

Наноматериалы

Волкова Т. С., Бейдер Э. Я. Наносиликаты и полимерсиликатные нанокompозиты	2
Баурова Н. И. Влияние наноструктурных дефектов углеродных волокон и лент на их сенсорные свойства.	12
Савельев Ю. В., Гончар А. Н. Нанокompозиты на основе иономерного олигоуретанакрилата и монтмориллонита	16
Комова Н. Н., Потапов Е. Э., Заиков Г. Е. Исследование влияния магнитного поля на взвеси частиц тонкодисперсного шунгитового порошка в органических жидкостях	21

Охрана окружающей среды

Касиков А. Г., Петрова А. М. Рециклинг рения из отходов жаропрочных и специальных сплавов . . .	24
Матковский П. Е., Седов И. В. Технологии получения жидких моторных топлив из отходов возобновляемого растительного сырья	36

Информация

Методика выбора электросварочного оборудования .	44
Новости литературы	50
Вопросы-ответы	55
Словарь терминов	60