

СОДЕРЖАНИЕ

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

<i>Коган Б. И., Черныш А. П.</i> Типовые схемы технологических ремонтных блоков	2
---	---

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

<i>Логвинов Л. М., Ковалев М. А.</i> Повышение надежности гидравлических систем летательных аппаратов в процессе эксплуатации	5
<i>Комаров Н. П., Селезнев С. В., Кундротас К. Р.</i> Совершенствование диагностики резервуаров с применением магнитооптического датчика	10
<i>Степанов В. В., Кашубский Н. И., Крушенко Г. Г., Пришедко В. Ю.</i> Оценка состояния металла гибов высокотемпературных паропроводов по скорости поверхностных ультразвуковых волн	15

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

<i>Купцов С. Г., Мухинов Д. В., Фоминых М. В., Магомедова Р. С., Шак А. В.</i> Новые композиционные материалы для электроискрового легирования	18
<i>Мастенко В. Ю., Волосов Н. А.</i> Материалы и способы восстановительной наплавки. Часть 1. Материалы.	20
<i>Бабкин В. А., Лавров А. И., Ловырев П. Б., Трухан М. Н., Финогентов О. Г., Кораблев Н. В., Корольков П. М.</i> Объемная термическая обработка реактора способом внутреннего нагрева в условиях реконструкции действующего производства	25

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Данилов П. А., Схиртладзе А. Г.</i> Определение потребности в запасных деталях машин.	26
<i>Тютиков Г. Ф., Мартынов Р. Е.</i> Полная взаимозаменяемость втулок при установке с натягом.	29
<i>Варнаков В. В., Литвиненко А. Н., Думболов Д. У., Галиахметов Р. Ф.</i> Информационные методы совершенствования чувствительных элементов струйного автогенераторного расходомера.	33
<i>Зернин Е. А., Соколов П. Д., Сабиров И. Р.</i> Анализ влияния скорости сдвига на динамическую вязкость защитных покрытий, применяемых при дуговой сварке и наплавке	38
<i>Коротков В. А.</i> На второй Уральской конференции "Сварка — Реновация — Триботехника"	41

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

<i>Гаркунов Д. Н., Корник П. И., Мельников Э. Л.</i> Виды трения, изнашивания и эксплуатационные повреждения деталей машин	43
--	----

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ . 49