

● НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

- Бут Г. П., Хрянин В. Н., Железнов А. А., Пчельников А. В., Борисенко В. А., Егоров А. В., Зубова Е. В., Вахрушев В. В., Илющенко А. Т., Кривочуров Н. Т.* Готовность инженеров агропромышленного комплекса к преодолению инертности становления отрасли восстановления деталей машин: аспекты мобилизации потенциальных образовательных ресурсов институтов агроинженерии при воспитании выпускников в контексте профессиональной реновационной ментальности 3

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Скрябин В. А.* Технология ремонта деталей паянием 10
- Куприянова О. П., Рогов В. А., Тимирязев В. А., Схиртладзе А. Г.* Восстановление режущих свойств протяжного инструмента при его переточке и ремонте 17
- Кузнецов И. С., Коломейченко А. В., Малинин В. Г.* Восстановление посадочных мест под подшипники электроискровой обработкой 20

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Допира Р. В., Щербинко А. В., Брежнев Д. Ю., Щербинко Т. А.* Методический подход к построению диагностической модели поиска отказов сложной технической системы при организации восстановления ее работоспособности. 23

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Алексеев Н. С., Капорин В. А., Иванов С. В.* Применение СОТЖ на водной основе на операциях шлифования микропористых покрытий 26

● УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Еремин В. Н., Овчинин Д. И., Завьялов А. В., Стрильченко Т. Г., Юрин В. Е.* Повышение экологической безопасности резервуаров для хранения светлых нефтепродуктов 31

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Субботин В. А., Колотиллов Ю. В.* Системный анализ количественной оценки качества производства ремонтных работ на линейной части трубопроводов 36
- Кудеников Е. Ю., Бойко А. Ф.* Анализ эффективности процесса электроэрозионной обработки при включении в разрядную цепь дополнительной индуктивности 41
- Селиверстов Н. Д.* Анализ современных стационарных, передвижных и мобильных асфальтобетонных заводов. 45