

СОДЕРЖАНИЕ

Данилов В. Н., Ушаков В. М.

Исследование структуры образцов металла энергетических трубопроводов
ультразвуковым методом

4

Махов В. Е., Потапов А. И., Ширококов В. В., Емельянов А. В.

Построение алгоритмов оптического контроля малоразмерных удаленных
световых объектов

15

Носов В. В., Ямилова А. Р.

Информационно-кинетический подход к оценке прочностного состояния сосудов,
работающих под давлением в водородсодержащих средах

30

Горюнов О. В., Словцов С. В.

Оценка неопределенности расположения тензодатчиков

46

Шилин А. Н., Мустафа М. Н., Кузнецова Н. С.

Низкочастотный электромеханический вибропреобразователь на основе
эффекта левитации

52

Ильгамов М. А., Хакимов А. Г.

Зависимость спектра частот микро- и нано резонатора от давления
и присоединенной массы

58