

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Леонид Борисович

2. Радченко Леонид Борисович

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: 15-02-1993

Спеціальність за освітою: 0516

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Моделирование процессов переработки термопластов на базе комбинированных экструдеров
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы и оборудование для переработки термопластов на базе комбинированных и каскадных экструдеров. Цель исследования: Разработка системного подхода к моделированию процессов переработки полимеров, построение на его основе комбинированных и каскадных схем экструзии, создание и внедрение в промышленность экструзионное оборудование. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование процессов, которые протекают в рабочих органах экструзионного оборудования, экспериментальные исследования на исследовательско-промышленных образцах. Теоретические результаты и новизна: Сформулирована обобщенная концепция моделирования, разработаны алгоритмы и программы расчета отдельных процессов, на базекоторых построены алгоритмы и программы расчета комбинированных и каскадных схем экструзии. Практические результаты и новизна: Разработана концепция позволяет строить модели и вести расчет геометрии рабочих органов или режимов переработки червячных, комбинированных и каскадных экструдеров, которые обеспечивают для заданной продуктивности необходимые параметры полимера на выходе экструдера. Предмет и степень внедрения:

Комбинированные и каскадные экструдеры типа ЭЧД и ЭКЧД в том числе для серийных линий УРП-1500 и ЛРП-700. Эффективность внедрения: Общий экономический эффект 32 млн. руб., долевой 1,5 млн. руб. в ценах до 1989 года. Сфера (область) использования: Предприятия полимерного машиностроения и переработки полимеров.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинов В.Г.

2. Литвинов В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.19

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. Фройштетер Г.Б.
2. Фройштетер Г.Б.

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. Яхно О.М.
2. Яхно О.М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Свидерский В.А.

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

Свидерский В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.