

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U002536

Державний реєстраційний номер: 0111U001379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка сучасного агроеліоративного стану чорноземів масивів зрошення та обґрунтування заходів щодо його покращання

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)731-71-51, 731-71-51

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)

Напрямок 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.): 454.76

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка сучасного агромеліоративного стану чорноземів масивів зрошення та обґрунтування заходів щодо його покращання

Назва роботи англійською:

The Estimation of a Modern Agromeliorative Condition of the Chernozems of Irrigative Arrays and the Justification of Improvement Measures of them

Реферат українською:

Наведено критерії і показники оцінювання та класифікації еколого-агромеліоративного стану ґрунтів і земель масивів зрошення. За результатами багаторічних ґрунтово-моніторингових досліджень проведено оцінку агромеліоративного стану чорноземів масивів зрошення. Розроблені заходи щодо покращання стану ґрунтів масивів зрошення, охорони і підвищення рівня їхньої родючості, запобігання розвитку деградаційних процесів. Започатковано вивчення впливу краплинного зрошення на водно-сольовий і поживний режими, агрофізичні та фізико-хімічні властивості чорноземів.

Реферат англійською:

The criteria and indexes of evaluation and classification of the ecological and agromeliorational state of soils and lands of irrigation arrays are resulted. As a result of long-term soil-monitoring researches the estimation of the agromeliorational state of chernozems of irrigation arrays is conducted. The measures on the improvement of the state of soils of irrigation arrays, the guard and increase of level of their fertility, the prevention of development of degradation processes are developed. The study of influence of tiny irrigation on the water-salt and nourishing modes, agrophysiological, physical and chemical properties of the chernozems is begun.

Індекс УДК: 631.61, 631.445.4:631.6:504.53(477.7)

Коди тематичних рубрик: 68.31.26

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красеха Єрофей Никифорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка сучасного агрономічного стану ґрунтів і земель масивів зрошення

Назва НТП англійською: The Estimation of the Modern Agromeliorational state of Soils and Lands of Irrigation Arrays

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оцінка агрономічного стану виконана за комплексами показників, які характеризують склад, властивості, структуру і стан основних складових, спрямованість й інтенсивність їх трансформації та еколого-агрономічну стійкість в умовах зрошення. З використанням результатів оцінки обґрунтовано та підготовлено до дослідно-виробничої апробації комплекс заходів з раціонального використання ґрунтів та підвищення їхньої родючості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: СТОВ "Агрофірма Петродолинське", господарства різних форм власності півдня України

Перспективні ринки: Україна, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 800

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

Красеха Є. Н. Біогеографія з основами екології. Навчальний посібник. – Одеса: Вид-во "Екологія", 2012. – 560 с.; Красеха Є.Н. Сучасні особливості методології картографування ґрунтів // Агрохімія і ґрунтознавство.

Міжвід. тем. наук. збірник. – Харків. – 2011.; Красеха Є. Н. Сучасні проблеми розвитку ґрунтознавства в Україні // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасні проблеми і тенденції розвитку ґрунтознавства". 19-21 квітня 2012 року. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т. – 2012. – С. 26-27.; Біланчин Я.М. Іригація та чорноземи масивів зрошення Півдня України та Одещини на вході у III тисячоліття // Вісник Одеського національного університету. Сер. географічні та геологічні науки. – 2011. – Т. 16. – Вип.1. – С. 123 – 132.; Тортник М.Й. Характер засоленості лучно-чорноземних ґрунтів басейну нижнього Дністра / М.Й. Тортник, Я. М. Біланчин, П.І. Жанталай // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки. – 2012. –Т. 17. – Вип.2 (15). – С. 59-65.; Цуркан О.І. Просторова неоднорідність агрохімічних властивостей ґрунтів в межах території Нижньодністровської зрошувальної системи / О.І. Цуркан // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Географічні та геологічні науки. – 2012. – Т. 17. – Вип. 2 (15). – С. 79-83.; Bilanchyn Yaroslav. Black soils degradation in the South-Western Black Sea region at irrigation and in the post-irrigation period / Yaroslav Bilanchyn, Svetlana Rezvaya, Volodymyr Medinets //Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. 2012, 7(1), p.107-109.; Bilanchyn Yaroslav. Trends of current dynamics of chemical processes in the soils of Odessa region/Yaroslav Bilanchyn, Svetlana Rezvaya, Sergiy Medinets, Vasiliy Pitsyk //Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. 2012, 7(1), p.129-132.; Pylypenko G.P., Tsurkan O.I., Gorun W. Komplexowa ocena potencjalu rekreacyjnego jednostek administracyjnych obwodu Odeskiego // Miedzynarodowa konferencia naukowa "Krajobraz i turystyka w warunkach zrownowazonego rozwoju". Kielce – Sobkow, 5-7 lipca 2012. – p. 55-57.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваль Ігор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Біланчин Ярослав Михайлович

Гошуренко Людмила Михайлівна

Жанталай Павло Іванович

Пилипенко Галина Павлівна

Сухорукова Галина Сергіївна

Тортник Микола Йосипович

Тригуб Валентина Іванівна

Цуркан Оксана Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

