

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Скрябин В.А., Миронычев Н.А., Просвирнин Ю.И., Ломакин М.Ю.

Совершенствование технологии финишной абразивной обработки

сложнопрофильных деталей на модернизированном оборудовании 3

Шайхадинов А.А., Демин В.Г., Брунгардт М.В. Конструирование рабочих

механизмов для бестраншейного ремонта трубопроводов с поворотами 7

Еремин В.Н., Овчинин Д.И., Старый С.В., Завьялов А.В. Стенд для испытаний

технологического оборудования средств заправки и транспортирования нефтепродуктов. . . 12

Крушенко Г.Г. Повышение качества деталей турбонасосного агрегата ЖРД 16

Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Обеспечение качества клеесварных соединений при

проведении ремонтных работ. 22

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Кременский И.Г. Повышение поверхностным пластическим деформированием

усталостной прочности восстановленных деталей 27

Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Сагдиев Р.Р., Стоянов О.В. Романцемент для

реконструкции и ремонта зданий. 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. К повышению надежности шатунно-поршневой

группы тепловых двигателей. 36

Миронов В.И., Кожушко Г.Г. Выбор материала с учетом деформационного

разупрочнения 40

Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Вэй Пью Маунг. Ремонтная обработка сложно-

профильных деталей на станках с ЧПУ с применением сплайновой интерполяции 43

Коломейченко А.В., Кузнецов И.С., Кравченко И.Н. Толщина и микротвердость

покрытий из аморфных и нанокристаллических сплавов, нанесенных электроискровой

обработкой. 45