

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць проф. Некос А.Н.

2018/2019 навчальний рік

№ З/ П	назва	Вихідні дані	Співавтори
<b><i>Статті у наукових виданнях категорії А</i></b>			
1.	Використання системи Moodle для контролю знань з екології учнів закладів загальної середньої освіти	Інформаційні технології і засоби навчання. – 2018. Т. 63, № 1. С. 56-67 <b>WoS</b>	<b>Некос А. Н.,</b> Медведева Ю. В.
<b><i>Статті у наукових виданнях категорії В</i></b>			
1.	Оцінка небезпеки контамінації компонентів природного середовища за критерієм екологічного ризику	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29-30 листопада 2018 року) – Х: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 174–177	<b>Некос А. Н.,</b> Медведева Ю. В.
<b><i>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</i></b>			
1.	Шляхи оптимізації дошкільної освіти	Матеріали II міжнародної конференції Рельєф і клімат. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2018.	<b>Некос А. Н.,</b> Дементєєва Я. Ю.
2.	Аспекти визначення якості об'єктів сільського зеленого туризму	Матеріали II міжнародної конференції Рельєф і клімат. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2018. С. 77-79.	<b>Некос А. Н.,</b> Мироненко М. О.
3.	Оцінка екологічної безпеки атмосферного повітря як джерела забруднення рослинної продукції у межах урбосистем	Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони: Матеріали III-го міжнародного наукового семінару – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2018. С. 251 – 254.	<b>Некос А.Н.,</b> Медведева Ю. В.
4.	Оцінка екологічної безпеки атмосферного повітря як джерела забруднення рослинної продукції у межах урбосистем	Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони: Матеріали III-го міжнародного наукового семінару – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – С. 248 –251	<b>Некос А. Н.,</b> Дементєєва Я. Ю
5.	Екологічний стан акваекосистеми Червонооскільського водосховища (Борівський район Харківської області)	Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони: Матеріали III-го міжнародного наукового семінару – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2018. С. 254 – 257.	<b>Некос А. Н.,</b> Проскуріна Д. Р.
6.	Інформатизація у сфері охорони навколишнього середовища	Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони: Матеріали III-го міжнародного наукового семінару – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2018. С. 257 – 260.	<b>Некос А. Н.,</b> Цюман О. О.
7.	Моніторинг вмісту важких металів у ґрунті ( село Караван Нововодолазького району Харківської області	Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони: Матеріали III-го міжнародного наукового семінару – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2018. С. 260 – 263.	<b>Некос А.Н.,</b> Шеремет К. О.
8.	Екологічна якість річкової риби та продуктів її	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване	<b>Некос А. Н.,</b> Завгородній А. О.

	переробки	природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 165 – 167.	
9.	Zrzurowane sklady agrochemikaliów jako potencjalne źródło zanieczyszczenia	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 133 – 135.	<b>Некос А. Н.,</b> Шеремет К. О.
10.	Еколого-токсикологічне дослідження якості води Червонооскільського водосховища	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 26 – 27.	<b>Некос А. Н.,</b> Проскуріна Д. Р.
11.	Экологическая безопасность растительной пищевой продукции, выращенной в условиях техногенно – преобразованных ландшафтов урбогеосистемы.	Материалы VI Международной научной конференции (к 110-летию со дня рождения профессора В. А. Дементеева) – Минск, 13-16 ноября 2018 г. С. 148-151.	<b>Некос А. Н.,</b> Медведева Ю. В.
12.	Екологічні ризики внаслідок техногенного навантаження пірогенного походження на екосистеми	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. 158 с. С. 26 -27.	<b>Некос А. Н.,</b> Буц Ю. В. Крайнюк О. В.
13.	Природна пожежа у Рівненському заповіднику та її аналіз	Vin Smart Eco. Збірник матеріалів I Міжнародної науково – практичної конференції (16 – 18 травня 2019 року м. Вінниця) . С. 258 – 259.	<b>Некос А. Н.,</b> Буц Ю. В., Крайнюк О. В.
14.	Підхід до моделювання забруднення поверхневих вод в межах території природно-заповідного фонду	Еко Форум – 2019: збірник тез доповідей III спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму, (29-31 травня 2019 р.).	<b>Некос А. Н.,</b> Волковая О. О., Братченко О.С
15.	Водорості як індикатор забруднення водою	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. 158 с. С. 87-89	<b>Некос А. Н.,</b> Витченко О. М. Комісова Т. Є.
16.	Флуктуюча асиметрія рослинності як індикатор якості навколишнього середовища	Довготермінові спостереження довкілля: досвід, проблеми, перспективи Матеріали Міжнародного наукового семінару (10 - 12 травня 2019 року м. Львів – Брюховичі). С. 55-57.	<b>Некос А. Н.,</b> Сосонна І. В.
17.	Аспекти інвентаризації та паспортизації у рекреаційній діяльності	Довготермінові спостереження довкілля: досвід, проблеми, перспективи Матеріали Міжнародного наукового семінару (10 - 12 травня 2019 року м. Львів – Брюховичі). С. 122 - 124	<b>Некос А. Н.,</b> Дементєва Я. Ю.

