

Сясько М. В., Соловьев И. П., Соломенчук П. В. Повышение точности конечно-элементного моделирования высокочастотного вихретокового преобразователя	4
Серьезнов А. Н., Степанова Л. Н., Кабанов С. И., Чернова В. В., Кузнецов А. Б. Акустико-эмиссионный контроль дефектов зоны крепления крыла самолета в условиях полета	18
Куркачев О. В., Буклешев Д. О. Формализация принципа, метода и способа разработки цифрового образа линейной части магистрального газопровода	30
Загидулин Р. В., Бакиев А. Т., Ляпустин К. В. Влияние сглаживания сигнала накладного вихретокового преобразователя на оценку глубины стресс-коррозионных трещин магистрального газопровода	40
Марков А. А., Антипов А. Г. Повышение достоверности высокоскоростного контроля рельсов зеркально-теневым методом	52
Клейзер М. П., Кувшинников В. С., Ковшов Е. Е. Применение сверточных нейронных сетей при обработке растровых изображений в неразрушающем контроле	60