Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0499U001549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Двойнос Ярослав Григорович
2. Dvojnos Yaroslav Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.13

Назва наукової спеціальності: Машини та апарати хімічних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-1999

Спеціальність за освітою: 17.05.02

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.33

Тема дисертації:

1. Процеси переробки композиційних матеріалів екструзійним методом.

2. Processes of processing of composite materials extrruzion method.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методики розрахунку зони дозування- гомогенізаціє одно- та двочерв'ячних екструдерів з метою обгрунтованого вибору технологічноє схеми, розрахунку оптимальноє геометріє робочих органів та режимів переробки, за яких якість розплаву полімерноє композиціє задовільняї поставлені вимоги. Запропановано узагальнену математичну модель течіє розплаву полімера в каналах одно- та двочерв'ячних екструдерів, алгоритм та програму розрахунку. Створено алгоритм та програму розрахунку параметрів змішення з використанням розрахованоє гідродинаміки потоку. Розроблені алгоритми та програми експериментально перевірені, методику розрахунку устаткування впроваджено у виробництво, нові конструкторські вирішення використано при проектуванні двох нових ліній.

2. The dissertation is devoted to development of a technique of account of a zone of dosage-homogenization one- and two-worm extrudions with the purpose of the reasonable choice of the technological circuit, account of

optimum geometry of working bodies and modes of processing, with which the quality melt of a polymeric composition satisfies to the given requirements. The generalized mathematical model of current melt of polymer in channels one and two-worm extrudions, algorithm and program of account is offered. The algorithm and program of account of parameters of mixture with use calculate of hydrodynamics of a flow is created. The developed algorithms and programs experimentation are checked up, the technique of account of the equipment is introduced into manufacture new of the design decision are used with designing two new lines.

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. Радченко Леонід Борисович
2. Радченко Леонід Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.13

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. Яхно Олег Михайлович

2. Яхно Олег Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.13

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. Ануфріїв Валерій Олександрович

2. Ануфріїв Валерій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.13

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 Юрій Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лукач Юрій Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.