Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002264

Державний реєстраційний номер: 0113U000487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики сталого використання та збереження біорізноманіття водойм і боліт Поділля

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03849) 3-88-43, (03849) 3-07-83

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 342.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методики сталого використання та збереження біорізноманіття водойм і боліт Поділля

Назва роботи англійською:

Development of methodology of the sistenable use and maintenance of biodiversity of wetland and bogs of Podillya

Реферат українською:

Мета проекту - розробка методики сталого використання та збереження біорізноманіття водойм і боліт Поділля з елементами моделювання і прогнозування. Предмет дослідження - методика сталого використання та збереження біорізноманіття водойм і боліт Поділля. Об'єкт дослідження - біорізноманіття прибережно-водних, водних і болотних екосистем та біотопів Поділля. Основні завдання: здійснити екологічний аналіз сучасного стану водного середовища водойм та боліт, осушення, зрошування Поділля; охарактеризувати біорізноманіття водної і прибережно-водної екосистем; визначити сучасні напрямки ресурсокористування водних та болотних екосистем (риборозведення, рекреація, сінокосіння); розробити технологію збалансованого використання біоресурсів, збереження біорізноманіття; розробити моделі екосистем з прогностичним результатом; розробити програму цільового моніторингу поверхневих вод (стану, динаміки змін показників якості, виявлення джерел забруднень та ін.) з урахуванням досліджених особливостей гідрологічного стану та гідрохімічних властивостей; розробити обґрунтування створення водно-болотних угідь загальнодержавного значення. Вперше проведено комплексне дослідження ландшафтів, флори і рослинності, фауни прибережно-водних і водних екосистем в межах Поділля. Проведено 135 експедиційних виїзди для дослідження штучних водойм, луків та боліт в басейнах рік Дністер, Південний Буг, Дніпро, Західний Буг в межах Вінницької. Хмельницької та Тернопільської областей. Для фауністичних оцінок опрацьовані літературні джерела та колекції музеїв: Державного природознавчого музею НАН України, Зоологічного музею ЛНУ імені І. Франка, Хмельницького краєзнавчого музею та ін. Проведено облік чисельності водно-болотяних птахів на болотах та водоймах. Також здійснено дослідження фауністичного складу комах в межах досліджуваних об'єктів. За період експедицій з метою отримання іхтіологічних даних описано та проаналізовано понад 100 водойм різного характеру: риборозвідні ставки, річки, заболочені ділянки ставків та річок, стариці, заплави, водосховища. Складено список видів іхтіофауни, проаналізовано негативні чинники, які впливають на іхтіофауну, виявлені акліматизовані види. Для флористичних оцінок опрацьовано гербарії Кам'янець-Подільського ботанічного саду, НПП "Подільські Товтри", природного заповідника "Медобори", Хмельницького краєзнавчого музею. Зібрано 154 гербарні зразки. Здійснено і оброблено 42 фітоценотичні описи. Створено фітоценотеку. Досліджено 32 штучні водойми - ставки, сформовані на річках та джерелах, 18 боліт, понад 20 річок і описано їх флористичний та фітоценотичний склад. Флористичні дослідження були спрямовані на виявлення рідкісних і типових угруповань Досліджувалися процеси проникнення інвазійних видів у водно-болотні угіддя. Виявлялися особливості використання екосистем для випасання, сінозаготівлі. Вперше для Поділля виділено та укладено класифікаційну схему біотопів, визначено рідкісні біотопи відповідно до Директиви 96/43. Визначено основні види загроз екосистемам. Вперше для Поділля складено класифікаційну схему загроз. Проведено аналіз негативних впливів і змін досліджуваних екосистем. Вперше проведено екологічний моніторинг річок Поділля на різних рівнях течії (верхів'я, середня течія, низинна течія), що забезпечує можливість аналізувати навантаження на водні екосистемі і виявити трансформаційні процеси і загрози для річкового басейну. Вперше проведено хімічний моніторинг стану води водних і болотних екосистем Поділля. Здійснено відбір 120 проб з визначенням 11 показників. Виявлено тенденції зміни якості води. Вперше розроблено обґрунтування для створення системи водно-болотних угідь, які потребують охорони на території Поділля і стануть частиною екологічної мережі ВБУ України. Розроблено обґрунтування для створення водно-болотних угідь загальнодержавного, національного і регіонального значення. Розроблено

технологію збалансованого використання біоресурсів, збереження біорізноманіття на території Поділля. Вибрано модельні об'єкти для яких розроблено екологічний менеджмент з прогностичним результатом. Розроблено програму цільового моніторингу поверхневих вод (стану, динаміки змін показників якості, виявлення джерел забруднень та ін.) з урахуванням досліджених особливостей гідрологічного стану та гідрохімічних властивостей. Результати науково-дослідної роботи впроваджені при передачі матеріалів в обласні екологічні інспекції, через видавництво науково-методичних розробок, монографій, статей, навчальних програм, введення нових дисциплін, проведення семінарів та конференцій, включені у Літописи НПП "Подільські Товтри".

