

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ
ГЕОГРАФІЇ
ЗА 2017 РІК**

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ

Кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі в звітному періоді, з них:

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість одиниць
1.	за держбюджетними темами, усього	-
1.1.	з них, фундаментальні та прикладні дослідження	-
1.2.	проекти молодих вчених	-
2.	за угодами міжнародного співробітництва	-
3.	за господарськими договорами із замовниками	-
3.1.	з них, про виконання науково-дослідних робіт	-
3.2.	про виконання консультативних (наукових) послуг	-
4.	за кафедральними тематиками (<i>ініціативні наукові тематики, без фінансування</i>), усього	4
4.1.	з них, завершених	4
4.2.	перехідних	-
4.3.	нових	-
5.	науково-дослідні роботи за кафедральними тематиками, зареєстровані в УкрІНТЕІ, усього	3

Кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді науковцями кафедри без молодих учених (список публікацій подається в додатку 1а), з них:

№ з/п	Показники	Кількість одиниць
1.	кількість публікацій (статей), усього	58
1.1.	з них, усього одиниць опублікованих в Україні	56
1.1.1	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України	2
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях) (за винятком 2)	2
1.3	всього обліково-видавничих аркушів* публікацій (статей) в Україні	13,62
1.4.	всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	1,51

2.	кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	1 – Scopus 16 - Copernicus
2.1.	всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	7,02
3.	кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
4.	кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	13
5.	кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	2
6.	кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку в зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u>	1
7.	опубліковано монографій, усього	1
7.1.	усього одиниць в Україні	1
7.1.1	всього обліково-видавничих аркушів монографій, опублікованих в Україні	6,5
7.2.	усього одиниць монографій за кордоном	-
7.2.1.	всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	-
8.	опубліковано розділів у колективних зовнішніх монографіях (головний редактор якої, не є співробітником університету), усього	1
8.1.	з них, за кордоном	-
8.1.1.	всього обліково-видавничих аркушів розділів у колективних монографіях	0,35
9.	опубліковано підручників	-
9.1.	всього обліково-видавничих аркушів підручників	-
10.	опубліковано навчальних посібників	3
10.1.	всього обліково-видавничих аркушів посібників	12,4
11.	подано заявок на видачу охоронних документів (копії документів, додаток 2), усього	-
11.1.	з них, патентів на винаходи в Україні	-
11.2.	патентів на винаходи за кордоном	-
12.	отримано охоронних документів, усього	-

12.1.	з них, патентів на винаходи в Україні	-
12.2.	патентів на корисну модель	-
13.	отримано свідоцтв авторського права	-
14.	створено науково-технічної продукції (НТП), усього, в тому числі	-
14.1.	нових технологій	-
14.2.	нових методів, теорій	-
14.3.	інше	-
15.	впроваджено результатів досліджень НТП у навчальний процес (на підставі довідок про впровадження), усього	1
15.1.	технологій	-
15.2.	методів, теорій	1
15.3.	інше	-
16.	подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	-
16.1.	з них, у національних наукових конкурсах	-
16.2.	у міжнародних наукових конкурсах	-
17.	отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього	-
17.1.	з них, у національних наукових конкурсах	-
17.2.	у міжнародних наукових конкурсах	-

Перелік розробок, які впроваджено в звітному періоді році за межами ВНЗ у практичну діяльність установ/підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень НТП у навчальний процес») (копії актів про впровадження надаються у додатку 3)

№ з/п	Назва та автори розробки (ПБ, науковий ступінь,	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату;	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено
-------	---	---	--	------------------------	--

