

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Агробіологічний факультет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НДІ рослинництва,
грунтознавства, біотехнологій
та сталого природокористування
_____ Г. Ковалишина

СТАТИСТИЧНИЙ ЗВІТ
КАФЕДРИ АНАЛІТИЧНОЇ І БІОНЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА
ЯКОСТІ ВОДИ
ЗА 2018 РІК

Завідувача кафедри

В. Копілевич

2018

№ п/п	Номер інтелектуальної власності, дата публікації, бюлетень	Назва охоронного документа	Автор(и) інтелектуальної власності	Кафедра, на якій працює(ють) автор(и)
1	28.08.2018, №2299613118, Спосіб одержання потрійного триортофосфату літію-мангану(2)- стануму(4), 07.09.2018, U201805213	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
2	08.10.2018, №252111318, Спосіб одержання потрійного триортофосфату натрію-мангану(2)- стануму(4), 01.10.2018, U201805214	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В., Петренко О.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
3	04.10.2018, №2551913118, Спосіб одержання потрійного триортофосфату натрію-мангану(2)- стануму(4), 11.10.2018, U201805215	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В., Петренко О.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
4	11.05.2018, №2192413118, Спосіб одержання потрійного триортофосфату натрію-мангану(2)- стануму(4), 31.08.2018, U201805216	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
5	UA 116719, Спосіб визначення іонів амонію у водних розчинах. Бюл. №8, 25.04.2018	Патент на винахід	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
6	UA 116718, Спосіб визначення фторид-іонів у водних розчинах. Бюл. №8, 25.04.2018	Патент на винахід	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
7	UA 116717, Спосіб визначення нітрат-іонів у водних розчинах. Бюл. №8, 25.04.2018	Патент на винахід	Копілевич В.А., Галімова В.М., Суровцев І.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
8	UA 116685, Спосіб одержання кристалічного гідратованого карбамідофосфату міді. Бюл. №8, 25.04.2018	Патент на винахід	Копілевич В.А., Жияк Т.Г., Жияк І.Д., Затовський І.В., Сливка Ю.І.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води

кількість патентів на винаходи [4] ;
кількість патентів на корисну модель [4];
кількість свідоцтв [0];
кількість сортів, переданих у сортовипробування (№) [0];
кількість ліцензійних договорів (№, дата) [0];
кількість ліцензійних угод (№, дата) [0].

1. Статистичний звіт за формами:

ПЕРЕЛІК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ, ВИДАНИХ У 2018 р.

1.1. Монографії

Назва публікації	Автор (посада; штатний/сумісник)
Аграрний сектор України. – К.: Аграрна наука, 2010. – 4,5 др. арк. (2,1 др. арк.; 2,4 др. арк.)	Іванов І.І. – доцент кафедри ..., штатний/сумісник

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

1.1.2. Кількість монографій, перекладених на іноземні мови 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. УВАГА! 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
Аграрний сектор України. – К.: Аграрна наука, 2010. – 4,5 др. арк. (2,1 др. арк.; 2,4 др. арк.)	Іванов І.І., Павлов П.П.

1.4 Словники

Назва публікації	Автор
-	

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

1.5. Підручники з грифом МОН.

1.5.1. Загальна кількість підручників. 1 [39,9 д.а]

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Неорганічна хімія. Вибрані розділи курсу для навчання за спеціальністю «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» (протокол № 2 від 26 вересня 2018 р.)	2018	«ЦП «Компрінт»	39,9	В.А. Копілевич

1.6. Навчальні посібники.

1.6.1. Загальна кількість посібників. 1 [40 д.а.]

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Неорганічна та аналітична хімія.	2018	«ЦП «Компрінт»	40	В.А. Копілевич, Д.А. Савченко, Т.І. Ущипівська

2. Наукові статті

1.7.1. Кількість статей, опублікованих у міжнародних виданнях та їх обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) (друк. Арк.) __ (__ др. Арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор
--------------	-------------	-------------	-------------------------	-------

1.CULTURAL APPROACH TO FORMING VALUE-RELATED ATTITUDES TO AGRICULTURAL LABOR FOR STUDENTS OF HIGHER AGRICULTURAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно с.21-23	0,2	Vlasenko K.A., Lavryk R.V., Vlasenko L.A.
2.TRIPLE PHOSPHATES Ca9CoM(PO4)7 (M –Li, Na, K)	2018	Міжнародний електронний науково-практичний журнал №1(1)С.139-147	0,5	Lavryk R.V.
3. ANALYSIS OF THE MENTION OF THE CONCEPT OF “VALUE” IN SCIENTIFIC VIEWS OF PEDAGOGES	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно с.154-156	0,2	Lavryk R.V., Vlasenko L.A.
4.ETHNIC PEDAGOGICAL APPROACH TO EDUCATION OF VALUE ATTITUDE TO AGRICULTURAL LABOR FOR STUDENTS OF HIGHER AGRICULTURAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно с.63-66	0,2	Vlasenko K.A., Lavryk R.V.
5.Апробація гідралічної рециркуляції та струму навантаження в прототипі адаптивної системи знезараження води	2017 (27-28.12.)	International research and practice conference “Modern methods, innovations and experience of practical application in the field of technical sciences”: Conference proceedings. December 27-28, 2017. Radom: Izdevnieciba “Baltija Publishing”. 228 pages. – p. 188-191	0,2	Левчук А.П. Максим В.І.
6.ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАРОМЕМБРАННЫХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССАХ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	2018	ВЧЕНІ ЗАПИСКИ Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 29 (68) № 4 2018 Частина 2 С. 94-98	0,2	Гомеля Н.Д., Иванова В.П., Иваненко Е.И., Галимова В.М.
7.НОВИЙ ІМПУЛЬСНИЙ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ МЕТОД ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЗАКАРПАТТЯ	2018	XVII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ РЕСУРСИ ПРИРОДНИХ ВОД КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ С.67-71	0,2	Галімова В.М. Дудар О.І студентка
8.ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА: ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ВОДІ ТА ҐРУНТІ	2018	Міжнародний електронний науково-практичний журнал №1(1) С.81-85	0,2	Галімова В.М.

9.НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно часть I. – С 23-29		В.М. Галимова, О.П. Мельник.
10.СЕРТИФИКАТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно, часть I с.77-79		О.П. Мельник1, И.Г. Радзиевская1, В.М. Галимова2
11.ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА: КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ВОДИ ТА ҐРУНТУ НА ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТА МЕТОДОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ АГРОЕКОСИСТЕМ С.		СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ПОЛІССЯ Збірник статей Науково-практичної конференції 19 травня 2018 року м. Житомир С. 29-34		Галимова В.М., Лукашук Я.Ю., студентка
12.Термоліз гідратованих монофосфатів перехідних металів.	2018	Питання хімії і хімічної технології. 2018. № 16. - С. 19-26.		Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Савченко Д.А., Абарбарчук Л.М.

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у вузівських (фахових) виданнях та їх обсяг (друк. Арк.) __ (__ др. Арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор
1.ПРАВОВА ОХОРОНА, ВИКОРИСТАННЯ Й ВІДТВОРЕННЯ ВОД	2018	НААН, Інститутського господарства Полісся Збірка статей науково-практичної конференції Сучасний стан і перспективи ефективного використання земельних ресурсів. С. 82-85	0,2	Лаврик Р.В.
2.Перетворення борної кислоти з гідроксилвмісними сполуками в твердофазній системі	2018	Біоресурси і природокористування Т. 10, № 3-4 (2018)	0,7	С. В. Примаченко, В. І. Максін,
3. Прогнозна оцінка динаміки фізико-хімічних форм радіонуклідів у донних відкладеннях водоймища-охолоджувача ЧАЕС після осушення його//	2018	«КІМ» Проблеми чорнобильської зони відчуження. – 2018. - №18. – С.- 92-99.	0,4	В.П. Процак, О.О. Одинцов, М.А. Журба, Н.М. Прокопчук, В.О. Кашпаров.