Реферат англійською:

The aim of the project - is the development of methods for constant using and preservation of biodiversity of ponds and marshes in Podillya region with elements of modeling and prognostication. The subject of the research - is the methodology of constant using and preservation of biodiversity of ponds and marshes in Podillya region. The object of the research - is the biodiversity of riverborder , aqueous and marsh ecosystems and biotopes of Podillya. The main tasks: to fulfill the ecological analysis of modern condition of aquatic environment of ponds and marshes, exsiccation, irrigation of Podillya region; to characterize the biodiversity of riverside riverborder and aqueous ecosystems; to define modern directions of aqueous and marsh ecosystems resources using (fish farming, recreation, mowing); to develop the technology of balanced using of bioresources, preservation of biodiversity; to develop models of ecosystems with a predictive result; to develop program of target monitoring of surface water (condition, dynamics of quality index changing, defining of pollution sources etc.) with taking into consideration the researched features of hydrological condition and hydrochemical features; to develop the substantiation report for establishing of wetland of state value. The complex research of landscapes, flora and vegetation, fauna of riverborder) and aqueous ecosystems within Podillya region was carried out for the first time. 135 expeditionary trips for researching the artificial ponds, meadows and marshes in basins of Dnister, Southern Buh, Dnipro, Western Buh rivers within Vinnytsya, Khmelnytskiy and Ternopil regions were carried out. For faunistic evaluations the literary sources and collections of the following museums were studied: State museum of natural history of NAS of Ukraine, Zoological museum of I. Franko LNU, Khmelnytskiy museum of regional ethnography and other. The registration of wethland birds quantity on marshes and ponds is made. Also the research of faunistic composition of insects within the researched object was carried out. While the period of expeditions to receive the ichthyological data more than 100 ponds of different character were analyzed: the fish farming ponds, rivers, swamped areas of ponds and rivers, former riverbeds, water meadows, water-storage basins. The list of ichthyfauna is made, the negative factors, which impact the ichthyfauna are analyzed, the acclimatized. For floristic evaluation the herbariums of Kamyanets-Podilskiy botanic garden, of NNP "Podilski Tovtry", of natural reserve "Medobory", of Khmelnytskiy museum of regional ethnography were studied. Around 154 herbarium examples were collected. We carried out and developed 42 phytocenological descriptions. The coenotic fund was developed. We researched 32 artificial water basins - ponds, formed on rivers and springs, 18 marshes, more than 20 rivers and we described their floristic and coenotic content. Floristic researches were directed on defining of rare anf typical groupings. The processes of invasive species penetration into wethland were researched. The peculiarities of ecosystems using for grazing and haying were defined. The classification scheme of biotopes was specified and composed for the first time in Podillya region, the rare biotopes were defined according to the Directive 96/43.

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, 502.7.551(481.2+482.2):581.9+591.9(477.43+44+84)

Коди тематичних рубрик: 87.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Балашов Лев Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика сталого використання та збереження біорізноманіття водойм і боліт Поділля

Назва НТП англійською: Methodology of the sistenable use and maintenance of biodiversity of wetland and bogs of Podillya

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методична розробка технології збалансованого використання біоресурсів, збереження біорізноманіття на території Поділля. Програма цільового моніторингу поверхневих вод.Класифікаційна схема ландшафтів, біотопів, фітоценотична схема, сисок флори, фауни Поділля. Обгрунтування для створення водно-болотних угідь загальнодержавного та міжнародного значення. Монографії та наукові статті, які містять методичні рекомендації щодо сталого використання та збереження біоресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 200

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: спільне використанння результатів

