

Міністерство освіти і науки України
Полтавський національний педагогічний університет
імені В.Г. Короленка

**Звіт про наукову діяльність
кафедри географії та методики її навчання
у 2018 році**

Затверджено на засіданні кафедри
протокол № 7
від 20. 11. 2018 року

Зав. кафедри
Вішнікіна Л. П. _____

Полтава – 2018 р.

I. Науково-педагогічні кадри

Загальна к-ть ставок	Заг. к-ть викладачів	Штатні		Внутрішні сумісники		Зовнішні сумісники		Доктори наук, професори				Кандидати наук, доценти				Усього	
		Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	К-ть ставок	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	З наук. ст., вченим зв.	Без наук. ст., вченого зв.
10.7	10	6	8.2	2	1	2	1	3	1	1	1	7	5	1	1	10	0

II. Розробки, які впроваджено у 2018 році за межами ЗВО:

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

III. Об'єкти інтелектуальної власності та результати комерціалізації науково-технічних розробок

3.1. Інформація про діяльність кафедр з комерціалізації науково-технічних розробок.

3.2. Інформація про отримані документи інтелектуальної власності

Міжнародні охоронні документи	Патенти на винахід (корисна модель)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	Охоронні документи та інші ОІВ
		Вішнікіна Л. П. Методична система формування предметної компетентності з географії в учнів основної школи. Докторська дисертація. ПОППО ім. М. В. Остроградського, довідка № 0201-15/53 від 16.01.18 – Полтавська обласна адміністрація,	

		Департамент освіти і науки. ЧОПОПП (Черкаська обласна рада , довідка № 26/01-18 від 24.01.18). Криворізька гімназія № 127 Криворізької міської ради Дніпропетровської області, довідка № 2075 від 22.01.18. Білоцерківська ЗОШ I-III ст. № 18 Білоцерківської міської ради Київської області, довідка № 01-22/41 від 22.02.18. ХНУ ім. В. Н. Каразіна (довідка № 48 від 19.01.18). УДПУ імені Павла Тичини (довідка 94/01 від 22.01.18)	
		Шевчук С.М. Суспільна географія в Україні (теорія та практика досліджень: монографія, 2017. – 481 с. №76769 від 09.02.2018	

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

IV. Список наукових праць, опублікованих у 2018 році у зарубіжних виданнях, внесених до баз даних:

4.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Viktor Samoilenko, Ivan Dibrova, Volodymyr Osadchyi, Liubov Vishnikina	Procedure of Landscape Anthropization Extent Modeling: Implementation for Ukrainian Physic-Geographic Taxons	Environmental Research, Engineering and Management. Kaunas: Kaunas University of Technology Institute of Environmental Engineering.	No. 74 (2). – 2018. – p. 67-81.	(ISSN 1392-1649 (print) ISSN 2029-2139 (online))

4.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

V. Список наукових праць, опублікованих у 2018 році у вітчизняних виданнях, внесених до баз даних:

5.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

5.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Топузов О. М. Вішнікіна Л. П.	Урахування впливу когнітивних процесів у компетентнісному навчанні географії	Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць. К. : Педагогічна думка,	Вип. 20. – 2018. – С. 485-494	ISSN 2411-7447 (Online) ISSN: 2411-1309 (Print)
2	Вішнікіна Л. П. Япринець Т. С.	Картографічно-геоінформаційні засоби навчання	Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава,	Випуск 22. – 2018 – С. 56-64	ISSN 2616-6623
3.	Шевчук С.М.	Наукові школи суспільної географії в Україні (концептуальні основи дослідження)	Економічна та соціальна географія	2018. – Вип. 77. – С. 3 – 9.	ISSN 2413-7154
4.	Булава Л.М., Шевчук С.М.	Напрями становлення та розвитку географічної науки й освіти на Полтавщині	Український географічний журнал	2018. – № 3. – С. 64 – 69.	ISSN 1561-4980
5.	Булава Л.М., Мащенко О.М.	Полтавський учительський інститут і Антон Семенович Макаренко у 1917 році	Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка	2018. - Випуск 21. – С. 35-40	ISSN 2075-146X
6	Федій О.А	Демографічна політика у	Витоки педагогічної	Випуск 22. – С. 209-213.	ISSN 2616 6623

		шкільному курсі географії	майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2017.		
--	--	---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

VI. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів

6.1. Студентські гуртки та проблемні групи

№ з/п	Назва наукового гуртка	Керівник гуртка	Кількість студентів

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1.	Компетентнісне навчання географії	Вішнікіна Л. П.	8
2.	Історична географія та ландшафтний моніторинг на Полтавщині	Булава Л.М.	6
3.	Регіональні суспільно-географічні дослідження	Шевчук С. М.	9
4.	Картографічний метод в сучасних географічних дослідженнях та туризмі	Федій О. А.	7
5.	Проблемне країнознавство та географія туризму	Шуканова А. А.	6
6.	Географічне та туристичне краєзнавство	доц. Єрмаков В.В.	5

6.2. Проведені кафедрою студентські наукові конференції

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції
1	«Геологія. Наука. Практика»	міжвузівська	Вересень 2018 р.	40	-

6.3. Студентські публікації

6.3.1. Самостійні студентські публікації (кількість та список)

1. Остапенко Ю. В. Діяльність вітчизняних науковців на українській антарктичній станції «Академік Вернадський» / Ю. В. Остапенко // Матеріали XXXIX Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку». – Переяслав-Хмельницький, 2018. – С. 7-10.

2. Остапенко Ю. В. Міжнародна науково-дослідна діяльність в Антарктиці / Ю. В. Остапенко // Матеріали XXXXI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції і перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації». – Переяслав-Хмельницький, 2018. – С. 12-15.
3. Марків В.О., магістрант. Особливості клімату Полтави за 2017 рік у порівнянні з середніми показниками за минулі роки // Науково-практична конференція з підведення підсумків II туру Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт зі спеціальності «Науки про Землю» (Гідрометеорологія). – Одеса, 19-20 березня 2018 р.. – С. 36-38.
4. Перебийніс В. С. Картографічні знання в шкільній географічній освіті / В. С. Перебийніс // Збірник матеріалів XXI студентської наукової конференції, присвяченої 100-річчю історичного факультету. Березень 2018. – Полтава : ІВЦ ПНПУ, 2018. – С. 183–186.
5. Турець А. О. Особливості формування демографічних знань на уроках географії / А. О. Турець // Збірник матеріалів XXI студентської наукової конференції, присвяченої 100-річчю історичного факультету. Березень 2018. – Полтава : ІВЦ ПНПУ, 2018. – С. 186–188.
6. Стрижак Л.В. Аналіз географічних підходів до визначення ландшафтної репрезентативності об'єктів природно-заповідного фонду України / Л.В. Стрижак // Матеріали XXXII Міжнародної наукової інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 32. – С. 39-43. <http://confscientific.webnode.com.ua>
7. Цівінська Л. Особливості сучасного механічного забруднення Світового океану / Л.Цівінська // Збірник матеріалів XXII студентської наукової конференції історичного факультету ПНПУ, квітень 2018 року. – Полтава, 2018. – С. 172-175.
8. Опришко Т. Вивчення хорологічного розподілу атмосферних опадів на основі загально-регіональних закономірностей / Т. Опришко // Збірник матеріалів XXII студентської наукової конференції історичного факультету ПНПУ, квітень 2018 року. – Полтава, 2018. – С. 175-178.
9. Кокодзій В.С. Систематизація знань у курсі загальної географії методом дидактичних тезаурусів / В.С.Кокодзій // Збірник матеріалів XXII студентської наукової конференції історичного факультету ПНПУ, квітень 2018 року. – Полтава, 2018. – С. 178-181.
10. Баталов Д.І. Роль учнівських екскурсій та експедицій в туристично-краєзнавчій діяльності / Д. І. Баталов // Четверті Череванівські наукові читання: зб. наук. ст. за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції (з міжнародною участю) (до 100-річчя з часу створення історико-філологічного факультету в Полтаві), 25–26 жовтня 2018 року. – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 178-183.
11. Хмелевський Д.О. Льодові процеси і явища на річці Ворскла / Зб. стат. за матер. наук.-практ. конф. з підведення підсумків II туру Всеукр.конкурсу наук.студ. робіт за спец. «Науки про Землю (гідрометеорологія)» в ОДЕКУ 19 – 20 березня 2018.- Одеса: ТЕС, 2018. С. 216-220.
12. Титар Є. Завдання вивчення геопросторової організації рекреаційного потенціалу внутрішніх вод Полтавщини / Є. Титар // Збірник матеріалів XXII студентської наукової конференції історичного факультету ПНПУ, квітень 2018 року. – Полтава, 2018. – С. 188-190.
13. Баталов Д. Актуальні питання вивчення організації садіб сільського зеленого туризму на Полтавщині / Д. Баталов // Збірник матеріалів XXII студентської наукової конференції історичного факультету ПНПУ, квітень 2018 року. – Полтава, 2018. – С. 190 – 192.
14. Попова М. Основні завдання вивчення потенціалу природно-рекреаційних ресурсів Полтавщини / М. Попова // Збірник матеріалів XXII студентської наукової конференції історичного факультету ПНПУ, квітень 2018 року. – Полтава, 2018. – С. 181 – 183.