	вчене звання)	переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект			співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6
1.	Серія карт агропромислового комплексу Сумської області Корнус Анатолій Олександрович, к.г.н., доц.	Карти передають галузеву та територіальну структуру агропромислового комплексу Сумської області і можуть використовуватись у роботі управлінь, департаментів, відділів обласної та районних державних адміністрацій, інших органів виконавської влади та місцевого самоврядування, буде корисна для фахівців з регіонального економічного розвитку та управління територіями, спеціалістів з розміщення продуктивних сил.	Дніпровський державний аграрно-економічний університет	Довідка про впровадження №660 від 06.11.2017 р	У результаті впровадження підвищено рівень науково-методичного забезпечення освітнього процесу СумДПУ імені А.С.Макаренка, зокрема курсів «Картографія з основами топографії», де вони використовуються при викладанні теми «Тематичне картографування», і курсів «Економічна і соціальна географія України» та «Географія Сумської області/Краєзнавство» при вивченні розділу «Господарство»
2.	«Географо-гідрологічний та геоекологічний аналіз річок Сумської області та їх оптимізація», Данильченко О.С.	Екологічної оцінка якості річок Ворскли та Ворсклиці в межах Сумської області за період 1999-2015 рр.; дослідження фаз водного режиму річки Ворскли.	Гетьманський Національний природний парк, Департамент екології та охорони природних ресурсів Сумської ОДА,	№ 455/02-05 від 21.12.2017 р.	налагоджено співпрацю для подальшої роботи

	канд. геогр. наук, ст. викл. кафедри		Міністерство екології та природних ресурсів України, 42600 м. Тростянець, Сумської області, вул. Миру, 6		
--	---	--	---	--	--

Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено в звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність установ/підприємств (за формою)

Опис найбільш ефективної розробки
(не більше однієї сторінки)

Назва розробки: Серія карт агропромислового комплексу Сумської області

Автори: Корнус А.О.

Основні характеристики, суть розробки (до 5 рядків). Карти, що входять до серії передають галузеву та територіальну структуру агропромислового комплексу Сумської області. Отримали подальший розвиток наукові підходи, методи і технології картографування, збагачено символну бібліотеку умовних знаків та урізноманітнено графічні прийоми вираження основних способів зображення на тематичних картах.

Патенто-, конкурентоспроможні результати (до 5 рядків). Результати роботи не потребують патентування, оскільки охороняються авторським правом. Конкурентоспроможність результатів підтверджується впровадженням останніх за межами ВНЗ.

Порівняння із світовими аналогами (до 10 рядків). Порівняння зі світовими аналогами не проводилося у зв'язку із регіональним характером роботи.

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість. Інвестиційна привабливість отриманих результатів є доволі високою. Вони могли б зацікавити місцеві видавництва та видавничі фірми, які займаються тиражуванням друкованої картографічної продукції. Названа серія карт могла б доповнити/оновити структуру регіональних географічних атласів та інших видань картографічного плану, від реалізації якого можна отримати певний прибуток.

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки. Розробка призначена для впровадження у роботу управлінь, департаментів, відділів обласної та районних державних адміністрацій, інших органів виконавської влади та місцевого самоврядування при розробці коротко- і середньострокових регіональних програм розвитку господарства. Серія економічних карт Сумської області буде корисна для фахівців з регіонального економічного розвитку та управління територіями, спеціалістів з розміщення продуктивних сил.

Стан готовності розробки. Розробку завершено.

Результати впровадження Впроваджено при виконанні держбюджетної наукової теми «Фінансове забезпечення сталого розвитку аграрного сектора України» (державний реєстраційний номер 0114U006058), яка виконувалася у Дніпровському державному аграрно-економічному університеті. Також результати розробки впроваджено у освітньому процесі СумДПУ імені А.С. Макаренка в курсі «Картографія з основами топографії», де вони використовуються при викладанні теми «Тематичне картографування», і курсах «Економічна і соціальна географія України» та «Географія Сумської області/Красзнавство» при вивченні розділу «Господарство».

Адреса: вул. Роменська, 87, м. Суми, 40002.