IX. Бібліографічний опис

Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних: 1. Lyubinska L. Ailanthus altissima (Mill.) Swingle in the National Nature Park "Podilski Tovtry" (Ukraine) / L. Lyubinska, M. Riabyi // Proceedings of the 11th International Conference "Synanthropization of flora and vegetation" (September 11-13, 2014, Poznan&Obrzycko, Poland) // Biodiv. Res. Conserv. 2014. - Suppl. 1. - P. 63-64. 2. Optasiuk O. Participation of Phalacroloma annuum (L.) Dumort. in different biotope types of Pokutsko-Medobory Geobotanical District (Ukraine) / O. Optasiuk, M. Chekman // Proceeding of 11th International Conference "Synanthropization of flora and vegetation" (September 11-13, 2014, Poznan&Obrzycko, Poland) // Biodiv. Res. Conserv. 2014. - Suppl. 1. - P. 73. 3. Придеткевич С. С. Особенности зооценотического состава антропогенных ландшафтов Подольских Толтр (Украина) / С. С. Придеткевич. - Всероссийский журнал научных публикаций - М. : ООО "Миррея" - Вип. № 3 (18), 2013. - С. 20-22. 4. Придеткевич С. С. Природоохоронний статус та рекомендації щодо збереження видового різноманіття зооценозів в антропогенних ландшафтах Поділля / С. С. Придеткевич. // Сборник научных трудов SWorld. - Выпуск 2. Том 40. - Одесса : КУПРИЕНКО, 2013. - С. 60-64. Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України: 1. Кузь І.А Структурно-порівняльний аналіз флори боліт Середнього Придністров'я / Чорн. бот журн. - 2013. - Т. 9, № 1. - С.30-41. 2. Кузь І.А. Синтаксономія рослинності боліт Середнього Придністров'я (клас Phragmito-Magnocaricetea, порядок Phragmitetalia): характеристика синтаксонів, синекологія та синхорологія / / Чорн. бот журн. - 2013. - Т. 9, № 2. - С.214-226. 3. Кузь І А. Флора схилових боліт Кам'янецького Придністров'я / Наук. зап. Тернопільського нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. - 2013. - № 1 (54). - С.17-21. 4. Кузь І.А. Різноманіття та ценотична структура боліт Середнього Придністров'я / Укр. бот. журн.. - 2013. - № 3. - С.380. 5. Кузь И.А. Растительный покров склоновых болот Среднего Приднестровья (Украина) / Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. - 2013. - № 5 (80). - С. 92-98. 6. Любінська Л.Г. Динаміка і антропогенна трансформація рослинності НПП "Подільські Товтри" / Любінська Л.Г. // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія біологія. - 2013. - №2 (51). - С. 93-98. 7. Любінська Л.Г. Характеристика біотопів НПП "Подільські Товтри"/ Л.Г. Любінська // Чорноморський ботанічний журнал. - 2013. - Т.9 , №3. - С. 456-464. 8. Любінська Л.Г. Созофіти національного природного парку "Подільські Товтри" / Л.Г. Любінська // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). - Т. 5, Вип. 2. - Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2011. - С. 281-283. 9. Любінська Л.Г. Охорона і відтворення рослинного покриву НПП "Подільські Товтри" / Л.Г. Любінська // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). - Т. 5, Вип. 3. - Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2013. - С. 433-436. 10. Придеткевич С. С. Структура та динаміка зооценозів польового типу сільськогосподарських ландшафтів Поділля / С. С. Придеткевич // Вісник Львівського університету. Серія географічна. - Львів, 2013. - Вип. 46. - С. 304-311. 11. Придеткевич С. С. Структура та динаміка зооценозів у лісових антропогенних ландшафтах Поділля / С. С. Придеткевич. // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 4. Географія і сучасність. - К. : Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2013. - Вип. 17 (29) - С. 98-105. 12. Придеткевич С. С. Структура та динаміка зооценозів у міських ландшафтах Поділля / С. С. Придеткевич // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія : Географія. - Тернопіль : СМП "Тайп". № 1. - Вип. 34. - 2013. С. 112-120. 13. Козак М.І. Рослинність і флористичні особливості гідрологічного заказника "Серетський" (Тернопільська область) / М.І Козак, І.В. Федорчук // Вісник Черкаського національного університету ім. Б. Хмельницького. Сер. Біол. науки. - 2014 (подано до друку). 14. Козак М.І. Систематичний аналіз досліджених видів макрофітів-індикаторів основних водотоків національного природного парку "Подільські Товтри") / М.І Козак, І.В. Федорчук // Вісник Черкаського національного (подано до друку). Монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (наукової установи): 1. Екологія Кам'янця-Подільського (стан повітря, природних вод, шумове забруднення): монографія / Т.В. Душанова. - Кам'янець-Подільський: ПП "Буйницький, 2014. - 201 с. 2. Водно-болотні угіддя Поділля : монографія / за ред. Балашова Л.С., Любінської Л.Г., Матвєєва М.Д., Касіяника І.П. - Кам'янець-Подільський: ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - 220 с. Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку

