Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U010174

Державний реєстраційний номер: 0115U002284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Збалансований розвиток агросфери техногенно-навантажених територій

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8(056)744-81-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

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.): 757.292

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Збалансований (сталий) розвиток агросфери і його технологічне та інформаційне забезпечення в умовах техногенно-навантажених територій

Назва роботи англійською:

Balanced (sustainable) development of agrosphere and its technological and informational support in terms of technological-laden areas

Реферат українською:

Дослідження спрямовані на розвиток і удосконалення теоретичних, методологічних та практичних засад сталого розвитку агросфери техногенно-навантажених територій та його технологічного і інформаційного забезпечення. За результатами досліджень реалізована ідея про сталий розвиток агросфери на техногенно-навантажених територіях за рахунок збалансованого відродження тваринництва, а також реалізована гіпотеза про ефективність удосконалення інформаційного забезпечення сталого розвитку агросфери засобами економіко-математичного моделювання. Продемонстрована значущість агроекологічних досліджень з оцінки екологічних ризиків, прогнозу впливу змін клімату, антропогенної діяльності на стан сільськогосподарських угідь у природно-економічному регіоні Придніпров'я. Доведено, що диференційований підхід у використанні агроландшафтів має проходити з урахуванням виділених лімітуючих екологічних факторів. В умовах навчально-дослідної станції рекультивації земель відпрацьовані елементи маловитратних технологій вирощування плодоовочевої продукції. Визначено перспективи виробництва екологічно безпечної рибної продукції на основі оцінки біологічного стану водних живих ресурсів в умовах Придніпровського регіону із напруженим розвитком агро- та техносфери за врахування просторового розподілу антропогенних забруднень та їх впливу на якість сільськогосподарської продукції.

Реферат англійською:

The research is directed to the development and improvement of theoretical, methodical and practical basis of the constant development of the agricultural sphere man-made-loaded areas and its technological and informational support. The idea of the constant development on the man-made-loaded areas at the expense of the balanced revival of the cattle breeding is realized, and also the hypothesis of the efficiency of the improvement of the information support of the constant development of the agricultural sphere by means of the economic and mathematical modeling. The importance of the agroecological research subject to ecological risks, the projection of influence of the climate fluctuation, the anthropogenic activity over the state of agricultural areas in the natural-economic Pry'dniprov'ya region is showed. It is demonstrated that a differentiated approach to the use of the agrolandscape should do subject to the selected limiting ecological factors. In conditions of the educational-research station of soil recultivation are learned the elements of low-cost technologies of the growing of the fruits and vegetables. The production perspectives of safe fish products based on evaluation of the biological state of water alive recourses in conditions of Pry'dniprovs'k region with the intensive development of agro- and technosphere subject to the spatial allocation of the anthropogenic pollution and its influence on the quality of the agricultural production are defined.

Індекс УДК: 63:002, 63:002

Коди тематичних рубрик: 68.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кобець Анатолій Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Збалансований (сталий) розвиток агросфери і його технологічне та інформаційне забезпечення в умовах техногенно-навантажених територій

Назва НТП англійською: Balanced (sustainable) development of agrosphere and its technological and informational support in terms of technological-laden areas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: реалізована ідея про сталий розвиток агросфери на техногенно-навантажених територіях за рахунок збалансованого відродження тваринництва, а також реалізована гіпотеза про ефективність удосконалення інформаційного забезпечення сталого розвитку агросфери засобами економіко-математичного моделювання. Продемонстрована значущість агроекологічних досліджень з оцінки екологічних ризиків, прогнозу впливу змін клімату, антропогенної діяльності на стан сільськогосподарських угідь у природно-економічному регіоні Придніпров'я. Доведено, що диференційований підхід у використанні агроландшафтів має проходити з урахуванням виділених лімітуючих екологічних факторів. В умовах навчально-дослідної станції рекультивації земель відпрацьовані елементи маловитратних технологій вирощування плодоовочевої продукції. Визначено перспективи виробництва екологічно безпечної рибної продукції на основі оцінки біологічного стану водних живих ресурсів в умовах Придніпровського регіону із напруженим розвитком агро- та техносфери за врахува

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2018 р.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: аграрні підприємства

Перспективні ринки: аграрні підприємства

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 150

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 300

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: ліцензійна угода

IX. Бібліографічний опис

Stankevich S.A., Kharytonov N.N., Dudar T.V., Kozlova A.A.Risk Assessment of Land Degradation Using Satellite Imagery and Geospatial Modelling in Ukraine. In book: Land Degradation and Desertification - a Global Crisis.Edited by Abuid Kaswamila, ISBN 978-953-51-2707-9, Print ISBN 978-953-51-2706-2, 122 pages, Publisher: InTech . 2016. Chapter

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Андрусевич К. В.,

Васильєва Н. К.,

Ващенко В. В.,

Величко О. П.,

Гончарова О.В.,

Грицан Ю. І.

Дворецький А. І.,

Добровольська О.В.,

Дуброва Н. П.,

Катан Л. І.,

Кирсанова Г. В.,

Кобець А.С.,

Коломоєць Ю.О.,

Крючко Л.С.,

Назаренко М. М.,

Петрушина Г.О.,

Софонова Д. М

Томасон Я.Р

Харитонов М. М.

Чорна В.І.,

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