6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (кількість та список)

1. Марків В.О. Аналіз показників температури повітря в Полтаві за 2017 рік / В.О. Марків, наук. кер. Л.М. Булава // Збірник матеріалів XXI студентської наукової конференції, присвяченої 100-літтю історичного факультету. Березень 2018. – Полтава, 2018. – С. 170-172.
2. Дмитренко Ю.М.В.Н. Тарасов – Перший викладач історії і географії Полтавського учительського інституту (1914–1917). Дмитренко Ю.М. наук. кер. Л.М. Булава // Збірник матеріалів XXI студентської наукової конференції, присвяченої 100-літтю історичного факультету. Березень 2018. – Полтава, 2018. – С. 174-176.
3. Верещака Е.С. Зоологи – викладачі фізико-географічних дисциплін у ПНПУ імені В. Г. Короленка та його попередниках / Верещака Е.С. , наук. кер. Л.М. // Збірник матеріалів XXI студентської наукової конференції історичного факультету, березень 2018 року. – С. 195-197.
3. Федій О. А. Формування картографічної компетентності учнів на уроках географії / О. А. Федій, В. С. Перебийніс // Сучасні соціокультурні практики : компетентнісно-аксіологічний аспект : Збірник статей і матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 10-літтю кафедри культурології та методики викладання культурологічних дисциплін ПНПУ імені В. Г. Короленка (29-30 березня 2018). – Полтава : ПП «Астроя», 2018 . – С. 179–184.
4. Федій О. А. Компетентнісний підхід у вивченні населення України та світу / О. А. Федій, А. О. Турець // Сучасні соціокультурні практики : компетентнісно-аксіологічний аспект : Збірник статей і матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 10-літтю кафедри культурології та методики викладання культурологічних дисциплін ПНПУ імені В. Г. Короленка (29-30 березня 2018). – Полтава : ПП «Астроя», 2018 . – С. 184–188.

6.4.Результати участі студентів у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (вказати тільки переможців)

ППІ студента	Предмет	Місце
Погрібняк Максим	Географія	третє

6.5. Результати участі студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (вказати тільки переможців)

ППІ студента	Галузь	Місце
Остапенко Юлія	Географія	третє
Хмелевський Дмитро	Науки про Землю	третє

6.6.Участь студентів у інших конкурсах всеукраїнського рівня та їх результати (до 20 рядків)

6.7.Участь студентів у інших конкурсах обласного рівня та їх результати (до 20 рядків)

Участь у міжнародному науковому/освітньому проекті.

Проект міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти. 4-6 червня 2018 року (Данія). Зустріч з викладачем університетського коледжу Копенгагена Петером Майклом Хансеном та обмін досвідом викладання географічних

дисциплін. Проведення відкритого практичного заняття доц. Л. П. Вішнікіною та обговорення сучасних методик викладання.

VII. Науково-дослідна та інноваційна діяльність молодих учених

7.1. Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях	Кількість молодих учених, які працюють на кафедрі	Кількість молодих учених, які залишаються у ЗВО після закінчення аспірантури
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			

7.2. Інформація про захист дисертацій молодих вчених (штатних викладачів)

7.3. Інформація про проекти (гранти), які виконували (отримали) молоді вчені (штатні викладачі)

VIII. Наявність в структурі кафедри наукових підрозділів (лабораторії, центри, музеї) та результати їх роботи (до 20 рядків).

IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

9.1. Договори та угоди, укладені до 2018 р., дія яких продовжується

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
----------------	--------------------	----------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------

12–16 листопада 2018 року доц. Шевчук С.М. взяв участь у завершальному етапі міжнародного проекту «Прогресивне управління університетом» (м. Брно, Чеська Республіка). Проект «Прогресивне управління університетом» реалізовує Університет ім. Т. Г. Масарика за підтримки Чеської агенції розвитку. Головна мета проекту – сприяти розвиткові вищої освіти в Україні за допомогою навчання представників університетів, які задіяні у сферах, що є важливими для ефективного управління закладами вищої освіти та інтернаціоналізації. Проект здійснюється у співпраці Співпраці Ректорів вищих навчальних закладів України та Американських Рад з Міжнародної Освіти. Програма стажування передбачала проходження циклу тренінгів, лекцій та практичних семінарів, присвячених вивченню системи вищої освіти Чехії та забезпеченню рівного доступу до неї. За результатами роботи під час реалізації проекту сформували команду із восьми ЗВО України для участі в наступній програмі з розвитку вищої освіти. Право представляти українські університети отримав і ПНПУ імені В.Г. Короленка, це відкриває можливості та перспективи для представників нашого університету.

9.2. Договори та угоди, укладені в 2018 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
----------------	--------------------	----------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------

9.3. Інформація про закордонні відрядження викладачів (вказати термін, мету та результати відрядження, до 10 рядків).

ПІБ особи, яка перебувала у відрядженні	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження
Федій Олександр Анатолійович	University College of Copenhagen (KP) to the Department of Teacher Education (Denmark) (Університетський коледж Копенгагена, кафедра педагогічної освіти (Данія))	03.11.2018 – 9.11.2018	Знайомство з методикою викладання географічних дисциплін в університетському коледжі Копенгагена. Демонстрація власного досвіду викладання географічних дисциплін у ПНПУ імені В. Г. Короленка
Шевчук С. М.	Чехія	12 – 16 листопада 2018 р.	участь у науковому стажуванні

Х. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України (до 20 рядків)

1. Наукова установа:
2. Напрями діяльності:
 - Спільні структурні підрозділи
 - Тематика досліджень
 - Видавнича діяльність
 - Стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ
 - Результативність спільної співпраці
 - Об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання

У рамках Всеукраїнського фестивалю науки 14 травня 2018 р. на базі кафедри географії та методики її навчання Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка відбулося засідання вченої ради Українського географічного товариства, зорганізоване Президією Українського географічного товариства й кафедрою географії нашого вишу. У заході взяли участь делегати обласних відділів Українського географічного товариства з Києва (акад. Я. Олійник, акад. Л. Руденко, чл.-кор. М. Гродзинський, проф. С. Бортник, проф. Л. Даценко, проф. Г. Підгрушний, проф. В. Олещенко, доц. О. Гродзинська, доц. Н. Муніч, доц. М. Железняк, О. Косовець, Д.

