

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000534

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Врагов Анатолій Петрович

2. Врагов Анатолій Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-11-1993

Спеціальність за освітою: 1702

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408284

Місцезнаходження: 244007, г.Сумы, ул.Римського-Корсакова,2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.14.06

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: Сумский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 05408284

Місцезнаходження: 244007, г.Сумы, ул.Римского-Корсакова,2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Гидродинамика и массопередача при кристаллизации солей из растворов в классифицирующих кристаллизаторах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Классифицирующие кристаллизаторы, гидродинамические и массообменные процессы в них, расчет и разработка новых конструкций. Цель исследования: Обобщение закономерностей гидродинамики и массопередачи, разработка методики расчета, образование новых аппаратов. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные исследования, лабораторные, пилотные и исследовательско-промышленные образцы кристалл. Теоретические результаты и новизна: Получены уравнения для расчетов локальных, гидродинамических и массообменных параметров слоя кристаллов. Практические результаты и новизна: Разработана методика пофракционного расчета кристалловывращивателей, разработаны новые конструкции аппаратов. Предмет и степень внедрения: Внедрены в промышленность новые кристаллизаторы. Эффективность внедрения: Общий экономический эффект составляет более 800 тыс.руб. в год в ценах до 1990 г. Сфера (область) использования: Химическая промышленность.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олейник І.А.

2. Олейник І.А.

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. Павлищев М.І.

2. Павлищев М.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08, 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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лукач Ю.Е.

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

Лукач Ю.Е.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.