

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Аким Э.Л., Пекарец А.А., Роговина С.З., Берлин А.А. Релаксационное состояние древесины и получение целлюлозных композитов энергетического назначения — древесных брикетов и пеллет	3
Гасанова А.А. Реологические свойства нанокompозитов на основе полиэтилена низкой плотности и термозолы бытовых отходов	9

Материалы специального назначения

Пахомова С.А., Рыжова М.Ю., Смирнов А.Е., Фахуртдинов Р.С. Комплексно-легированные цементуемые стали и новая технология их упрочнения	15
Легонькова О.А., Григорьев М.М., Винокурова Т.И., Маринова Л.А., Чжао А.В., Лаврентьев С.Ю., Ченцов А.В., Соловьев Н.Г., Лисовенко Д.С. Поведение линейных полиэфиров в модельных условиях желчных протоков	22

Повышение качества материалов

Марков М.А., Кузнецов Ю.А., Красиков А.В., Кравченко И.Н., Быкова А.Д., Перевилов С.Н., Меркулова М.Г. Особенности определения внутренних напряжений в функциональных покрытиях.	29
Лысов Н.Ю., Кокуркин М.П., Лавринович В.А., Маслов В.А., Панин А.Л., Панов А.А., Пацино А.В., Артамонов К.А., Жунь В.И. Влияние технологии намотки электроизоляционных цилиндров на свойства композиционного материала	34

Информация

Антюфеева Н.В., Большаков В.А. Применение термического анализа при исследовании процесса отверждения углепластиков.	39
Скрябин В.А., Артамонов Д.В. Влияние холодной пластической деформации на структуру и свойства порошковых материалов	45