Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104665

Державний реєстраційний номер: 0116U006016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проблеми збереження біорізноманіття в умовах антропогенного впливу Західного Полісся України

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380362267865, 380362263715

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380362267865

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проблеми збереження біорізноманіття в умовах антропогенного впливу Західного Полісся України

Назва роботи англійською:

Problems of biovariety saving in the conditions of the anthropogenic influence of Western Polesye of Ukraine

Реферат українською:

Звіт з НДР за темою «Проблеми збереження біорізноманіття в умовах антропогенного впливу Західного Полісся України»: загальна кількість 202 сторінок основного тексту; 20 таблиць; 22 рисунки; 130 джерел, з яких 56 – опубліковані праці виконавців розділів та 74 – використані літературні та інформаційні джерела. Мета – вивчити основні антропогенні чинники та їх вплив на екологічні системи регіону Західного Полісся України, розробити і запропонувати заходи, направлені на збереження біорізноманіття регіону. Наукова новизна отриманих результатів: – вперше: • встановлено зміну біорізноманіття ландшафтів Західного Полісся під антропогенним впливом; • сформовано принципи стратегії сталого розвитку об'єднаних територіальних громад; • виявлено санітарно-епідеміологічний стан території Рівненської області (на прикладі вольєрних комплексів); -удосконалено: • методики вивчення біорізноманіття при різних способах та термінах використання сільськогосподарських угідь, а також у лісових масивах; • екологічну оцінку рослинного і тваринного світу; • теоретичні і екологічні аспекти формування та розвитку туристсько-рекреаційних систем; • підходи до вивчення геоекологічного стану локальних територій; - набуло подальшого розвитку: - застосування концепції сталого розвитку; - оцінювання стану фітоценозів; - техногенне забруднення атмосферного повітря та прилеглої агросфери. Значимість та практичне застосування результатів полягає в тому, що одержані результати дозволили встановити санітарно-епідеміологічний стан території, розробити стратегію сталого розвитку об'єднаних територіальних громад та план дій на п'ять років, оцінити стан фітоценозів Волинського Полісся. За результатами виконання НДР опубліковано, захищено дисертації проведено та взято участь у науково-практичних конференціях, Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт та Всеукраїнських олімпіадах.

Реферат англійською:

Research report consist a total of 202 pages of the main text; 20 tables; 22 drawings; 130 sources, of which 56 - published works of the performers of the sections and 74 - used literary and information sources. The aim is to study the main anthropogenic factors and their impact on the ecological systems of the region of Western Polissya of Ukraine, to develop and propose measures aimed at preserving the biodiversity of the region. Scientific novelty of the obtained results: - for the first time: • change of biodiversity of landscapes of Western Polissya under anthropogenic influence is established; • the principles of the strategy of sustainable development of the united territorial communities were formed; • the sanitary-epidemiological condition of the territory of Rivne region was revealed (on the example of aviary complexes); -improved: • methods of studying biodiversity in different ways and terms of use of agricultural lands, as well as in forests; • ecological assessment of flora and fauna; • theoretical and environmental aspects of the formation and development of tourist and recreational systems; • approaches to studying the geoecological condition of local areas; - has been further developed: - application of the concept of sustainable development; - assessment of the state of phytocenoses; - man-made pollution of atmospheric air and the surrounding agrosphere. The significance and practical application of the results is that the obtained results allowed to establish the sanitary-epidemiological condition of the territory, to develop a strategy of sustainable development of united territorial communities and an action plan for five years, to assess the state of phytocenoses of Volyn Polissya. According to the results of research, dissertations were published, defended, held and participated in scientific and practical conferences, All-Ukrainian competitions of student research papers and All-Ukrainian Olympiads.

Індекс УДК:502.4(1/9); 502.7(1/9); 502.4(100); 502.7(100); 502.4:001.89; 502.7:001.89, 502.35

Коди тематичних рубрик: 87.31.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лико Дарія Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: наукові статті, монографії, навчальні посібники, підручники, методичні рекомендації щодо збереження та відтворення біорізноманіття в умовах антропогенного впливу Західного Полісся України

