

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ивановский государственный политехнический университет»

ПО ДИССЕРТАЦИИ

Кудрявцевой Екатерины Алексеевны

на тему «Разработка цифрового метода проектирования текстильных полотен с использованием аддитивных технологий»
по специальности 05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	153000, Россия, г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 21 Телефон: +7(4932)32-85-45 (приёмная ректора) Факс: +7(4932)41-21-08 e-mail: rector@ivgpi.com сайт: www.ivgpi.ru
Дата образования	28 ноября 2012 г.
Ректор	Румянцев Евгений Владимирович
Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации	1. С.В. Ершов, И.А. Суворов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Никифорова, Е.Н. Калинин Синтез 3D-модели тканой армирующей структуры текстильного композита средствами методологии численного объектно-ориентированного моделирования / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2021. – № 1(391). – С. 114-119. 2. Т.Ю. Карева, К.С. Клетиков Автоматизированное проектирование технологических процессов текстильных производств / Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2021. – № 3. – С. 96-100. 3. Е.А. Прохоров, Т.Ю. Карева Автоматизированное проектирование технологических процессов текстильной промышленности / Молодые ученые - развитие Национальной технологической инициативы (ПОИСК). – 2020. – № 1. – С. 553-554. 4. С.В. Ершов, И.А. Суворов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Никифорова, Е.Н. Калинин Синтез 3D-модели тканой армирующей структуры текстильного композита средствами методологии численного объектно-ориентированного моделирования / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной

Промышленности. – 2021. – № 1(391). – С. 114-119.

5. И.А. Суворов, С.В. Ершов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Калинин Создание параметрической 3D-модели тканой армирующей структуры композиционного материала / Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). – 2019. – № 1-2. – С. 194-198.

6. И.А. Суворов, С.В. Ершов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Калинин Проектирование твердотельной модели тканой армирующей структуры полимерного композиционного материала с использованием управляющих переменных / Вестник Череповецкого государственного университета. – 2020. – № 6(99). – С. 36-44.

7. И.А. Суворов, В.Б. Кузнецов, Е.Н. Калинин, Б.Е. Манин, Т. Грис Разработка программного комплекса для 3D моделирования волокнистой армирующей компоненты и расчета ее структурной геометрии по заданным параметрам тканого полотна и нитей / Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). – 2021. – № 1. – С. 325-328.

Дата

04.07.2022

ИИ

Е.В. Румянцев