наукових фахових видань України: 1. Балашов Л.С. Торфовища Західного Поділля та їх особливості / Л.С. Балашов // Екологія водно-болотних угідь і торфовищ [Зб. наук. статей, ред. В.В.Коніщук]. - К.: ДАІ . 2013.- С.11-16. 2. Балашов Л.С. Ботанічний склад та будова торфовищ Західного Поділля / Є.М. Брадіс, Л.С. Балашов // Екологія водно-болотних угідь та торфовищ. - К., - 2014.- С.56-59. 3. Григорчук І.Д. Виявлення нових місць поширення інвазійних видів риб на Поділлі /А.А. Григорчук, І.Д. Григорчук // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Природничі дослідження на Поділлі", присвяченої 10-річчю природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський : ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - С. 118-119. 4. Григорчук І.Д. Анатомо-морфологічні особливості вегетативних органів гірчака земноводного Persicaria amphibia (L.) Delarbre за різних умов зростання / І.Д. Григорчук, О.В. Миролюбов, Л.І. Мусатенко // Регуляція росту і розвитку рослин: фізіолого-біохімічні і генетичні аспекти: присвячена 125-річчю кафедри фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. - Тези доповідей III міжнародної наукової конференції (11-12 листопада, 2014 р., м. Харків, Україна). - Х.: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014. - С. 25-26. 5. Душанова Т.В. Екологічна оцінка води річки Дібруха - притоки р. Смотрич / Т.В. Душанова // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Природничі науки. - Кам'янець-Подільський : ПП Мошинський, 2013. - Вип. 5. - С. 59-61. 6. Душанова Т.В.Вплив екстремального військового водного туризму на іхтіофауну р. Смотрич / Т.В. Душанова, Д.В. Андрусяк // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Природничі дослідження на Поділлі", присвяченої 10-річчю природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський: ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - С. 99-100. 7. Касіяник І.П. Структура та антропогенні модифікації ПТК долини р. Дністер (на матеріалах Вигодської сільради) / І.П. Касіяник, О.В. Петриченко // Подільські читання (Географія. Біологія. Екологія. Охорона природи): матеріали II міжнародної науково-практичної конференції [за заг. ред. Л. П. Царика]. - Тернопіль : СМП "Тайп", 2013. - С. 32-33. 8. Козак М.І. Вища водна флора та рослинність гідрологічного заказника місцевого значення "Грабарівський" / М.І. Козак // Збірник наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Подільський національний університету імені Івана Огієнка, 2013. - Вип. 5 - С. 38-39. 9. Кузь И.А. Балашов Л.С., Любинская Л.Г. Ольховые лесоболотные биогеоценозы на территории Среднего Приднестровья (Украина) / Проблемы природоохранной организации ландшафтов: материалы межд. науч.-практ.конф., посв. 100-летию выпуска первого мелиоратора в России (24-25 апреля 2013 г.) - Новочеркасск, 2013. - Часть 1. - С. 288-292. 10. Кузь І.А. Особливості "висячих"(схилових) боліт Середнього Придністров'я та необхідність їх охорони / Екологія водно-болотних угідь і торфовищ, Київ. - 2013. - С. 147-151 . 11. Кузь І.А. Рослинний покрив заплавних боліт Кам'янецького Придністров'я / Теоретичні та прикладні аспекти збереження біорізноманіття: матер. наук. конф. молодих дослідників, 4-7 червня 2013 р.. - Умань. - 2013. - С.15-16. 12. Лісовський А. С.Чорноземи типові Придністерського Поділля, Львів : національний університет імені Івана франка, 2014. - 20 с. 13. Любінська Л.Г. Зони управління водно-болотного угіддя міжнародного значення "Пониззя річки Смотрич" /Л.Г. Любінська, В.І. Карамушка, О.П.Кучинська, А.М. Ющук. // Екологія водно-болотних угідь і торфовищ (збірник наукових статей) // гол. Ред. В.В. Коніщук. - Київ: ДІА, 2013. - С. 163-167. 14. Любінська Л.Г. Динаміка і антропогенна трансформація рослинності НПП "Подільські Товтри" "/ Л.Г. Любінська //Подільські читання: Матеріали II міжнар. Наук.-практ. Конф. (23-34 травня 2013 року). - Тернопіль: СМП " Тайп", 2013. - С. 229-232. 15. Любінська Л.Г. Оптимізація агроландшафтів території нпп "Подільські Товтри" / Л.Г. Любінська, О.П. Кучинська // "Проблеми природоохоронного менеджменту територій з інтенсивним веденням господарства, прийнятих до складу національних природних парків", 3-4 жовтня 2013, м. Кремнець. - Тернопіль-Кременець, 2013. - С. 23-27. 16. Любінська Л.Г. Моніторинг територій навколо ПАТ "Подільський цемент" / Л.Г. Любінська, І.П. Касіяник, О.П. КучинськА. М.М. Рябий // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Природничі дослідження на Поділлі", присвяченої 10-річчю природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський: ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - С. 48-49. 17. Любінська Л.Г. Phalacroloma annuum (L.) Dumort на природозаповідних територіях Поділля / М.В. Чекман, Л.Г. Любінська // Матеріали міжнародної

