

СОДЕРЖАНИЕ

Иванов В. И., Коновалов Н. Н. О нормировании дефектов при выполнении неразрушающего контроля	4
Денисов Е. С., Евдокимов Ю. К., Шиндор О. В., Коньков К. В. Оценка импеданса водородных топливных элементов с применением вейвлет-анализа	13
Кувшинников В. С., Ковшов Е. Е. Аппроксимация диаграмм экспозиции детекторов рентгеновского излучения с помощью искусственной нейронной сети	23
Рябчиков М. Ю., Рябчикова Е. С., Новак В. С., Сниткин Д. О. Применение непрерывного неразрушающего контроля механических свойств оцинкованного листового проката для управления его качеством путем коррекции режимов отжига стали	38
Степанов М. В. Волоконно-оптические датчики на основе спектрально-селективных элементов	49
Беляков М. В. Фотолюминесцентный контроль качества сельскохозяйственной продукции	55
Гущина Е. А. Исследование возможности применения кластерного анализа для прогнозирования свойств полимерных композитных материалов	62