

● НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Леньков И. А., Дробышев П. В. Информационное голодание приносит убытки 2

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Жила И. В., Чепчуров М. С., Схиртладзе А. Г. Модернизация токарного автомата на базе персонального компьютера 3

Корсакова И. М. Мероприятия по модернизации технологического оборудования с целью повышения качества изделий машиностроения 5

Бородин А. В., Рязанцева И. Л., Вельгодская Т. В. Усовершенствование высоконагруженной зубчатой передачи тягового редуктора тепловоза 11

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Матюхин Ю. Е., Лавров А. И., Ловырев П. Б., Бабкин В. А., Петров С. Н., Корольков П. М. Термическая очистка скрубберов 14

Варнаков В. В., Сидоров Е. А., Варнаков Д. В. Обоснование конструкционно-технологических параметров гидроциклонов для снижения загрязненности топлива при заправке 18

Плотников Р. С. Дисковое ножевое устройство для одновременного разрезания покрышки по нескольким линиям резания 22

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Ивашко В. С., Лойко В. А., Лизун А. В. Восстановление прецизионных пар гидроаппаратуры вакуумно-плазменным напылением 23

Макушин А. А., Кулаков А. Т. Повышение триботехнических свойств цилиндропоршневой группы латунированием 24

Рыжков Ю. В., Глушкова Д. Б., Мощенок В. И., Тарабанова В. П., Черняева А. В. Применение плазменных покрытий для повышения износостойкости деталей устройств объемного гидропривода 28

Бородин И. П., Козырь И. Г., Шатов Ю. С., Ширяев В. Ю., Щеренкова И. С. Износостойкость композиционных электрохимических покрытий на основе хрома с ультрадисперсным алмазным наполнителем 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Михальченков А. М., Капошко Д. А., Михальченкова М. А. Влияние способов упрочнения лемехов сварочным армированием на расход топлива при пахоте . . . 33

Фархшатов М. Н., Фаюршин А. Ф., Павлов А. П. Анализ перерезающей способности зернистого лезвия лап культиваторов 35

Крушенко Г. Г., Третьяков С. В. Оснастка и технология литья алюминиевых поршней в единичном или малосерийном исполнении. 38

Коломейченко А. В. Влияние давления продуктов коррозии на продолжительность разрушения покрытия, сформированного МДО. 41

О конференциях 43

● ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ . . . 46