науково-практичної конференції "Природничі дослідження на Поділлі", присвяченої 10-річчю природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський: ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - С. 113-114. 18. Любінська Л.Г. Природні цінності Смотрицького каньйону : брошура / Л.Г. Любінська, М.Д. Матвєєв, О.П. Кучинська. - Кам'янець-Подільський : ПП Мошак М.І. , 2014. - 8 с. 19. Матвєєв М.Д. Результати дослідження фауни штучних водойм Північного Поділля у 2013 р. / М.Д. Матвєєв, М.О. Тарасенко, А.А. Григорчук // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Природничі науки. - Кам'янець-Подільський : ПП Мошинський, 2013. - Вип. 5. - С. 14-17. 20. Матвєєв М.Д. Моніторинг індикаторних видів тварин водно-болотного угіддя міжнародного значення "Бакотська затока" / М.Д. Матвєєв, М.В. Дребет // Екологія водно-болотних угідь і торфовищ : збірник наукових статей. - Київ: ДІА, 2013. - С. 81-84. 21. Матвєєв М.Д. Орнітофауна водно-болотяного угіддя міжнародного значення "Бакотська затока" / М.Д. Матвєєв, М.О. Тарасенко, М.В. Дребет // Регіональні аспекти флористичних досліджень : матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції (10-12 квітня 2014 р., м. Хотин). - Чернівці : ДрукАрт, 2014. - С. 231-233. 22. Придеткевич С. С. Місце зооценозу в компонентній структурі ландшафту / С. С. Придеткевич // Подільські читання: Матеріали ІІ міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2013 року). - Тернопіль : СМП "Тайп", 2013. - С. 38-40. 23. Придеткевич С. С. Зооценотичне районування антропогенних ландшафтів Поділля / С. С. Придеткевич // Географічна наука і практика : виклики епохи. Метеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 130-річчю географії у Львівському університеті (м. Львів, 16-18 травня 2013 Р.) / [Відповід. редактори: доц. В. І. Біланюк, доц. Є. А. Іванов]. У 3-ох томах. / С. С. Придеткевич // - Львів : Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2013. - Том. 2. - С. 84-86. 24. Придеткевич С. С. Поняттєво-термінологічна система дослідження зооценозів в антропогенних ландшафтах / С. С. Придеткевич // Антропогенне ландшафтознавство : перспективи розвитку. Збірник наукових праць [за ред. Г. І. Денисика]. - Вінниця : ТОВ "Вінницька міська друкарня", 2013. - С. 100-104. 25. Тарасенко М.О. Мінливість морфометричних показників та меристичних ознак фолідозу вужа водяного (Natrix tessellata) в межах НПП "Подільські Товтри" / М.О. Тарасенко, А.О. Меліксетян // Праці Українського герпетологічного товариства. - 2013. - №4. - С. 170-174. 26. Придеткевич С.С. Природоохоронний статус наземних хребетних тварин антропогенних ландшафтів Поділля / С.С. Придеткевич // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Природничі дослідження на Поділлі", присвяченої 10-річчю природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський: ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - С. 73-74. 27. Тарасенко М.О. До одонатофауни (Calopterygidae, Coenagrionidae, Lestidae, Platycnemididae, Libellulidae) верхів'їв правобережних приток р. Південний Буг в межах Вінницької області / М.О. Тарасенко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Природничі дослідження на Поділлі", присвяченої 10-річчю природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. - Кам'янець-Подільський : ТОВ "Друкарня Рута", 2014. - С. 80-81.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Копилов Сергій Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Івнов Андрій Васильович

Балашов Лев Сергійович

Григорчук Інна Дмитрівна

Душанова Тетяна віленівна

Карпович Марія Станіславівна

Касіяник Ігор Петрович

Козак Максим Іванович

Кузь Інна Анатолівна

Любінська Людмила Григорівна

Матвєєв Микола Дмитрович

Оптасюк Ольга Михайлівна

Придеткевич Станіслав Станіславовис

Сидорчук Юлія Володимирівна

Тарасенко Мар'ян Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

