

Сведения о ведущей организации
по диссертации Шеленкова Павла Геннадьевича на тему
«Структура и свойства высоконаполненных биокомпозитов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО РГУ им. А.Н. Косыгина
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1
Телефон (при наличии)	8 (495) 811-01-01
Адрес электронной почты (при наличии)	info@rguk.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	https://rguk.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Kosheleva M.K., Dornjak O.R., Tsintsadze M.Z., Kazub V.T., Shirokopoyas E.N. Influence of physical fields on extraction of sodium hydroxide from cellulose fibrous materials // Fibre Chemistry. 2024. Т. 55. № 6. С. 356-358.
2. Тивас Н.С., Четвертнева И.А., Колчина Г.Ю., Адигезалова В.А., Мовсумзаде Э.М., Логинова М.Е. Синтез и биоцидные свойства систем на основе углеводородов и углеводов // Российский химический журнал. 2024. Т. 68. № 2. С. 21-30.
3. Гетманцева В.В., Гусева М.А. Перспективы переработки пластика в текстильной и легкой промышленности // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2024. № 7. С. 20-28.
4. Асметков И.Д., Годин Н.И., Дедов А.В. Влияние режимов пропитки на пористую структуру композиционных материалов с волокнистым наполнителем из полипропиленовых волокон // Пластические массы. 2024. № 6. С. 19-22.

5. Колотилин Д.В., Асметков И.Д., Кожевникова О.В., Годин Н.И., Дедов А.В., Журавлева Г.Н. Соотношение между пористостью и механическими свойствами композиционных материалов с эластомерной матрицей // Каучук и резина. 2024. Т. 83. № 1. С. 54-58.
6. Захарова В.А., Черноусова Н.В., Колотилин Д.В., Дедов А.В., Журавлева Г.Н. Сжимаемость композиционного материала с волокнистым наполнителем и эластомерной матрицей // Каучук и резина. 2023. Т. 82. № 2. С. 80-83.
7. Миролюбова Т.В., Редина Л.В. Свойства композитов на основе термопластичных полимерных матриц, наполненных квазикристаллами // Полимерные материалы и технологии. 2023. Т. 9. № 3. С. 90-98.
8. Назаров В.Г., Лещенко Т.А., Черноусова Н.В., Дедов А.В. Механические свойства композиционных материалов на основе волокнистой матрицы сложного состава // Материаловедение. 2022. № 9. С. 41-48.
9. Коваленко Г.М., Бокова Е.С., Евсюкова Н.В. Физико-химические основы переработки растворов термопластичных полиэфируретанов для прогнозирования возможности их применения в производстве волокнисто-пористых композиционных материалов // Тонкие химические технологии. 2022. Т. 17. № 6. С. 504-513.
10. Лещенко Т.А., Черноусова Н.В., Дедов А.В. Воздухопроницаемость композиционного волокнистого материала // Перспективные материалы. 2021. № 1. С. 42-48.
11. Nazarov V.G., Dedov A.V., Chernousova N.V. Air permeability of treated fibrous materials with bicomponent fibers // Fibre Chemistry. 2021.