Назва НТП англійською: scientific articles, monographs, textbooks, manuals, guidelines for conservation and reproduction of biodiversity in the conditions of anthropogenic impact of Western Polissya of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: за результатами 5-річних досліджень, котрі виконувались науково-педагогічним складом кафедри отримано та встановлено: санітарно-гігієнічну оцінку вольєрних комплексів для диких копитних тварин та удосконалено технології їх утримання; на конкретному господарстві (Козинська ОТГ) розроблена стратегія сталого розвитку території, яка включає: стратегію сталого розвитку території (соціально-економічна складова); геоекологічний стан локальних територій як передумова сталого розвитку; розвиток рослинництва та тваринництва як пріоритетні ціль сталого розвитку територій сільських громад; екологічну оцінку рослинного і тваринного світу, стан фітоценозів Волинського Полісся, екологічні аспекти у формуванні та розвитку туристсько-рекреаційних систем, техногенне забруднення атмосферного повітря і прилеглої агросфери

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Лико Д.В., Портухай О.І., Безверха О.В. Аналіз внеску Рівненської області у змінювання клімату як екологічної загрози сталому розвитку. 4-й міжнародний конгрес Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування (м. Львів 21-23 вересня 2016 р.). Львів. С. 222.

2. Стасюк М.В., Глінська С.О. Біологічне забруднення флори Волинської височини видами адвентивних рослин. Міжнародний науковий журнал «Інтродукція рослин». Київ. 2016. № 3 (71). С. 96-101.

3. Мартинюк В.О. Ландшафтна структура ключової ділянки «Озеро Сосно» як екологічного ядра науково-пізнавального туризму. Перспективи розвитку сільського та екологічного туризму в Україні: збірник тез І Міжн. наук.-практ. конф. (Березне, 20-21 травня 2016 р.: громадська орг-я “Рівненський центр маркетингових досліджень”. Рівне: Видавець Олег Зень, 2016. С. 132–134.

4. Шевчук М.Я., Портухай О.І. Вплив стаціонарних та пересувних джерел викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря в м. Рівне. Наука, освіта, суспільство очима молодих. Матеріали X Міжнародної науковопрактичної конференції студентів та молодих науковців. Рівне: РВВ РДГУ. 2017. С. 245-246.

5. Костолович М.І. Рекреаційний потенціал природоохоронних об’єктів Рівненської області. Регіональні геоекологічні проблеми: сучасний стан та шляхи їх вирішення: Збірник наук. праць Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., (20-22 жовтня 2016р., Рівне). Рівне, 2016. С.38 – 41.

6. Костолович М.І. Перспективи туристичної діяльності у сільському середовищі. Перспективи розвитку сільського та екологічного туризму в Україні: збірник тез І Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 травня 2017 р., Березне). Рівне, 2016. С.41 – 42.

7. Суходольська І.Л. Вторинне використання азоту у гідроекосистемах. Наукові записки Тернопільського нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. 2017. №2(69). С. 149–162.

8. Суходольська І.Л. Сезонні зміни вмісту важких металів у воді малих річок. Biosystems Diversity. 2017. 25(1). С. 3–8. doi: 10.15421/011701.

9. Пепко В.О., Гулик І.Т., Жигалюк С.В., Сачук Р.М. Рослини з фармакологічними властивостями у раціоні диких копитних Полісся України. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. 2016. Т. 18, № 2 (67). С. 173- 177.

10. Пепко В.О., Жигалюк С.В., Сачук Р.М., Гулик І.Т. Гельмінтофауна диких копитних тварин: екологія, видовий склад, профілактика. Ветеринарна біотехнологія. 2017. Вип. 30. С. 183-195.

11. Лико Д.В., Лико С.М., Мартинюк В.О., Портухай О.І., Якута О.О. Аналіз демографічної ситуації локальних територій як основа стратегічного планування об’єднаних громад. Фінансова спроможність об’єднаних територіальних громад: очікування та реалії. Зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. 29-30 листопада 2017 р. (Рівне-Луцьк). Рівне : Волин. обереги, 2017. С.104-108.

12. Лыко Д.В., Лыко С.М., Мартынюк В.А., Портухай О.И., Якута О.А. Геоэкологическая оценка состояния почв локальной территории для целей ведения органического земледелия. Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы наук о земле : использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды» Брест, Республика Беларусь 25–27 сентября 2017 года.

13. Якута О.О., Лико С.М. Формування об’єднаних територіальних громад як етап реалізації стратегії сталого розвитку. Наука, освіта, суспільство очима молодих: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців. Рівне: РВВ РДГУ. 2017. С. 249-250.

