

СПИСОК

опубликованных научных трудов в 2011-2016 гг. Коновалова Александра Сергеевича - официального оппонента по диссертационной работе Васильевой Елизаветы Константиновны на тему «Системное исследование деформационно-релаксационных характеристик полиамидных тканей для парашютостроения» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

1. Коновалов, А.С. Моделирование деформационно-эластических свойств полиэфирных нитей различной степени крутки / А.С. Коновалов, М.А. Егорова, Т.А. Зурахова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. - 2014. - Т. 26. - № 4. - С. 97-103.
2. Коновалов, А.С. Методология спектрального моделирования деформационно-релаксационных процессов полимерных материалов / А.С. Коновалов, Н.В. Переборова, М.А. Егорова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. - 2015. - Т. 30. - № 4. - С. 7-16.
3. Коновалов, А.С. Прогнозирование деформационных процессов технических тканей защитного назначения / А.С. Коновалов, А.А. Козлов, А.Л. Игумнова [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. естественные и технические науки. - 2016. - № 2. - С. 7-17.
4. Чмыхин, В.С. Картирование потоков создания ценности на этапах жизненного цикла продукции / В.С. Чмыхин, Е.А. Фролова, А.С. Коновалов [и др.] // Вопросы радиоэлектроники. - 2016. - № 1. - С. 73-77.
5. Бураков, М.В. Эволюционный синтез нечетких регуляторов / М.В. Бураков, А.С. Коновалов, О.Б. Яковец // Информационно-управляющие системы. - 2015, - № 6 (79). - С. 28-33.

6. Козлов, В.В. Построение адаптивных алгоритмов сервоуправления манипуляторами на основе обратных задач динамики и нейронных сетей / В.В. Козлов, А.С. Коновалов, В.П. Макарычев // Информационно-управляющие системы. - 2012. - №3. - С. 29-32. I

7. Бураков, М.В. Синтез нечетких логических регуляторов / М.В. Бураков, А.С. Коновалов // Информационно-управляющие системы. - 2011. - № 1. - С. 22-37.

Официальный оппонент

А.С. Коновалов

Проректор по научной
и инновационной деятельности

Е.А. Крук

