

Наноматериалы

Раков Э.Г., Наинг Мин Тун, Хыу Ван Нгуен. Сорбционные свойства графена и оксида графена	2
---	---

Полимерные материалы

Григоровская В.А. Карбоолигоарилены как основа для получения высокоустойчивых полимерных материалов: синтез, структура и свойства	11
Баурова Н.И. Изучение структуры слюды и прочностных свойств полимерных материалов на ее основе.	23

Вспомогательные материалы

Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Шарова И.А. Оценка прочности клеевых соединений, выполненных эпоксидными клеями, при воздействии различных факторов	28
Мисников О.С. Исследование свойств портландцемента, модифицированного гидрофобными добавками на основе торфа	35

Повышение качества материалов

Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Стоянов О.В., Бирюлева Д.К. Влияния технологических параметров обжига доломита на свойства доломитового цемента	44
Суздальцев Е.И., Миронова Е.В., Якушкин П.Ю., Фетисов В.С., Кирюшина В.В. Влияние толщины клеевого шва и шероховатости металлической подложки на прочностные свойства клеевого соединения металл—керамика	50
Кравченко И.Н., Гладков В.Ю., Москаль О.Я., Карпенко А.С. Оценка влияния температурных условий в процессе напыления на уровень остаточных напряжений и прочность покрытий	59