1.7.3. Загальна кількість статей, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. Арк.) __ (__ др. Арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор
--------------	-------------	-------------	-------------------------	-------

1.CULTURAL APPROACH TO FORMING VALUE-RELATED ATTITUDES TO AGRICULTURAL LABOR FOR STUDENTS OF HIGHER AGRICULTURAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно с.21-23	0,2	Vlasenko K.A., Lavryk R.V., Vlasenko L.A.
2.Growing and X-ray diffraction pattern of single-crystal double phosphate Li ₂ Mn(PO ₃) ₄	2018	Funct. Mater. 2018; 25 (3): 608-612.	5	P.G.Nagorny ¹ , N.S.Slobodyanik ¹ , R.V.Lavrik ² , T.I.Ushchapivska ²
3.ANALYSIS OF THE MENTION OF THE CONCEPT OF "VALUE" IN SCIENTIFIC VIEWS OF PEDAGOGES	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно с.154-156	0,2	Lavryk R.V., Vlasenko L.A.
4.ETHNIC PEDAGOGICAL APPROACH TO EDUCATION OF VALUE ATTITUDE TO AGRICULTURAL LABOR FOR STUDENTS OF HIGHER AGRICULTURAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS	2018	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2018 м. Гродно с.63-66	0,2	Vlasenko K.A., Lavryk R.V.
5.TRIPLE PHOSPHATES Ca ₉ CoM(PO ₄) ₇ (M –Li, Na, K)	2018	Міжнародний електронний науково-практичний журнал №1(1)С.139-147	0,5	Lavryk R.V.

1.7.4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Scopus та їх обсяг (друк. Арк.) __ (__ др. Арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор	Посилання на статтю у базі
1.Growing and X-ray diffraction pattern of single-crystal double phosphate Li ₂ Mn(PO ₃) ₄	2018	Funct. Mater. 2018; 25 (3): 608-612.	0,3	P.G.Nagorny ¹ , N.S.Slobodyanik ¹ , R.V.Lavrik ² , T.I.Ushchapivska ²	doi:https://doi.org/10.15407/fm25.03.608
2.Динаміка фізико-хімічних форм знаходження радіонуклідів у донних відкладеннях водойми-охолоджувача ЧАЕС після їхнього осушення: I модельний експеримент//	2018	Ядерна фізика та енергетика. – 2017. – Т. 18.- №4. – С. 341-349.	0,4	В.П.Процак, О.О.Одінцов, Ю.В.Хомутінін, М. А. Журба, Н.М. Прокопчук, В.О.Кашпаров.	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=56806593000
3.Stimuli-responsive properties of special micellar nanocarriers and their application for delivery of vitamin E and its analogues	2018	Coll. & Polym. Sci. – 2018. – V.296. – P.295-307. ISSN: 0303-402X	0,9	Permyakova N., Zheltonozhskaya T., Ignatovskaya M., Maksin V., Iakubchak O., Klymchuk D.	https://doi.org/10.1007/s00396-017-4242-2

4.Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galegainfected with phytoplasma//	2018	The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. – 2018;25(1): p.153-168	1,0	H.Huliaieva, I. Tokovenko, V. Maksin, V. Kaplunenko, A.Kalinichenko	https://doi.org/10.1515/eces-2018-0011 https://content.sciendo.com/view/journals/eces/25/1/article-p153.xml
5.Термоліз гідратованих монофосфатів перехідних металів.	2018	Питання хімії і хімічної технології. "018. № 16. - С. 19-26.	0,7	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Савченко Д.А., Абарбарчук Л.М.	http://oaji.net/articles/2017/1954-1531897921.pdf
6. Double Phosphates $\text{NaMn}_6(\text{P}_3\text{O}_{10})(\text{P}_2\text{O}_7)_2$ and $\text{KMn}_6(\text{P}_3\text{O}_{10})(\text{P}_2\text{O}_7)_2$ – advanced functional materials	2018	Funct. Mater. 2018; 25 (4): 640-645.	0,3	.G.Nagorny ¹ , N.S.Slobodyanik ¹ , R.V.Lavrik ² , T.I.Ushchapivska ²	Funct. Mater. 2018; 25 (4): 640-645.

1.7.5. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їх обсяг __ (__ др. Арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор	Посилання на статтю у базі
1.Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инверсионной хронопотенциометрии	2018	Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018	0,7	В.А.Копилевч, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк	
2.Определение полициклических углеводов в атмосферной воде методом хроматографии	2018	Химия и технология воды, Т. 40, № 5, с.554-563, 2018	0,7	Н.Ю Грибова, Л.А.Нестерова Е.И.Хижан, В.А. Ушкалов, В.И.Максин	
3.Stimuli-responsive properties of special micellar nanocarriers and their application for delivery of vitamin E and its analogues	2018	Coll. & Polym. Sci. – 2018. – V.296. – P.295-307. ISSN: 0303-402X	0,9	Permyakova N., Zheltonozhskaya T., Ignatovskaya M., Maksin V., Iakubchak O., Klymchuk D.	https://doi.org/10.1007/s00396-017-4242-2 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00396-017-4242-2
4.Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galegainfected with phytoplasma//	2018	The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. – 2018;25(1): p.153-168	1,0	H.Huliaieva, I. Tokovenko, V. Maksin, V. Kaplunenko, A.Kalinichenko	DOI: https://doi.org/10.1515/eces-2018-0011 . https://content.sciendo.com/view/journals/eces/25/1/article-p153.xml

1.7.6. Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їх обсяг (окрім вузівських) (друк. Арк.) __ (__ др.арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор	База
--------------	-------------	-------------	-------------------------	-------	------

1.Особенности влияния воды, обогащенной «Йодис-концентратом», на животных при совместном воздействии облучения и стресса	2017	Микроэлементы в медицине 18(4): с. 22–29	0,5	В.Н. Мельниченко, В.И. Максін, А.П. Ярошук	РИНЦ
2.Фізіологічний вплив наноаквацитратів срібла і міді на розвиток <i>galega orientalis</i> у разі застосування консорціуму мікроорганізмів і штучного зараження <i>ACHOLEPLASMA LAIDLAWII</i> VAR. <i>GRANULUM</i> .	2018	Физиология растений и генетика. 2018. Т. 50. № 1, с.39-45	0,45	Г.Б.Гуляева, В.П. Патика, І.П.Токовенко, М.В. Патика, В.І.Максін, В.Г.Каплу-ненко	Резюме статей публикуются в Biological Abstracts и BIOSIS Previews (Thomson Scientific, США) The journal is indexed and abstracted in Biological Abstracts and BIOSIS Previews of Thomson Scientific products (USA)
3.Перетворення борної кислоти з гідроксилвмісними сполуками в твердофазній системі	2018	Біоресурси і природокористування Т. 10, № 3-4 (2018)	0,7	С.В.Прима-ченко, В. І. Максін,	РИНЦ, Коперникус, Chemical Abstracts Service (CAS)
Екологічна оцінка локальних водних ресурсів на прикладі міста Кам'янця-Подільського	2018	Таврійський науковий вісник, Т. 100, № 1, с. 287-292.	0,6	Миронюк О.О., Войтенко Л.В., Строкаль М.П.	РИНЦ

1.8. Тези доповідей

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор
1.Магнітні властивості в структурі $Rb Mn P_2O_7$	2018	Міжнародна науково-практична конференція „Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання„ 26-27 квітня, 2018 том.1 с.163	0,1	Лаврик Р.В., Лагойко А.М.
2.Про магнітні властивості фосфату $RbMnP_2O_7$	2018	Молоді науковці-агробіологи – ювілею Університету, збірка тез доп. 71 Всеукр. Конф.20-21 березня 2018р., НУБіП, с.213	0,1	Лаврик Р.В., Чмара П.О.
3.Структура подвійного метафосфату $Li_2Mn(PO_3)_4$	2018	Молоді науковці-агробіологи – ювілею Університету, збірка тез доп. 71 Всеукр. Конф. 20-21 березня 2018р., НУБіП, с.214	0,1	Лаврик Р.В., Хархан Л.В.

4.Застосування біологічних нанопрепаратів та їх похідних у садівництві: сьогодення та перспективи у майбутньому.	2018	Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство : матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Вид-во УжНУ «Говерла». Ужгород, 24-25 лютого 2018 р. С. 129-130.	0,15	Садовська В.А., Максін В.І., Каплуненко В.Г.
5.Екологічно безпечне використання мікроелементного комплексу «Аватар-1» при вирощуванні яблунь.	2018	Сучасні аспекти збереження здоров'я людини : збірник праць XI міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції. Ужгород, 13-14 квітня, С. 249-250.	0,15	Садовська В. А., Максін В. І.
6.Позитивні та негативні аспекти застосування мікродобрив у плодкових насадженнях яблуні	2018	: IV Міжнародна конференція молодих вчених «Актуальні проблеми наук про життя та природокористування», Ч.І. Київ, 25-27 квітня 2018 р., С. 176-178	0,2	Садовська В.А., Максін В.І., Кондратенко Т.Є.
7.Нанотехнології в садівництві – екологічно безпечні технології вирощування сільськогосподарських культур,	2018	V Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2018р., С. 91-92	0,15	Садовська В.А., Максін В.І.
8.Фізіологічна дія аквацитратів наночастинок металів на проростки пшениці озимої	2018	«Шевченківська весна: досягнення біологічної науки/BioScience Advances»: збірник тез XVI Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених (м. Київ, 24-27 квітня 2018 р.) [Текст]. – Київ: ПАЛИВОДА А.В., 2018. – 338 с. – Текст: укр. Англ.	0,15	Каліка Б.М., Колодяжний О.Ю., Патика М.В., Гуляєва Г.Б., Максін В.І.
9.Вплив мікроелементів на стійкість яблуні до стресових факторів:	2018	Міжнародна науково-практична конференція «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя». Київ, 23 -25 травня 2018 року	0,15	Садовська В.А., Максін В.І., Кондратенко Т.Є.

