

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Мельников Э.Л.** Безызносное трение и водородное изнашивание металлов в решении основных трибологических проблем качества механизмов и машин (краткий обзор печати) 3
- Быстров В.Н.** Влияние фрикционного нанесения медных покрытий на образование поверхностных микротрещин при трении. 11
- Дунаев А.В.** О водовыделении при безразборном восстановлении изношенных ДВС серпентиновыми трибосоставами. 18

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Рудик Ф.Я., Скрябина Л.Ю., Ковылин А.П.** Дефектное состояние ножей к центробежным свеклорезным установкам и повышение их усталостной прочности. 22
- Бодарева А.В.** Повышение эффективности получения втулок методом совмещения редуцирования и дорнования. 26
- Бочавер К.З., Клушин В.Н., Шамгулов Р.Ю.** Модернизация химического оборудования: спиральный транспортер — интенсивный химический реактор 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кравченко И.Н., Пузряков А.Ф., Путырская М.Ю., Осипков А.С., Пузряков А.А.** Структура и свойства оплавленных самофлюсующихся покрытий, используемых для повышения износостойкости поверхностей деталей машин 34
- Кисель Ю.Е., Гурьянов Г.В.** Влияние прочности компонентов электрохимических композитов на их износостойкость 37
- Денисов В.А.** Прогнозирование ресурса восстановленных деталей двигателя. Часть 1. Моделирование работоспособности восстановленной детали двигателя 42
- Новиков А.Д., Петров Н.М., Малышева Г.В.** Обеспечение герметичности фланцевых соединений, изготовленных из металлов и полимерных композиционных материалов 44