14. Глінська С., Швець Г., Штокало С., Никитюк Т. Раритетні види флори Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща». Минуле і сучасне Волині та Полісся. Ківерцівщина та Олика в історії України та Волині. Науковий збірник. Випуск 62. Матеріали краєзнавчих читань, 22 вересня 2017 року, м.

Ківерці – смт. Олика. Луцьк, 2017. С. 439 – 443.

15. Штокало С.С. Рало В.М., Глінська С.О. Рідкісні та зникаючі види природної флори Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща». Вода: проблеми та шляхи вирішення. Збірни статей науково-практичної конференції із міжнародною участю, м Рівне 5-8 липня 2017 року. Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. С. 294 – 296.

16. Глінська С.О., Штокало С.С., Швець Г.І. Поширення регіонально-рідкісних видів у Волинській області. Матеріали наукових праць ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми екології та еволюції екосистем в умовах трансформованого середовища» (11-12 жовтня 2018 року, м. Чернігів). Чернігів : Десна Поліграф, 2018. С. 185 – 188.

17. Штокало С.С., Глінська С. О., Розман М. В., Огородник О. В., Швець Г. І. Моніторинг раритетних видів флори Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща». Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти стаолого розвитку Розточчя: збірник Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку (4 липня 2018 року, смт. Івано-Франкове). Івано-Франкове, 2018. С. 209 – 212.

18. Лико Д., Лико С., Портухай О., Суходольська І. Екологічний стан регіону як складова сталого розвитку. Сталий розвиток – стан та перспективи: Матеріали Міжнародного наукового симпозіуму SDEV'2018 (28 лютого – 3 березня 2018 року, Львів – Славське, Україна). Львів, 2018. С. 51 – 54.

19. Лико Д.В., Лико С.М., Портухай О.І. та ін. Особливості соціально-економічних загроз розвитку локальних територій. Регіональні геоекологічні проблеми в умовах сталого розвитку: Збірник наукових праць ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції (Рівне, 18-20 жовтня 2018 року). Рівне, 2018. С. 253 – 256.

20. Залеський І.І., Мартинюк В.О., Зубкович І.В. Піщані дюни Полісся як геоморфологічні об'єкти туризму. Туризм: наука, освіта, практика. Мат-ли Міжн. науково-практ. конф. з нагоди 5-ої річниці створення кафедри туризму та готельно-ресторанної справи у Національному університеті водного госп-ва та природок-ня (м. Рівне, 15-17 березня 2018 р.) / Редкол.: проф. В.С. Мошинський (голов. ред.) та ін. Рівне: видавець О. Зень, 2018. С. 254–260.

21. Мартинюк В.О. Гідрографічна оцінка Турійсько-Рожищенського ландшафту (Волинське Полісся) як передумова розвитку водного туризму та рекреації. Туризм і гостинність: стан, проблеми, перспективи : матер. IV Міжнар. наук.-практ. конференції (18-19 жовтня 2018 р., м. Черкаси). Черкаси : Вид-ць О.М. Третяков, 2018. С. 46-50.

22. Pepko V.O., Velesik T.A., Sachuk R.M., Yu. M. Mandigra, S.V., Zhigalyuk. Zoohygienic and economic aspects of construction and operation of the average complex for the conservation of wild haves. Ukrainian Joyrnal of Veterinary and Agricultural Sciences Vol. 2 № 2 P. 37-40, doi: 10.32718/ujvas2-2.08.

23. Pepko V.O., Zhigalyuk S.V., Sachuk R.M. Environmental and sanitary ang hygienic aspects of the prevention of wild helminthosis in the contemporary climate change. Ukrainian Joyrnal of Veterinary and Agricultural Sciences Vol. 2 № 3 P. 43-47, doi: 10.32718/ujvas2-3.10.

24. Лебедь О. О., Мислінчук В. О. , Трушева С. С., Мандигра Ю. М.,. Лисиця А. В. Радон в джерельній воді Здолбунівського району, Україна. Ukranian Journal of Ecology, 2018. Т. 8. № 3. С. 82-89.

25. Пепко В.О., Жигалюк С.В., Лисиця А.В. Досвід профілактичної дегельмінтизації копитних у популяціях із високою щільністю тварин. Таврійський науковий вісник. 2018. Т. 2. Вип. 100. С. 175-182.

26. Лико Д.В., Лико С.М., Мартинюк В.О., Портухай О.І., Якута О.О Методологічні підходи та досвід розробки стратегії соціально-економічного розвитку локальних територій (на прикладі Козинської громади) у Рівненській області. Вісник НУВГП. Випуск 2 (82). 2018. С. 31-45.

