

СОДЕРЖАНИЕ

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Костогрыз А. П., Дунаева Т. С., Вильшун И. Н., Михайленко А. В.
Модернизация, ремонт и восстановление подшипников скольжения опорных агрегатов.

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Макиенко В. М., Романов И. О., Строителев Д. В., Клиндух В. Ф.
Порошковая проволока для наплавки зубьев ковшей экскаваторов с использованием минерального сырья Дальневосточного регисна. 7

Карцев С. В., Кравченко И. Н., Варламов В. Н., Гурциев А. Ю.
ДВС как источник горячих углеводородов для плазменных установок при упрочнении и восстановлении деталей машин. 11

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Тюрин А. Н. Повышение ресурса контактирующих поверхностей кривошипно-шатунной группы двигателей. 13

Суранов Г. И. Поведение водорода и избирательный перенос металлов при трении в магнитном поле. 16

Кроха В. А. Прогрессивный способ повышения абразивной износостойкости металлов. 22

● РЕМОНТ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Таран В. М., Еремин В. Н., Белохвостов Ф. В., Ишечко П. Н. Мастерская ремонта технических средств службы горючего МРТС СГ-Т. 27

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Кушнарев Л. И., Некрасов П. А. Повышение эффективности организации работ по техническому сервису машинно-тракторного парка в зависимости от конечных результатов. 30

Борисов Г. А., Горшков В. В., Кузнецов А. В. Торможение старения самоотверждающихся силиконовых герметиков ингибированием рабочих жидкостей. 34

Афанасьев А. А., Борисенко Н. И., Борисенко О. Н., Калмыков В. И., Лисин П. А., Рягузов С. В., Сербин В. В., Сербина Е. В., Смирнов Н. И., Смирнов Н. Н., Прожега М. В. Повышение надежности деталей технологической оснастки с использованием твердых сплавов, модифицированных наночастицами карбида вольфрама. 36

Исаев Г. А., Кудрин В. А., Степанов А. Ю., Седов С. А., Дронов С. Ю. Факторы, влияющие на стойкость ножей для резки металла. 44

Румянцев Д. А. Ремонт шестеренных насосов применением полимерных композиций. 47

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ. 49

Наша редколлегия. 53