Телефон/Факс/Е-mail: 0542-68-29-32, 0542-22-15-17, geograph@sspu.sumy.ua

**ОПИС НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОЇ РОЗРОБКИ 2017 Р.
«Географо-гідрологічний та геоекологічний аналіз річок Сумської області та їх оптимізація»**

Автор: канд. геогр. наук, ст. викл. кафедри загальної та регіональної географії Данильченко О.С.

Основні характеристики, суть розробки: Дослідження у якому викладено теоретико-методичні аспекти геоекологічного аналізу річок та річкових басейнів регіону: його сутність, наукові підходи, принципи, базові поняття. Розроблено алгоритмічну модель геоекологічного аналізу річок та їх басейнів регіону. Проаналізовано умови формування річкового стоку (природні й антропогенні), виявлено несприятливі природні процеси, спричинені постійними водотоками та посилені діяльністю людини. Визначено особливості гідрологічних характеристик і гідрологічного режиму річок Сумської області. З'ясовано ландшафтно-гідрологічну організацію території, описано ієрархічну структуру ландшафтно-гідрологічних систем і здійснено ландшафтно-гідрологічне районування регіону. Визначено рівень антропогенного навантаження на басейни річок області. Оцінено якість річкових вод за індексом забрудненості води й екологічною оцінкою якості води. З'ясовано, що прямого впливу забруднених річкових вод на здоров'я населення регіону немає, але несприятливі природні процеси, а саме – підтоплення і затоплення, сприяють поширенню такої хвороби, як опісторхоз. Проаналізовано геоекологічні проблеми річок та їх басейнів регіону й обґрунтовано шляхи раціонального водокористування.

Патенто-, конкурентоспроможні результати: Розроблена вперше концептуальна модель і методика геоекологічного аналізу річок та їх басейнів дозволить оцінити вплив людської діяльності на водний компонент навколишнього середовища – річки, а також зворотний вплив антропогенно-змінених річок на саму людину.

Отриманні результати можуть бути використанні державними і регіональними органами управління при розробці територіальних комплексних планів охорони природи, запровадженні водоохоронних заходів, а запропонований репрезентативний басейн можна використовувати як приклад розробки рекомендаційних водоохоронних заходів з метою оптимізації стану річкових басейнів регіону. За методикою даного дослідження можна здійснювати геоекологічний аналіз річок та їх басейнів будь-якого регіону.

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки: Результати та методичні розробки дисертаційного дослідження можуть використовуватися для розробки водоохоронних заходів Сумським обласним управлінням водних ресурсів, а також при розробці територіальних комплексних планів охорони природи Управлінням екології та природних ресурсів Департаменту екології, паливно-енергетичного комплексу та природних ресурсів СОДА.

Результати впровадження: Результати та методичні розробки дисертаційного дослідження використано при розробці водоохоронних заходів з метою оптимізації природного стану р. Ворскли та її басейну в межах регіону Гетьманським Національним

природним парком (довідка про впровадження
№ 455/02-05 від 21.12.2017 р.).

Адреса: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

Телефон: +380509954904 Факс:

E-mail: olena_danylchenko@ukr.net

Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку в звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
Статті				
1.	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц.	Regional issues on road accidents and traffic injury in Ukraine	Human Geographies – Journal of Studies and Research in Human Geography. Vol. 11, No. 2, November 2017.	198-212
2.	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц.	Географічні особливості дорожньо-транспортного травматизму у Європейському регіоні	Journal of Education, Health and Sport. – 2017. – Vol. 7, No 8.	54-63
Статті, прийняті редакцією до друку				
1.	Сюткін С.І., к.г.н., доц. Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Данильченко О.С., к.г.н.	Inventory of events as a potential tourist product of Ukraine	Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Turystyki i Ekologii. – 2017. Vol. 11, No12.	

НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

Кількісні показники проведення науково-організаційної роботи в звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість одиниць
1.	Проведено наукових заходів (крім студентських), усього	2
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	1

1.2.	міжнародних семінарів	-
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	1
1.4.	всеукраїнських семінарів	-
1.5.	інших	-
2.	Проведено студентських наукових заходів, усього	1
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	1
2.3.	інших	-
3.	Участь в редакційних колегіях наукових журналів	5
4.	Участь в організаційних комітетах наукових конференцій	3
5.	Участь в експертних радах, журі	4
6.	Участь в спеціалізованих вчених радах	-
7.	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	-
8.	Інше член підкомісії зі спеціальності 106 Географія Науково-методичної ради МОН України.	1

Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді:

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
Наукові заходи (крім студентських)			
1.	VII Міжнародна наукова конференція	Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвяченої 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка	12-13 жовтня 2017 р., м. Суми
2.	Всеукраїнська наукова конференція	II Сумські географічні читання	10-12 листопада 2017 р.
Студентські наукові заходи			
1.	I Всеукраїнська наукова конференція студентів та молодих учених	«Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії»	м. Суми, 25 квітня 2017 р.

Участь наукового колективу кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:

№ з/п	Учасники (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
	Нешатаєв Б.М., д.г.н., проф. Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Відповідальний редактор наукового видання «Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Географічні науки».	квітень 2017 р.
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член редколегії збірника матеріалів VII Міжнародної конференції «Актуальні проблеми дослідження».	жовтень 2017 р.
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц.	Член редколегії збірника наукових праць I Всеукраїнської конференції студентів та молодих учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії»	квітень 2017 р.
	Корнус О.Г., к.г.н., доц. Корнус А.О., к.г.н., доц.	Член редколегії збірника наукових праць Всеукраїнської наукової конференції «Другі Сумські наукові географічні читання»	листопад 2017 р.
	Нешатаєв Б.М., д.г.н., проф.	Член редакційної ради іноземного рецензованого журналу «Магілєўскі мерыдыян» (Білорусь).	
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Данильченко О.С., к. г. н. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член оргкомітету VII Міжнародної конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля»	12-14 жовтня 2017 р
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член оргкомітету I Всеукраїнської конференції студентів та молодих учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії»	25 квітня 2017 р.
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Данильченко О.С., к. г. н. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член оргкомітету Всеукраїнської наукової конференції «Другі Сумські наукові географічні читання».	10-12 листопада 2017 р.
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Данильченко О.С., к. г. н. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії	17-18 січня 2017 р.
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Данильченко О.С., к. г. н.	Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-	11-12 лютого 2017 р.

	Сюткін С.І., к.г.н., доц.	дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук	
	Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член журі 44 Всеукраїнської шкільної олімпіади з географії (м. Кропивницький)	27-31 березня 2017 року
	Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Член журі XIII Всеукраїнського турніру юних географів (м. Харків)	23-27 жовтня 2017 р.
	Корнус А.О., к.г.н., доц.	Член підкомісії зі спеціальності 106 Географія Науково-методичної ради МОН України.	
	Корнус А.О., к.г.н., доц. Корнус О.Г., к.г.н., доц. Сюткін С.І., к.г.н., доц.	Всеукраїнська студентська олімпіада з географії	грудень 2017 р.

НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ

Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками (інноваційні підрозділи, ресурсні центри, наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, тощо)

