

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Венгер Олена Олексіївна

2. Venger Elena Alekseevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.091610

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 67.052.02

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Надання тканинам, що містять вовну, м'якого грифу
2. Gives fabrics which contain wool a soft griffin

Реферат:

1. Об'єкт - процес пом'якшення текстильних матеріалів; мета - розробка складів і ефективної технології надання м'якого грифу тканинам, що містять вовну, зокрема технології, яку можна здійснювати при температурі виробничого приміщення, тобто без підігріву робочих розчинів; методи - аналітичні методи, біохімічні методи, фізико-механічні; новизна - показано залежність адсорбції волокнами пом'якшувачів від іонного характеру ПАР, що використовуються у якості речовини для пом'якшення, та хімічної природи волокна; запропоновано колоїдно-хімічний підхід до вибору типів ПАР для композицій, що мають використовуватися для пом'якшення тканин із суміші волокон; проведено комплексний аналіз ефекту, наданого пом'якшувачами тканинам, в рамках якого визначено показники фізико-механічних властивостей волокна, а саме: умовна жорсткість при згинанні, жорсткість при крутінні нитки, коефіцієнт драпіруемості, м'якість або зжатість та зміна у часі деформації розтягнення ниток, і показана доцільність використання цих характеристик для оцінки ефективності пом'якшувачів; галузь використання - опоряджувальне виробництво.

2. An object is a process of softening of textile materials; a purpose is development of compositions and effective technology of grant soft a vulture to fabrics which contain wool, in particular to technology which can be carried out at the temperature of production apartment, that without warming up of workings solutions; methods are analytical methods, biochemical methods, physical-mechanical; novelty - dependence of adsorption is shown by the fibres of softener from ionic character of PAIR, which are used in quality of matter for softening, and chemical nature of fibre; colloid-chemical approach is offered to the choice of types of PAIR for compositions which must be used for softening of fabrics from mixture of fibres; the complex analysis of effect, given softeners to fabrics is conducted, within the framework of which certainly there are indexes of physical-mechanical properties of fibre, namely: inflexibility is conditional at bending, inflexibility at twisting of filament, coefficient of drapability, mildness or condensity and change in time of deformation of elongation filaments, and expedience of the use of these descriptions is shown for the estimation of efficiency of softeners; industry of the use is a finishing production.

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. Міщенко Ганна Володимирівна
2. Mischenko Anna Vladimirovna

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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. Поліщук Степан Олександрович
2. Поліщук Степан Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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. Смеречинська Ніна Родіонівна
2. Смеречинська Ніна Родіонівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

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**

Чугін Валерій Віталійович

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

Чугін Валерій Віталійович

