

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Половинка Дмитро Васильович

2. Polovinka Dmitry Vasilevich

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: 17-03-2005

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, 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. Северодонецьк, 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: 59.35.35

Тема дисертації:

1. Двочастотний прилад контролю вологості сипких сільськогосподарських культур
2. Two-frequency device of the control of moisture of loose agricultural cultures

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес проникнення електричного поля усередину частки сипких матеріалів. Мета дослідження: підвищення точності контролю вологості сипких сільськогосподарських культур. Методи дослідження та апаратура: теорія діелектриків, теорій комутації ланцюгів перемінного струму та електричних ланцюгів, теорії інтегральних і диференціальних числень, теорій комплексної змінної та похибки й апарату спеціальних функцій Теоретичні та практичні результати: підвищено оперативність і точність контролю вологості сільськогосподарських культур. Новітність нововпроваджуваного: створено методику одержання градууювальних характеристик вологоміра, розроблено алгоритм процесу контролю і розрахунку вологості. Ступінь упровадження: ВАТ «Луганськмлин». Сфера(галузь) використання: сільське господарство.

2. The process penetration of an electric field inside of a particle of loose materials. Rise of accuracy a control damp loose agricultures. The theory of dielectrics, theory commutation of alternating current circuits and electric circuits, theory of integral and differential calculations, theory of a complex variable both error and means of higher transcendental functions. The operationability and accuracy of a control of damp of agricultural cultures boosted. The technique of obtaining of the calibration characteristics of a hygrometer is created, the algorithm of the process of a control and calculation of damp designed. OAO "Luganskmlin". An agriculture.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Невзлін Борис Исакович

2. Nevzlin Boris Isakovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаренко Олександр Іванович

2. Овчаренко Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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**

Набока Борис Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Набока Борис Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.