

Материалы Ведение

Научно-технический журнал

7 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональные материалы

- Акимова А.А., Ломовской В.А., Симонов-Емельянов И.Д.* Организация структуры пористых фильтров из поливинилформала для избирательной сорбции воды 3
- Адаменко Н.А., Агафонова Г.В., Дробот Л.Ю.* Формирование структуры и свойств политетрафторэтилена при ударно-волновой обработке 8

Современные технологии

- Еремеева Ж.В., Тер-Ваганяни Ю.С., Корзников О.В.* Исследование влияния различных пластификаторов на технологические свойства порошковых материалов на основе железа, легированных медью 17

Композиционные материалы

- Гоголева О.В., Шарин П.П., Петрова П.Н., Колесова Е.С., Сивцева А.В.* Разработка высокопрочных износостойких композитов на основе СВМПЭ и наноалмазов 22

Компьютерное моделирование

- Онищенко П.С., Глушкова Т.В., Костюнин А.Е., Резцова М.А., Акентьева Т.Н., Барбараш Л.С.* Компьютерные модели биоматериалов, применяемых для изготовления створчатого аппарата протезов клапанов сердца 30

