

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Бойко П. Ф., Тимирязев В. А., Схиртладзе А. Г., Чикалова Е. В., Агеева В. Н.

Восстановление точности конусов крупногабаритных дробилок 3

Скрябин В. А. Модернизация и технологические возможности координатно-расточных станков 5

Павлов А. П., Полухин Е. В. Методы обеспечения эффективности работоспособности 3D-принтеров в производственных условиях 16

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Романов И. О., Баранов Е. М., Перваков Д. Г., Соколов П. В.,

Лукьянчук А. В. Формирование износостойких поверхностей рабочих органов путевых машин 21

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Любимов Д. Н., Долгополов К. Н., Мельников Э. Л. Единая квантовая модель трения 26

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Зырянов М. А., Мохирев А. П., Сыромятников С. В. Проектирование и моделирование оборудования для повышения эффективности использования порубочных остатков 31

Ожегов Н. М., Слинко Д. Б. Повышение качества формирования покрытий плазменно-порошковой наплавкой 34

Измайлова Д. К., Селиверстов Н. Д. Оценка затрат на восстановление дорожного покрытия по безотходной технологии работ 38

Сиваков В. П., Степанова Е. Н., Вураско А. В., Стоянов О. В., Микушина В. Н. Зависимость давления суспензии от площади открытия каналов ротора в питателе. 45