10.Вміст основних мікро-елементів у яблуні за основними фазами розвитку	2018	Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної мікроелементології» (присвячений 90-річчю акад. Ю.І.Кундієва). Київ, 4-5 жовтня 2018, с.68-69.	0,15	Садовська В.А., Максін В.І.,
11.А.М. Голуб та становлення і продовження розвитку неорганічної хімії в Україні	2018	XX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України Тези доповідей. XX УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ. – Дніпро : ЛІРА, 2018. – 236 с. (С.10)	0,1	Максін В.І. , Кириллов С.О. , Перепелиця О.П.
12.Синтез сульфатів мангану(II), хрому(III).	2018	Там же. С.174	0,1	Максін В.І. , Стандритчук О.З. , Литовченко О.В
13.Подвійні гетерометальні акваамінодифосфати Ni^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} і Cd^{2+}	2018	XX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України Тези доповідей. XX УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ. – Дніпро : ЛІРА, 2018. – 236 с. (С.114)	0,1	Жиляк І.Д., Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Савченко Д.А.
14.Біологічна роль ванадію, мангану, титану та хрому в рослинних та тваринних організмах	тези	Міжнародна наук.-практ. конф. «Аграрна наука та освіта в ХХІ столітті: проблеми, перспективи та інновації». Ніжин, 17-18 травня 2018 р., Збірн. Тез.	0,15	Максін В.І., Стандритчук О.З., Литовченко О.В.
15.Деякі еколого-гігієнічні аспекти забезпечення питною водою міста Умань	2018	VII Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології», присвячена 100-річчю від дня заснування Національної академії наук України. Київ, 13-14 листопада 2018 р. Збірник тез (в друці)	0,2	Максін В.І., Садовська В.А.,
16.КОНТРОЛЬ ВМІСТУ КАДМІЮ У ПРОДУКЦІЇ БІОКОНВЕРСІЇ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ	2018	71 Всеукраїнська конференція НУБіП України	0,1	Галімова В.М, Іскра К.О. Студентка 4-го курсу ОС «Бакалавр»

17. КОНТРОЛЬ ВМІСТУ АРСЕНУ У ПРОДУКЦІЇ СПИРТОВОГО БРОДІННЯ	2018	71 Всеукраїнська конференція НУБіП України	0,1	Галімова В.М., Жмихова Ю.М., Студентка 4-го курсу ОС «Бакалавр»
18. ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ОЛІЄ-ЖИРОВІЙ ПРОДУКЦІЇ	2018	71 Всеукраїнська конференція НУБіП України	0,1	Галімова В.М., Недолуга Л. С. Студентка 4-го курсу ОС «Бакалавр»
19. Underground water pollution of rural areas in Ukraine	2018	Abstract Book of ICSB - International Conference "Smart Bio", 3-5 May, Kaunas, LITHUANIA. - P. 372.	0,2	Romanenko A., Voitenko L.

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

4. Інформацію про науково-виробничі та науково-методичні рекомендації, видані у 2018 р. та затверджені на науково-технічних радах (НТР) (додати копію титульної сторінки):

ЗА ЗРАЗКОМ

Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2010 році /Марков І.Л., Гончаренко О.І. та ін. – К.: ПП Фірма “Гранмна”, 2010. – 12,0 др. Арк.

Рекомендовані НТР Міністерства аграрної політики та продовольства України р., протокол № 1.

5. Інформацію про методичні розробки для навчального процесу, видані у 2018 р.:

№ п/п	Назва розробки	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор
1	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт і самостійної підготовки з дисципліни „Неорганічна хімія„ для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин)	„Експо-Друк„	11,8	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
2	Методичні рекомендації до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни „Біонеорганічна хімія„ для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету Ветеринарної медицини (для спеціальності 211 – Ветеринарна медицина)	„Експо-Друк„	11,7	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
3	Лабораторний практикум з гідрохімії	„Експо-Друк„	15,5	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
4	Laboratory Manual on Chemistry of Bioinorganic Elements for Students Speciality 101 - „ECOLOGY„	„Експо-Друк„	11,0	Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В., Войтенко Л.В.
5	Laboratory Manual Inorganic Chemistry for Students Speciality	„Експо-Друк„	11,0	Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.,

	162 - „Biotechnology and bioengineering,,			Войтенко Л.В.
6	Методичні вказівки з дисципліни „Аналітична хімія,, для студентів спеціальності 202-„Захист і карантин рослин,,	„Експо-Друк,,	12,50	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І, Панчук Т.К.,
7	ANALYTICAL CHEMISTRY. Laboratory manual for bachelor students Speciality 202 – “Plant Protection and Quarantine”	ДДП «Експо-Друк»	8.0	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М.
8	Методичні вказівки до спецпрактикуму з аналітичної хімії та курсової роботи	ДДП «Експо-Друк»	6.5	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Прокопчук Н.М., Ущапівська Т.І., Галімова В.М.
9	Методичні вказівки до виконання спецпрактикуму з аналітичної хімії (аналіз стічних та технологічних вод) для студентів спеціальності 162- Біотехнологія та біотехнологія	ДДП «Експо-Друк»	7.0	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В.
10	Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Біоконверсія відходів» для студентів ОКР «Бакалавр» за спеціальністю: 162 – «Біотехнологія» та біоінженерія» факультету «Захист рослин, біотехнологій та екології»	„Експо-Друк,,	12,0	Копілевич В.А. Галімова В.М. Войтенко Л.В.
11	Методичні рекомендації для виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Хімія неорганічна та аналітична» для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія»	„Експо-Друк,,	13,5	Копілевич В.А., Савченко Д.А., Ущапівська Т.І.
12	«Аналітична хімія. Навчально методична розробка» для студентів спеціальності – 162 «Біотехнології та біоінженерія»	„Експо-Друк,,	13,5	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М.
13	Робочий зошит «Inorganic and Analytical Chemistry» for bachelor students Speciality 202 – “Plant Protection and Quarantine”	ДДП «Експо-Друк»	13,4	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М.
14	Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна і біоорганічна хімія»	„Експо-Друк,,	8,5	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І.
15	Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму «Аналітична хімія» Для студентів 101- «Екологія»	„Експо-Друк,,	13,5	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Ущапівська Т.І., Абарбарчук Л.М.
16	Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни	„Експо-Друк,,	8,5	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Прокопчук Н.М.

«Неорганічна і біонеорганічна хімія» для студентів 101 «			
--	--	--	--

4. Інформацію про наукові конференції, семінари, симпозиуми, з'їзди та інші науково-технічні заходи за 2018р.:

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. Внутривузівські []

Назва теми семінару, проведеного на базі університету	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі семінару	Кількість учасників		Голова оргкомітету
			ННІ 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. Внутривузівські []

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
			ННІ університету	інші	

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

- 4.4.1. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя []
 4.4.2. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя []
 4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні []

Назва конференції	Місце проведення	Назва організації, де проводився названий захід	Дата проведення	Кількість учасників ННІ університету, що виступили з доповідями

