

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Скрябин В. А., Желтова Ж. В.* Технология восстановления уплотнительных поверхностей корпусов задвижек трубопроводной арматуры 3
- Сливинский Е. В., Радин С. Ю.* Модернизация конструкции и повышение эксплуатационной надежности ГРМ ДВС автомобилей 10
- Сергеев А. Ю.* Ремонт цилиндрических деталей машин, работающих при повышенных температурах, на примере элементов выхлопных систем 14

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- Полянчикова М. Ю., Полянчиков Ю. Н., Схиртладзе А. Г.* Причина выхода из строя силовых механических систем автомобильной и тракторной техники 18
- Короткевич С. В., Холодилов О. В., Кравченко В. В., Чикунов В. В., Белоногий Д. Ю.* Входной контроль подшипников качения физическими методами 24

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Любимов Д. Н., Долгополов К. Н., Мельников Э. Л.* Квантовые модели в трибологии (обзор) 32

● РВМ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Панкин А. А., Кузин П. И.* Комплексный метод оценки при расчете показателя назначения образца военной техники связи 37

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кравченко И. Н., Пузряков А. Ф., Пузряков А. А., Коломейченко А. А.* К вопросу о влиянии конструктивно-технологических параметров на прочность напыленного покрытия 40
- Мороз А. Ю.* Разработка процедуры оценки результативности функционирования системы менеджмента качества на ремонтных предприятиях 43
- Кудрина А. В.* Использование современных методов моделирования и прогнозирования свойств новых материалов, используемых при изготовлении и ремонте машин 45
- Информация о монографии* «Трибология на основе самоорганизации» 48