Омельченко, які представляли Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Інститут географії НАН України, Інститут держави та права НАН України, Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, Центральну геофізичну лабораторію НАН України та Український державний центр туризму і краєзнавства учнівської молоді), Львова (проф. Р. Сосса із Національного університету «Львівська політехніка» та Ю. Зінько із Львівського національного університету імені Івана Франка), Харкова (проф. А. Некос із Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна), Одеси (проф. В. Яворська, доц. Л. Хомич із Одеського національного університету імені І. І. Мечникова), Дніпра (проф. Л. Зеленська із Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара), Тернополя (проф. Л. Царик та доц. А. Кузишин із Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка), Мелітополя (доц. В. Воровка із Мелітопольського державного педагогічного університету імені Б. Хмельницького). Долучилися до засідання й представники Полтавського відділу Українського географічного товариства (доц. С. Шевчук, проф. П. Шуканов, доц. Л. Вішнікіна, доц. Л. Булава, доц. В. Єрмаков, доц. О. Машенко, доц. В. Смирнова, доц. О. Федій, доц. А. Шуканова, доц. Т. Япринець та Л. Шкоденко).

Перед початком засідання відбулася зустріч ректора університету професора Миколи Степаненка та заступника голови Полтавської обласної ради Анатолія Ханка із Ярославом Олійником, академіком НАПН України Президентом Українського географічного товариства, Леонідом Руденком, академіком НАН України, директором Інституту географії НАН України, та Михайлом Гродзинським, членом-кореспондентом НАН України, під час якої були обговорені актуальні питання розвитку географічної науки на Полтавщині та формування осередку географічної науки в Полтавському національному університеті імені В. Г. Короленка. Під час засідання вченої ради Українського географічного товариства, на якому головував Президент Українського географічного товариства академік Ярослав Олійник, були заслухані доповіді: «Україна потребує сталого розвитку» (доктор географічних наук, академік НАН України, лауреат державної премії в галузі науки та техніки, почесний професор Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, директора Інституту географії НАН України Леонід Руденко); «Становлення та розвиток вищої географічної освіти і науки на Полтавщині» (доктор географічних наук, доцент, проректор з наукової роботи Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка Сергій Шевчук);

«Географічна гоголіада» (кандидат педагогічних наук, доцент кафедри географії України Київського національного університету імені Тараса Шевченка, голова асоціації учителів географії України Нелла Муніч); «Про проведення чергового з'їзду Українського географічного товариства» (доктор економічних наук, професор, академік НАПН України, декан географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Президент Українського географічного товариства Ярослав Олійник).

Під час обговорення доповідей було випрацьовано звернення до органів влади щодо реалізації стратегії сталого розвитку в Україні. За підсумками розгляду останнього питання було ухвалено рішення про проведення чергового (XIII з'їзду) Українського географічного товариства у квітні 2020 р. в м. Тернополі.

XI. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 10 рядків).

Доц. Шевчук С. М. – голова постійної комісії Полтавської обласної ради з питань освіти, науки та культури.

ХІІ. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів та мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ:

Тема та № державної реєстрації	Науковий керівник	Науковий результат	Його значимість
Компетентнісне навчання та викладання географії у системі неперервної педагогічної освіти освіти. 0117U004975	Вішнікіна Л. П.	Статті: «Урахування впливу когнітивних процесів у компетентнісному навчання географії» (Л.П. Вішнікіна). «Компетентнісний підхід у вивченні населення України та світу» (Федій О. А.) Формування картографічної компетентності учнів на уроках географії (Федій О. А.)	Впровадження у діяльність вчителів географії України та здобувачів вищої освіти спеціальності 014.07 Освіта (Географія)

ХІІІ. Конференції

13.1. Інформація про проведення кафедрою конференцій (семінарів) (конференції та семінари студентів і молодих вчених не вказувати):

	Кількість проведених конференцій			
	2015	2016	2017	2018
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція				

13.2. Назви конференцій, проведених у 2018 р.

Інформація про наукові публікації викладачів кафедри (повний бібліографічний перелік)

1. Монографія, словник, довідник
2. Підручник для ЗВО (з грифом Вченої ради)
3. Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)
 1. Теоретичні та методичні засади інтеграції природничо-наукової освіти основної школи: посібник. Інститут педагогіки АПН України / Ільченко В.Р., Гуз К.Ж., Мащенко О.М. та інші. - К.: Видавничий дім "Сам", 2017. - 320 с. Роль загальних закономірностей природи та географічних закономірностей у формуванні природничої компетентності учнів 7 класу загальноосвітньої школи. – С.166-169, 310-313.
 4. Підручник для ЗСО (з грифом МОН)
 1. Ільченко В.Р., Булава Л.М., Гринюк О.С. та інші / за ред. В.Р. Ільченко. Природничі науки. 10-11 клас. Інтегрований курс. - Навчальна програма для закладів загальної середньої освіти. Затверджено Міністерством освіти і науки України (наказ № 1407 від 23.10.2017 р.)
5. Навчальний посібник для ЗСО (з грифом МОН)
6. Мультимедійний посібник

7. Стаття

7.1. У наукометричних виданнях включених до баз даних Scopus, Web of Science

7.1.1. видані англійською мовою

1. Viktor Samoilenko, Ivan Dibrova, Volodymyr Osadchyi, **Liubov Vishnikina** (2018) Samoilenko Viktor. Procedure of Landscape Anthropization Extent Modeling: Implementation for Ukrainian Physic-Geographic Taxons. Environmental Research. Engineering and Management, 2018, Vol. 74 (2): 67-81. Kaunas: Kaunas University of Technology Institute of Environmental Engineering. Available at: Electronic version www.ere.m.ktu.lt (ISSN 1392-1649 (print) ISSN 2029-2139 (online)).

7.1.2. видані українською мовою

7.2. У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus)

7.2.1. видані за кордоном

7.2.2. видані в Україні

1. Вішнікіна Л. П. Картографічно-геоінформаційні засоби навчання / **Л. П. Вішнікіна, Т. С. Япринець** // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, Випуск 22. – 2018 – С. 56-64.

2. Топузов О. М. Урахування впливу когнітивних процесів у компетентнісному навчанні географії / О. М. Топузов, **Л. П. Вішнікіна** // Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред. кол. ; голов. ред. – О. М. Топузов]. – К. : Педагогічна думка, 2018. – Вип. 20. – С. 485-494.

3. **Булава Л. М., Шевчук С. М.** Напрями становлення та розвитку географічної науки й освіти на Полтавщині // Український географічний журнал. – 2018. – № 3. – С. 64 – 69.

4. Булава Л. М. Полтавський учительський інститут і Антон Семенович Макаренко у 1917 році / **Л. М. Булава, О. М. Мащенко** // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2018. – Випуск 21. – С. 35-40.

5. Федій О. А. Демографічна політика у шкільному курсі географії / **О. А. Федій** // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2017. Випуск 22. – С. 209-213.

6. Олійник Я. Б. Наукові школи суспільної географії в Україні (концептуальні основи дослідження) / Я. Б. Олійник, **С. М. Шевчук** // Економічна та соціальна географія. – Київ, 2018. – Вип. 77. – С. 3 – 9.

7.3. У центральних (галузевих) журналах (видання НАН України, НАПН України)

1. Леонід Булава. Аналіз вступної кампанії 2017 року з предметної спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія) // Географія та економіка в рідній школі. – 2017. № 12. – С. 42-44.

7.4. У фахових виданнях (за профілем кафедри)

1. **Шевчук С. М.** Степан Рудницький і академічна суспільна географія (до 90-ліття відкриття Українського науково-дослідного інституту географії та картографії) / С. М. Шевчук // Історія української географії : всеукраїнський науково-теоретичний часопис. – 2018. – Вип. 35. – С. 18 – 26.

2. **Булава Л. М.** Історична, філософська та природничо-географічна освіта в Полтавському педагогічному інституті (грудень 1919 року – квітень 1921 року) / Л. М. Булава, П. А. Кравченко, О. М. Мащенко // Історична пам'ять. – Полтава: ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2017. - Вип. 37. – С. 59-65.

3. **Федій О. А.** Демографічна політика у шкільному курсі географії / О. А. Федій // Витоки педагогічної майстерності: зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – Полтава, 2017. Випуск 22. – С. 209-213.

