

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Скрябин В.А.** Модернизация доводочного станка 3
- Юркевич С.Н.** Воздействие лазерного излучения при наплавках меди 8
- Мазуха Н.А., Мазуха А.П.** Схема управления транспортером в животноводстве 12
- Мамин В.А.** Восстановление и модернизация смесителей бетона 14

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Сиваков В.П., Степанова Е.Н., Вураско А.В., Стоянов О.В.** Кластерное диагностирование при комплексной оценке работоспособного состояния технического оборудования 17

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Козловский А.Э., Колобов М.Ю., Прокофьев С.В.** Технология упрочнения ходового винта фрикционного пресса 20

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Пинчук В.Г., Короткевич С.В., Бобович С.О., Алешкевич Н.А., Кравченко В.В.** Технические аспекты повышения надежности эксплуатации и энергосбережения опор качения энергетического оборудования. 24
- Куранов В.В., Куранов В.Г., Антохин А.С.** Способ совмещения проводимости с износостойкостью в многоканальных коммутаторах, передающих сигналы подвижным потребителям. 31

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Сенин П.В., Овчинников А.Ю., Власкин В.В.** Анализ резонансных частот вала ротора турбокомпрессора семейства ТКР-6 36
- Емельянова Г.А., Липатов А.С., Обломей В.С.** О фактической загрузке грузоподъемных кранов объектов использования атомной энергии, необходимой для оценки их надежности и безопасности 40
- Вавилов В.В., Бурба О.В., Миклуш А.С.** Метод анализа качества производства ремонтных работ на магистральных газопроводах в сложных инженерно-геологических условиях. 44