

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вакал Сергей Васильевич

2. Вакал Сергей Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-1993

Спеціальність за освітою: 0516

Місце роботи здобувача: СумГУ

Код за ЄДРПОУ: 5408289

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.39.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Физико-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 5408289

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.33.29

Тема дисертації:

1. Гранулирование азотных удобрений в высокотемпературном режиме с применением тарельчатого гранулятора

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Макрогранулы азотных удобрений. Цель исследования: Разработка способа гранулирования с получением гранул азотных удобрений увеличенного диаметра. Методы исследования и аппаратура: Исследование гидродинамики и тепломассообмена высокотемпературного процесса гранулирования на тарельчатом грануляторе. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель процесса гранулирования азотных удобрений в высокотемпературном режиме. Практические результаты и новизна: Разработаны методика расчета тарельчатого гранулятора, способ получения гранулированного карбамида и усовершенствована конструкция гранулятора. Предмет и степень внедрения: Разработаны исходные данные на проектирование ОПУ. Эффективность внедрения: Применение макрогранул увеличивает урожайность риса до 20%, уменьшает дозы внесения удобрений на 16-30%. Сфера (область) использования: Производство и применение минеральных удобрений.

2.

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. Стрельцов В.В.

2. Стрельцов В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Пономаренко В.Г.

2. Пономаренко В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Сиренко В.Ф.

2. Сиренко В.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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**

Товажнянский Л.Л.

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

Товажнянский Л.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

