Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006570

Державний реєстраційний номер: 0115U001741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Геоекологічні проблеми ґрунтів басейну р. Молочна

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0619) 44-04-64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: вул. Гетьманська, 20, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380974932088

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:

Геоекологічні проблеми ґрунтів басейну р. Молочна

Назва роботи англійською:

Geological and Soil Problems of the Molochna River Basin

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - ґрунти басейну р. Молочної як один з показників геоекологічного стану довкілля. Предмет дослідження - геоекологічні проблеми ґрунтів басейну р. Молочної та шляхи їх вирішення. Мета дослідження: визначити сучасні геоекологічні проблеми ґрунтів басейну р. Молочної та запропо-нувати шляхи їх вирішення. Методи дослідження. Теоретико-методологічну основу роботи складає комплексне використання прин-ципів науковості, системного підходу, що і обумовило вибір методів дослідження: аналіз та узагальнення лі-тературних джерел за темою дослідження, історичний, аналітичний, статистичний, системно-структурний, картографічний, метод екологічного прогнозування. Наукова новизна. Виходячи з поставлених теоретичних і практичних завдань, нами зроблено: - вперше зроблено перелік локальних антропогенних чинників забруднення в басейні р. Молочної; - визначено структуру земельного фонду басейну р. Молочної та виявлені проблеми сільськогогосподар-ського природокористування в її межах - систематизовано геоекологічні проблеми ґрунтів басейну р. Молочної, враховуючи як природні так і антропогенні чинники; - використовуючи правову базу та результати наукового дослідження, запропоновані: " заходи щодо збереження ґрунтів і підвищення продуктивності агроландшафтів басейну річки Молочної; " шляхи оптимізації геоекологічного стану земель сільськогосподарського призначення басейну річки Молочної. Практичне значення роботи. Матеріали проведених досліджень можуть бути використані екологічними службами та господарствами району дослідження при розробці заходів щодо поліпшення геоекологічного стану ґрунтів. Вивчення геоморфології річкових долин басейну річки Молочної має важливе практичне значення при плануванні робіт по будівництву гідроспоруд, зрошувальних каналів, шляхів сполучення, пошуків корисних копалин, а також раціонального використання земель під сільськогосподарські угіддя. Крім того, вивчення річкових долин має важливе теоретичне значення, воно дає змогу відновити історію формування гідрологічної сітки. Результати досліджень можуть застосовуватись викладачами і студентами природничих спеціальностей вищих навчальних закладів при викладанні нормативних та спеціальних курсів. Основні положення та результати наукового дослідження впроваджено в навчально-виховний процес: 1. Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій Вищого навчального закладу "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". 2. Мелітопольського центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Мелітопольської міської ради. 3. Мелітопольської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 14 Мелітопольської міської ради Запорізької області.

Реферат англійською:

The subject of the study is the geoecological problems of the soils of the river Molochnaya basin and the ways of their solution. The purpose of the research: to determine the modern geo-ecological problems of the soils of the river Molochnaya basin and to suggest ways of their solution. Research methods. The theoretical and methodological basis of the work is the complex use of the principles of sci-ence, the system approach, which led to the choice of research methods: analysis and synthesis of literary sources on the subject of research, historical, analytical, statistical, systemic, structural, cartographic, method of environmental forecasting. Scientific novelty. Proceeding from the set theoretical and practical tasks, we made: - for the first time a list of local anthropogenic factors of pollution in the basin of the Molochnaya River was made; - the structure of the land fund of the Molochnaya river basin was determined and problems of agricultural manage-ment of natural resources within its

borders were identified. - systematic geoecological problems of the soils of the Molochna river basin, taking into account both natural and an-thropogenic factors; - Using the legal basis and the results of scientific research, the proposed: o Measures to preserve the soil and increase the productivity of the agrolandscapes of the Molochna river basin; o ways to optimize the geoecological state of agricultural lands of the Molochna river basin. Practical value of work. The materials of the research can be used by ecological services and farms of the research ar-ea in developing measures for improving the geoecological state of soils. The study of the geomorphology of the river valleys of the Molochnaya river basin is of great practical importance in planning work on the construction of hydropower structures, irrigation canals, routes, mineral exploration, and ration-al use of land for agricultural land. In addition, the study of river valleys has an important theoretical value, it allows you to restore the history of the formation of the hydrological grid. The results of the research can be used by teachers and students of the natural sciences of higher educational institu-tions when teaching normative and special courses. The main provisions and results of scientific research are implemented in the educational process: 1. Melitopol Institute of Ecology and Social Technologies of the Higher Educational Institution "Open International University of Human Development" Ukraine ". 2. Melitopol Center for Ecological-Naturalistic Work of Students' Youth of the Melitopol City Council. 3. Melitopol secondary school of I-III degrees № 14 Melitopol city council of Zaporizhzhya region.

