Кількість учасників		Голова оргкомітету
			НПП університету	інші	

4.3. Кількість симпозиумів, з'їздів та інших науково-технічних заходів, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту / факультету) (за наказом ректора) :

4.3.1. Міжнародні [ ]

4.3.2. Державні (всеукраїнські) [ ]

4.3.3. Внутрівузівські [ ]

Назва теми симпозиуму, з'їзду та інших науково-технічних заходів, проведених на базі університету	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі симпозиуму, з'їзду та інших науково-технічних заходів	Кількість учасників		Голова оргкомітету
			НПП університету	інші	

4.4. Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій, семінарів, симпозиумів, проведених в інших організаціях:

4.4.1. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя [5]

4.4.2. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя [1]

4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні [3]

Назва науково-технічного заходу	Місце проведення	Назва організації, де проводився названий захід	Дата проведення	Кількість учасників НПП університету, що виступили з доповідями
Світові тенденції та інновації у сільському господарстві"	м. Дрокія (Молдова)	Agrocluster Dniester	16/02-17/02 2023	1
EGU General Assembly 2023	Vienna (Austria)	EGU	24/04-28/04 2023	2
Deltas & Wetlands International Symposium Tulcea	Tulcea (Romania)	Danube Delta National Institute	05/06-09/06 2023	3

5. Інформацію про науково-технічні розробки за 2023 р. від кожного НДІ (зазначити кожен розробку окремо за наведеною формою)

1. Назва науково-технічної розробки: \_\_\_\_\_
2. Розробник \_\_\_\_\_ (кафедра): \_\_\_\_\_
3. Стадія впровадження розробки. Якщо розробка впроваджена, то на якому підприємстві та за які кошти (власні, кредити, бюджетні інші): \_\_\_\_\_
4. Опис та характеристика розробки: \_\_\_\_\_
5. Відповідність розробки пріоритетним напрямам науково-технічної та інноваційної діяльності: \_\_\_\_\_
6. Термін окупності (в роках): \_\_\_\_\_
7. Основні виробничі показники при впровадженні розробки: \_\_\_\_\_
8. Оцінка ринків продажу та стратегія маркетингу: \_\_\_\_\_
9. Фінансово-економічні показники: \_\_\_\_\_
- 9.1. Загальна вартість впровадження розробки: \_\_\_\_\_
- 9.2. Джерела та умови фінансування впровадження розробки: \_\_\_\_\_
10. Економічний ефект: \_\_\_\_\_
11. Соціальний ефект: \_\_\_\_\_
12. Інші ефект: \_\_\_\_\_

6. *Інформацію про створення нової наукової школи або реорганізацію існуючих наукових шкіл у 2023 р. від кожного ННІ і НДІ*

ННІ, кафедра	Назва наукової школи	Засновники та керівники наукової школи (рік заснування)	Напрямок наукової діяльності	Кадровий склад			Кількість наукових публікацій	
				Всього	З них		у вітчизняних виданнях	у зарубіжних виданнях
					Кандидати наук	Доктори наук		

7. *Інформацію про участь у міжнародних, всеукраїнських та інших виставках у 2023 році.*

№	Назва виставки	Дата проведення	Нагороди (дипломи, подяки)	Місце проведення
1.	III Міжнародна виставка тваринництва та птахівництва «AgroAnimalShow»	12-14 лютого 2021 року	За активну участь у роботі виставки <b>Іванов В.В.</b>	Виставковий центр «КиївЕкспоПлаза» (м. Київ, вул. Салютна, 2-Б)

8. *Вказати h-index НПП за 2023 р.*

НПП (українською та англійською мовою)	Посада	Науковий ступінь	h-index за Scopus (вказати посилання на профіль)	h-index за WoS (вказати посилання на профіль)	h-index за Google Scholar (вказати посилання на профіль)	h-index за іншими науковими базами
Копілевич Володимир Абрамович	завідувач кафедри	д.х.н.	3 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8225865800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8225865800</a>	4 <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/58342">https://www.webofscience.com/wos/author/record/58342</a>	11 <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=U3DvBW0AAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=U3DvBW0AAAAJ</a>	
Лаврик Руслан Володимирович	доцент	К.х.н.	2 <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>	1 <a href="https://publons.com/r">https://publons.com/r</a>	3 <a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>	-