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1.	Лабораторія регіональних природничо- та суспільно-географічних досліджень	1. Медико-екологічні дослідження. 2. Демографія та розселення населення. 3. Географія промисловості та інших галузей господарства. 4. Територіальна організація соціальної сфери. 5. Туристські та краєзнавчі дослідження. 6. Розробка і підготовка видання навчальних посібників і методичних вказівок для студентів. 7. Підготовка до видання наукових публікацій за результатами досліджень. 8. Організація роботи проблемних груп та наукових гуртків. 9. Підготовка	Монографії 1. Корнус А.О. Структура рослинництва та її відповідність природним передумовам як чинник сталого розвитку агропромисловості (на прикладі Сумської області) / А.О. Корнус // Фінансово-облікове забезпечення сталого розвитку аграрного сектора України: колективна монографія / за заг. ред. Л.І. Катан та Н.І. Демчук. – Дніпро: Пороги, 2017. – С. 163-173. – 0,35 д.а. 2. Корнус А. О. Промисловість Сумської області (економіко-географічне дослідження) : монографія / А. О. Корнус, О. Г. Корнус. – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2017. – 136 с. – 6,5 д.а. Статті у зарубіжних виданнях, що мають імпаکت-фактор 3. Kornus A. Regional issues on road accidents and traffic injury in Ukraine / A. Kornus, O. Kornus, V.

	студентів до участі у Всеукраїнських конкурсах наукових праць з географії. 10. Проведення роботи з обдарованою молоддю з підготовки до щорічних Всеукраїнських студентських наукових олімпіад. 11. Виконання наукових досліджень у межах студентських кваліфікаційних проектів (курсівих, дипломних робіт тощо). 12. Встановлення впливу забруднених річкових вод на здоров'я людини (на прикладі Сумської області) та ін.	Shyschuk // Human Geographies – Journal of Studies and Research in Human Geography. Vol. 11, No. 2, November 2017. – P. 198-212. DOI:10.5719/hgeo.2017.112.5 – 2,25 д.а. SCOPUS SJR 2009-2016: 0,19. 4. Корнус А. Географічні особливості дорожньо-транспортного травматизму у Європейському регіоні // А. Корнус, В. Шишук, О. Корнус // Journal of Education, Health and Sport. – 2017. – Vol 7, No 8. – P. 54-63. ICV 2016: 84,69. – 0,6 д.а. 5. Siutkin S. Inventory of events as a potential tourist product of Ukraine / S. Siutkin, A. Kornus, O. Kornus, O. Danylchenko // Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Turystyki i Ekologii. – 2017. Vol. 11, No12. – 0,91 д.а. ICV 2016: 61,35. Навчальні посібники 6. Сюткін С.І. Політична географія : навчальний посібник / С.І. Сюткін – Суми: ВПП «Фабрика друку», 2017. – 120 с. (6,7 д.а.) 7. Сюткін С.І. Регіональна економічна і соціальна географія : робочий зошит для самостійної роботи студентів. Частина 1. Європа та Азія / С.І. Сюткін. – Суми: ФОП Цьома С.П., 2017. – 48 с. (2 д.а.) 8. Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства: практикум / О.В. Бова, рец.: Б.М.Нешатаєв, А.П.Вакал – Суми: ФОП Цьома С.П., 2017. – 84 с, 3,7 д.а. Наукове видання «Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Географічні науки» індексується в міжнародній наукометричній базі Copernicus.
--	--	--

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

Показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів

На кафедрі загальної та регіональної географії діють дві студентські проблемні групи: з фізичної та суспільної географії. Студенти активно беруть участь у наукових конференціях, олімпіадах, конкурсах, а також опубліковують результати досліджень:

Філоненко О.С., Демченко Я. А., Литвиненко О. О. у співавторстві з Корнус О.Г. опублікували наукові статті у збірнику наукових праць «Наукові записки СумДПУ імені А.С.Макаренка. Географічні науки», що входять до наукометричної бази Index Copernicus.

Демченко Я. А., Литвиненко О. О., Філоненко О. С. у співавторстві з Корнус О.Г. опублікували наукові статті у збірнику матеріалів конференції «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : матеріали І Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих учених», м. Суми, 25 квітня 2017 р.

Мельникова І.В. Типи лісів Краснопільського району та їх господарське значення // І.В. Мельникова, О.В. Бова, // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. – Вип. 8 : [збірник наукових праць / наук. ред. Б.М. Нешатаєв, С.І. Сюткін та ін]. – Суми : Вид-во СумДПУ ім.А.С.Макаренка, 2017. – С. 11-14. 0,2д.а.