Індекс УДК: 551.43, 551.432.46(477.64) (282.247.3)

Коди тематичних рубрик: 38.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прохорова Лариса Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Карта ґрунтів басейну річки Молочної

Назва НТП англійською: Soil map of the Molochna river basin

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: ВНЗ України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Практично уся територія басейну річки Молочної зайнята родючими ґрунтами. Переважаючим типом ґрунтів є чорнозем, утворення якого обумовлено багатою степовою рослинністю в минулому. Завдяки трав'яній рослинності і особливо степовим злакам - ковилам, типчаку і дводольним рослинам - чорнозем набув свої цінні властивості. Умови ґрунтоутворення закономірно і швидко змінюються у напряму до півдня. У зміні ґрунтів спостерігається зональна закономірність. В межах регіону чітко виділяються основні ґрунтові зони: чорноземи південні малогумусні, темно-каштанові та каштанові ґрунти

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вищі педагогічні навчальні заклади, загальноосвітні навчальні заклади

Перспективні ринки: Ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Зав'ялова Т.В. Основні типи ґрунтів Мелітопольського району/Т.В. Зав'ялова, Ю.С. Іваненко// Історико-географічний дискурс проблем геосфери: матер. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. 16 травня 2016 р.: зб. наук. праць/за ред. Л.М. Даценко. - Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького. -С. 31-35. 2. Іванова В.М. Зрошення як засіб боротьби з посушливими явищами в басейні річки Молочної/В.М. Іванова, О.В. Непша//

Матеріали XXVII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку": Зб. наук. праць. -Переяслав-Хмельницький, 2016. - Вип. 27. - С. 16-18. 3. Непша О.В. Сільськогосподарське природокористування в басейні річки Молочної// Історико-географічний дискурс проблем геосфери: матер. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. 16 травня 2016 р: зб. наук. праць/за ред. Л.М. Даценко. - Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького. - С. 11-14. 4. Непша О.В. Забрудненість ґрунтів міста Мелітополь важкими металами/О.В. Непша// Актуальні наукові дослідження та їх роль в соціалізації студентської молоді: матеріали Міжвузівської науково-практичної кон-ференції (25 квітня 2017, м. Кропивницький). -Кропивницький: КДПУ ім. Володимира Винниченка, 2017. -С.34-35. 5. Прохорова Л.А. Несприятливі природні явища, які впливають на екологічний стан ґрунтів Мелітопольського району/Л.А. Прохорова, О.В. Непша, Т. В. Зав'ялова// Наука ІІІ тисячоліття: пошуки, проблеми, перспективи розвитку: матеріали І Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (20-21 квітня 2017 року): збірник тез. - Бердянськ:БДПУ, 2017. -С.31-33. 6. Прохорова Л.А. Геолого-екологічна оцінка підземних вод у четвертинних відкладах басейну річки Моло-чної/Л.А. Прохорова, О.В. Непша, Т.В. Зав'ялова// Регіональні проблеми України: географічний аналіз та пошук шляхів вирішення. Зб. наук. праць. - Херсон: ПП Вишемирський, 2017. -С.62-66. 7. Прохорова Л.А. Вітрова ерозія ґрунтового покриву басейну річки Молочної та заходи боротьби з нею/Л.А. Прохорова, О.В. Непша, Т.В. Зав'ялова// Сучасний світ як результат антропогенної діяльності: збірник матеріалів конференції. - Мелітополь: Видавництво Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, 2017. - С.78-81. 8. Прохорова Л.А. Геоекологічні проблеми земельних ресурсів та ґрунтів басейну річки Молочної/Л.А. Про-хорова, О.В. Непша, Т.В. Зав'ялова// Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції із міжнародною участю "Північне Приазов'я: проблеми регіонального розвитку у міжнародному контексті", Мелітополь, 14-15 вересня 2017 року / Під ред. Л. М. Донченко, С. І. Пачева, І. М. Арсененко, О. В. Непші, А.М. Крилової. - Мелітополь: Вид-во МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2017. -С.65-67. 9. Прохорова Л.А. Шляхи оптимізації геоекологічного стану земель сільськогосподарського призначення ба-сейну річки Молочної/Л.А. Прохорова, О.В. Непша, Т.В. Зав'ялова// Фундаментальні та прикладні дослідження: сучасні науково-практичні рішення і підходи: збірник матеріалів ІІІ-й Міжнародної науково-практичної конференції/ [редактори-упорядники А. Душний, М. Махмудов, В. Ільницький, І. Зимомря]. - Баку - Ужгород - Дрогобич: Посвіт, 2017. - С.13-14. 10. Сапун Т.О. Критичні зміни ґрунтів басейну ріки Молочна під впливом негативних природних факторів // Актуальные научные исследования в современном мире: XXVI Междунар. науч. конф., 26-27 июня 2017 г., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. - Вып. 6(26), ч. 2 - С. 120-123.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Солоненко Анатолій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Іваненко Володимир Віталійович

Зав'ялова Тетяна Василівна

Непша Олександр Вікторович

Сапун Тетяна Олександрівна

Стецишин Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