			om/authid/detail.uri?authorId=6507488723	researcher/1839613/ruslan-v-lavrik/	e.com.ua/citations?hl=ru&user=ue--t1sAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
Абарбарчук Леонід Михайлович	доцент	К.х.н	1 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203393737">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203393737</a>		3 <a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=FpzylyMAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=uk&amp;user=FpzylyMAAAAJ</a>	
Ущапівська Тетяна Іванівна	доцент	К.х.н.	3 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14065627800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14065627800</a>		2 <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=IE1KYDMAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authoruser=2&amp;gmla">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=IE1KYDMAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authoruser=2&amp;gmla</a>	
Галімова Валентина Михайлівна	доцент	К.х.н.	2 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35763770002">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35763770002</a>	2 <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/7224882">https://www.webofscience.com/wos/author/record/7224882</a>	3 Google Scholar <a href="https://scholar.google.com/scholar?hl=ru&amp;as_sdt=0%2C5&amp;q=Valentina+Galimova&amp;oq=va">https://scholar.google.com/scholar?hl=ru&amp;as_sdt=0%2C5&amp;q=Valentina+Galimova&amp;oq=va</a>	
Кравченко Ольга Олександрівна	доцент	К.б.н.	2 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205601803">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205601803</a>	2 <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/HPH-3469-2023">https://www.webofscience.com/wos/author/record/HPH-3469-2023</a>	3 <a href="https://scholar.google.com/citations?user=P71L-fcAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=P71L-fcAAAAJ&amp;hl=uk</a>	

Панчук Тамара Костянтинівна	доцент	к.х.н.	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84948458636&amp;origin=AuthorNamesList&amp;txGid=d5cc2c1c88fdac0d6c5a4b5c74a669ee&amp;isValidNewDocSearchRedirection=false">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84948458636&amp;origin=AuthorNamesList&amp;txGid=d5cc2c1c88fdac0d6c5a4b5c74a669ee&amp;isValidNewDocSearchRedirection=false</a>			
Войтенко Лариса Владиславівна	доцент	к.х.н.	3 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=10043163100">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=10043163100</a>	3 <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/478118T-4579-2017">https://www.webofscience.com/wos/author/record/478118T-4579-2017</a>	3 <a href="https://scholar.google.com/citations?user=byZ-GO4AAA-AJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?user=byZ-GO4AAA-AJ&amp;hl=ru</a>	3 Researchgate <a href="https://www.researchgate.net/profile/Larissa-Voitenko">https://www.researchgate.net/profile/Larissa-Voitenko</a>

9. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2023 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
<b>Статті опубліковані</b>				
1				
2				
<b>Статті, прийняті редакцією до друку</b>				
1	O.V.Petrenko, R.V.Lavrik, T.I.Ushchapivska, V.M.Galimova	Crystalline structure of $M_2MP_2O_7$	Orbital The electronic Journal of Chemistry (Scopus) Brazil	-----
2				

10. Заповнити показники у кількісному вигляді:

1.	Опубліковано <i>монографій</i>	1
----	--------------------------------	---



1.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
	а) – за фундаментальними дослідженнями	
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	
1.2.	В межах кафедральної тематики	1
1.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	11,4
1.4.	Усього одиниць, в тому числі:	
	а) – за фундаментальними дослідженнями	1
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	
1.4.2.	В межах кафедральної тематики	
1.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	
1.5.	За кордоном	
1.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
	а) – за фундаментальними дослідженнями	
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	
1.5.2.	В межах кафедральної тематики	
1.5.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	
2.	Опубліковано <b>підручників, навчальних посібників</b>	
2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	4
	а) – за фундаментальними дослідженнями	
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	
2.2.	В межах кафедральної тематики	<b>4</b>
2.3.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	
3.	Кількість <b>публікацій (статей)</b>	
3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	12
	а) – за фундаментальними дослідженнями	4
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	8
3.2.	У межах кафедральної тематики	12
3.3.	За кордоном	
3.3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	9
	а) – за фундаментальними дослідженнями	2
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	7
3.4.2.	В межах кафедральної тематики	9
3.5.	У міжнародних наукометричних базах даних, у тому числі:	
	а) – Scopus	2
	б) – Web of Science	1
	в) – Index Copernicus (для соціо-гуманітарних наук)	
	г) – В інших міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	8
3.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
	а) – за фундаментальними дослідженнями	3
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	8
3.5.2.	У межах кафедральної тематики	11
3.6	Усього кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, у тому числі:	
	а) – Scopus	
	б) – Web of Science	
	в) – Index Copernicus (для соціо-гуманітарних наук)	
	г) – В інших міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
3.7	Усього одиниць, в тому числі:	
	а) – за фундаментальними дослідженнями	

	<i>б) – за прикладними дослідженнями і розробками</i>	
3.7.2	У межах кафедральної тематики	

**Молоді вчені до 35 років (вказати окремо, не включаючи в попередню таблицю)**

	<b>Наукові праці, конференції</b>	
1.	Опубліковано <i>монографій</i> – за кордоном	
2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	
3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць: з них: – <i>статей у зарубіжних виданнях</i>	
	<i>а)</i> в тому числі: – у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього з них: – <i>всеукраїнських</i> – <i>міжнародних</i>	