

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004133

Державний реєстраційний номер: 0115U003356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Управління споживанням та генерацією енергії на підприємствах агропромислового комплексу на основі інтелектуальних технологій (Smart Grid).

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-85-80

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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)

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.): 403.170
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Управління споживанням та генерацією енергії на підприємствах агропромислового комплексу на основі інтелектуальних технологій Інтелектуальних технологій (Smart Grid).

Назва роботи англійською:

A management a consumption the generation of energy is on the enterprises of agroindustrial complex on the basis of conception conception of intellectual technologies.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - біотехнічні системи агропромислового виробництва (БТС) та процеси в джерелах розподіленої генерації при паралельній роботі з електричними мережами сільських регіонів. Мета дослідження - розробити теоретичні засади математичного моделювання біотехнологічних систем як об'єктів автоматизованого керування та основи побудови інтелектуальних систем з біотехнічними об'єктами; науково-методичний апарат інтелектуальної інтеграції джерел розподіленої генерації до замкнутих електричних мереж сільських регіонів. Методи дослідження - в основу теоретичних досліджень будуть покладені методи системного аналізу, технічної електродинаміки, оптимізації структури, характеристик та режимів функціонування систем електроспоживання та електропостачання з різнорідними підсистемами генерації та акумулювання електроенергії. Галузь застосування - ПАТ "Комбінат "Тепличний"

Реферат англійською:

A research object is the biotechnical systems of agroindustrial production (BTS) and processes in the sources of the up-diffused generation during parallel work with the electric networks of rural regions. Research purpose - to develop theoretical principles of mathematical design of the biotechnological systems as objects of the automated management and basis of construction of the intellectual systems with biotechnical objects; scientifically methodical vehicle of intellectual integration of sources of the up-diffused generation to the reserved electric networks of rural regions. Research methods - in basis of theoretical researches there will be the fixed methods of analysis of the systems, technical electrodynamics, optimization of structure, descriptions and modes of functioning of the systems of electro-consumption and power supply with the heterogeneous subsystems of generation and accumulation of electric power. Industry of application is STALEMATE "Combine is "Hothouse"5481

Індекс УДК: 620.92, 620.92:631.11:004.89

Коди тематичних рубрик: 44.09.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козирський Володимир Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бодунов Вадим Миколайович

Дорогобед Вероніка Вадимівна

Дудник Алла Олексіївна

Клюшник Аліна Юріївна

Нанавова Олена Георгіївна

Скрипник Анатолій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