18.	Резерви при формуванні системи екологізації суспільного мислення	Всеукраїнська науково – методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України». С. 116–118.	<b>Некос А. Н.,</b> Цюман О. О.
19.	Особливості методичного забезпечення формування змісту окремих етапів безперервної екологічної освіти	Проблеми сучасної освіти : зб. Науково – методичних праць. – Вип. 9 / уклад. В. Г. Пасинок, Т. О. Маркова. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. с. 38-43	<b>Некос А. Н.,</b> Дементєєва Я.Ю.
20.	Формування професійної компетентності майбутніх фахівців – екологів засобами інформаційних технологій	Проблеми сучасної освіти : зб. Науково – методичних праць. – Вип. 9 / уклад. В. Г. Пасинок, Т. О. Маркова. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. с. 113- 121.	<b>Некос А. Н.,</b> Медведєва Ю.В.
21.	Методичні аспекти створення сучасного веб-порталу для еколого-просвітницької діяльності	Проблеми сучасної освіти : зб. Науково – методичних праць. – Вип. 9 / уклад. В. Г. Пасинок, Т. О. Маркова. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. с.122-130.	Некос А.Н. Уткіна К.Б. Бондаренко О.О.
22.	«The precautionary principle and sustainability transition»: structure and contents	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. 158 с., С.147-148	Titenko G.V., Maksymenko N.V., <b>Nekos A.N.,</b> Utkina K.B., Lagzdina Erika
23.	Розробка електронних курсів в галузі наук про навколишнє середовище: практична реалізація та синергія міжнародних проектів	Всеукраїнська науково – методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України» . С. 176 - 177	Тітенко Г. В., <b>Некос А. Н.,</b> Максименко Н.В., Уткіна К. Б.

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць проф. Крайнюкова О. М.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<i><b>Монографії</b></i>			
1.	Theoretical and practical aspects of the development of modern science: the experience of countries of Europe and prospects for Ukraine	1st ed. – Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2018,524 p	<b>Krainsiukov O.M.</b>
2.	Determination of maximum permitted concentrations substances for representatives of main lines of the trophic chain of the water ecosystem.	Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine: monograph / 3rd ed. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2019. P. 336-354	<b>Krainsiukov O.M.,</b> Kryvytska I.A.
<i><b>Статті у наукових виданнях категорії А</b></i>			
1.	Rural tourism in Ukraine: Peculiarities and trends of development.	Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growth 2018. P. 290-301 <i>Scopus</i>	Niemets, L, Sehida, K., Lohvinova, M., <b>Kraynukov, O.,</b> Kliuchko, L.
2.	Physical and chemical properties of soils in potential approaches of volynic polisse, violated by root sponge	Folia Geographica Volume 61, 2019. №1. P. 98–119 <i>Scopus</i>	<b>Kraynukov, A.,</b> Lukyanets, V., Lisnyak, A., Tarnopilska, O., Musienko, S., Garbuz A.,
<i><b>Статті у наукових виданнях категорії В</b></i>			
1.	Вплив вуглеводневого забруднення на компоненти геосистеми	Молодий вчений. — 2018. — №5. С. 12-15.	<b>О. М. Крайнюков,</b> М. І. Кривицька, О. О. Крайнюков
2.	Встановлення метрологічних характеристик методики біотестування з визначення гострої летальної токсичності води на рибах <i>Brachydanio rerio</i> Hamilton-Buchanan	Молодий вчений. — 2018. — №9. С. 279-282	<b>О. М. Крайнюков,</b> К. О. Стріян, О. О. Крайнюков
3.	Transformation of the agrarian sphere of Ukraine: approaches to study	Харків.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. - Т.24. С.31-38.	L. Niemets, M. Lohvynova, Y. Kandyba, L. Klyuchko, <b>O. Kraynukov</b>
4.	Economic implications of anthropogenic water pollution (for example, Pecheneg reservoir	Вісник ХНУ. Сер.: Екологія. – Харків : ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. С 12-19.	<b>О.М. Крайнюков,</b> В.Д. Тімченко
5.	Еколого-економічна	Молодий вчений – 2019. №1., С. 306-310	<b>Крайнюков О. М.,</b>

