

| | |
|---|----|
| Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов | 9 |
| Загидулин Р.В., Коннов А.В. Поиск оптимальных параметров вейвлетной функции для вейвлет-преобразования сигналов вихретокового преобразователя над дефектами сплошности в стальном изделии | 12 |
| Буйло С.И., Иваночкин П.Г. Акустико-эмиссионная диагностика стадий фрикционного взаимодействия материалов | 18 |
| Бросалин А.В., Деренский И.Г., Дьячков А.Б., Панченко В.Я., Цветков Г.О. Разработка лазерной бесконтактной системы для высокоскоростного ультразвукового контроля рельсов железнодорожного полотна | 23 |
| Филинов В.В., Аракелов П.Г. Разработка новых информативных параметров при контроле напряженного состояния ферромагнитных металлов на основе регистрации магнитных шумов перемагничивания | 28 |
| Фирсов А.В., Посадов В.В., Посадова О.Л. Анализ вибрационного состояния авиационного двигателя в процессе сертификационных стендовых испытаний | 31 |
| Кострин Д.К., Ухов А.А. Светосигнальная характеристика ПЗС- фотоприемника в области больших световых потоков | 40 |
| Юркевич В.В. Контроль формообразования при фрезеровании | 43 |
| Труханов В.М. Методика прогнозирования и расчета ресурса сложных систем | 46 |
| Борисов К.Ю., Павлов А.А., Павлов П.А., Царьков А.Н., Хорунженко О.В. Метод коррекции байтовых ошибок с аддитивным формированием вектора ошибки | 53 |
| Мордасов М.М., Шишкина Г.В., Постникова А.Е. Пневмометрическое устройство для автоматического контроля плотности жидкости | 57 |
| Гулиев Ф.Ф. Оптимизация многоспутниковых изоорбитальных структур дистанционного зондирования окружающей среды по информационно-экономическим критериям | 61 |
| Челпанов И.Б., Кочетков А.В. Определение статической калибровочной характеристики микромеханических приборов при испытаниях | 64 |
| Маслов А.Р. Центр коллективного пользования государственного инжинирингового центра МГТУ «СТАНКИН» | 70 |
| Карпов В.М. Неопределенные влияющие воздействия в метрологическом моделировании информационно-измерительных каналов для адаптированного управления и технической диагностики | 72 |
| Бобров В.Т. Развитие акустических (ультразвуковых) методов и средств неразрушающего контроля (к 50-летию ВНИИНК – НИИНК) | 76 |
| Артемьев Б.В., Ефимов А.Г., Кузелев Н.Р., Матвеев В.И., Шелихов Г.С., Шубочкин А.Е. NDT – «Все под контролем!» | 79 |