

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Степанова Л. Н., Курбатов А. Н., Бехер С. А., Кабанов С. И., Чернова В. В.</b> Разработка способов контроля продольных механических напряжений в рельсах с использованием эффекта акустоупругости	<b>4</b>
<b>Бурда Е. А., Богомолов Д. Е., Науменко А. П., Кудрявцева И. С.</b> Энтропийный подход при локации источника сигнала акустической эмиссии	<b>18</b>
<b>Сударев А. В., Кувшинников В. С., Ковшов Е. Е.</b> Инструментальные методы и средства автоматизированной оценки качества радиографических изображений в формате DICOM	<b>30</b>
<b>Мокрицкий Б. Я., Космынин А. В., Сысоев О. Е., Серебренникова А. Г., Скрипилёв А. А.</b> Диагностика процесса фрезерования сборной фрезой с прогрессивной схемой резания по значениям износа режущих пластин в разных условиях фрезерования	<b>40</b>
<b>Козочкин М. П., Клачков В. А.</b> Исследование связей параметров акустической эмиссии со стадиями процесса взаимной сферической притирки деталей шарнира	<b>51</b>
<b>Крюков О. В., Гуляев И. В.</b> Преобразователь частоты на базе многоуровневого инвертора в составе электроприводного газоперекачивающего агрегата	<b>63</b>
<b>Наугольнова И. А.</b> Матрица реагирования на опасные отклонения в параметрах качества на стадиях жизненного цикла продукции	<b>68</b>
<b>Тополянский П. А., Ермаков С. А., Тополянский А. П.</b> Методы измерения толщины тонкопленочных покрытий	<b>77</b>