	оцінка забруднення водних об'єктів (на прикладі Муромського водосховища)		Стріян К.О.
6.	Застосування механізму компенсації негативного впливу хімічного підприємства на навколишнє середовище	Молодий вчений – 2019. №3. С.229-234.	<b>Крайнюков О.М.</b> , Тімченко В.Д., Федорченко О.О., Крайнюков О.О.
<b>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</b>			
1.	Оцінка впливу діяльності хімічного підприємства на стан атмосферного повітря (на прикладі ПРАТ «Харківський коксовий завод»)	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 195 – 196.	<b>О. М. Крайнюков</b> , О. О. Федорченко
2.	Екологічна оцінка якості компонентів довкілля приміських територій (на прикладі м. Маріуполь)	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 129 – 131.	<b>О. М. Крайнюков</b> , Н. В. Чеграхчі
3.	Удосконалення середовища культивування церіодафній	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 167 – 168	<b>О. М. Крайнюков</b> , О. Р. Карпенко
4.	Вплив важких металів на виживальність ракоподібних	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 173 – 174.	<b>О. М. Крайнюков</b> , О. М. Максимов, К. В. Шевчик
5.	Еколого-економічна оцінка забруднення водних об'єктів	Економіка, облік, фінанси, управління і право: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції 2019 Ч. 4. – С. 11-13.	<b>Крайнюков О.М.</b> , Стріян К.О
6.	Использование фотосинтетической активности водоростей для оценки токсичных свойств среды	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. 158 с. С. 56-57.	<b>Крайнюков О. М.</b> , Кривицька І. А
7.	Апробація методик біотестування задля встановлення	Біологічні дослідження – 2019: Збірник наукових праць. X Всеукраїнської науково-практичної конференції	<b>Крайнюков О.М.</b> , Кривицька І.А.

	максимально допустимих концентрацій	(16–18 березня Житомир: 2019). С. 329 -330	
8.	Оцінка екологічного стану антропогенно перетворених ґрунтів	Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи: зб. наук. праць/ [упорядник Ю.І.Колісник - Гуменюк] Київ-Львів-Бережани-Гомель, 2019 Вип. 4 в 2 – х томах. Т. 1.С. 248-253.	<b>Крайнюков О. М.,</b> Кривицька І. А.
9.	Екологічна оцінка якості атмосферного повітря Шевченківського району м. Харків	Еко Форум – 2019: збірник тез доповідей III спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму, ( 29-31 травня 2019 р).	<b>Крайнюков О. М.,</b> Кривицька І. А.
10.	Изучение зависимости токсического эффекта от времени контакта токсиканта с культурой водоросли	Еко Форум – 2019: збірник тез доповідей III спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму, (29-31 травня 2019 р.)	<b>Крайнюков О. М.</b> Кривицька І. А.
11.	Моделювання взаємозв'язку даних біотестування і аналітичного контролю в технологіях системного екологічного аналізу.	Євроінтеграція екологічної політики України: зб. наук. праць Всеукраїнської конференції (29 – 31 травня м. Одеса, 2019).	<b>Кривицька І. А.,</b> Крайнюков А. О.
<b>Патенти</b>			
1.	Патент на корисну модель № 132460. Спосіб запобігання лійній ерозії на малопродуктивних піщаних та супіщаних ґрунтах.	ХНУ імені В. Н. Каразіна Зареєстровано в державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2019. (19) UA. (11) 113560 (13) U (51) МПК (2017) G01N 33/24 (2006.01).	<b>Крайнюков О.М.,</b> Лісняк А.А.
2.	Патент на корисну модель № 132534. Спосіб виготовлення насіннево - органомінеральних гранул для висіву дрібно насінневих лісотехнічних культур	ХНУ імені В. Н. Каразіна Зареєстровано в державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2019. (19) UA. (11) 113560 (13) U (51) МПК (2017) G01N 33/24 (2006.01).	<b>Крайнюков О. М.,</b> Лісняк; А.А.
3.	Патент на корисну модель № 133891. Спосіб хімічної меліорації солонцевих ґрунтів	ХНУ імені В. Н. Каразіна Зареєстровано в державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.04.2019. (19) UA. (11) 113560 (13) U (51) МПК (2017) G01N 33/24 (2006.01).	<b>Крайнюков О. М.,</b> Лісняк; А.А.

