Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Д’яченко Юрій Юрійович
2. Dyachenko Yuriy Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.09

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.35.33, 59.45.33

Тема дисертації:

1. Електричний двопараметровий метод та реалізуючий його пристрій для контролю вологості зернистих матеріалів

2. Electrical two-parameter method and device, implementing it for moisture testing of granular materials

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: взаємодія зерна з ВЧ електричним полем. Мета дослідження: підвищення точності контролю вологості зернистого матеріалу. Методи дослідження: теорії електромагнітного поля, діелектриків, протікання, рядів, функцій комплексного перемінного, електричних кіл, інтегральних і диференціальних числень, похибок. Теоретичні та практичні результати: розроблено математичну модель електричних властивостей зернистого матеріалу, що складається з частинок у формі еліпсоїда обертання. Новітність нововпровадженного: отримано залежності для розрахунку електричних параметрів зернистого матеріалу в залежності від вологості. Створено схему вологоміра. Ступінь упровадження: впроваджено: учбовий процес Східноукраїнський національний університет. Сфера використання: сільське господарство, приладобудування.

2. Interaction of a grain with an HF electric field. Increase of accuracy of the testing of a granular material moisture. The theoris of an electromagnetic field, of semiconductor, of course, of numbers, functions of complex variable, of electric circles, of integral and differential calculations, of errors. The mathematical model of electric properties of a granular material which consists from grain in the form ellipsoid rotations is developed. It is received dependencies for calculation of electric parameters of a granular material moisture. The scheme of a moisturemeter is created. It is introduced into educational process East-Ukrainian National University. Implementions: agriculture, instrument making.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Невзлін Борис Ісакович
2. Nevzlin Borys Isakovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Nevzlin Boris Isaakovich
2. Nevzlin Boris Isaakovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурин Анатолій Григорович
2. Гурин Анатолій Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Сергій Іванович
2. Мельник Сергій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Себко Вадим Пантелійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Себко Вадим Пантелійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

