

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Схиртладзе А.Г., Скрыбин В.А.* Технология ремонта шестеренчатых насосов 3
- Гадалов В.Н., Серебровский В.И., Абакумов А.В., Савельев В.И., Ворначева И.В.* Повышение работоспособности и качества коленчатых валов, восстановленных газоплазменным напылением ультразвуковой обработкой. 8
- Дмитриев Б.М.* Восстановление работоспособности многооперационных станков 10
- Якушин Б.Ф., Паньшин А.Ю., Выборнов А.П., Цирков П.А.* Технология ремонтной наплавки оборудования производства карбамида 15

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Гриб В.В., Зорин В.А., Жуков Р.В.* Многокритериальная оценка технического состояния механизмов и машин (динамика и изнашивание) 19
- Смирнова В.Ю.* Моделирование процессов оценки работоспособности объектов трубопроводного транспорта с учетом результатов неразрушающего контроля 23

● ЭКОЛОГИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- Пындак В.И., Чернова Ю.А., Новиков А.Е., Дугин Е.А.* Модернизация и снижение энергоемкости станций очистки сточных вод 27

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Гайдар С.М., Жигарев В.Д., Кравченко И.Н.* Разработка интенсивного технологического процесса получения тугоплавких СВС-продуктов в энерготехнологическом комплексе с утилизацией тепловой энергии 30
- Сливинский Е.В., Радин С.Ю.* К оценке ремонтпригодности перспективных шестеренных гидромашин 34
- Баловнев В.И., Данилов Р.Г., Селиверстов Н.Д.* Развитие машин для безотходной технологии ремонта и восстановления автомобильных дорог 37
- Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило А.Г., Стоянов О.В.* CALS-технология производства высокочистых триметилалкоксисиланов 40
- Анисимов О.В., Догадов В.С., Игнатьев С.В., Тихонов В.Б.* Обоснование параметров модели системы технического обслуживания радиоэлектронной аппаратуры по состоянию 45