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць проф. Буца Ю. В.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<b>Статті у наукових виданнях категорії А</b>			
1.	Influence of technogenic loading of pyrogenic origin on the geochemical migration of heavy metals	Journ.Geol.Geograph.Geoecology2017. 27(1). С. 43-50 <i>WoS</i>	<b>Буц Ю. В.,</b> Крайнюк О. В., Пономаренко Р. В., Асоцький В. В.
2.	Post-pyrogenic changes in the properties of grey forest podzolic soils of ecogeosystems of pine forests under conditions of anthropogenic loading	Journ.Geol.Geograph.Geoecology2018. 27(2). 175-183 <i>WoS</i>	Asotskyi V., <b>Buts Y.,</b> Kraunyk O., Ponomarenko R.
3.	On the relation between global seismicity and geomagnetic and solar activity	Telecommunications and radio engineering, 78 (1). 2019. P. 79-85. <i>Scopus</i>	Gokov A.M., <b>Buts Y.V.</b>
<b>Статті у наукових виданнях категорії В</b>			
1.	Вплив техногенного навантаження пірогенного походження на геохімічну міграцію важких металів	Вісник Дніпропетровського університету. Геологія, географія. Том 27. - №2. 2018. С. 22-29	<b>Буц Ю. В.,</b> Крайнюк О. В., Пономаренко Р. В., Асоцький В. В.
2.	Features of geochemical migration of chemical elements after technogenic loading of pyrogenic nature	Journal of Engineering Sciences. – Sumy : Sumy State University, 2018. – Volume 5, Issue 2. – P. H1-H4.	<b>Буц Ю. В.</b>
2.	Систематизація процесів пірогенної релаксії екогеосистем в умовах техногенного навантаження	Науковий журнал “Екологічна безпека” № 1/2018 (25). С. 7-12.	<b>Буц Ю. В.</b>
3.	Оцінка надзвичайних подій під час перевезення небезпечних вантажів у контексті техногенного навантаження регіонів	Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту2018, № 3 (75). С. 27-35.	<b>Буц Ю. В.,</b> Крайнюк О. В., Козодой Д. С., Барбашин В. В.
4.	Динамика геохимической миграционной способности химических элементов под влиянием техногенной нагрузки пирогенного происхождения	Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии № 80, 2018. С. 223-234.	<b>Буц Ю. В.,</b> Крайнюк О. В.
5.	Акумуляція важких металів у ґрунтах при техногенному навантаженні пірогенного походження	Комунальне господарство міст2018, №142. С. 132-136	<b>Буц Ю. В.,</b> Крайнюк О. В., Барбашин В. В.
6.	Моделювання ризику ураження пожежами лісових екогеосистем у Харківському регіоні	Вісник НТУ «ХПІ». –№49 (1270). С. 15-19.	<b>Буц Ю. В.</b>

