

Поздравление с юбилеем. 3

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Экспериментальная установка для исследования процесса обработки сложногопрофильных деталей уплотненным шлифовальным материалом 5

Селиверстов Н.Д. Модернизация лабораторного стенда для интенсификации исследования инновационных систем и процессов холодного и горячего фрезерования, стабилизации и ресайклинга. 9

Мазуха Н.А., Мазуха А.П. Использование сигнализаторов уровня для более удобного регулирования уровня зерна в приемном бункере зерноочистительного агрегата 13

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Матросова В.В., Анисимов Е.Ф., Кузелев Н.Р. Автоматизированные лазерные измерительные системы геометрии деталей при реновации изделий 16

Юркевич В.В. Влияние глубины резания на форму отработанной поверхности. 22

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Сагдиев Р.Р., Стоянов О.В. Гидравлическая известь и романцемент на магнезиальном сырье. Технические характеристики вяжущих, используемых при проведении строительных работ 25

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Еремин В.Н., Овчинин Д.И., Стрильченко Т.Г., Завьялов А.В., Золотов А.В. Установка для подготовки нефтепродуктосодержащих отходов к утилизации 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Пояркова Е.В., Авдонин А.М., Камышев О.Г. К вопросу прогнозирования остаточного ресурса крупногабаритных металлоконструкций после выполнения ремонтно-восстановительных работ. 35

Бочавер К.З., Клушин В.Н., Шамгулов Р.Ю. Рекуперация растворителей с использованием спиральных реакторов 40

Шатилов А.А. Влияние износа явных технологических баз на погрешность базирования заготовок 42

Ларин П.Г., Кравченко И.Н., Пулавцев И.Е. Особенности планирования эксплуатации автомобильной и специальной техники в условиях низких температур 45