

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102100

Державний реєстраційний номер: 0118U003422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виявлення модельних полігонів - постехногенних фабрично-заводських ландшафтів та екологічні і ґрунтознавчі дослідження демураційних процесів на них.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут еволюційної екології НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження: вул. акад. Лебедева, 37, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262051, 380445261918

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1491.44
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення екологічних змін посттехногенних ландшафтів промислових майданчиків

Назва роботи англійською:

Research of ecological changes of post-technological landscapes of industrial sites

Реферат українською:

Виробничі ландшафти, приурочені до територій заводів, фабрик, комбінатів, шахт, промислових зон, розглядаються як продукт індустріального техногенезу, а техногенез – як ландшафтоутворюючий процес. Під промисловими ландшафтами розуміються виробничі ландшафти, що формуються завдяки техногенному покриву – корпусно-цеховою забудовою і виносним обладнанням. Вони є різновидом виробничих ландшафтів. Як функціональна єдність, виробничі ландшафти того чи іншого технологічного циклу формують індустріально-ландшафтну зону. Розглянуті виробничі ландшафти цукрових заводів України. Показані різноманіття і своєрідність морфолітогенної основи, ґрунтів і рослинних угруповань, властивих різним типам виробничих ландшафтів цукроварень. Вивчені Процеси демутації різних виробничих ландшафтів цукрових заводів, що припинили своє функціонування (закинутих) в різні періоди ХХ ст. Охарактеризовані етапи руйнування їхнього техногенного покриву, трансформації рельєфу, змін ґрунтів і рослинності, що відбуваються з плином часу. На основі обстеження 68-ми цукрозаводських об'єктів України виділено 8 стадій руйнування виробничої забудови і 4 фази демутації виробничих ландшафтів в цілому.

Реферат англійською:

The production landscapes including territories of the plants, factories, mines, power plants, industrial zones are considered as a product of an industrial tehnogenesis, and tehnogenesis itself is considered as a process of landscape formation. Industrial landscape is regarded as production landscape formed under man-made cover – industrial building and remote equipment. As a functional unity, the production landscapes of a given technological cycle form an industrial-landscape zone. Production landscapes of sugar plants of Ukraine are considered. The diversity and specificity of morpholitogetic basis, soils and plant communities peculiar to different types of production landscapes of sugar plants are shown. The processes of demutation of different industrial landscapes of sugar plants, which were abandoned in different periods of XX century, have been studied. The stages of destruction of their man-made cover, transformation of terrain, change of soils and vegetation are described. On the basis of the field survey of 68 operating and abandoned sugar plants of Ukraine, 8 stages of destruction of industrial building and 4 phases of demutation of industrial landscapes have been identified.

Індекс УДК: 911.52, 911.5:502

Коди тематичних рубрик: 39.19.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тютюнник Юліан Геннадійович

Науковий ступінь: д. геогр. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт "Вивчення процесів екологічної демутації пост-техногенних ландшафтів промислових майданчиків з метою оптимізації, ремедіації і рекультивації сучасних девастрованих територій"

Назва НТП англійською: Report «Study of processes of ecological demutation of post-technogenic landscapes of industrial sites in order to optimize, remedy and reclaim devastated territories»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методична документація

Галузь застосування: 72.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт "Вивчення процесів екологічної демутації пост-техногенних ландшафтів промислових майданчиків з метою оптимізації, ремедіації і рекультивації сучасних девастрованих територій"

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

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

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Tyutynnik Yu.G. On the concept of landscapity // Izvestiya Rossiiskaya Akademii Nauk, Seriya Geograficheskaya. – 2018. – Iss. 5. – P. 104–114

Tyutyunnik Yu., Shabatura O., Daunis-i-Estadella J. The possibilities of identification and interpretation of the simple structure of geochemical factors by the biplot metod // Extended abstract of 17th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. – Kyiv, 2018.

Tyutyunnik Yu., Daunis-i-Estadella J., Shabatura O., Blum O., Onyschenko A. and Bunina A. Regional geostatistical analysis of the atmogeochemical field of the central part of Northern Ukraine with the briochemical indication // Extended abstract of 18th International Conference of EAGE "Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects". Kyiv, 15 May 2019. – K., 2019

Тютюнник Ю., Шабатура О., Дауніс-і-Естадел'я Дж. Геостатистичне вивчення латерального і радіального розподілу концентрацій хімічних елементів у ґрунтовому покриві зони помірного техногенезу (на прикладі субурбії київського мегаполісу) // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія геологія. – 2017. – Вип. 4 (79). – С. 79-85.

Тютюнник Ю.Г. Возможности и пределы физико-математических интерпретаций в ландшафтоведении // Известия РГО. – 2019. – Т.151, вып. 6. – С. 94-103.

Тютюнник Ю.Г. Ландшафт как предельная модель множеств // Географический вестник. – 2019. – №1 (48). – С. 121-132.

Тютюнник Ю.Г., Пашкевич Н.А., Губарь Л.М. Производственные ландшафты и их демутация (на примере свеклосахарной промышленности Украины) // Известия РГО. – 2019. – Т.151, вып. 5. – С. 48-66.

Тютюнник Ю.Г., Губарь Л.М., Пашкевич Н.А., Гончаренко І.В. Почвы промышленных площадок и их экологическая демутация (на примере сахарных заводов) / Биосфера. 2019. Т. 11, № 2. – С. 2-12

Тютюнник Ю.Г. Ландшафт и ландшафтность – К.: «АБС-пресс», 2019. – 124 с.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Радченко Володимир Григорович

Перелік осіб-виконавців

Гончаренко Ігор Вікторович

Губарь Любовь Максимівна
(к.б.н., 03.00.05)

Пашкевич Наталія Анатоліївна

Тютюнник Юліан Геннадійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тютюнник Ю.Г.

Телефон

+38 (044) 459-35-08

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