7.	Наслідки впливу пірогенного чинника на біогеохімічні властивості екогеосистем в умовах техногенного навантаження	Науковий вісник будівництва, 2018, т. 93, №3. С. 109-116.	<b>Буц Ю. В.</b>
8.	Удосконалення контролю відбору проб рідких, газоподібних та сипучих речовин при дослідженні техногенного впливу на довкілля	«Людина та довкілля. Проблеми неоекології» Т. 30 (2018). Харків: Вид-во ХНУ, 2018. С. 148–157.	Слепужніков Є. Д., Тарахно О. В., Пономаренко Р. В., <b>Буц Ю. В.</b>
<b><i>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</i></b>			
1.	Міграційна здатність плюмбуму у ґрунтах Харківського регіону під дією пірогенного чинника	Треті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 12-14 листопада 2018 р.) [Електронний ресурс] /СумДПУ імені А.С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А.О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2018. С. 128-131.	<b>Ю. В. Буц,</b> О. В. Крайнюк
2.	До питання про формування екологічної культури студентів	Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної підготовки фахівців., матер. III всеукр. науково-методичної конф. 18 жовтня 2018 року Х.: ХНАДУ. С. 22-23.	<b>Ю. В. Буц,</b> О. В. Крайнюк
3.	Техногенно-екологічні ризики на об'єктах підвищеної небезпеки Харківського регіону	Проблеми інформатизації: тези доповідей шостої міжнародної науково-технічної конференції.– 14-16 листопада. Х.: НТУ «ХП», 2018. С.139-140.	<b>Буц Ю. В.,</b> Барбашина О. В., Крайнюк О. В., Обрусник О. О.
4.	Екологічні ризики внаслідок техногенного навантаження пірогенного походження на екосистеми	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 158 с. С. 26 -27.	<b>Буц Ю. В.</b> Крайнюк О. В. Некос А. Н.
5.	Природна пожежа у Рівненському заповіднику та її аналіз	Vin Smart Eco Збірник матеріалів I Міжнародної науково – практичної конференції (16 – 18 травня 2019 року м. Вінниця). С. 258 - 259	Крайнюк О. В., <b>Буц Ю. В.,</b> Некос А. Н.
<b><i>Патенти</i></b>			
1.	Спосіб одночасного визначення концентрації та частоти зіткнень електронів у нижній іоносфері	ХНУ імені В. Н. Каразіна 26.12.2018. Бюл.№ 24, 3 стор.	Гоков О. М., Тирнов О. Ф., <b>Буц Ю. В.</b>



## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць проф. Шкарбатова Ю. Г.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<b>Статті у наукових виданнях категорії А</b>			
1.	Response to Doxorubicin of Exfoliated Human Buccal Epithelium Cells: Comparison of Three Methods of Cell Staining and Calcium Assessment	Current Drug Discovery Technologies. 2018. Volume 15, Number 2. P. 142-148. <b>Scopus</b>	<b>Shckorbatov Y.</b> , Miroshnik D., Kovalenko I.
2.	Device for the formation of a signal to study the influence of low-frequency field on biological objects.	Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), 2018 14th International Conference on. Lviv-Slavske, Ukraine. P. 728-731. <b>Scopus</b>	Shkliarskyi V., Matiieshyn Y., Grytsay V., Smarkutskyi T., <b>Shckorbatov Y.</b>
3.	Changes in Puffing Pattern of <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae) Polytene Chromosomes after Egg Exposure to Microwave Radiation and Magnetic Field //– doi.org/10.18474/JES17-80.1.	Journal of Entomological Science. – 2018. V. 53. – N 3. P. 295-306. <b>Scopus</b>	Shakina L. A., Kolchigin N. N., <b>Shckorbatov Y.G.</b>
4.	Changes in Puffing Pattern of <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae) Polytene Chromosomes after Egg Exposure to Microwave Radiation and Magnetic Field //–doi.org/10.18474/JES17-80.1	Journal of Entomological Science. – 2018. V. 53. – N 3. – P. 295-306. <b>Scopus</b>	Shakina L. A., Kolchigin N. N., <b>Shckorbatov Y.G.</b>
<b>Статті у наукових виданнях категорії В</b>			
1.	Properties of Chromatin in Human Cells as Characteristics of the State of Human Organism: A Review.	Adv Complement Alt Med.. <a href="http://crimsonpublishers.com/acam/volume1-issue1-acam.php">http://crimsonpublishers.com/acam/volume1-issue1-acam.php</a> ; arXiv:1812.00186 [q-bio.CB] available at: <a href="http://arxiv.org/abs/1812.00186(1)">http://arxiv.org/abs/1812.00186(1)</a> . ACAM.000505. 2018; arXiv:1812.00186 [q-bio.CB] P.1-5.	<b>Shckorbatov Y.</b>
2.	Properties of Chromatin in Human Cells as Characteristics of the State of Human Organism: A Review.	Adv Complement Alt Med.. <a href="http://crimsonpublishers.com/acam/volume1-issue1-acam.php">http://crimsonpublishers.com/acam/volume1-issue1-acam.php</a> ; arXiv:1812.00186 [q-bio.CB] available at: <a href="http://arxiv.org/abs/1812.00186">http://arxiv.org/abs/1812.00186</a> V. 53.–N3. 1(1). ACAM.000505. 2018; arXiv:1812.00186 [q-bio.CB] P. 1–5.	<b>Shckorbatov Y.</b>
3.	The lifespan of starving flies of different <i>Drosophila melanogaster</i> stocks: effects of caffeine and He-Ne laser light // - <a href="https://drive.google.com/file/d/14QUIKPMWLwAt1FuTUFdFoXGkM-fDPmGL/view">https://drive.google.com/file/d/14QUIKPMWLwAt1FuTUFdFoXGkM-fDPmGL/view</a> .	Фактори експериментальної еволюції організмів, 2018. Т. 22. – С. 80-85.	Gorenskaya O.V., Filiponenko N.S., <b>Shckorbatov Yu.G</b>