27. Лико Д.В., Лико С.М., Мартинюк В.О., Портухай О.І., Якута О.О. Підходи до розробки стратегії соціально-економічного розвитку локальних територій. Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні

проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»: збірник тез доповідей (25-26 жовтня 2018 року м. Херсон). Херсон: Олді-плюс, 2018. С. 157-160.

28. Суходольська І.Л., Логвиненко І.П., Глінська С.О. Екологічна оцінка стану гідроекосистеми за видовим багатством фітопланктону. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Сільськогосподарські науки: зб. наук. праць. Рівне: НУВГП, 2018. Вип. 2(82). С.46–55.

29. Логвиненко І.П. Степова рослинність на території Волинської височини та проблеми її охорони. Науковий вісник Східноєвропейського національного ун-ту ім. Л.Українки. Серія:Біологічні науки, 2018, 4(377), С. 37-43.

30. Мартинюк Г.В. Дослідження шкідливих викидів газів за спалювання різних видів пального. Регіональні геоекологічні проблеми в умовах сталого розвитку: Збірник наукових праць ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції (Рівне, 18–20 жовтня 2018 року). Рівне, 2018. С. 276 – 280.

31. Lohvynenko, I.P. (2018). The prairie vegetation of the Volynski Highlands and the challenges of its protection. Lesia Ukrainka Eastern European National University Scientific Bulletin, Series: Biological Sciences. 4 (377), 37-43. doi: 10.29038/2617-4723-2018-377-37-43.

32. Лико Д. В., Мудрак О. В., Портухай О.І. та ін. Геоекологічний стан локальних територій як передумова розвитку сільських об'єднаних територіальних громад Західно-Поліського регіону. Вісник НУВГП. Сільськогосподарські науки : зб. наук. праць. Рівне : НУВГП, 2019. Вип. 2(86). С. 83-95.

33. Лико Д.В., Лико С.М., Мартинюк В.О., Портухай О.І., Якута О.О. Природно-ресурсний потенціал регіону як основа екологічних індикаторів сталого розвитку. Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Vin Smart Eco» (16-18 травня 2019, м. Вінниця, Україна). Вінниця: КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», 2019. С. 77-79.

34. Мартинюк Г.В., Гакало О.І. Дослідження хімічного складу атмосферного повітря м. Рівне. Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції VinSmartEco 16 – 18 травня 2019, м. Вінниця, Україна. Вінниця: КВНЗ п Вінницька академія неперервної освіти, 2019. С.292–294.

35. Lohvynenko I.P., Lyko S.M., Trochymchuk I.M., Portukhay O.I., Glinska S.O. Structure of some rare flora species populatoins in conditions of Volhynian Upland. Ukrainian Journal of Ecology. 2019, 9 (1). С. 102-114.

36. Мартинюк В.О. Гідрографічні особливості поверхневих вод Верхньоприп'ятського фізико-географічного району (Волинське Полісся). Наук. вісник Херсонського державного університету. Серія: Географічні науки, 2019. Вип. 11. С. 114–123. DOI https://doi.org/10.32999/ksu2413-7391/2019-11-15.

37. Martyniuk V., Zubkovych I. The landscape-lymnological analysis of the key land «Ostrivsky lakes» (Nobel national park, Ukraine). New stages of development of modern science in Ukraine and EU countries: monograph. edited by authors. – 7th ed. – Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2019. PP. 238-263. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-588-15-0-140.

38. Пепко В.О. Санітарно-гігієнічна оцінка ґрунтів та джерел водопостачання на етапі створення вольєрного господарства. Таврійський науковий вісник, 2019. Вип. 107. С. 217-222.

39. Жигалюк С.В., Сачук Р.М., Пепко В.О., Гунчак Ю.Р., Стравський Я.С., Пономарьова С.А. Особливості дезакаризації в умовах напіввільного утримання копитних. Науково-технічний бюлетень ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок МАП та П України і Інституту біології тварин, 2019. Вип. 20 № 2. С. 268-275.

40. Пепко В.О., Сачук Р.М., Жигалюк С.В., Велесик Т.А., Мандигра М.С., Магрело Н.В., Сус Г.В. Методичні рекомендації щодо будівництва та експлуатації вольєрів з утримання і розведення диких копитних тварин. Аграр. наука, 2019. 48 с.