XX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України.	Дніпро	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	17-20.09.2018	1
Міжнародна наук.-практ. конф. «Аграрна наука та освіта в XXI столітті: проблеми, перспективи та інновації.», Ніжин, 17-18 травня 2018 р.,	Ніжин	ВН НУБІП УКРАЇНИ Ніжинський агротехнічний інститут	17-18. 05.2018	1
Міжнародна науково-практична конференція Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя 23-25 травня 2018 року. Секція 3, м. Київ	Київ	Національний університет біоресурсів і природокористування України	25.05.2018	2
Сучасні аспекти збереження здоров'я людини XI МІЖНАРОДНА МІЖДИСЦИПЛІНАРНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ (13-14 квітня 2018 року)	Свалява - Ужгород	-ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ» -ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ -СЛОВАЦЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ В НІТРІ -ІНСТИТУТ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В НІТРІ -УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ -МІЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ І ГЛОБАЛІСТИКИ «НООСФЕРА» САНАТОРІЙ «КВІТКА ПОЛОНІНИ»	13-14 квітня 2018 року	2
XVI МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «Шевченківська весна: досягнення біологічної науки / bioscience advances» (КИЇВ, 24-27 квітня 2018)	Київ	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ»	КИЇВ, 24-27 04. 2018	1
PERMACULTURE AND ORGANIC AGRICULTURE 9 International scientific and practical conference	Uzhhorod, Ukraine	MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE, UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY, BIOLOGICAL FACULTY, DEPARTMENT OF FRUIT AND VEGETABLE CULTIVATION AND VITICULTURE	February 24-25, 2018	1
IV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУК ПРО ЖИТТЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»	Київ	Міністерство освіти і науки України Національний університет біоресурсів і природокористування України Німецько-український агрополітичний діалог Спілка молодих вчених НУБіП України Рада аспірантів НУБіП України Студентська організація НУБіП України	25-27 .04 2018 р.	1

Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної мікроелементології» (присвячені й 90-річчю акад. Ю.І.Кундієва). Київ, 4-5 жовтня 2018	Київ	Національна академія медичних наук України ДУ «Інститут медицини праці ім.Ю.І.Кундієва Національної академії медичних наук України» ГО «Асоціація мікроелементологів України»	4-5 жовтня 2018	1
V Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства»	Київ	Національний університет біо ресурсів і природокористування України	24-26 квітня 2018р	2
VII Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології», присвячена 100-річчю від дня заснування Національної академії наук України.	Київ,	Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Міжвідомча комісія з питань участі у Міжнародній гідрологічній програмі ЮНЕСКО та Програмі з гідрології та водних ресурсів ВМО, Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка	13-14 листопада 2018 р.	2
МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ВОДНИХ РЕСУРСІВ Семінар «Ключові аспекти забезпечення України якісною питною водою, а також вирішення комплексу проблем водовідведення та очищення стічних вод до нормативних показників».	Київ	Асоціація «Питна вода України»	3-5.04.2018	1
International research and practice conference “Modern methods, innovations and experience of practical application in the field of technical sciences”	Люблін	Люблінський технологічний університет спільно з Люблінським науково-технологічним парком	December 27-28, 2017	1

5. Інформацію про науково-технічні розробки за 2018 р. від кожного НДІ (зазначити кожену 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 2018 р. від кожного ННІ і НДІ

ННІ, кафедра	Назва наукової	Засновники та керівники	Напрямок наукової	Кадровий склад		Кількість наукових публікацій
				Всього	З них	
					3	

школи	наукової школи (рік заснування)	діяльності	Кандидати наук	Доктори наук	у вітчизняних виданнях	у зарубіжних виданнях

7. Інформацію про участь у міжнародних, всеукраїнських та інших виставках у 2018 році.

№	Назва виставки	Дата проведення	Нагороди (дипломи, подяки)	Місце проведення
1.	X Міжнародна спеціалізована виставка «КИЇВСЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЯРМАРОК-2018».	3-5 квітня 2018 року	За активну участь у роботі виставки Максін В.І.	МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР , Броварський проспект, 15, м. Київ, Україна

8. Вказати h-index НПП за 2018 р.

НПП (українською та англійською мовою)	Посада	Науковий ступінь	h-index за Scopus	h-index за іншими науковими базами	h-index за Google Scholar	h-index за WoS
1.Копілевич В.А.	Зав. каф., проф.	Д.х.н.	2			4
2. Lavrik R.V. (Лаврик Р.В.)	доцент	К.х.н.	1	-	3	-
3. Максін В.І.	проф.	Д.х.н.	2		7	3
4. Войтенко Л.В.	доцент	К.х.н.	2			
5. Панчук Т.К.	доцент	К.х.н.	0			
6.Абарбарчук Л.М.	доцент	К.х.н.	1			
7. Галімова В.М.	доцент	К.х.н.	1		4	1
8.Прокопчук Н.М.	доцент	К.х.н.	0			
9.Савченко Д.А.	доцент	К.х.н.	1			
10. Ущипівська Т.І.	доцент	К.х.н.	2			

9. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2018 році у зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор, за формою:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
Статті				
1	P.G.Nagorny ¹ , N.S.Slobodyanik ¹ , R.V.Lavrik ² , T.I.Ushchapivska ²	Growing and X-ray diffraction pattern of single-crystal double phosphate Li ₂ Mn(PO ₃) ₄	Funct. Mater doi:https://doi.org/10.15407/fm25.03.608	Funct. Mater. 2018; 25 (3): 608-612.
2	Permyakova N., Zheltonozhskaya T., Ignatovskaya M., Maksin V., Iakubchak O., Klymchuk D.	Stimuli-responsive properties of special micellar nanocarriers and their application for delivery of vitamin E and its analogues	Coll. & Polym. Sci. – 2018. – V.296. – P.295-307. ISSN: 0303-402X	V.296. – P.295-307

3	H.Huliaieva, I. Tokovenko, V. Maksin, V. Kaplunenko, A.Kalinichenko	Effect of nanoaquacitrateson physiological parameters of fodder galeainfected with phytoplasma//	The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering. - 2018;25(1): p.153-168	25(1): p.153-168
4	P.G.Nagorny ¹ , N.S.Slobodyanik ¹ , R.V.Lavrik ² , T.I.Ushchapivska ²	Double Phosphates NaMn ₆ (P ₃ O ₁₀)(P ₂ O ₇) ₂ and KMn ₆ (P ₃ O ₁₀)(P ₂ O ₇) ₂ – advanced functional materials	Funct. Mater	Funct. Mater Funct. Mater. 2018; 25 (4): 640-645.
Статті, прийняті редакцією до друку				
1	V.M. Galimova, V.V. Mank , O.P. Melnyk, O.L. Tonkha, Y.M. Zhmykhova	ELECTROCHEMICAL RESEARCH OF COBALT COMPLEX FORMATION PROCESSES IN SOIL		
2				

10. Заповнити показники у кількісному вигляді:

1.	Опубліковано монографій	
1.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
1.2.	В межах кафедральної тематики	
1.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	
1.4.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
1.4.2.	В межах кафедральної тематики	
1.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	
1.5.	За кордоном	
1.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– 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 підручників, навчальних посібників	
2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
2.2.	В межах кафедральної тематики	
2.3.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	
3.	Кількість публікацій (статей)	
3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	

	<i>б)</i>	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.2.		В межах кафедральної тематики	
3.3.		Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей)	
3.4.		За кордоном	
3.4.1.		Усього одиниць, в тому числі:	
	<i>а)</i>	– за фундаментальними дослідженнями	
	<i>б)</i>	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.4.2.		В межах кафедральної тематики	
3.4.3.		Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	
3.5.		У міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.5.1.		Усього одиниць, в тому числі:	
	<i>а)</i>	– за фундаментальними дослідженнями	
	<i>б)</i>	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.5.2.		В межах кафедральної тематики	
3.5.3.		Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.6.		Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.7.		У міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
3.7.1.		Усього одиниць, в тому числі:	
	<i>а)</i>	– за фундаментальними дослідженнями	
	<i>б)</i>	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.7.2.		В межах кафедральної тематики	
3.7.3.		Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	

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

		Наукові праці, конференції	
1.		Опубліковано монографій	
		– за кордоном	
2.		Опубліковано підручників, навчальних посібників	
3.		Кількість публікацій (статей), усього одиниць:	
		з них: – статей у зарубіжних виданнях	
	<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: – всеукраїнських	
	– міжнародних	

ПЕРЕЛІК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ, ВИДАНИХ У 2016 р.
(*НАЗВА ННІ/факультету*)

1.1. Монографії

Назва публікації	Автор (посада; штатний/сумісник)
Імобілізація біологічно активних компонентів до складу міцелярних наноконтейнерів і нанореакторів та застосування створених нанокомпозитів / Багатофункціональні наноматеріали для біології і медицини: молекулярний дизайн, синтез і застосування. Под ред. Р.С. Стойки. Київ: Наук. Думка – 2016. Розділ 6.4, С.446-495. (3 д.а.)	Желтоножська Т.Б., Пермякова Н.М., Куницька Л.Р., Стойка Р.С., Климчук Д.О., Максін В.І. (20%), Якубчак О.М.

