Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009409

Державний реєстраційний номер: 0114U000301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтувати концептуальні засади використання енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур в контексті забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0352436144

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 442.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтувати концептуальні засади використання енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур в контексті забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів.

Назва роботи англійською:

Socio-economic assessment of transformation of agricultural production in the context of sustainable development of rural areas.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - енергетичний потенціал сільськогосподарських культур, економіко-екологічна ефективність виробництва альтернативних видів енергії із сировини рослинного походження. Мета роботи - розробка концептуальних засад та науково-методичне обґрунтування використання енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та забезпечення екологічно безпечного розвитку ландшафтів. Методи дослідження - розрахунково-конструктивний, аналогії, евристичний, статистичне спостереження, порівняння, монографічний, абстрактно-логічний, індукції і дедукції, аналіз і синтез, сходження від абстрактного до конкретного і навпаки, системно-структурний, економіко-математичного моделювання. Апаратура - розробки вчених, нормативно-правові документи, статистичні дані. Наукова новизна: обґрунтовано перспективи розвитку виробництва енергетичних культур за основними галузями на регіональному рівні; розширено критерії економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур в контексті забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів регіону; розширено критерії дослідження впливу біоенергетичної галузі на забезпечення конкурентоспроможності сільських територій та окремих аграрних формувань в контексті збалансованого розвитку ландшафтів; визначено основні заходи з удосконалення структури агропромислового виробництва з метою оптимізації вирощування енергомістких сільськогосподарських культур і забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів на регіональному рівні; визначено основні напрямки щодо удосконалення проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та підвищення ефективності виробництва на їх основі біоенергії. Практична цінність роботи полягає у розширенні критеріїв для проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та формуванні комплексу заходів з удосконалення структури агропромислового виробництва з метою оптимізації вирощування енергетичних сільськогосподарських культур на регіональному рівні. Розроблені теоретичні й практичні пропозиції можуть бути використані для підвищення економічної ефективності сільськогосподарського виробництва на основі формування власного енергоресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств з врахуванням особливостей конкретного регіону та забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції.

Реферат англійською:

Object of research - potential energy crops, economic and environmental efficiency of alternative energy from raw materials of plant origin. Objective - to develop conceptual foundations and scientific and methodological justification for the use of the energy potential of crops and environmentally sound development landscape. Research methods - settlement and constructive analogy, heuristic, statistical observation, comparison, monographic, abstract logic, induction and deduction, analysis and synthesis of ascent from the abstract to the concrete and vice versa, the system-structural, economic and mathematical modeling. Apparatus - scientific developments, legal documents, statistics. Scientific novelty: reasonable prospects of production of energy crops in key sectors at the regional level; expanded criteria of economic and environmental assessment of the energy potential of crops in the context of sustainable development landscapes of the region; expanded criteria for bioenergy industry impact study to ensure the competitiveness of rural areas and some agricultural groups in the

context of sustainable development of landscapes; the basic measures to improve agriculture production structure in order to optimize energy-intensive cultivation of crops and ensure balanced development of landscapes at the regional level; the main directions for improving conduct economic and environmental assessment of the energy potential of crops and increase production efficiency on the basis of bioenergy. The practical value of the work consists in expanding the criteria for economic and environmental evaluation of energy crops and the potential formation of a set of measures to improve the structure of agriculture production in order to optimize the cultivation of energy crops at regional level. Theoretical and practical suggestions can be used to improve the economic efficiency of agricultural production through the formation of its own energy resources potential of agricultural enterprises taking into account the specific features of the region and ensure the competitiveness of agricultural products.

Індекс УДК: 631.155.2, 631.15; 631.95; 332.1

Коди тематичних рубрик: 68.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидорук Борис Орестович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації з проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та ефективності виробництва на їх основі біоенергії.

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations on conducting of economic and environmental assessment of the energy potential of agricultural crops and production efficiency on their basis of bioenergy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 01 Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги; 7320 Дослідження та розробки в галузі гуманітарних та суспільних наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено заходи з оптимізації структури виробництва енергомістких сільськогосподарських культур і забезпечення збалансованого розвитку ландшафтів регіону, розширено критерії економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур в контексті забезпечення конкурентоспроможності сільських територій та окремих аграрних формувань; визначено основні заходи з удосконалення процесу проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та підвищення ефективності виробництва на їх основі біоенергії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не заплановано

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: фермерські господарства, сільськогосподарські підприємства, органи державного управління та місцевого самоврядування, сільське населення

Перспективні ринки: аграрний ринок, ринок енергетичної продукції

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. Сава А.П. Організаційно-економічний механізм забезпечення виробництва екобезпечної сільськогосподарської продукції: [монографія] / А.П. Сава, О.Р. Олійник, С.В. Довгань, Б.О. Сидорук. - Тернопіль : Крок, 2014. - 264 с. 2. Сидорук Б.О. Пропозиції виробництву з оптимізації структури виробництва енергомістких сільськогосподарських культур на регіональному рівні / Б.О. Сидорук, А.П. Сава, О.Р. Олійник, О.М. Довгань, С.В. Довгань, Т.В. Змарко. - Тернопіль: ТДСГДС ІКСГП НААН, 2014. - 17 с. 3. Сидорук Б.О. Перспективи розвитку виробництва енергетичних культур на Тернопільщині / Б.О. Сидорук, // Економічний дискурс : міжнародний збірник наукових праць. - Випуск 4. - Тернопіль: СМП "ТАЙП", 2015. - С. 88-99. 4. Сидорук Б.О. Оптимізація частки енергомістких сільськогосподарських культур в структурі посівних площ регіону / Б.О. Сидорук // Інноваційна економіка. - 2015. - № 1 (56). - С. 114 - 120. 5. Сидорук Б.О. Науково-практичні рекомендації з проведення економіко-екологічної оцінки енергетичного потенціалу сільськогосподарських культур та ефективності виробництва на їх основі біоенергії / Б.О. Сидорук, А.П. Сава, О.Р. Олійник, О.М. Довгань, С.В. Довгань, Т.В. Змарко - Тернопіль: ТДСГДС ІКСГП НААН, 2015. - 48 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кулик Степан Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Довгань Ольга Михайлівна

Довгань Софія Василівна

Змарко Тетяна Володимирівна

Олійник Ольга Романівна

Сава Андрій Петрович

Сидорук Борис Орестович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