7.5. У інших (не фахових) виданнях

1. Вішнікіна Л. П. Шуканова Анжела Анатоліївна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні показники – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 335-338.
2. Вішнікіна Л. П. Смирнов Віра Геннадіївна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні показники – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 344.
3. Булава Л.М. Історична освіта: історія розвитку // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні показники. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 9 – 40
4. Булава Л.М. Географічна освіта: історія розвитку і сучасний стан / Л.М. Булава, С.М. Шевчук, О.М. Мащенко // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні показники. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 278 – 285
5. Булава Л.М. Український педагогічний інститут – перший заклад вищої освіти у Полтаві / Л.М. Булава, О.М. Мащенко // Постметодика. – 2018. – № 1 (130). – С. 39 – 47.
6. Булава Л.М. Історія історичної освіти // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні показники. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 9-41.
7. Булава Л. М. Методичні рекомендації щодо підготовки магістерських кваліфікаційних робіт з географії / Леонід Миколайович Булава. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – 24 с.
8. Булава Л.М., Шевчук С.М. Дубняк Костянтин/Кость Володимирович // Полтавіка. Полтавська енциклопедія: у 12 тт. / Гол ред. О. А. Білоусько; Центр досл. іст. Полтавщ. Полт. обл. ради. – Т. 6: Освіта і наука. Кн.. 1: Абаза – Крекотень. - Полтава: ТОВ Поліграфічний центр «Мозаїка», 2018. – С. 758-759
9. Булава Л.М. Будовський Олександр Теофілович // Полтавіка. Полтавська енциклопедія: у 12 тт. / Гол ред. О. А. Білоусько; Центр досл. іст. Полтавщ. Полт. обл. ради. – Т. 6: Освіта і наука. Кн.. 1: Абаза – Крекотень. - Полтава: ТОВ Поліграфічний центр «Мозаїка», 2018. – С. 260-261
10. Булава Л.М., Ротач О.П. Волнін Олександр Костянтинович // Полтавіка. Полтавська енциклопедія: у 12 тт. / Гол ред. О. А. Білоусько; Центр досл. іст. Полтавщ. Полт. обл. ради. – Т. 6: Освіта і наука. Кн.. 1: Абаза – Крекотень. - Полтава: ТОВ Поліграфічний центр «Мозаїка», 2018. – С. 420-451
11. Булава Л.М. Гавриленко Микола Іванович // Полтавіка. Полтавська енциклопедія: у 12 тт. / Гол ред. О. А. Білоусько; Центр досл. іст. Полтавщ. Полт. обл. ради. – Т. 6: Освіта і наука. Кн.. 1: Абаза – Крекотень. - Полтава: ТОВ Поліграфічний центр «Мозаїка», 2018. – С. 453-454
12. Булава Л.М. Зміни назв закладу освіти, його керівники // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні показники. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 444
13. Булава Л.М. Підрозділи, у складі яких працювали викладачі історичних дисциплін і керівники цих підрозділів // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні показники. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 445-446
14. Булава Л.М. Підрозділи, у складі яких працювали викладачі географічних дисциплін і їхні керівники // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні показники. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 445
15. Булава Л.М. Перелік установ і організацій, діяльність яких дотична до діяльності історико-філологічного факультету в 1918-1921 роках // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник

- матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 449-451
16. Булава Л.М. Черноусов Євгеній Олександрович / Л.М. Булава, С.І. Лиман, С.С. Казаров, О.Г. Самойленко // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 87-88
 17. Булава Л.М. Рибаків Іван Федотович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 88-89
 18. Булава Л.М. Щепотьєв Володимир Олександрович / Л.М. Булава, Л.Л. Бабенко // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 89-90
 19. Булава Л.М. Бузинний Олександр Тихонович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 90-91
 20. Булава Л.М. Лебединський Іван Васильович / Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 91
 21. Булава Л.М. Степанов Леонід Миколайович / Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 91-92
 22. Булава Л.М. Кутєпов Родіон Васильович / Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 92
 23. Булава Л.М. Митрофанов Павло Христофорович / Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 92
 24. Булава Л.М. Ромер Іван Миколайович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 93
 25. Булава Л.М. Койнаш Петро Михайлович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 93
 26. Булава Л.М. Циганенко Юрій Юхимович / Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 93-94
 27. Булава Л.М. Дашенко Михайло Степанович / Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 94 (0,05 др. арк.).
 28. Год Н.В. Курилко Мусій Антонович / Год Н.В., Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 94-94
 29. Єрмак О.П. Онісін Іван Максимович / Єрмак О.П., Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник

- матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 95 (0,05 др. арк.).
30. М. Бойко Антон Гаврилович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 95 Булава Л.М. Редько Федір Андрійович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 96
 31. Сушко В.С. Кирса Іван Якович / В.С. Сушко, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 97
 32. Єрмак О.П. Нененко Дмитро Степанович / О.П.Єрмак, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 97-98 Булава Л.М. Малич Марія Іванівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 98
 33. Киридон П.В. Зубань Олександр Карпович / П.В. Киридон, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 102
 34. Беседіна Н.В. Побеленський Яків Аврамович / Н.В. Беседіна, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 105
 35. Булава Л.М. Тарасов Василь Никифорович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 139-140
 36. Булава Л.М. Лисогорський Федір Васильович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 140-141
 37. Булава Л.М. Кагаров Євген Георгійович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 141-142
 38. Булава Л.М. Богданович Тетяна Олександрівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 142-143
 39. Булава Л.М. Васильєва Олександра Миколаївна /Л.М. Булава, В.С. Сушко // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 143-144
 40. Булава Л.М. Ліпатнікова Галина Іванівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 146-147
 41. Год Б.В. Лахижа Микола Іванович / Б.В. Год, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 150-151
 42. Пустовіт Т.П. Дучинський Антонін Філаретович / Т.П. Пустовіт, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г.

- Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 189-190
43. Булава Л.М. Грушевський Сергій Григорович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 191-192
 44. Булава Л.М. Пархоменко Володимир Олександрович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 192-193.
 45. Булава Л.М. Клепатський Павло Григорович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 193-195
 - Булава Л.М. Кукаркін Василь Васильович / Л.М. Булава, О. Гіга // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 196.
 46. Булава Л.М. Касименко Олександр Карпович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 197
 47. Гавриш П.Я. Данішев Степан Остапович / П.Я. Гавриш, Л.Л. Бабенко, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 198
 48. Булава Л.М. П'янков Олексій Петрович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 198-199
 49. Булава Л.М. Волгіна Ольга Яківна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 200.
 50. Булава Л.М. Кушнірчук Кіндрат Іванович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 200-202
 51. Булава Л.М. Каган Софія Хрисанфівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 203-204.
 52. Вергунов В.А. Костенко Василь Семенович / В.А. Вергунов, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 192-193.
 53. Булава Л.М. Олійник Леонід Васильович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 205-206.
 54. Самойленко О.Г. Ярошенко Михайло Макарович / О.Г. Самойленко, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 207.
 55. Булава Л.М. Медведська Лідія Олексіївна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 207-208.

56. Бабенко Л.Л. Білий Петро Хомич / Л.Л. Бабенко, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 209
57. Шаповал Л.І. Черевань Антон Самойлович / Л.І. Шаповал, Г.Т. Капустян, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 210-211.
58. Булава Л.М. Дишлевий Павло Сазонович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 212.
59. Булава Л.М. Новохатько Леонід Михайлович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 220.
60. Булава Л.М. Хвиль Макар Миколайович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 226.
61. Кравченко П.А. Пустовіт Тарас Павлович / П.А. Кравченко, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 224-226.
62. Булава Л.М. Булдовський Олександр Теофілович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 285-286.
63. Булава Л.М. Ніколаєв Валентин Федорович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 286-287.
64. Булава Л.М. Ніколаєв Микола Федорович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 287-288.
65. Булава Л.М. Гавриленко Микола Іванович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 288-289.
66. Булава Л.М. Колонтай Олекса Мартинович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 289-290.
67. Булава Л.М. Педан Ілько Сергійович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 290. (0,05 др. арк.).
68. Булава Л.М. Білецький Федір Григорович / Л.М. Булава, С.М. Шевчук // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 291.
69. Булава Л.М. Іллічевський Олімпій Олександрович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 291.

