

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Санкт-Петербургский государственный университет  
промышленных технологий и дизайна»  
Высшая школа технологии и энергетики**

**П. П. Петров**

**ЭЛЕКТРОФЛОКИРОВАННЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
С ЛОКАЛЬНЫМ НАНЕСЕНИЕМ ВОРСА**

**Монография**

Санкт-Петербург  
2021

УДК 677.027.653(075.8)

ББК 30.10я73

П75

*Рецензенты:*

доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института метрологии им. Д.И. Менделеева

*В. А. Слаев;*

доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского горного университета

*К. В. Гоголинский*

**Петров, П. П.**

**П75** Электрофлорированные материалы с локальным нанесением ворса: монография / П. П. Петров. — СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД, 2021. — 302 с. ISBN 987-5-7937-1811-0

Данная публикация представляет собой всестороннее изучение технологии получения материалов с локальным нанесением ворса с декоративной целью или для создания материалов технического назначения. В ней собраны исследования, проводившиеся автором на протяжении двух десятков лет, ставившие целью создание в нашей стране технологии и оборудования для печатания ворсом. Особое внимание уделено разработке водостойких клеев для локального флорирования как при прямой печати, так и при печати методом термопереноса ворса.

Монография предназначена для широкого круга специалистов в области технологий текстильной и легкой промышленности, студентов и аспирантов соответствующих направлений обучения.

УДК 677.027.653(075.8)

ББК 30.10я73

ISBN 987-5-7937-1811-0

© ВШТЭ СПбГУПТД, 2021

© Петров П. П., 2021

Научное издание

*(посл. стр. для эл. изд.)*

**Петров Петр Петрович**

# **Электрофлорированные материалы с локальным нанесением ворса**

Редактор и корректор А. А. Чернышева  
Техн. редактор Д. А. Романова

Научное электронное издание сетевого распространения

Системные требования:  
электронное устройство с программным обеспечением  
для воспроизведения файлов формата PDF

Режим доступа: [http://publish.sutd.ru/tp\\_get\\_file.php?id=202016](http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=202016), по паролю.  
- Загл. с экрана.

Дата подписания к использованию 28.01.2021 г. Рег.№ 16/21

Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД  
198095, СПб., ул. Ивана Черных, 4.

Научное издание

(*посл. стр. для печ. изд.*)

**Петров Петр Петрович**

## **Электрофлорированные материалы с локальным нанесением ворса**

Редактор и корректор Е. О. Тарновская  
Техн. редактор Д. А. Романова

Темплан 2020 г., поз.94

---

Подписано к печати 19.10.21.

Формат 60x84/16.

Бумага тип № 1.

Печать офсетная.

Печ.л. 6,5.

Уч.-изд. л. 6,5.

Тираж 50 экз.

Изд. № 94.

Цена «С».

Заказ №

---

Ризограф Высшей школы технологии и энергетики СПбГУПТД,  
198095, Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, 4.

*(3-я стр. изд.)*

## **Оглавление**