

Краткое сообщение

Регистрационный код публикации: 12-30-6-124

Тематический раздел: Физико-химические исследования.

Подраздел: Химия красителей.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 677.494.657.027.4:546-38. Поступила в редакцию 10 июля 2012 г.

Повышение окрашиваемости текстильных материалов из синтетических волокон с помощью солей металлов

© Павлов Николай Николаевич, Дегтярев Сергей Викторович,^{*,+}

Платова Татьяна Евгеньевна, Сафонов Павел Алексеевич

и Баранцев Вячеслав Михайлович

Кафедра общей и неорганической химии. Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина. Ул. Малая Калужская, д. 1. г. Москва, 119071. Россия. Тел.: (495) 955-33-78.

E-mail: onhmgtn@mail.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: колорирование волокон и тканей, соли металлов, синтетические волокна.

Аннотация

Показана целесообразность применения неорганических солей для интенсификации процессов крашения капроновых и лавсановых волокон. Использование дополнительной обработки катионами металлов и их комплексами качественно улучшает сорбцию кислотных красителей полиамидами и фиксацию дисперсных красителей на лавсане.