Корнійчук О.О. Вміст і розподіл обмінних форм важких металів у ґрунтах Лісостепу Сумщини // О.В. Бова, О.О. Корнійчук // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. – Вип. 8 : [збірник наукових праць / наук. ред. Б.М. Нешатаєв, С.І. Сюткін та ін]. – Суми : Вид-во СумДПУ ім.А.С.Макаренка, 2017. – С. 18-21.0,2 д.а.

Довгаль Б.М. Особливості вертикальної (ярусної) структури ландшафтів Конотопського району // Б.М. Довгаль, О.В. Бова // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. – Вип. 8 : [збірник наукових праць / наук. ред. Б.М. Нешатаєв, С.І. Сюткін та ін]. – Суми : Вид-во СумДПУ ім.А.С.Макаренка, 2017. – С. 74-78. 0,25 д.а.

Мельникова І.В. Характеристика категорій лісів Краснопільського району відповідно до їх функціонального значення та типів лісових насаджень.//І.В. Мельникова, О.В. Бова/ Другі Сумські наукові географічні читання., 2017.- С.39-42., 0,2 д.а.

Демченко Я. А., Корнійчук О. О., Сокрута В. О., Філоненко О. С., Панченко О. В. взяли участь у VII Міжнародній науковій конференції, присвяченій 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка, що відбулася в СумДПУ імені А.С. Макаренка 12-14 жовтня 2017 р., м. Суми та у співавторстві з Корнус О.Г. опублікували наукові статті у збірнику матеріалів конференції.

Сокрута В.О., Панченко О.В., Демченко Я.А. . взяли участь у Всеукраїнській науковій конференції «ІІ Сумські географічні читання (10-12 листопада 2017 р., м. Суми) та у співавторстві з Корнус О.Г. опублікували наукові статті у збірнику матеріалів конференції.

Линок Д.В. перемогла у номінації «Кращий методологічний підхід до розв'язання проблеми» у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (керівник Корнус А.О.)

Кришталь Ганна Олександрівна є дипломанткою Всеукраїнського конкурсу наукових робіт 2017 року (конкурсна робота написана на базі бакалаврської кваліфікаційної роботи).

Кришталь Г.О. має одноосібну публікацію в збірнику наукових праць «Наукові записки СумДПУ імені А.С. Макаренка. Географічні науки», що входять до наукометричної бази Index Copernicus.

Довгаль Б.М., Левченко Т.О., Кришталь Г.О. взяли участь у VII Міжнародній науковій конференції «Актуальні проблеми дослідження довкілля», присвяченій 80-річчю з дня заснування Ботанічного саду СумДПУ імені А.С. Макаренка (12-14 жовтня 2017 р., м.

Суми) та у співавторстві з Сюткіним С.І. опублікували наукові статті у збірнику матеріалів конференції.

Левченко Т.О. брала участь у Всеукраїнській науковій конференції «ІІ Сумські географічні читання (10-12 листопада 2017 р., м. Суми) та у співавторстві з Сюткіним С.І. опублікувала наукову статтю у збірнику матеріалів конференції та ін.

Також в рамках проведення Днів науки студенти під керівництвом викладачів доповідали про результати наукових досліджень на секційних засіданнях.

№ з/п	Показники	Кількість одиниць
1	2	3
1.	Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього	34
	з них, самостійно студентами	3
2.	Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України	-
3.	Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт	2
3.1.	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	2
3.2.	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
4.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього	-
4.1.	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	-
4.2.	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
5.	Кількість студентів-учасників олімпіад, усього	3
5.1.	з них: – Всеукраїнських олімпіад	3
5.2.	– Міжнародних олімпіад	-
6.	Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	-
6.1.	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	-
6.2.	– переможці Міжнародних олімпіад	-
7.	Кількість студентів, які отримали охоронні документи,	-
7.1.	з них, самостійно студентами	-