

СОДЕРЖАНИЕ

Подымский А. А., Потрахов Н. Н. Микрофокусные рентгеновские трубки нового поколения	4
Посадов В. В., Колесов А. В., Посадова О. Л., Белякова Л. С. Способ диагностики технического состояния элементов редуктора газотурбинного двигателя	10
Осипов К. О., Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р. К повышению надежности результатов акустико-эмиссионного контроля металлоконструкций	16
Левитская Е. А. Дистанционное обнаружение лица субъекта как зоны с наибольшей концентрацией психоактивных веществ	26
Косач А. А., Попов В. С., Ковшов Е. Е., Наумов В. Н. Автоматизация дистанционного контроля герметичности	30
Афанасьева Л. Е., Югов В. И., Гречишкин Р. М. Металлографический мониторинг качества закалки, проводимой с помощью многоканального лазера	36
Артемьев Б. В., Владимиров Л. В., Артемьева О. Б., Владимиров Ю. Л., Козлов А. А. Использование электрических потенциальных барьеров Al + C для создания квазивоздухоэквивалентной ионизационной камеры без внешнего источника питания	40
Зусман Г. В. Современные микромеханические преобразователи и их применение в вибро-диагностике и некоторых других областях	44
Велиев Ф. М., Керимов Р. М. Информационная оптимизация комплекса средств взаимной калибровки и валидации в дистанционном зондировании	58
Матвеев В. И., Ковалев А. В., Клейзер П. Е. Форум «ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ – 2017»	61