Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колєсніков Андрій Валерійович
2. Kolyesnikov Andrij Valerijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-03-2005

Спеціальність за освітою: 6.0925.01

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 29.051.02

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.21.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення екструзійного обладнання з багатосекційним шнеком та технології переробки вторинних комбінованих полімерних матеріалів.

2. Perfection of the extrusion equipment with the use of multisection worm and the technology for processing of the second combined polymeric materials.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню науково-технічної задачі удосконалення конструкції екструзійного обладнання та технології переробки вторинних комбінованих полімерних матеріалів з використанням багатосекційного шнека, що забезпечує підвищення його продуктивності і поліпшення якості вторинних виробів. Розроблено конструкцію багатосекційного шнека для переробки полімерних сумішей, що містять вторинну комбіновану сировину, методом екструзійного формування. Шнек забезпечує рівномірне плавлення компонентів суміші, гомогенне змішування, видалення з розплаву летких з'єднань і створення на виході розплавленого полімерного потоку зі стабілізованими тиском і продуктивністю. Ключові слова: комбінований полімерний матеріал, вторинна суміш, екструзійне формування, екструдер, багатосекційний шнек, бар'єрна секція, товщина смуг, швидкість зрушення, зрушуюча деформація, математична модель,

коефіцієнт неоднорідності, межа міцності при розтягуванні.

2. The dissertation is devoted to the decision of scientific and technical problem of construction and technology planning for processing of the second combined polymeric materials and polymeric mixtures including wastes, by the method of extrusion with the use of multisection worm, that allows to get new high-quality wares and provide the decline of the level of environment contamination. Construction of multisection worm is developed for processing of polymeric mixtures containing the second combined raw material, by the method of the extrusion shaping. The worm provides the even melting of mixture components, homogeneous mixing, delete from fusion of volatile connections and creation on the output of molten polymeric stream with stabilized pressure and productivity. Keywords: combined polymeric material, second mixture, extrusion shaping, extruder, multisection worm, barrier section, thickness of bars, speed of change, changing deformation, mathematical model, coefficient of heterogeneity, tensile strength at tension.

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. Дядичев Валерій Володиславович
2. Dyaduchev Valeriy Vladislavovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Рябічева Людмила Олександрівна

2. Рябічева Людмила Олександрівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Петухов Аркадій Дем'янович

2. Петухов Аркадій Дем'янович

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 Рей Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рей Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.