

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпова Татьяна Леоновна

2. Карпова Татьяна Леоновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-10-1996

Спеціальність за освітою: 7.091606

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет сельского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 310002, г. Харьков, ул. Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Минсельхозпрод Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 02.09.09

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: Харьковский государственный технический университет сельского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 310002, г. Харьков, ул. Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Минсельхозпрод Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.61.29, 61.61.31, 61.61.33

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование фильтрующих материалов на основе фторпластов и путей улучшения их эксплуатационных свойств

2.

Реферат:

1. Объект исследования: ПКМ на основе фторопластов и порообразователей для очистки жидких и газообразных сред. Цель исследования: Создание универсальных фильтрующих материалов с повышенной тонкостью очистки /20,0-0,2 мкм/ и регулируемым комплексом технологических и эксплуатационных свойств. Методы исследования и аппаратура: Методы измерения удельной поверхности, объемной пористости, тонкости очистки; методы измерения прочностных эксплуатационных свойств; структурные исследования: РСА, ДТА, оптическая микроскопия; теория порообразования. Теоретические результаты и новизна: Очистки /20,0-0,2 мкм/; сформулированы теоретические предпосылки о путях регулирования комплекса технологических и эксплуатационных свойств ПКМ. Практические результаты и новизна: Впервые разработана технология изготовления универсальных фильтрующих материалов улучшенного качества на основе фторопластов и порообразователей для очистки жидких и газообразных сред. Эта технология

опробована на других полимерных соединениях: полиолефинах, полиамидах, полакарбонате. Созданы химически чистые фильтрующие материалы. Предмет и степень внедрения: Технология получения фильтрующих материалов для очистки жидких и газообразных сред. Фильтрующие элементы, изготовленные по этой технологии внедрены более чем на 20 предприятиях Украины. Эффективность внедрения: Экономическая эффективность от внедрения фильтроэлементов на ряде предприятий составляет 21-480 грн./г. на 1 изделие. Кроме того, достигнуты значительная техническая эффективность и улучшение экологического состояния. Сфера (область) использования: Химическая, фармацевтическая, медико-биологическая, авиационная, приборостроительная, автомобилестроительная, газодобывающая, пищевая области промышленности, техническая и бытовая водоочистка.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куварзин І.Н.

2. Куварзин І.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06

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. Авраменко В.Л.

2. Авраменко В.Л.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.06, 1

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. Гундер О.А.

2. Гундер О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06, 1

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. Данилюк О.А.

2. Данилюк О.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.06

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.