

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Мосин О.В., Игнатов И. Конструктивные особенности магнитогидродинамической (МГД) ячейки для магнитной обработки воды 3

КОНСТРУКЦИОННЫЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Самойлович М.И., Белянин А.Ф., Багдасарян А.С., Ринкевич А.Б., Бовтун В. Опаловые матрицы с заполнением межсферических полостей манганитами и титанатами редкоземельных элементов — метаматериалы для электронной техники 12

ПОДГОТОВКА КАДРОВ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Шаповалов В.И. Многофункциональные пленки и покрытия 22

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МЕТРОЛОГИЯ В НАНОИНЖЕНЕРИИ

Введенский В.Ю., Нуждин Г.А. Контроль стабильности измерений магнитных свойств сплавов. 35

ИНФОРМАЦИЯ

Воробьева Г.Н., Муравьева И.В. Метрология и измерения . . . 41