

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Толстых Л. П.** Техническое перевооружение предприятий.
Комплексный подход 2

ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Кузнецов А. В.** Восстановление корпусных деталей автотракторной техники
самоотверждающимися силиконовыми герметиками 5

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Сайфуллин Р. Н., Исламов Л. Ф.** Влияние геометрии рабочей поверхности
роликового электрода на формирование порошкового покрытия при
электроконтактной приварке 8
- Хузаханов Р. М., Гарипов Р. М., Дебердеев Р. Я., Стоянов О. В.**
Химически стойкие полимерные покрытия 10

ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Щедрин А. В., Ульянов В. В., Бекаев А. А., Скоромнов В. М.,
Ванюшкина М. С., Абрамова Т. Г., Хомякова Н. В., Чихачева Н. Ю.**
Трибология как фундаментальная основа системного проектирования
конкурентоспособных технологических объектов 15
- Гаркунов Д. Н.** Финишная антифрикционная безабразивная обработка (ФАБО)
поверхностей трения деталей (продолжение) 20

ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Юркевич В. В., Схиртладзе А. Г.** Обеспечение точности детали в продольном
сечении при токарной обработке (продолжение) 25
- Емельянова Г. А.** Об оценке погрешности установки ходовых колес
мостовых кранов 28
- Корсакова И. М.** Метрологическая экспертиза конструкторской документации.
Часть 2. Табличный способ проверки значений высотных параметров
шероховатости в соответствии с требованиями метрологической
экспертизы 32
- Рыбаков Ю. В.** Определение динамических характеристик при обработке
сложнопрофильных деталей уплотненной абразивной средой 37
- Сердобинцев Ю. П., Бурлаченко О. В., Схиртладзе А. Г.** Система
информационно-технологического обеспечения эффективного управления
эксплуатационными свойствами трибосопряжений технологического
оборудования 40
- К 120-летию** российской электросварки 42

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Механикам на заметку.** Планово-предупредительное техническое
обслуживание промышленных ремней и приводов для продолжительной
и безотказной работы в течение срока службы 43

ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ... 49