70. Шевчук С.М. Дубняк Кость Володимирович / С.М. Шевчук, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 292 – 294
71. Шевчук С.М. Самбікін Михайло Митрофанович / С.М. Шевчук, Л.М. Булава // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 294 – 295
72. Булава Л.М. Ткаченко Леонід Пилипович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 296-297.
73. Булава Л.М. Прохорова Лідія Іванівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 297-298.
74. Булава Л.М. Нікітенко Наталія Іванівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 298.
75. Булава Л.М. Кушнір Леонід Леонідович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 302.
76. Булава Л.М. Бульба Степан Степанович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 302-303
77. Булава Л.М. Іщенко Ігор Іванович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 303.
78. Булава Л.М. Кубарева Любов Дмитрівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 304.
79. Булава Л.М. Швець Ольга Сергіївна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 305.
80. Булава Л.М. Мащенко Ольга Миколаївна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 330-335.
81. Булава Л.М. Чаленко Іван Якович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 381.
82. Булава Л.М. Про започаткування підготовки вчителів географії на історичному факультеті // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 432-434.
83. Федій О. А. Єрмаков Вячеслав Володимирович / О. А. Федій // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 340–342.
84. Шуканова А.А. Вішнікіна Любов Петрівна / А.А. Шуканова // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка : збірник матеріалів і біобібліографічний покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 305-309.

85. Шуканова А.А. Япринець Тетяна Сергіївна / А.А. Шуканова // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічний покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 339.
86. Шуканова А.А. Шуканов Павло Васильович / А.А. Шуканова // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічний покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 342-343.
87. Булава Л.М., Шевчук С.М., Мащенко О.М. Географічна освіта: історія розвитку і сучасний стан // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 278-285.
88. Мащенко О.М. Мельников Олександр Максимович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.151-152
89. Мащенко О.М. Шибітченко Павло Іванович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 199
90. Мащенко О.М. Соколов Михайло Олександрович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.292
91. Мащенко О.М. Гоженко Людмила Іванівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.299
92. Мащенко О.М. Злобіна Світлана Олександрівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.300
93. Мащенко О.М. Кушнір Людмила Миколаївна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.300-301
94. Мащенко О.М. Іващенко Надія Семенівна // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.304
95. Мащенко О.М. Булава Леонід Миколайович // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка : збірник матеріалів і бібліографічні покажчики. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С.317-326
96. Булава Л.М. Український педагогічний інститут – перший заклад вищої освіти у Полтаві / Л.М. Булава, О.М. Мащенко // Постметодика. – 2018. – № 1 (130). – С. 39 – 47.
97. Шевчук С. М. Спроби відкриття інституту географії в структурі АН УРСР у повоєнний час / С. М. Шевчук // Географічна наука та освіта: від констатації до конструктивізму : збірник наукових праць. – К. : Інститут географії НАН України, 2018. – С. 229 – 231.
98. Шевчук С. М. Український науково-дослідний інститут географії та картографії: досягнення та втрати / С. М. Шевчук // Великий терор 1937 – 1938 років : жертви і виконавці : збірник наукових статей . – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 114-122.
99. Єрмаков В. В. Федій Олександр Анатолійович / В. В. Єрмаков // Історичний факультет Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 326 – 329.

8. Публікації у збірниках матеріалів конференцій

8.1. Міжнародних конференцій

1. **Смирнова В., Хмелевський Д.** Просторово-часовий розподіл температури води річки Ворскла / Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції «Вітчизняна наука

на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 47. – С. 145-148.

2. Мащенко О.М. Біологічні та екологічні компетентності у підготовці майбутніх учителів географії / **О.М.Мащенко, Л.М.Булава** // Матеріали ХХХІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» (Переяслав-Хмельницький, 28 лютого 2018 року): Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 33. – С. 236-239. <http://confscientific.webnode.com.ua>

3. Мащенко О.М. Особливості науково-дослідницької діяльності учнів з географії / **О.М.Мащенко, Л.М.Булава** // Матеріали ХХХІV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» (Переяслав-Хмельницький, 30 березня 2018 року): Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 34. – С. 287-291. <http://confscientific.webnode.com.ua>

4. Булава Л.М. Професор Булдовський – провідний методист з інтеграції біологічних і географічних знань у 1920-х роках / **Л.М.Булава, О.М.Мащенко** // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (ХХІV КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 29-30 травня 2018 р.). – Полтава: ПП «Астрая», 2018. – С.64-65

5. Булава Л. М. Мартін Війк – учитель Антона Макаренка в Полтавському учительському інституті / **Л. М. Булава** // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Біографія вчителя у біографії учня» (24 квітня 2018 року, м. Полтава). – С.34-37 <http://poippo.pl.ua/novyny-poippo-blohom/item/4740-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiia-biografiiia-vchytelia-u-biografii-uchnia>.

6. Шевчук С. М. Умови та особливості розвитку суспільної географії в УРСР у 1920 – 30-х рр. / **С. М. Шевчук** // Географія в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка: 85 років – досягнення та перспективи : матеріали міжнародної науково-практичної конференції / гол. ред. колегії Я. Б. Олійник. – К. : Прінт-Сервіс, 2018. – С. 86 – 88.

7. **Єрмаков В.В.** Роль географічної науки у гуманізації сучасного середовища культури / В.В. Єрмаков // І Міжнародний симпозіум Гуманітарний дискурс мультикультурного світу: наука, освіта, комунікація (присвячено 85-річчю Національного авіаційного університету та 15 – річчю Навчально-наукового гуманітарного інституту). Філософські читання «Вплив високих технологій на розвиток культури в інформаційному суспільстві» 27 березня 2018 року.

8. **Єрмаков В.В.** Соціально-економічні аспекти селянського господарювання на Полтавщині у другій половині ХІХ – на початку ХХ ст. / Єрмаков В.В.

9. **Єрмаков В.В.** Простанственно - временные особенности формирования древних поселений на территории Полтавской области / В.В. Єрмаков // Nowoczesna nauka: teoria i praktyka: Mater. II Międz. Konf. Nauk.- Prakt., 12 kwietnia 2018 roku / Pod red. S. Gorniaka. – Katowice: Nowa nauka, 2018. - С.292-295.

10. **Єрмаков В.В.** Інтенсивність заселення території Полтавщини у ХVІ – ХХ століттях / В.В. Єрмаков // Practical applications of research findings in Eastern Europe. Proceedings of ХХІІІ International scientific conference “Practical applications of research findings in Eastern Europe”, Jun 29, 2018. Morrisville, Lulu Press., 2018. – P. 54-59.

11. **Єрмаков В. В.** Просторово-часові ареали заселення території Полтавщини у період реколонізації (ХVІ-початок ХХ ст.) / В.В. Єрмаков // ХХІ century science. from theory to practice Proceedings of ХХІV. International scientific conference —ХХІ century science. From theory to practice, Aug 18, 2018. Morrisville, Lulu Press., 2018. - P. 51-54.

12. Мащенко О. М. Біологічні та екологічні компетентності у підготовці майбутніх учителів географії / **О. М.Мащенко, Л. М.Булава** // Матеріали ХХХІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і

освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 33. – С. 236-239. <http://confscientific.webnode.com.ua>

13. Мащенко О. М. Особливості науково-дослідницької діяльності учнів з географії / **О. М. Мащенко, Л. М. Булава** // Матеріали XXXIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 34. – С. 287-291. <http://confscientific.webnode.com.ua>

14. Булава Л. М. Професор Булдовський – провідний методист з інтеграції біологічних і географічних знань у 1920-х роках / **О. М. Мащенко, Л. М. Булава** // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXIV КАРИШИНСЬКІ ЧИТАННЯ) (м. Полтава, 29-30 травня 2018 р.). – Полтава: ПП «Астрая», 2018. – С. 64-65.