<b>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</b>			
1.	Дослідження стану хроматину у ядрі та проникності мембран клітин при впливі низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання та наночастинок магнетиту	XIII Міжнародна конференція по прикладній біофізиці, біоніці та біокібернетиці. 18-20 жовтня 2018 р. м. Київ. – С. 27.	Канюка А.С., Мітіна Н.Є., Заіченко О.С., Шкорбатов Ю.Г.
2.	Вплив електромагнітного випромінювання на природні екосистеми	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 158 с. С. 125-127	Шкорбатов Ю. Г.
3.	Применение низкоэнергетических электромагнитных полей радиодиапазона в терапии рака	Матеріали 50-ї ювілейної Міжнародної науково-практичної конференції «Застосування лазерів у медицині та біології». Харків, 2019., С.36-37	Шкорбатов Ю.Г.
<b>Патенти</b>			
1.	Патент на корисну модель “Спосіб визначення біологічного ефекту наночастинок”,; Заявник: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	ХНУ імені В.Н.Каразіна Номер патенту: 123903, опубл. 12.03.2018, бюл. №5.	Шкорбатов Ю. Г, Агапій А. В., Біловецька С. Г., Воронцова А Л.

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць проф. Пеліхатого М. М.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<b>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</b>			
1.	Оцінка радіаційного фону на території урбосистем	Довготермінові спостереження довкілля: досвід, проблеми, перспективи Матеріали Міжнародного наукового семінару (10 - 12 травня 2019 року м. Львів – Брюховичі). С.57-60	Пеліхатий М. М., Сосонна І. В.
<b>Патенти</b>			
1.	Спосіб акустичного впливу на привибійну зону свердловини	ХНУ імені В.Н.Каразіна 25.09.2018, Бюл. № 18, 7 стор	Коренний Г. А., Пеліхатий М. М.
2.	Пристрій для акустичного впливу на нафтогазоносні пласти	ХНУ імені В.Н.Каразіна 10.10.2018, Бюл. № 19, 4 стор	Пеліхатий М. М., Коренний Г. А., Чуєнко О.В., Гетманець О. М.