1.1.1. Загальна кількість монографій та їх обсяг (друк. арк.) 1 [20 д.а]

1.1.2. Кількість монографій, перекладених на іноземні мови 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
7. Назва роботи 8. Видавництво 9. Рік видання 10. Кількість др. арк. (із розрахунку: 1 др. арк. = 16 стор.) 5. УВАГА! 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
Аграрний сектор України. – К.: Аграрна наука, 2010. – 4,5 др. арк. (2,1 др. арк.; 2,4 др. арк.)	Іванов І.І., Павлов П.П.

1.4 Словники

Назва публікації	Автор
-	

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

1.5. Підручники з грифом МОН.

1.6. Навчальні посібники.

1.6.1. Загальна кількість посібників. 7 [142,5 д.а]

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор

1. Навчальний посібник „Спецпрактикум з аналітичної хімії „Аналіз стічних та технологічних вод„ (Рекомендовано вченою радою НУБіП України- протокол №1 від 26 серпня 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	6,5	В.А.Копілевич, Л.В.Войтенко, Т.І. Ущипівська, Н.М.Прокоччук, Р.В. Лаврик, Т.К. Панчук
2. Навчальний посібник „Спецпрактикум „Хімічний аналіз речовин„ (Рекомендовано вченою радою НУБіП України- протокол №1 від 26 серпня 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	12,0	В.А.Копілевич, Л.В.Войтенко, Р.В. Лаврик, Т.К. Панчук, В.М.Галімова
3. Навчальний посібник Manual on inorganic and bioinorganic chemistry for bachelor students specialty „Ecology„ Part #1 inorganic chemistry (Рекомендовано вченою радою НУБіП України – протокол №5 від 23 листопада 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	14,0	Kopilevich V.A., Lavryk R.V., Prokopchuk N.M., Voytenko L.V.
4. Навчальний посібник «Аналітична хімія» для агробіологічних спеціальностей (перевидання) (Рекомендовано вченою радою НУБіП України – протокол №5 від 23 листопада 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	26,0	В.А.Копілевич, Л.В.Войтенко, Т.І. Ущипівська, Н.М.Прокоччук, Т.К. Панчук, Л.М. Абарбарчук, Д.А. Савченко
5. Навчальний посібник «Хімія. Частина 1. (неорганічна та органічна хімія) для здобувачів післядипломної освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» (Рекомендовано вченою радою НУБіП України – протокол №5 від 23 листопада 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	24,0	В.А.Копілевич, Л.М. Абарбарчук, Д.А. Савченко
6. Навчальний посібник «Хімія. Частина 2. (аналітична, фізична та колоїдна хімія) для здобувачів післядипломної освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» (Рекомендовано вченою радою НУБіП України – протокол №5 від 23 листопада 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	33,0	В.А.Копілевич, Л.М. Абарбарчук, Д.А. Савченко, С.Ю. Смик
7. Навчальний посібник «Хімія для вступників до вищих навчальних закладів освіти та слухачів відділень довузівської підготовки (відповідно до програми ЗНО)» (Рекомендовано вченою радою НУБіП України – протокол №5 від 23 листопада 2016р.)	2016	„Експо-Друк„	27,0	Копілевич В.А., Максін В.І., Ущипівська Т.І., Абарбарчук Л.М., Бухтіяров В.К.

1.7. Наукові статті

1.7.1. Кількість статей, опублікованих у міжнародних виданнях та їх обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною з 21 існуючих дисциплінарних баз) (друк. 21 ісц.) _5_ (_1,75_ 21 ісц. 21 ісц.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор
--------------	-------------	-------------	-------------------------	-------

1. Использование дистанционного обучения химическим дисциплинам	2016	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2016 м. Гродно с.357-358	0,2	Р.В. Лаврик
2. Экологическое воспитание студентов при дистанционном изучении дисциплины „Бионеорганическая химия,,	2016	Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2016 м. Гродно с.376-377	0,2	Р.В. Лаврик, Т.К.Панчук
3. Incorporation of hafnium (IV) into KTP framework from phosphate-fluoride fluxes	2016	Crystal Research & Technology Crystal Research & Technology, 51, № 2, 178-182/ DOI 10.1002./crat. 201500268	0,35	I.V.Zatovsky, N.S.Slobodyanik, V.I.Ivanenko, V.Yu.Letsenko, T.I. Ushchapivska
4. „Современные подходы к преподаванию химических дисциплин с использованием компьютерных технологий,,	2016	«Гродненский государственный аграрный университет» Гродно УО «ГГАУ» 2016 м. Гродно Беларусь с.341-349	0,5	Галимова В. М., Суровцев I.B., Галимов С.К.
5. Особенности поведения и аккумуляции наноавацитратов меди и цинка в гидроэкосистемах (Behaviour and accumulation features of zinc and copper nanoaquacitrates in hydroecosystems)	2016	Микроэлементы в медицине, 2016, № 4, с. (в друці)	0,5	О. А. Кравченко, В. И. Максін

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у вузівських (фахових) виданнях та їх обсяг (друк. арк.) _14_ (_6,4 др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Подвійні фосфати $M\text{Mn}_6(\text{P}_3\text{O}_{10})(\text{P}_2\text{O}_7)_2$ високотемпературні діелектрики НВЧ	2016	ВОГТП (Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах)- Т.2-с.60-65	0,25	Лаврик Р.В., Нагорний П.Г.
6. Електрохімічний контроль мікрокількостей ртуті у воді	2016	Вісник Львівського університету, серія хімічна, вип. 57. С.56-60	0,3	Галимова В.М.

7. Оцінка ефективності катіоніту КУ-2-8 при вилученні йонів міді з води в присутності йонів жорсткості	2016	Вода і водоочисні технології. Науково-технічні вісті. (Water and Water purification technologies scientific and technical news), №2 (19), С.10-17	0,5	В.П. Малін, В.М. Галімова, М.Д. Гомеля
4. Іонообмінне вилучення міді з водних розчинів в присутності йонів жорсткості Охорона довкілля.	2016	ХІІ Всеукраїнські Таліївські читання Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна Збірник наукових статей. Харків, 14 квітня 2016 р. С.25-28.	0,25	М.Д. Гомеля, В.П. Малін, В.М. Галімова
5. Електропровідні властивості твердих розчинів $Na_{3-2x}Fe_{2-x}Nb_x(PO_4)_3$ ($x = 0-1,5$)	2016	Доп. НАН України, 2016, № 5, с. 95-100	0,32	Ущипівська Т.І., Затовський І.В., Слободяник М.С.
6. Міцели подвійних гідрофільних блок-кополімерів для доставки погано розчинних вітамінів в живих організмах	2016	Полімерний журн. – 2016. - Т.37, №1. – С.81-90.	0,7	Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Ігнатовська М.В., Максін В.І., Якубчак О.М., Климчук Д.О., Полян М.Я., Грищенко Л.М.
7. Вплив наноаквацитратів срібла і міді на фотосинтетичний апарат і продуктивність рослин пшениці за штучного інфікування <i>ACHOLEPLASMA LAIDLAWII VAR. GRANULUM 118</i>	2016	Матерали збірника Конгресу фізіологів України (в друці), грудень 2016 р.	1	Патика В.П., Гуляєва Г. Б., Токовенко І. П., Максін В.І., Каплуненко В.Г
8. Використання наноаквацитратів для оптимізації ендопаразита <i>CHOUIOIA CUNEA JANG.(HYMENOPTERA: EULOPHIDAE)</i>	2016	Вісник Сумського аграрного університету (в друці), грудень 2016 р.	0,8	Мороз М.С., Максін В.І.,
9. ПОШУК МАРКЕРІВ ВІЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ МОЛОКА	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіП України (в друці), грудень 2016 р.	0,3	Н.П. Суходольська, В. М. Іщенко, О.В. Кочубей-Литвиненко, М.В. Іщенко, Т.К. Панчук
10. Водопотребление и водоподготовка в агропромышленном комплексе	2016	Вода и водоочистные технологии. Научно-практический журнал (в печати) Декабрь, 2016	0,5	Максин В.И.
11. Інтегральна оцінка якості води для різних видів водоспоживання за вмістом важких металів	2016	Біоресурси і природокористування – 2016. – Т. 8, № 1-2. – С. 36-43. НУБіП	0,4	Л.В. Войтенко В.А. Копілевич