15. Шуканов П. В. Геодемоекономічні особливості формування глобального цивілізаційного простору / **П. В. Шуканов, А. А. Шуканова** // Регіон – 2018 : стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 8-9 листопада 2018 р.). – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 207 – 210. (0,2 д. а.)

8.2. Всеукраїнських конференцій

1. Мащенко О. М. Роль геоморфологічного чинника у формуванні мікроклімату на Полтавщині / **О. М. Мащенко, Л. М. Булава** // Матеріали XXXVIII Всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку» 2017 р., м. Одеса. - С. 22-27. <http://confscientific.webnode.com.ua>

2. Мащенко О. М. Формування розуміння про сучасну природничо-наукову картину світу у підготовці учителів географії, фахівців з наук про Землю та туризму / **О. М. Мащенко, Л. М. Булава** // Технології інтеграції змісту освіти : зб. наук. праць Всеукраїнського науково-практичного семінару «Психолого-педагогічні проблеми формування наукової картини світу учнів у процесі інтеграції змісту освітніх галузей» з нагоди 155-річчя від дня народження В. І. Вернадського та 100-річчя Національної академії наук України (12 березня 2018 р., Полтава) / Інститут педагогіки НАПН України; Полтав. обл. ін-т післядиплом. пед. освіти ім. М. В. Остроградського. – Вип. 10. – Полтава: ПОІППО, 2018. – С. 284 с. http://poippo.pl.ua/images/FILES/nml/elektronni_vydannia_POIPPO/2018/Zb_nauk_tech_integr_vyp.10.pdf.

3. Булава Л. М. Викладачі історії й географії полтавського учительського і Педагогічного інститутів та історико-філологічного факультету (1914 – 1921 роки) / **Л. М. Булава, О. М. Мащенко** // Четверті Череванівські наукові читання: зб. наук. ст. за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції (з міжнародною участю) (до 100-річчя з часу створення історико-філологічного факультету в Полтаві), 25–26 жовтня 2018 року. – Полтава: ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 103-114.

4. Шевчук С. М. Тенденції розвитку зарубіжної суспільної географії на сучасному етапі / **С. М. Шевчук** // Географія та екологія: наука і освіта: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю) / відп. ред. О. В. Браславська. – Умань : ВПЦ Візаві, 2018. – С. 228 – 230.

5. Шевчук С. М. Архівні фонди національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського як джерела вивчення історії української суспільної географії / **С. М. Шевчук** // Бібліотека закладу вищої освіти в умовах трансформаційних змін: відкрита наука, відкритий доступ, цифрова педагогіка : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2018. – С. 15 – 19.

6. Єрмаков В. В. Ноосферно-космічний етап розвитку географічної оболонки / **В. В. Єрмаков** // Матеріали Всеукраїнського круглого столу «Феномен космізму: діалог філософії та науки крізь століття» 20 листопада 2018 року.

7. Єрмаков В. В. Соціально-економічні аспекти селянського господарювання на Полтавщині у другій половині ХІХ – на початку ХХ ст. / **В. В. Єрмаков** // Четверті Череванівські наукові читання: зб. наук. ст. за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції (з міжнародною участю) (до 100-річчя з часу створення історико-філологічного факультету в Полтаві), 25–26 жовтня 2018 року. – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 92-103.

8. Федій О. А. Сімейно-шлюбна структура населення: географічний аспект / **О. А. Федій** // Географія та екологія: наука і освіта: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю) [відп. ред. О. В. Браславська]. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2018. – С. 214–216.

9. Федій О.А. Суспільно-географічні аспекти формування сімейно-шлюбної структури населення Полтавщини / **О. А. Федій** // Четверті Череванівські наукові читання: зб. наук. ст. за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції (з міжнародною участю) (до 100-річчя з часу створення історико-філологічного факультету в Полтаві), 25–26 жовтня 2018 року. – Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2018. – С. 103.

10. Шуканова А. А. Психолого-педагогічні аспекти формування економічних знань у процесі навчання географії / **А. А. Шуканова, Т. С. Япринець** // Психологічні координати розвитку особистості: реалії та перспективи: зб. наук. матеріалів III Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю до 100-річчя Національної академії наук України (17-18 травня 2018 р., м. Полтава). – Полтава: Видавець Шевченко Р.В., 2018. – 248 с.

8.3. Регіональних конференцій, семінарів

1. Три доповіді на І-й міжвузівській студентській конференції, яка відбулася на базі Полтавського коледжу нафти і газу «Геологія. Наука. Практика»:

1. Хоменко Наталя: «Останні ухвали міжнародної комісії зі стратиграфії»;

2. Красношарпа Анастасія: «До проблеми періодизації історії землі»;

3. Засенко Анна: «Викладачі геології в полтавському педуніверситеті».

Керівник всіх досліджень – викладач загальної й історичної геології к.г.н. Булава Леонід Миколайович.

2. Марків В.О. Аналіз показників температури повітря в Полтаві за 2017 рік / В.О. Марків, наук. кер. Л.М. Булава // Збірник матеріалів ХХІ студентської наукової конференції, присвяченої 100-літтю історичного факультету. Березень 2018. – Полтава, 2018. – С. 170-172.

3. Дмитренко Ю.М.В.Н. Тарасов – Перший викладач історії і географії Полтавського учительського інституту (1914–1917). Дмитренко Ю.М. наук. кер. Л.М. Булава // Збірник матеріалів ХХІ студентської наукової конференції, присвяченої 100-літтю історичного факультету. Березень 2018. – Полтава, 2018. – С. 174-176.

4. Верещака Е.С. Зоологи – викладачі фізико-географічних дисциплін у ПНПУ імені В. Г. Короленка та його попередниках / Верещака Е.С. , наук. кер. Л.М. // Збірник матеріалів ХХІ студентської наукової конференції історичного факультету, березень 2018 року. – С. 195-197.

Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України (до 20 рядків)

1. Наукова установа: НАН України, НАПН України

2. Напрями діяльності:

– Об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання

1. У рамках Всеукраїнського фестивалю науки 14 травня 2018 р. на базі кафедри географії та методики її навчання Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка відбулося засідання вченої ради Українського географічного товариства, зорганізоване Президією Українського географічного товариства й кафедрою географії та методики її навчання нашого вишу.

2. У заході взяли участь делегати обласних відділів Українського географічного товариства з Києва (акад. Я. Олійник, акад. Л. Руденко, чл.-кор. М. Гродзинський, проф. С. Бортник, проф. Л. Даценко, проф. Г. Підгрушний, проф. В. Олещенко, доц. О. Гродзинська, доц. Н. Муніч, доц. М. Железняк, О. Косовець, Д. Омельченко, які представляли Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Інститут географії НАН України, Інститут держави та права НАН України, Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, Центральну геофізичну лабораторію НАН України та Український державний центр туризму і краєзнавства учнівської молоді), Львова (проф. Р. Сосса із Національного університету «Львівська політехніка» та Ю. Зінько із Львівського національного університету імені Івана Франка), Харкова (проф. А. Некос із Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна), Одеси (проф. В. Яворська, доц. Л. Хомич із Одеського національного університету імені І. І. Мечникова), Дніпра (проф. Л. Зеленська із Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара), Тернополя (проф. Л. Царик та доц. А. Кузишин із Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка), Мелітополя (доц. В. Воронка із Мелітопольського державного педагогічного університету імені Б. Хмельницького). Долучилися до засідання й представники Полтавського відділу Українського географічного товариства (доц. С. Шевчук, проф. П. Шуканов, доц. Л. Вішнікіна, доц. Л. Булава, доц. В. Єрмаков, доц. О. Машенко, доц. В. Смирнова, доц. О. Федій, доц. А. Шуканова, доц. Т. Япринець та Л. Шкоденко).