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць проф. Ачасова А. Б.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<b>Статті у наукових виданнях категорії А</b>			
1.	Determination of soil erosion by assessing hydrothermal conditions of its formation	Global Journal of Environmental Science and Management <i>Scopus</i>	<b>А.В. Ачасов,</b> А.А. Ачасова, А.В. Титенко
<b>Статті у наукових виданнях категорії В</b>			
1.	The use of relief digital models for detailed mapping of slope soils	Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія» № 50 (2019).	<b>А.В. Ачасов,</b> А.О. Ачасова, А.О. Sedov
<b>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</b>			
1.	Протиерозійне облаштування агроландшафтів на основі геоінформаційних технологій	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 252 – 254	<b>А. Б. Ачасов,</b> К. А. Житник
2.	Деякі проблеми автоматизованого дешифрування водної ерозії за даними дистанційного зондування	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 158 с., С. 13-16	<b>Ачасов А. Б.,</b> Ачасова А. О.
3.	Детальное цифровое картографирование склоновых почв с использованием цифровых моделей рельефа.	Повышение плодородия почв и применение удобрений : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 14 февраля 2019 г. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. С. 14-16.	<b>А.Б. Ачасов,</b> А.А. Ачасова

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць доц. Кривицької І. А.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<i>Монографії</i>			
1.	Determination of maximum permitted concentrations substances for representatives of main lines of the trophic chain of the water ecosystem.	Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine: monograph / 3rd ed. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2019. P. 336-354	Krainiukov O.M., <b>Kryvytska I.A.</b>
<i>Статті у наукових виданнях категорії В</i>			
1.	Dynamic of Soil Contamination in the Cities with Different Technogenic Impact	Journal of Soil Science & Plant Health, 5 pp.	Mykola Miroshnychenko, <b>Ivetta Krivitska</b> , Yevheniia Hladkikh, Maryna Zakharova
2.	Встановлення метрологічних характеристик методики біотестування з визначення гострої летальної токсичності води на ракоподібних <i>Ceriodaphnia affinis</i> Lilljeborg	Молодий вчений. — 2019. №2. С. 323-326.	<b>Кривицька І. А.</b>
3.	Біологічний моніторинг ґрунтів рекреаційних зон м. Маріуполь	Екологічні науки Київ, 2019. № 1(24). С. 66 – 70.	<b>Кривицька І. А.</b>
4.	Вплив вуглеводневого забруднення на компоненти геосистеми	Молодий вчений. 2018. №5. С. 12-15.	О. М. Крайнюков, <b>М. І. Кривицька</b> , О. О. Крайнюков
<i>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</i>			
1.	Визначення вмісту важких металів в ґрунті, хвойних насадженнях та шкідниках	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018, С. 131 – 133	<b>І. А. Кривицька</b> , О. О. Чертова, А. П. Устименко
2.	Закономірності токсичного впливу високих концентрацій гумату амонія з додаванням міді та бору на розвиток кореневої системи пшениці	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018, С. 53 – 56	<b>І. А. Кривицька</b> , Є. О. Горностаєва.
3.	Дослідження фітотоксичних властивостей ґрунтів різних функціональних зон міста Харкова	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції	<b>І. А. Кривицька</b> , Ф. Ф. Коваль, В. Н. Філатов

		молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018, С. 231 – 233	
4.	Использование фотосинтетической активности водоростей для оценки токсичных свойств среды	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 158 с., С. 56-57	Крайнюков О. М. <b>Кривицька І. А.</b>
5.	Комплексний моніторинг забруднення ґрунтового покриву урбанізованої території (на прикладі міста Маріуполь)	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Екологічні та гігієнічні проблеми сфери життєдіяльності людини» (м. Київ, 12 березня 2019р). С. 110-111	Мірошніченко ММ, Круглов О.В., <b>Кривицька І.А.</b>
6.	Апробація методик біотестування задля встановлення максимально допустимих концентрацій	Біологічні дослідження – 2019: Збірник наукових праць. X Всеукраїнської науково-практичної конференції (16–18 березня Житомир: 2019). С. 329 -330	Крайнюков О.М., <b>Кривицька І.А.</b>
7.	Оцінка екологічного стану антропогенно перетворених ґрунтів	Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи: зб. наук. праць/ [упорядник Ю.І.Колісник - Гуменюк] Київ-Львів-Бережани-Гомель, 2019. Вип. 4 в 2 – х томах. Т. 1.С. 248-253	Крайнюков О. М., <b>Кривицька І. А.</b>
8.	Екологічна оцінка якості атмосферного повітря Шевченківського району м. Харків	Еко Форум – 2019: збірник тез доповідей III спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму,( 29-31 травня 2019 р).	Крайнюков О. М., <b>Кривицька І. А.</b>
9.	Изучение зависимости токсического эффекта от времени контакта токсиканта с культурой водоросли .	Еко Форум – 2019: збірник тез доповідей III спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму, (29-31 травня 2019 р.)	Крайнюков О. М., <b>Кривицька І. А.</b>
10.	Моделювання взаємозв'язку даних біотестування і аналітичного контролю в технологіях системного екологічного аналізу	Євроінтеграція екологічної політики України: зб. наук. праць Всеукраїнської конференції (29 – 31 травня м. Одеса, 2019)	<b>Кривицька І. А.</b> Крайнюков А. О.