12. Інтегральна оцінка якості води для напування тварин на території навчально-дослідного господарства «Великоснітинське» Національного університету біоресурсів і природокористування України	2016	Біоресурси і природокористування. – 2016. – Т. 8, № 3-4. – С. 43-52. НУБіП	0,55	Л.В. Войтенко, В.А. Копілевич
13. Електрохімічний контроль вмісту Pb, Cu, Cd, Zn в осадах стічних вод та добривах на їх основі	2016	Біоресурси і природокористування. – 2016. – Т. 8, № 3-4. – С. 68-72. НУБіП	0,25	В.М. Галімова, В.А. Копілевич, І.В. Суровцев, Т.К. Панчук, І.В. Федорко
14. Термоліз гідратованих монофосфатів перехідних двовалентних металів	2016	Біоресурси і природокористування. – 2016. – Т. 8, № 3-4. – С. 29-34 НУБіП	0,3	В.А. Копілевич

1.7.3. Загальна кількість статей, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. арк.) _4 (_1,4_др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Structures of new triples phosphates $Ca_9CoM(PO_4)_7$ (M – Li,Na,K)	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіП України – Т. 8, № 3-4. – С. 40-42 НУБіП	0,25	Lavryk R.V., (Student) Orekhova Daria D.
2. Incorporation of hafnium (IV) into KTP framework from phosphate-fluoride fluxes	2016	Crystal Research & Technology Crystal Research & Technology, 51, № 2, 178-182/ DOI 10.1002./crat. 201500268	0,35	I.V.Zatovsky, N.S.Slobodyanik, V.I.Ivanenko, V.Yu.Letsenko, T.I. Ushchapivska
3. Особенности поведения и аккумуляции наноаквацитратов меди и цинка в гидроэкосистемах (Behaviour and accumulation features of zinc and copper nanoaquacitrates in hydroecosystems)	2016	Микроэлементы в медицине, 2016, № 4, с. (в друці)	0,5	О. А. Кравченко, В. И. Максин

<p>4. Biological aspects of influence of “ukrains’ka jodovana“ water on animals in conditions of combined effects of radiation and stress</p> <p>Биологические аспекты влияния воды «Украинская йодированная» на животных в условиях комбинированного воздействия облучения и стресса</p>	2016	<p><i>BIODIVERSITY after the Chernobyl Accident.</i>Part II. The scientific proceedings of the International network AgroBioNet., Slovak University of Agriculture in Nitra, 2016 (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic, Botanical Garden M.M. Gryshko National Botanical Garden of National Academy of Sciences of Ukraine, Department of Fruit Plants Acclimatization Kyiv, Ukraine; Mendel University in Brno, Faculty of Horticulture, Brno, Czech Republic Arboretum and Institute of Physiography in Bolestraszyce, Poland; Uzhhorod National University, Uzhhorod; Scientific -Research Institute of Phytotherapy, Ukraine; National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Faculty of Livestock Raising and Water Bioresources, Kyiv, Ukraine) – P. 53-57</p>	0,3	<p>Maksin V., Melnichenko V., Yaroshchuk A.</p> <p>Максин В., Мельниченко В., Ярошук А.</p>
---	------	--	-----	---

1.7.4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Scopus та їх обсяг (друк. арк.) _0_ (_0_ др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор

1.7.5. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їх обсяг _0_ (_0_ др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор

1.7.6. Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їх обсяг (окрім вузівських) (друк. арк.) _11_ (_4,05_ др.арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор

1. Structures of new triples phosphates $\text{Ca}_9\text{CoM}(\text{PO}_4)_7$ (M – Li,Na,K)	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіП України Т. 8, № 3-4. – С. 40-42 НУБіП	0,25	Lavryk R.V., (St.) Orekhova Daria D.
2. Електрохімічний контроль вмісту Pb, Cu, Cd, Zn у осадах стічних вод та добривах на їх основі	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіП України	0,65	Галімова В.М., Копілевич В.А., Суровцев І.В., Панчук Т.К., 26т.. Федорко І. В.
3. Incorporation of hafnium (IV) into KTP framework from phosphate-fluoride fluxes	2016	Crystal Research & Technology Crystal Research & Technology, 51, № 2, 178-182/ DOI 10.1002./crat. 201500268	0,35	I.V.Zatovsky, N.S.Slobodyanik, V.I.Ivanenko, V.Yu.Letsenko, T.I. Ushchapivska
4. ПОШУК МАРКЕРІВ ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ МОЛОКА	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіП України (в друці), грудень 2016 р.	0,35	Н.П. Суходольська, В. М. Іщенко, О.В.Кочубей-Литвиненко, М.В. Іщенко, Т.К. Панчук
5. Інтегральна оцінка якості води для різних видів водоспоживання за вмістом важких металів	2016	Біоресурси і природокористування – 2016. – Т. 8, № 1-2. – С. 36-43. НУБіП	0,4	Л.В. Войтенко В.А. Копілевич
6. Інтегральна оцінка якості води для напування тварин на території навчально-дослідного господарства «Великоснітинське» Національного університету біоресурсів і природокористування України	2016	Біоресурси і природокористування – 2016. – Т. 8, № 3-4. – С. 43-52. НУБіП	0,55	Л.В. Войтенко, В.А. Копілевич
7. Термоліз гідратованих монофосфатів перехідних двовалентних металів	2016	Біоресурси і природокористування – 2016. – Т. 8, № 3-4. – С. 29-34 НУБіП	0,3	Adamchuk L., Brovarsky V., Maxin V., Bilotserkivets T., Kobets S., Ivanišová E. Адамчук Л., Броварський В., Максін В., Білоцерківець Т., Кобець С., Іванішова Е.

<p>8. Biological aspects of influence of “ukrains’ka jodovana“ water on animals in conditions of combined effects of radiation and stress</p> <p>Биологические аспекты влияния воды «Украинская йодированная» на животных в условиях комбинированного воздействия облучения и стресса</p>	<p>2016</p>	<p><i>BIODIVERSITY after the Chernobyl Accident.</i>Part II. The scientific proceedings of the International network AgroBioNet., Slovak University of Agriculture in Nitra, 2016 (Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic, Botanical Garden M.M. Gryshko National Botanical Garden of National Academy of Sciences of Ukraine, Department of Fruit Plants Acclimatization Kyiv, Ukraine; Mendel University in Brno, Faculty of Horticulture, Brno, Czech Republic Arboretum and Institute of Physiography in Bolestraszyce, Poland; Uzhhorod National University, Uzhhorod; Scientific –Research Institute of Phytotherapy, Ukraine; National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Faculty of Livestock Raising and Water Bioresources, Kyiv, Ukraine) – P. 53-57</p>	<p>0,3</p>	<p>Maksin V., Melnychenko V., Yaroshchuk A.</p> <p>Максин В., Мельниченко В., Ярошук А.</p>
<p>9. Контроль вмісту важких металів у воді за допомогою аналізатора М-ХА1000-5</p>	<p>2016</p>	<p>International scientific jornal. - 2016. – Vol. 1. - №1 – P.112-114</p>	<p>0,2</p>	<p>Галімова В.М., Кравченко О.О., Суровцев І.В.</p>
<p>10. Екологічний моніторинг вмісту важких металів у ґрунтах</p>	<p>2016</p>	<p>International scientific jornal. - 2016. – Vol. 1. - №1 – P.110-112</p>	<p>0,2</p>	<p>Галімова В.М., Кравченко О.О., Аксьонова М.О. (студ.) Галімов С.К.</p>

11. Особенности поведения и аккумуляции наноаквацитратов меди и цинка в гидрозкосистемах (Behaviour and accumulation features of zinc and copper nanoaquacitrates in hydroecosystems)	2016	Микроэлементы в медицине, 2016, № 4, с. (в друці)	0,5	О. А. Кравченко, В. И. Максин
---	------	---	-----	-------------------------------

1.8. Тези доповідей

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. „Вимірювання діелектричної сталості твердих матеріалів з використанням ближньо-польового мікрохвильового мікроскопу,,	2016	П'ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція „Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах,, 10-14 вересня 2016, Одеса. С.31	0,1	Лаврик Р.В.
2. „RSA of structures of double tetramethaphosphates $\text{Li}_2\text{Mn}(\text{PO}_3)_4$	2016	Шістнадцята міжнародна конференція молодих вчених з прикладної фізики 15-18 червня, 2016, Київ КНУ імені Тараса Шевченка С.24	0,1	Lavryk R.V.
3. „The crystal structures of compound RbMnP_2O_7 .,	2016	Шістнадцята міжнародна конференція молодих вчених з прикладної фізики 15-18 червня, 2016, Київ КНУ імені Тараса Шевченка С.25-26	0,15	Lavryk R.V.
4. „Використання інтерактивних методів навчання на лабораторних робіт з хімії,,	2016	II Міжнародна науково-практичної конференції 25-26 2016 року НУБіП України НУБіП України с. 172	0,1	Нагорний П.Г., Лаврик Р.В., Панчук Т.К.
5. „Crystal structures of new triples $\text{Ca}_9\text{CoM}(\text{PO}_4)_7$ (M – Li,Na,K) phosphates,,	2016	Тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студ. конф. 2-3 березня 2016р. НУБіП України с.237	0,1	Lavryk R.V., (student) Ivanilov I.