3. Участь у Всеукраїнському вебінарі Інституту педагогіки НАПН України (30 серпня).

4. Рецензування «Концепції економічної освіти у гімназії та ліцеї» відділу навчання географії та економіки Інституту педагогіки НАПН України.

5. Шуканова А. А. Участь в робочій групі із розроблення навчальних програм для учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (Наказ МОН України від 22.03.2017 р. №451)

6. Шуканова А. А. Розробка Стандарту вищої освіти бакалавра з географії у складі науково-методичної підкомісії 106 «Географія» науково-методичної комісії № 7 з біології, природничих наук та математики, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України № 375 від 06 квітня 2016 р. (в редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 14 липня 2017 р. № 1041)

XIV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри у 2018 р.

k_1	Кількість захищених у 2018 р. кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	-
k_2	Кількість захищених у 2018 р. докторських дисертацій / кількість ставок НПП	1/10.7 = 0.1
k_3	Кількість отриманих у 2018 р. вчених звань доцента і професора / кількість ставок	-

	НПП	
k_4	Кількість отриманих у 2018 р. державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	-
k_5	Обсяг надходжень у 2018 р. до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП**/кількість ставок НПП	-
k_6	Обсяг надходжень у 2018 р. до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НП / кількість ставок НПП	-
k_7	Обсяг фінансування у 2018 р. НП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	-
k_8	Кількість отриманих у 2018 р. охоронних документів, право власності на які належить Університету /кількість ставок НПП	1/10.7=0.1
k_9	Кількість опублікованих у 2018 р. монографій / кількість ставок НПП	-
k_{10}	Кількість наукових публікацій за 2018 р. у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	9/10.7=0.84
k_{11}	Кількість публікацій за 2018 р. у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science / кількість ставок НПП	1/10.7=0.1
k_{12}	Кількість призових місць за 2017-2018 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	3/10.7=0.3
Σ	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	1.44

*НПП – науково-педагогічний працівник **НП – наукові послуги

XV. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2019 р.

1. Розширення міжнародної діяльності кафедри.
2. Укладання угод про співпрацю із зарубіжними ЗВО.
3. Публікація наукових статей у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science.
4. Впровадження наукових розробок за межами ПНПУ імені В. Г. Короленка.
5. Робота над науковою темою кафедри зареєстрованою в УкрІНТЕІ.
6. Обладнання лабораторії кафедри географії та методики її навчання.

**Звіт про міжнародну діяльність кафедри географії та методики її навчання
у 2018 році**

1. Договори та угоди, укладені в 2018 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

2. Розробка чи реалізація міжнародного наукового/освітнього гранту.

Назва проекту	Організація-донор	Учасники проектної групи	Результат

3. Участь у міжнародному науковому/освітньому проекті.

Назва проекту	Країна(ни)-партнер(ри)	Учасники від кафедри	Опис діяльності за проектом (до 20 слів)
Проект міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти. 4-6 червня 2018 року	Данія	Вішнікіна Л. П., Федій О. А., Шуканова А. А.	Зустріч з викладачем університетського коледжу Копенгагена Петером Майклом Хансеном та обмін досвідом викладання географічних дисциплін. Проведення відкритого практичного заняття доц. Л. П. Вішнікіною та обговорення сучасних методик викладання.
International week conference at University College of Copenhagen (KP) to the Department of Teacher Education, project International Credit Mobility under the Erasmus + EU programmer for education» («Міжнародна конференція тижня в Університетському коледжі Копенгагена (КП) на кафедрі педагогічної освіти, проект міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти»).	Данія	Федій О. А.	Знайомство з методикою викладання географічних дисциплін в університетському коледжі Копенгагена. Демонстрація власного досвіду викладання географічних дисциплін у ПНПУ імені В. Г. Короленка

5-9 листопада 2018 року «Національна експедиція»	Литва (з української сторони – міські ради по дніпрянських міст)	Булава Л.М. (За індивідуальним запрошенням голови Кременчуцької міської ради)	Цей освітньо-науковий проект існує вже четвертий рік. У ньому беруть участь відомі литовські історики, журналісти, представники бізнесу. Виступив з науковою доповіддю про литовсько-українські відносини в 14-15 ст. 3.07.2018 року в залі приймів міського голови Кременчука
«Десов'єтизація вищої освіти»	Гонконг (Керівник проекту – професор Університету Гонконгу Анатолій Олексієнко).	Булава Л.М. (За індивідуальним листом- погодженням)	Суперечності між спадщиною та інноваціями та сумарний ефект недоліків/переваг з точки зору міжкультурної перспективи. Збір даних проводиться шляхом анкетного опитування досвідчених університетських викладачів-новаторів, які працювали у ВНЗ за часів СРСР та ініціювали та втілювали трансформаційні проекти в цих ВНЗ після розпаду СРСР.

4. Інформація про закордонні стажування.

ПІБ особи, яка пройшла стажування	Країна стажування	Тема стажування	Термін стажування	Документ, що засвідчує результати стажування
Федій О. А.	Данія	Проект міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти. Методика викладання географічних дисциплін	5-9 листопада 2018 року	Сертифікат

Шевчук С. М.	Чехія, м. Брно, Університет імені Т. Масарика	Прогресивне управління університетом	12 – 16 листопада 2018 р.	Сертифікат
---------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------	------------

5. Інформація про закордонні відрядження.

ПІБ особи, яка перебувала у відрядженні	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження
Федій О. А.	University College of Copenhagen (KP) to the Department of Teacher Education (Denmark) (Університетський коледж Копенгагена, кафедра педагогічної освіти (Данія))	03.11.2018 – 9.11.2018	Знайомство з методикою викладання географічних дисциплін в університетському коледжі Копенгагена. Демонстрація власного досвіду викладання географічних дисциплін у ПНПУ імені В. Г. Короленка
Шевчук С. М.	Чехія	12 – 16 листопада 2018 р.	участь у науковому стажуванні

6. Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC).

ПІБ особи, яка отримала сертифікат	Назва іспиту	Рівень

7. Членство в іноземних організаціях (за фаховим спрямуванням).

Назва організації	ПІБ учасника

8. Інші види міжнародної співпраці.

Форма представлення рейтингу НПП кафедри
географії та методики її навчання

за підсумками наукової роботи у 2018 р.

П.І.П.	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Науково- педагогічний стаж	Частина ставки	Рейтинговий бал
Вішнікіна Л. П.	Зав. кафедри, докт. пед. наук, доцент	17.5	1.2	1410
Булава Л. М.	Канд. геогр. наук, доцент	35	1.5	1006
Єрмаков В. В.	Канд. геогр. наук, доцент	11.5	1.5	173
Мащенко О. М.	Канд. пед. наук, доцент	36	1.5	322
Федій О. А.	Канд. пед. наук, доцент	12	1.5	583
Шевчук С. М.	Проректор з наукової роботи, докт. геогр. наук, доцент	11	0.5	6340
Шуканова А. А.	Канд. пед. наук, доцент	15	1.5	260
Смирнова В. Г.	Канд. геогр. наук, доцент	30	0.5	330
Япринець Т. С.	Начальник навч.-мет. відділу, канд.. пед. наук, доцент	10	0.5	1816
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри				1144

Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри визначається за сумою балів:

$$\text{Бал (за сумою показників)} = N_1 + N_2 + N_3 + N \dots + K,$$

де N – рейтинговий бал штатних НПП кафедри
K – характеристика кадрового потенціалу кафедри.

