

## ● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

<i>Сорокин В. М., Михеев А. В., Тудакова Н. М., Зотова В. А., Берглезов В. В., Михеев В. В.</i> Совмещенный технологический процесс вибронатирания с упрочнением ППД хромовых покрытий на нежестких штоках (валах) гидро-пневмоцилиндров. ....	3
<i>Бондаренко В. В., Ткачук Г. В., Ветер В. В., Белкин Г. А., Марков Б. А.</i> Опыт упрочнения деталей грохота «Гризли» .....	8
<i>Захаров Б. М., Ступников В. П., Юсипов Р. Ф., Салихова Д. И.</i> Защита внутренней поверхности охлаждаемых лопаток авиационного газотурбинного двигателя (АГТД) от высокотемпературной воздушной коррозии .....	11
<i>Афанасьева Л. Е., Водопьянова В. П., Зубков Н. С., Лаврентьев А. Ю.</i> Увеличение ресурса разделительных штампов с применением наплавки .....	15

## ● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

<i>Схиртладзе А. Г., Быков С. Ю., Схиртладзе С. А.</i> Восстановление работоспособности плашек и метчиков .....	18
<i>Скрябин В. А., Кревчик В. Д., Козенко С. Е., Меньшова С. Б.</i> Математическое моделирование и модернизация процесса финишной обработки деталей незакрепленной абразивной средой на шероховатость обрабатываемых поверхностей. ....	24
<i>Пожидаев Ю. А., Кадошников В. И., Блондинская Е. Б.</i> Модернизация системы демпферов четырехвалковой дробилки с использованием электромеханических модулей для повышения КПД .....	28
<i>Дуганов В. Я.</i> Обеспечение точности выверки оси вращающихся печей в процессе ремонта .....	34

## ● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

<i>Мельников Э. Л., Серезкин М. А., Бодарева А. В., Гречкин А. П.</i> Сравнительные исследования термостойкости и износостойкости некоторых отечественных и зарубежных моторных масел и противоизносных присадок к ним ...	37
--	----

## ● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

<i>Тотай А. В., Корсакова И. М., Корсаков А. В.</i> Оснащение оборудования установками для утилизации отходов производства .....	42
--	----

## ● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Нигматуллин В. Р., Нигматуллин И. Р., Нигматуллин Р. Г.</i> Способ увеличения теплопередачи поверхности труб камеры конвекции оребрением .....	46
<i>IV Молодежная</i> научно-техническая конференция. ....	49

## ● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ

.....	51
-------	----