

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Новиков Павел Евгеньевич
- Новиков Павел Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 24-12-1992

Спеціальність за освітою: 1501

Місце роботи здобувача: Украинский научно-исследовательский институт химического машиностроения

Код за ЄДРПОУ: 0220285

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Украинский научно-исследовательский институт химического машиностроения

Код за ЄДРПОУ: 0220285

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.17

Тема дисертації:

1. Исследование теплопередачи в горизонтальном панельном пленочном выпарном аппарате и разработка элементов его конструкции
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: горизонтальный панельный пленочный выпарной аппарат. Цель исследования: Исследование теплопередачи при выпаривании разных водных растворов, создание методики теплового расчета, разработка элементов конструкции. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные исследования панельного теплообменного элемента. Теоретические результаты и новизна: Определены границы начала бульбашкового кипения в пленках водных растворов; поправочные коэффициенты к формуле Нусельта. Получены обобщенные зависимости для расчета теплоотдачи. Разработана методика теплового расчета. Практические результаты и новизна: Разработаны: новая

конструкция аппарата с пленкообразующими насадками; управленческий документ теплового расчета горизонтального аппарата; технические проекты выпарных установок. Предмет и степень внедрения: Управленческий документ РД 26.260.002-91. Технические проекты выпарных установок, продуктивностью от 0,5 до 250 т/год, приняты к изготовлению. Эффективность внедрения: Применение горизонтального аппарата вместо трубчатых позволит уменьшить металлоемкость и габариты на 30-40%. Сфера (область) использования: Предприятия химической, целлюлозно-бумажной и пищевой промышленности.

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. Перцев Л.П.

2. Перцев Л.П.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капустенко П.О.

2. Капустенко П.О.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткач Г.А.

2. Ткач Г.А.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анохин Г.О.

2. Анохин Г.О.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: 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.