41. Лико Д.В., Портухай О.І., Лико С.М. Розвиток рослинництва як пріоритетна ціль сталого розвитку аграрного виробництва Рівненщини. Стратегія сталого розвитку України: сьогодення та перспективи. Матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю видатного вітчизняного вченого,

доктора сільськогосподарських наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України, академіка МАНЕБ Клименка Миколи Олександровича. [Електронне видання]. Рівне : НУВГП, 2020. С. 115-119.

42. Portuhay O.I., Lyko D.V., Mudrak O.V., Mudrak H.V. Zooecological approaches in the implementation of the sustainable development strategy for rural territorial communities of the West Polissya region. Сільське господарство та лісництво. Випуск 1 (16), 2020. С. 194-211 DOI: 10.37128/2707-5826-2020-1-14.

43. Glinska, S.O., Shtokalo, S.S., Lyko, D.V., Stepaniuk, Ya.V., Savchuk, L.K. (2020). Ecological-coenotic features of rare flora species of pine-oak stands of Volyn Polissya. Under urban ecosystem. Ukrainian Journal of Ecology, 10(1), 55-61. (Web of Sciense) https://www.ujecology.com/articles/ecologicalcoenotic-features-of-rare-flora-species-of-pineoak-stands-of-volyn-polissya.pdf.

44. Войтович О.П., Лугін В.Т., Овдійчук Т.І.Актуальність віртуального туризму в умовах карантинних обмежень. Інформаційні технологій в професійній діяльності: матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції. Рівне: РВВ РДГУ, 2020. С.66-67.

45. Костолович М.І., Токарчук А.В., Лавренюк І.М. Застосування віртуальних проєктів в туристичній діяльності. Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інформаційні технології в професійній діяльності». Рівне : ВВР РДГУ, 2020. С.74 -76.

46. Мартинюк В. О, Андрійчук С. В. Еколого-ландшафтне моделювання озер природоохоронних територій Волинського Полісся. Туризм: наука, освіта, практика. Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 50-ої річниці створення Рівненського відділу Українського географічного товариства у Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне, 24-25 квітня 2020 р.) / редкол.: В.С. Мошинський, Н.Б. Савіна, М.О. Клименко, С.І. Коротун та ін. Рівне: НУВГП, 2020

47. Мартинюк В.О., Андрійчук С. В. Ландшафтно-географічна модель рекреаційного природокористування озера Кричевицьке. Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні '2020», 14-15 травня 2020 року, НУБіП України, Київ. К.: НУБіП України, 2020. С. 190-193.

48. Мартинюк В.О., Зубкович І.В., Андрійчук С.В. Еколого-географічна модель заповідно-рекреаційного типу басейну озера Засвяття (гідрологічний заказник «Оріхівський»). Colloquium-journal. Warszawa, 2020. № 19 (71). Część 2. С. 4-10.

49. Пепко В.О. Вплив мінерального забезпечення диких копитних тварин на якість їхніх трофеїв в умовах вольєрного утримання. Таврійський науковий вісник, 2020. Вип. 114. С. 195-202.

50. Мартинюк Г.В., Гакало О.І. Застосування газових сенсорів для моніторингу якості харчових продуктів та об'єктів довкілля. Регіональні геоекологічні проблеми в умовах сталого розвитку: Збірник наукових праць Четверта міжнародна науково-практична конференція (Рівне, 22–24 вересня 2020 р.). С.61-66.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Постоловський Руслан Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Андрійчук Сергій Володимирович

Войтович Оксана Петрівна

Глінська Світлана Олегівна

Зубкович Іван Васильович

Костолович Марія Ігорівна
(к.пед.н., 13.00.07)

Лико Дарія Василівна

Лико Сергій Михайлович
(к.с.-г.н., 06.01.09)

Лисиця Андрій Валерійович

Логвиненко Ірина Павлівна

Мартинюк Віталій Олексійович

Мартинюк Галина Валентинівна

Пепко Володимир Олександрович

Портухай Оксана Іванівна
(к.с.-г.н., 06.01.03)

Савчук Любов Кузьмівна

Сачук Роман Миколайович

Степанюк Ярослав Вікторович

Суходольська Ірина Леонідівна
(к.б.н., 03.00.16)

Штокало Степан Степанович

Якута Ольга Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Лико Дарія Василівна

Телефон +38 (067) 337-91-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

