

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Схиртладзе А. Г., Скрыбин В. А., Жук А. П.* Влияние процесса глубинного шлифования елочного профиля хвостовика лопаток турбокомпрессора дизеля на качественные показатели поверхностного слоя. 3

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Безбородов И. А.* Технологическая стратегия обеспечения точности сборки ДВС методом неполной взаимозаменяемости 7

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Еренков О. Ю., Заев В. В., Арямнов П. Л., Цхай С. В.* Повышение механических свойств стеклопластика путем вибрационной обработки полимерного связующего. 12
- Мурох А. Ф., Смирнов В. С., Хамидулова З. С., Аронович Д. А., Парахина Н. Н., Бадрызлова М. П., Жданова О. Г.* Полимерные герметизирующие материалы для ремонта трубопровода. 16

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Федосеев Е. В., Лагуткин М. Г., Рюмин Ю. А., Королев А. А.* Испытания на коррозионно-эрозионный износ лопастей турбинных мешалок в условиях воздействия пульпы экстракционной фосфорной кислоты. 23

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кацура А. В., Крушенко Г. Г.* Физическое моделирование влияния длительности эксплуатации на усталостную долговечность крепежных соединений конструкций авиационной техники 28
- Кузьбожев А. С., Шишкин И. В., Авдеев В. А., Новоселов Ф. А.* Предупреждение повреждаемости заводских покрытий труб при хранении. 31
- Бойчук А. С., Генералов А. С., Далин М. А., Степанов А. В.* Вероятностная оценка достоверности результатов ультразвукового неразрушающего контроля конструкций из ПМК, применяемых в авиационной промышленности. 36
- Пелипенко Н. А., Санин С. Н.* Математическое моделирование бандажа цементной печи для оценки погрешности базирования. 40
- Гришина Т. Г.* Система обеспечения запасными элементами в автоматизированном производстве. 44
- Дуганов В. Я., Бешевли О. Б.* Определение передаточных отношений и коэффициента исправления формы деформированного кольца цементных печей при его бесцентровой обработке. 47

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ 52