6. „Сорбційні властивості слабокислотного катіоніту DOWEX MAC-3 при вилученні міді з водних розчинів,,	2016	XI Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні», 20-22 травня 2016 р., м. Миколаїв. – С. 56-59. Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова, м. Миколаїв	0,25	М.Д. Гомеля, В.П. Малін, В.М. Галімова
7. „Екологічне виховання як пріоритетний напрямок при викладанні хімічних наук,,	2016	II Міжнародна науково-практична конференція 25-26 2016 року НУБіП України. НУБіП України С.157-158	0,1	Манк В.В., Кравченко О.О., Галімова В.М.
8. „Застосування інверсійної хронопотенціометрії у підготовці сучасних фахівців-біотехнологів,,	2016	Тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студ. конф. 2-3 березня 2016р. НУБіП України С.232	0,1	Пугач Ю.В. (студент), Галімова В.М.
9. „Контроль важких металів в об'єктах навколишнього середовища за допомогою аналізатора «М-ХА1000-5»,,	2016	Тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студ. конф. 2-3 березня 2016р. НУБіП України. С. 230	0,1	Черненко К. В. (студент), Галімова В.М.
10. „Метрологічні аспекти в закономірностях розпаду радіоізотопів хімічних елементів,,	2016	Збірник «Тези доповідей Київської Конференції з аналітичної хімії «Сучасні Тенденції 2016». Book of Abstracts Kyiv Conference on analytical chemistry«Modern Trends 2016» Наукове видання, м. Київ С.64-65	0,15	В.І. Максін, О.З. Стандритчук

11. „Використання методів біологічного тестування при оцінці екологічної безпечності наносполук металів у гідроекосистемах,,	2016	Збірник «Тези доповідей Київської Конференції з аналітичної хімії «Сучасні Тенденції 2016». Book of Abstracts Kyiv Conference on analytical chemistry«Modern Trends 2016» Наукове видання, м. Київ С.134-135	0,15	О.О. Кравченко, В.І. Максін
12. Свойства йодированных вод в условиях действия малых доз радиации на человека и животных	2016	Збірник доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Чорнобильська трагедія: осмислення. 30 років тому», Київ, Музей Чорнобиль, 2016., С.57-60	0,25	Максин В.И., Мельниченко В.Н., Ярошук А.П.
13. Визначення вмісту карбон(II) оксиду в повітрі мегаполісу	2016	Тези доповідей 69-ї всеукраїнської наукової студ. конф. 2-3 березня 2016р. НУБіП України. С.225	0,1	Гримович Я.Ю.(студент), Максін В.І.

13 [1,75д.а.]

- 1.8.1. Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях [7]
1.8.2. Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях [5]
1.8.3. Кількість тез доповідей, перекладених на іноземні мови [3]

2. Інформацію про науково-виробничі та науково-методичні рекомендації, видані у 2016 р. та затверджені на науково-технічних радах (НТР) (додати копію титульної сторінки):

ЗА ЗРАЗКОМ

Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2010році /Марков І.Л., Гончаренко О.І. та ін. – К.: ПП Фірма “Гранма”, 2010. – 12,0 др. арк.

МЕТОДИКА вимірювання масової концентрації фтору, амонію та нітратів у воді методом хронопотенціометричної іонометрії / Затверджено ректором НУБіП С.М. Ніколаєнко 11 листопада 2016 р. Атестовано ДП «Укрметртестстандарт. (автори – Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.)

3. Інформацію про методичні розробки для навчального процесу, видані у 2016 р.:

№ п/п	Назва розробки	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з аналітичної хімії „Кількісний аналіз,, для студентів ОКР „Бакалавр,, факультету захисту рослин , біотехнології та екології	„Експо-Друк,,	4,0	Панчук Т.К., Лаврик Р.В.
2	Методичні вказівки до	„Експо-Друк,,	8,5	Панчук Т.К.,

	виконання самостійних робіт з дисципліни „Неорганічна хімія„ для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин)			Лаврик Р.В., Галімова В.М.
3	Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт Класи неорганічних сполук та їх застосування для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин)	„Експо-Друк„	3,0	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
4	Методичні рекомендації до виконання самостійних контрольних завдань Будова атомів. Періодична система елементів. Хімічний зв'язок для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин)	„Експо-Друк„	4,0	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
5	Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт Розчини. Способи вираження концентрації. Рішення задач. для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин)	„Експо-Друк„	4,0	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
6	Analytical Chemistry. Part # 1: Qualitative Analysis. Workbook for Bachelor Students Specialty 6.090105 “Plant Protection”	„Експо-Друк„	5,5	Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М.
7	Analytical Chemistry. Part # 2: Quantitative Analysis. Workbook for Bachelor Students Specialty 202 “Plant Protection and Quarantine”	„Експо-Друк„	4,5	Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М.
8	Inorganic Chemistry. Manual for Bachelor Students Specialty 202 – “Plant Protection and Quarantine”	„Експо-Друк„	9,5	Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Прокопчук Н.М.
9	Workbook on Inorganic Chemistry for Bachelor Students Specialty 202 – “Plant Protection and Quarantine”	„Експо-Друк„	6	Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Прокопчук Н.М.
10	Workbook on Inorganic Chemistry for Bachelor Students Specialty 162 – “Biotechnology and Bioengineering”	„Експо-Друк„	5	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Ущипівська Т.І.
11	Workbook on Inorganic Chemistry for Bachelor Students Specialty 101 – “Ecology”	„Експо-Друк„	5	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Ущипівська Т.І.
12	Робочий зошит для лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Неорганічна і біонеорганічна хімія» для студентів	„Експо-Друк„	4,5	Копілевич В.А., Ущипівська Т.І., Прокопчук Н.М.

	спеціальності – 101 «Екологія»			
13	Робочий зошит для лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Загальна і неорганічна хімія» для студентів спеціальності – 162 «Біотехнології та біоінженерія»	„Експо-Друк„	4,5	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Прокопчук Н.М.
14	Лабораторний практикум з дисципліни «Загальна та неорганічна хімія» Частина 1. Загальна хімія	„Експо-Друк„	8,5	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Ущапівська Т.І.
15	Робочий зошит та методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «аналітична хімія» для спеціальності 101 «Екологія»	„Експо-Друк„	6,0	Копілевич В.А., Савченко Д.А., Ущапівська Т.І., Абарбарчук Л.М.
16	Робочий зошит та методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «аналітична хімія» для спеціальності 201 «Агрономія»	„Експо-Друк„	5,5	Копілевич В.А., Савченко Д.А., Ущапівська Т.І.
17	Робочий зошит для виконання лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» для здобувачів другої вищої освіти та студентів заочної форми навчання за спеціальністю 201 «Агрономія»	„Експо-Друк„	12,5	Копілевич В.А., Савченко Д.А., Ущапівська Т.І.
18	Методичні рекомендації для виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія»	„Експо-Друк„	14,0	Копілевич В.А., Савченко Д.А., Ущапівська Т.І.
19	Методичні вказівки з дисципліни „Неорганічна хімія та аналітична хімія„ для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин) - заочна форма навчання	„Експо-Друк„	8,5	Панчук Т.К., Іщенко В.М.
20	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни „Неорганічна хімія та аналітична хімія„ для студентів ОКР „Бакалавр„ факультету захисту рослин , біотехнологій та екології (для спеціальності 202 – захист і карантин рослин) - заочна форма навчання	„Експо-Друк„	4,5	Панчук Т.К., Іщенко В.М.
21	БІОНЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ Методичні рекомендації Для самостійної роботи студентів ОКР «Бакалавр» напрямку – 6.110 101	„Експо-Друк„	6	Копілевич В.А., Максін В.І. , Абарбарчук Л.М., Ущапівська Т.І.

«Ветеринарна медицина (скорочений термін навчання). – К.:2016			
---	--	--	--

21[133,5 д.а.]

