

Композиционные материалы

- Турусов Р.А., Богачев Е.А., Сергеев А.Ю., Елаков А.Б. Моделирование процесса газо-выделения и фильтрации при получении углеродных каркасов марки Ипресскон® 3
- Евтушенко Ю.М., Рудакова Т.А., Григорьев Ю.А., Озерин А.Н. Полиэтилен низкого давления, модифицированный органомонтмориллонитом. 12

Повышение качества материалов

- Байков И.Р., Новоселов И.В., Вафина Г.Ф., Китаев С.В., Смородова О.В., Колотил-лов Ю.В. Системный анализ технологических процессов удаления отложений в тепловых сетях 17
- Баданина Ю.В., Комков М.А., Тарасов В.А., Тимофеев М.П. Исследование влияния кислотности гидромассы на процесс фильтрации и осаждения гидроокиси алюминия на коротковолокнистую базальтовую теплоизоляцию. 23
- Нефелов И.С., Баурова Н.И. Оценка структурных дефектов деталей, изготовленных при различных режимах 3D-печати. 29

Материалы специального назначения

- Шаов А.Х., Хараев А.М., Борукаев Т.А. Стабилизация полиэтилена высокой плотности циклогексилфосфонатом магния 33
- Шальнова Л.И., Лавров Н.А. Гелеобразующие композиции на основе производных (со)полимеров N-винилсукцинимиды и поливинилового спирта как биофункциональные сорбенты 39

Информация

- Новости литературы 46