

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Бахадиров Г. А., Цой Г. Н., Набиев А. М.</b> ВЛИЯНИЕ КРАТНОСТИ НА ПРОЦЕСС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ МОКРОГО КОЖЕВЕННОГО ПОЛУФАБРИКАТА .....	<b>3</b>
<b>Давиденко А. И., Давиденко А. А., Давиденко М. А.</b> ОЦЕНКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ 15X2МФА НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРА НЕУСТОЙЧИВОГО РОСТА ТРЕЩИНЫ .....	<b>12</b>
<b>Давиденко А. И., Ершов В. М., Давиденко Е. В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ 20 ПОСЛЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ТИТАНОМ .....	<b>20</b>
<b>Друзь О. Н., Житная С. В.</b> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РИСКА В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ .....	<b>26</b>
<b>Михайлов А. Н., Анастасьев А. В., Пичко Н. С.</b> ОСНОВЫ СИНТЕЗА МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА ЛОПАТОК ТУРБИНЫ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ НА БАЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА .....	<b>35</b>
<b>Овчинников Е. В., Белаш В. Ч., Костюкович Г. А.</b> ИННОВАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....	<b>44</b>
<b>Одинцев И. Н.</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НАГРУЖЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ПО ДАННЫМ О ПОЛЯХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ..	<b>50</b>
<b>Попрукайло А.В., Костюкович Г.А., Овчинников Е.В., Кипнис М.Е., Дудко В.Т.</b> ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИЗНАШИВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ШАРНИРОВ .....	<b>61</b>
<b>Ракунов Ю. П., Абрамов В. В., Ракунов А. Ю.</b> МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЗАНИЯ И ИНТЕНСИВНОСТЬЮ АВТОКОЛЕБАНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ .	<b>68</b>
<b>Ракунов Ю. П., Абрамов В. В., Ракунов А. Ю.</b> ФИЗИЧЕСКАЯ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ПРИЧИННО- СЛЕДСТВЕННАЯ СВЯЗЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ АВТОКОЛЕБАНИЙ ПРИ РЕЗАНИИ МЕТАЛЛОВ УНИФИЦИРОВАННЫМ ИН-СТРУМЕНТОМ .....	<b>77</b>

<b>Шишкарев М. П.</b> РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОЙ ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ С КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ .....	<b>89</b>
<b>Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Volodko A. S., Sidorov V. A., Okovity V. V., Litvinko A. A., Astashinsky V. M.</b> TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF UNDERLAYERS BASED ON NICKEL M-CROLL IN THE FORMATION OF MULTILAYER COATINGS BY THE METHODS OF GAS THERMAL SPRAYING .....	<b>96</b>