Кадровий потенціал кафедри визначається за шкалою:

Показник	Бал
Наявність у штаті кафедри доктора наук	100 (за кожного доктора наук)
Частка НПП із науковими ступенями та вченими званнями	

50 – 59 %	25
60 – 69 %	50
70 – 79 %	100
80 – 89 %	150
90 – 100 %	200

З метою визначення рейтингу кафедри бал (за сумою показників) приводиться у відповідність до кількості ставок (середньої за рік) на кафедрі за формулою:

$$\text{Рейтинг} = \frac{\text{Бал (за сумою показників)} \mathbf{12240}}{\mathbf{1144}}$$

Кількість ставок штатних **10.7**
викладачів і внутрішніх сумісників

**Показники наукової та науково-технічної діяльності кафедри
за 2018 р.**

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2018
1.	Науково-педагогічні кадри	
1.1.	Чисельність науково-педагогічних працівників кафедри, усього	10
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього	8
а)	з них: – доктори наук	2
б)	– кандидати наук	6
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього	2
а)	з них: – доктори наук	1
б)	– кандидати наук	1
1.1.3.	Внутрішні сумісники, усього	2
а)	у тому числі: – доктори наук	1
б)	– кандидати наук	1
1.2.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт	
1.2.1.	22-35 років	2
1.2.2.	35-45 років	
1.2.3.	45-60 років	7
1.2.4.	понад 60 років	1
1.3.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт	48
2.	Підготовка наукових кадрів	
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього	
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва	
2.1.2.	без відриву від виробництва	
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру у звітному періоді, усього	
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації	
2.4.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього	
2.4.1.	з них: – кандидатських дисертацій	
2.4.2.	– докторських дисертацій	
2.5.	Достроково захищені дисертації у період навчання в аспірантурі за державним замовленням	
2.6.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати на кафедрі	
3.	Фінансування науково-технічної діяльності	
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:	
3.1.1.	– фундаментальних досліджень	
3.1.2.	– прикладних досліджень і розробок	
3.1.3.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН	
3.1.4.	– проведення міжнародних наукових заходів	
3.1.5.	– інші	
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами	
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням	
3.2.3.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2018
3.2.4.	– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
3.2.5.	– обсяг фінансування за надання наукових послуг	
3.2.6.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:	
3.2.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
3.2.7.	– надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК	
4.	Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності	
4.1.	Кількість існуючих на базі кафедри наукових та науково-технічних інфраструктур:	
4.1.1.	– лабораторії	
4.1.2.	– центри	
4.1.3.	– музеї	
4.1.4.	– ботанічні сади	
4.1.5.	– інші (із зазначенням позицій)	
5.	Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт	
5.1.	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від кафедри	
5.2.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами	
5.3.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд), усього	
5.3.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.3.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.3.3.	– кількість міжнародних грантів	
5.3.4.	– кількість міжнародних договорів на виконання наукових та науково-технічних робіт	
5.3.5.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.3.5.1	у тому числі: – міжнародними	
5.3.6.	Кількість фундаментальних досліджень, з них:	
5.3.6.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.4.	Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.4.1	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	1
5.5.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:	
5.5.1.	– фундаментальні дослідження	
5.5.2.	– прикладні дослідження	
5.5.3.	– прикладні розробки	
5.6.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників, усього	
5.6.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами	
5.6.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням	
5.6.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2018
5.6.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами	
5.6.4.1.	у тому числі: – міжнародними	
5.6.5.	– фундаментальні дослідження, з них:	
5.6.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень	
5.6.6.	– інше, з них	
5.6.6.1	– договори на наукові та науково-технічні послуги	
5.7.	Кількість закінчених наукових і науково-технічних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	
5.7.1.	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	
5.8.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), всього	
5.8.1.	– з них: всеукраїнських	
5.8.2.	– міжнародних, всього	
5.9.	Взято участь у виставках, всього	
5.9.1.	з них: – у національних	
5.9.2.	– у міжнародних	
5.10.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ЗВО/НУ, установами, організаціями	
5.11.	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:	
1)	" – нових технологій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
2)	" – сортів рослин та порід тварин , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше* (із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.12.	Впроваджено НТП у виробництво , усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій , з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2018
2)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
3)	" – методів, теорій, з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
4)	" – інше*(із зазначенням позицій), з них:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників	
г)	– за роботами у межах кафедральної тематики	
5.13.	Впроваджено НТП у навчальний процес , усього одиниць, у тому числі:	
1)	" – нових технологій	
2)	" – нових матеріалів	
3)	" – сортів рослин та порід тварин	
4)	" – методів, теорій	
5)	" – інше*(із зазначенням позицій)	
6.	Наукові праці	
6.1.	Опубліковано монографій	
6.1.1.	Усього одиниць в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.1.2.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій: опублікованих в Україні, з них	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.1.3.	Усього одиниць монографій за кордоном, в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в).	– в межах кафедральної тематики	
6.1.4.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	
6.2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	
6.2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
в)	– в межах кафедральної тематики	2
6.2.2.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	
6.3.	Кількість публікацій (статей)	
6.3.1.	Усього одиниць опублікованих в Україні, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	9
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2018
в)	– в межах кафедральної тематики	9
6.3.2.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) в Україні	1.8
6.3.3.	Усього одиниць, опублікованих за кордоном (за винятком п. 6.3.5.), в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	1
в).	– в межах кафедральної тематики	
6.3.4.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	1
6.3.5.	Опублікованих у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Copernicus) усього одиниць, в тому числі	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	1
в)	– в межах кафедральної тематики	
6.3.6.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
6.4	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Copernicus)	
6.5	У інших наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
6.6.	Кількість журналів кафедри, що входять до наукометричних баз даних, з них:	
6.6.1.	- до Scopus, Web of Science	
6.6.2.	- до інших	
7.	Інноваційна спрямованість результатів наукових, науково-технічних робіт	
7.1.	Подано заявок на видачу охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.1.1.	" – в Україні, з них:	
7.1.1.1.	– патентів на винаходи	
7.1.2.	" – за кордоном, з них:	
7.1.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.	Отримано охоронних документів, усього одиниць, в тому числі:	
7.2.1.	" – в Україні, з них:	
7.2.1.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.	" – за кордоном, з них:	
7.2.2.1.	– патентів на винаходи	
7.2.2.2.	– відкриття	
7.3.	Кількість проданих ліцензій,	
7.3.1	- усього одиниць	
7.3.2	- отриманих коштів від продажу (тис. грн.)	
8.	Наукова робота студентів	
8.1.	Кількість переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього, в тому числі:	1
8.1.1.	– на міжнародних олімпіадах	
8.2.	Кількість студентів – учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР, з них:	2
8.2.1.	– переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	2
8.2..2.	– переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	
8.3.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього, з них:	14
8.3.1.	– самостійно	11
8.4.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	1

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2018
9.	Молоді вчені на кафедрі (до 35 років), доктори наук(до 40 років)	
9.1.	Чисельність молодих учених на кафедрі, усього, з них:	
1)	– доктори наук	1
2)	– кандидати наук	1
3)	– аспіранти	
4)	– докторанти	
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	
9.2.	Кількість науковців, що отримували премії, з них:	
1)	– гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених	
2)	– гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень	
3)	– щорічні гранти Президента України для обдарованої молоді	
4)	– щорічні премії Президента України для молодих учених	
5)	– премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень науково-технічних розробок	
6)	– премія Кабінету Міністрів України за особливі досягнення молоді у розбудові України	
7)	– стипендії Верховної Ради України	
8)	– стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених	
9.3.	Кількість наукових праць, конференцій, у яких брали участь молоді вчені	
9.3.1.	Опубліковано <i>монографій</i> , з них:	
1)	– за кордоном	
9.3.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i>	
9.3.3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць, з них:	
1)	– статей у зарубіжних виданнях, в тому числі:	1
a)	– у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1
9.3.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of Science для соціогуманітарних Copernicus)	
9.3.5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього, з них:	29
1)	– всеукраїнських	10
2)	– міжнародних	15
9.3.6.	Подано проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок на конкурс молодих учених, з них:	
1)	– кількість проектів, що стали переможцями	
9.3.7.	Молоді вчені, які є експертами у Експертній раді МОН або інших дорадчих органах	