

Шелихов Г.С., Глазков Ю.А. Магнитопорошковый контроль полых деталей	9
Алехин С.Г., Самокрутов А.А., Бобров В.Т., Бобров С.В., Сергеев К.Л. Некоторые особенности в распределении сигнала вихретокового преобразователя над дефектом сплошности металла в постоянном магнитном поле	16
Гребенников Д.В., Гребенников В.В., Титов В.Ю. Исследование акустического тракта ультразвукового дефектоскопа на фазированных решетках. Условная протяженность и условная ширина дефектов при контроле ультразвуковым дефектоскопом типа OmniScan	21
Коваленко А.Н. Анализ факторов влияющих на достоверность контроля трубопроводов магнитными дефектоскопами	30
Биленко С.В., Саблин П.А., Леонтьевская Н.К. Использование цветовой пирометрии при измерении температуры стружки при высокоскоростной обработке	37
Клюев В.В., Резчиков А.Ф., Богомолов А.С., Филимонюк Л.Ю. Концепция комплексного ресурса для исследования безопасности систем человек – объект – среда	44
Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Метод синтезирования видеосигнала в задачах диагностики дефектов линий электропередачи и связи	55
Касьянов С.В., Сафаров Д.Т., Кондрашов А.Г., Кузнецова А.В. Диагностические измерения геометрических параметров пространственно-сложных деталей автокомпонентов однокоординатным высотомером	60
Ефанов В.Н., Китабов А.Н. Система поддержки принятия решений в задачах диагностики погружного электрооборудования	65
Клюев В.В., Мигун Н.П., Артемьев Б.В. 50 лет Институту прикладной физики НАН Беларуси.	71
Степанова Л.Н., Лебедев Е.Ю., Рамазанов И.С. Расчет координат источников сигналов акустической эмиссии в образцах из углепластика	74