4. Інформацію про наукові конференції, семінари, симпозиуми, з'їзди та інші науково-технічні заходи за 2016 р.:

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

- 4.1.1. Міжнародні
- 4.1.2. Державні (всеукраїнські)
- 4.1.3. Внутрішні

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
1. Семінар „ Teaching tips for the effeciency of the classroom,, - Лаврик Р.В. Certificate of Partisipation for Professional development training seminar „ Teaching tips for the effeciency of the classroom,,	2016, March	(Гуманітарно-педагогічний факультет та Американська Амбасада.)	Шинкарук В.
2. Семінар „Opportunity funds program and higher education in the USA,, Лаврик Р.В. Certificate of Partisipation for Professional development training seminar „Opportunity funds program and higher education in the USA,,	2016, March	(Гуманітарно-педагогічний факультет та Американська Амбасада.)	Шинкарук В.
3. Семінар „Opportunity funds program and higher education in the USA,, Галімова В.М. Certificate of Partisipation for Professional development training seminar „Opportunity funds program and higher education in the USA,,	2016, March	(Гуманітарно-педагогічний факультет та Американська Амбасада.)	Шинкарук В.
4. Семінар „Opportunity funds program and higher education in the USA,, Панчук Т.К. Certificate of Partisipation for Professional development training seminar „Opportunity funds program and higher education in the USA,,	2016, March	(Гуманітарно-педагогічний факультет та Американська Амбасада.)	Шинкарук В.
5. Семінар „Opportunity funds program and higher education in the USA,, Ущипівська Т.І. Certificate of Partisipation for Professional development training seminar „Opportunity funds program and higher education in the USA,,	2016, March	(Гуманітарно-педагогічний факультет та Американська Амбасада.)	Шинкарук В.
6. Семінар „Assessing writing and teaching speaking for Cambridge English first,, Прокопчук Н.М.	2016	Cambridge university press	

Certificate of attendance awarded to Nadiia Procopchuk „Assessing writing and teaching speaking for Cambridge English first,, 2016 (Cambridge university press/ Cambridge English lang. assessment)			
7. Семинар «Міжнародні Кембриджські іспити – вимоги сучасності», НУБіП України - Галімова В.М.	5 жовтня, 2016р.	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
8. Науково-методичний семінар «Форми і методи залучення студентів до культурно-просвітницької роботи» в рамках Міжнародного фестивалю «Голосіївська весна-2016» - Лаврик Р.В.	2016	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
9. Участь у науково-методичному семінарі з теорії практики виховання студентів (05.03.2016, 12.10.2016, 24.11.2016) Лаврик Р.В.	2016	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
10. Організація творчого вечора – зустрічі з поетом В.Васильченком для студентів АБФ (жовтень 2016) Лаврик Р.В.	2016	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
11. Участь у журі конкурсу «Голосіївська весна-2016» «Краса НУБіП-2016» «Пісенні баталії – 2016» Лаврик Р.В.	2016	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
12. Особиста участь у конкурсі «Голосіївський бестіарій» (листопад, 2016) Лаврик Р.В.	2016	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
13. Участь у Міжнародній конференції «Україна-Греція:діалог культур» Лаврик Р.В. (сертифікат)	(21-23.09.2016)	НУБіП України Гуманітарно-педагогічний факультет	Шинкарук В.
14. Участь в роботі науково-практичного семінару „Участь науково-педагогічних працівників ВНЗ України в конкурсах рамкової програми ЄС Горизонт 2020 - В.І.Максін	13 жовтня 2016	НУБіП України	

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. Внутрішні	[]

Назва теми семінару, проведеного на базі	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі	Кількість учасників	Голова оргкомітет
--	-----------------	--	---------------------	-------------------

університету		семінару	НПП університету	інші	у

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

4.3.1. Міжнародні	[]
4.3.2. Державні (всукраїнські)	[]
4.3.3. Внутривузівські	[]

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	
1. Международный конгресс Институционные и технические аспекты реформирования жилищно-коммунального хозяйства – 2015, XIII Международный водный форум AQUA UKRAINE – 2015, XIII Международная специализированная выставка КоммунТех – 2015, V Специализированная выставка ЕвроСтройЭкспо - 2015, III Специализированная выставка 10-12 ноября 2015 г, Киев, Украина XI Экология предприятия – 2015 http://www.iec-expo.com.ua/kommuntekh-2015/programma-kommuntekh-2015.html	Київ, Україна	Міжнародний виставковий центр (Броварський пр. 15)	10-12.11.2015р.	1 (Максін В.І.)	
2. Международный конгресс Институционные и технические аспекты реформирования жилищно-коммунального хозяйства – 2016, XIII Международный водный форум AQUA UKRAINE – 2016, XIII Международная специализированная выставка КоммунТех – 2016, V Специализированная выставка ЕвроСтройЭкспо - 2015, III Специализированная выставка 8-10	Київ, Україна	Міжнародний виставковий центр (Броварський пр. 15)	8-10.11.2016р.	1 (Максін В.І.)	

ноября 2016 г, Киев, Украина XI Екологія підприємства – 2016 http://www.iec-expo.com.ua/kommuntekh-2016/programma-kommuntekh-2016.html					
3. IV Міжнародна науково-практична конференція «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти»	Київ, Україна	НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського	26-28.10.2016 р.	1 (Максін В.І.)	
4. VI Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології	Київ, Україна	НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського	20-22.04.2016 р.	1 (Максін В.І.)	
5. Міжнародної науково-практичної конференції «Чорнобильська трагедія: осмислення. 30 років тому»	Київ, Україна	Музей Чорнобиль chernobyl.conference30@gmail.com ,	4-5.04.2016 р.	1 (Максін В.І.)	

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

4.4.1. У міжнародних симпозіумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя [0]

4.4.2. У міжнародних симпозіумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя [10]

4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні [10]

Назва конференції	Місце проведення	Назва організації, де проводився названий захід	Дата проведення	Кількість учасників НПП університету, що виступили з доповідями

Акти впровадження:

1. Акт про впровадження результатів НДР (МВВ 081/36-0762-11. Методика виконання вимірювання масової концентрації ртуті, миш'яку, нікелю та кобальту у воді методом інверсійної хронопотенціометрії: погоджено постановою Державної СЕС України № 1 від 23 січня 2012 р. / НУБіП України; розробники: В.А. Копілевич, В.М. Галімова, І.В. Суровцев, К.Г. Козак ; введ. 17.10.2011. – К.: НУБіП, 2011. – 23 с.) у Національній медичній академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, кафедра гігієни та екології людини (використовується у навчальному процесі)

2. Акт про впровадження результатів НДР (МВВ 081/36-0790-11. (Методика виконання вимірювання масової концентрації свинцю, міді, цинку та кадмію у воді методом інверсійної хронопотенціометрії : погоджено постановою Державної СЕС України № 6 від 6 березня 2013 р. / НУБіП України ; розробники: В.А. Копілевич, І.В. Суровцев, В.М. Галімова, К.Г. Козак ; введ. 27.12.2011. – К.: НУБіП, 2011. – 21 с.) у

		я)						

7. Інформацію про участь у міжнародних, всеукраїнських та інших виставках у 2016 році.

№	Назва виставки	Дата проведення	Нагороди (дипломи, подяки)	Місце проведення
б.				

8. Вказати h-index НПП за 2016 р.

ППП (українською та англійською мовою)	Посада	Науковий ступінь	h-index за Scopus	h-index за іншими науковими базами	h-index за Google Scholar	h-index за WoS
Ущапівська Т.І.	доц.	к.х.н.	1			
Галімова В.М.	доц.	к.х.н.	1			
Максін В.І.	проф.	д.х.н.	2			

10. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2016 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)
Статті				
1				
2				
Статті, прийняті редакцією до друку				
1	I.V. Zatovsky ^{1,2} , N.S. Slobodyanik ² , T.I. Ushchapivska ^{3,*} , W. Han ¹	Formation of complex phosphates $K_2M^{III}Sn(PO_4)_3$ from solutions in melts under crystallization conditions	Function Materials	2016
2				

10. Заповнити показники у кількісному вигляді:

1.	Опубліковано монографій	
1.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
1.2.	В межах кафедральної тематики	
1.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	
1.4.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– 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:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– 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 підручників, навчальних посібників	
2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
2.2.	В межах кафедральної тематики	
2.3.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	
3.	Кількість публікацій (статей)	
3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.2.	В межах кафедральної тематики	
3.3.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей)	
3.4.	За кордоном	
3.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.4.2.	В межах кафедральної тематики	
3.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	
3.5.	У міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.5.2.	В межах кафедральної тематики	
3.5.3	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.6	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.7	У міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
3.7.1	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.7.2	В межах кафедральної тематики	
3.7.3	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	

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

	Наукові праці, конференції	
--	----------------------------	--

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>	
a)	в тому числі: – у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopericus)	
4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Scopericus)	
5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього з них: – <i>всеукраїнських</i>	1
	– <i>міжнародних</i>	