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць Уткіної К. Б.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<i><b>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</b></i>			
1.	Environmental safety of oil and gas production sites	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року). С. 265 – 266	Sabuhi Aliyev, <b>Kateryna Utkina</b>
2.	Дослідження впливу несанкціонованих звалищ на навколишнє середовище	«Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» матеріали VI Міжнародної наукової конференції молодих вчених (29 - 30 листопада 2018 року) – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. С. 155 – 158	<b>К.Б. Уткіна,</b> О.С. Готвянська
3.	Вплив полігону ТПВ на ґрунти суміжних територій	Матеріали II Всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих науковців з міжнародною участю «Актуальні проблеми сучасної хімії». (Миколаїв 24-25 травня 2018 р.) Миколаїв, 2018	Попович О. А. <b>Уткіна К. Б.</b>
4.	Методичні аспекти створення сучасного веб-порталу для еколого-просвітницької діяльності	Проблеми сучасної освіти : зб. Науково – методичних праць. – Вип. 9 / уклад. В. Г. Пасинок, Т. О. Маркова. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. с.122-130	Некос А.Н., <b>Уткіна К.Б.,</b> Бондаренко О.О.
5.	«The precautionary principle and sustainability transition»: structure and contents	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 158 с. С.147-148	Titenko G.V., Maksymenko N.V., Nekos A.N., <b>Utkina K.B.,</b> Lagzdina Erika
6.	Розробка електронних курсів в галузі наук про навколишнє середовище: практична реалізація та синергія міжнародних проектів	Всеукраїнська науково – методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України». С. 176 - 177	Тітенко Г. В., Некос А. Н., Максименко Н. В., <b>Уткіна К. Б.</b>
7.	Екологічні проблеми альтернативної енергетики	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна,2019. – 158 с. С. 119-121	<b>Уткіна К. Б.,</b> Попович О. А. Калиновський О. І.

8.	ERASMUS + Jean Monnet module “Instruments of the EU environmental policy – inency”: key achievements	Всеукраїнська науково – методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України». Р. 178 - 179	Titenko G. V., <b>Utkina K. B.</b> , Kireyeu V., Chernikova O. Yu.
9.	Використання веб-порталу як ефективного засобу формування екологічної свідомості громадян	Сьома міжнародна конференція «Наукова комунікація в цифрову епоху» Еко конференція НаУКМА (3 червня 2019 р.м. Київ)	<b>Уткіна К. Б.</b> , Бондаренко О. О.

## СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць Комісової Т. Є.

2018/2019 навчальний рік

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Співавтори
<i>Матеріали наукових конференцій і семінарів, збірки наукових праць і тези доповідей</i>			
	Вплив хронічного споживання харчових жирів на статеву поведінку самців щурів	Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології Вісімнадцяті Данилівські читання Науково – практичної конференції з міжнародною участю м. Харків, (28 лютого – 1 березня 2019 року) С. 10 -12	Смоленко Н.П., Антіпова Р.В., <b>Комісова Т.Є.</b> , Чистякова Е.Є., Карпенко Н.О.,
	Водорості як індикатор забруднення водойм	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2019 :зб. тез доповідей XXII Міжнародної науково – практичної конференції, (Харків, 17-18 квітня 2019 року). – Х.:ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019. – 158 с., С. 87-89	Некос А. Н. Витченко О. М. <b>Комісова Т. Є.</b>