Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003940

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синюк Олег Миколайович
2. Synjuk Oleg Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.10

Назва наукової спеціальності: Машини легкої промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.090222

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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 26.102.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, 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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.59.41

Тема дисертації:

1. Удосконалення прес-форм для лиття деталей взуття

2. Improvement of compression moulds for moulding details of footwear

Реферат/анотація:

1. Процес лиття під тиском полімерних деталей взуття. Удо-сконалення існуючих та розробка нових конструкцій прес-форм, які повинні забезпечити поліпшення експлуатаційних характеристик полімерних деталей взуття. Поставленні задачі вирішувались на основі сучасних математичних методів з ви-користанням класичних положень фізики, теорії машин і ме-ханізмів. Розроблено математичну модель динаміки неізотер-мічної двовимірної течії розплаву полімерного матеріалу в порожнині прес-форми. Запропоновано інженерний метод проектування прес-форм для лиття підошов, який дозволяє ви-значати конструктивні параметри прес-форм, що забезпечують розташування спаїв в найменш навантажених в процесі експлу-атації місцях виробу. Розроблено та вдосконалено прес-форми, які дозволяють збільшити довговічність підошов, що виготов-ляються на литтєвих машинах та агрегатах. Результати дисерта-ції у вигляді розроблених прес-форм впроваджено у виробницт-во на взуттєвій фабриці.

2. Process of moulding under pressure of polymeric details of footwear. Improvement existing and development of new designs of the press-forms, which should supply improvement of the op-erational characteristics of

polymeric details of footwear. The put tasks were solved on the basis of modern mathematical methods with use of classical rules of physics, theory of machines and mechanisms. The mathematical model of dynamics not isothermal of current of a polymeric material in a cavity of the press-form is developed. The engineering method of designing of the press-forms for moulding soles is offered which allows to define design data of the press-forms, which provide an arrangement joints in the least loaded while in service places of a product. Are devel-oped and the press-forms are advanced which allow to increase durability of soles made on machines and units. The results of the dissertation as the developed press-forms are introduced into manufacture at shoe factory.

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. Скиба М.Є.
2. Skyba M.Y.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.10

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. Орловський Б.В.

2. Орловський Б.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.10

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. Сівецький В.І.

2. Сівецький В.І.

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.06

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 Хомяк О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хомяк О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.