

Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов	9
Бернс В.А. Погрешности определения характеристик собственных тонов при близких собственных частотах	12
Гарифинов А.Н., Загидулин Р.В., Султанов А.Х. Информационно-телекоммуникационная система мониторинга трубопроводных транспортных систем. Часть 1	17
Иноземцев А.А., Дроков В.Г., Дроков В.В., Решетников С.И. Состояние и перспективы развития спектральной трибодиагностики авиационных газотурбинных двигателей. Часть 2	24
Ширин-заде А.А., Сулейманов Т.И., Тагиев Э.Р. Оптимальный выбор методов сжигания отходов с учетом факторов загрязнения атмосферы	34
Грязев М.В., Григоров И.В., Нуждин Г.А., Павеле Л.А. Новая методика контроля качества учебного процесса ВУЗа	38
Зацепин Н.Н., Зацепин Е.Н. Прямая и обратная задачи по магнитоупругой динамике. Часть 1	43
Павлов А.А., Павлов Ал.А., Павлов П.А., Царьков А.Н., Хоруженко О.В. Метод контроля АПУ при выполнении арифметических и логических операций	48
Котик Ф.И., Ибрагимов С.Г. Ускоренный контроль электролитов, растворов, расплавов и ингредиентов промышленных сточных вод (<i>Продолжение</i>)	54
Замятин А.В., Николаев Ю.Л. Контроль погрешностей базирования и установки деталей при сборке и их диагностирование	59
Васин В.А., Ивашов Е.Н., Степанчиков С.В. Повышение и контроль равномерности эпитаксиального роста тонких пленок в сверхвысоковакуумном аналитико-технологическом оборудовании	63
Серьезнов А.Н., Степанова Л.Н., Рамазанов И.С. Анализ структуры кластеров сигналов акустической эмиссии для оценки степени опасности дефектов сварки	68