

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕНОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Юденков Н. П.** Новейшее металлообрабатывающее оборудование производства станкостроителей — членов Российской ассоциации "Станкоинструмент" 2
- Толстых Л. П.** Сервисное обслуживание станочного парка предприятий 4

ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

- Чуранов С. А., Рубцов И. А.** Модернизация станков с ЧПУ 9
- Точилкин В. В., Филатова О. А., Хоменко А. А.** Конструкции элементов систем распределения потоков стали модернизируемых промежуточных ковшей МНЛЗ ... 11

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Якушин Б. Ф., Цирков П. А.** О проблеме наплавки роликов установок непрерывной разливки стали. 13
- Шепелев А. А., Сороченко В. Г.** Технологическое оборудование для алмазно-абразивной обработки полимерных композиционных материалов. 16
- Булычев В. В., Лебедев В. В.** Повышение производительности восстановления деталей машин электроконтактной приваркой ферромагнитного порошка 18
- Крушенко Г. Г.** Изготовление и сварка алюминиевых сплавов пучковыми электродами, содержащими нанопорошки химических соединений 20
- Марков Б. А.** Опыт ремонта сварных соединений печных роликов 25
- Сайфуллин Р. Н., Левин Э. Л., Фархшатов М. Н., Гаскаров И. Р., Юнусбаев Н. М., Наталенко В. С.** Восстановление изношенных деталей машин электроконтактной приваркой 28

УТИЛИЗАЦИЯ И ЭКОЛОГИЯ

- Ковалев В. Д., Копылов Г. А., Гусев Ю. В., Долгих Е. А.** О термическом обезвреживании жидких отходов ремонтных предприятий 31

ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Кравченко И. Н., Ерофеев М. Н., Зорин В. А.** Методика расчета оптимальных объемов и номенклатуры запасных частей машин и технологического оборудования для производства строительных материалов 33
- Губанов В. Ф., Марфицын В. В., Орлов В. Н., Схиртладзе А. Г.** Технология обработки обкатовыглаживанием 36
- Плотников Р. С.** Дисковый нож для разрезания покрышки 38
- Настасенко В. А., Бондарчук Ю. В., Бабий М. В.** Отрезные и канавочные резцы с быстросменными твердосплавными неперетачиваемыми пластинами 40
- Макаров А. Н., Халикова О. Р.** Оценка ожидаемого ресурса подшипников с учетом случайной природы условий эксплуатации 43

ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

- Герасимов А. И.** Изнашивание цилиндрических трибосопряжений 45

ОТРАСЛЕВЫЕ ЖУРНАЛЫ О ВОССТАНОВЛЕНИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ... 47