

● ПРАКТИКА РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Табаков П.А., Табаков В.П., Табаков А.П., Табаков Ал.П. Модернизация
культиваторной лапы для посева зерновых культур 3

Шиповалов А.Н., Юдин В.М. Восстановление коленчатых валов дизельных
двигателей плазменной наплавкой 9

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Скрябин В.А. Методика испытания точности круговой интерполяции на станках с ЧПУ
в послеремонтный период 12

Волгина Н.И., Герцык С.И. Причины разрушения бесстыковых рельсовых путей. 15

● ТРИБОТЕХНИКА И ТРИБОТЕХНОЛОГИИ

Албагачиев А.Ю., Аноприенко А.К. Трибология углеродных композиционных
материалов 22

Полякова А.В. Общие и научно-методические вопросы подбора смазочного
материала в совмещенном процессе редуцирования-дорнования. 25

● ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

**Свойкин Ф.В., Базаров С.М., Свойкин В.Ф., Бирман А.Р., Угрюмов С.А.,
Матэр О.М.** Применение 3D-технологий для моделирования рельефа территорий
лесозаготовок 30

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

**Рудов С.Е., Куницкая О.А., Григорьев И.В., Григорьева О.И., Каляшов В.А.,
Нгуен Т.Н.** Современные системы машин для освоения лесосек на склонах. 35

Сиваков В.П., Вураско А.В., Костюкова С.А. Пропитка технологической щепы
варочным раствором в загрузочной циркуляции котла установки непрерывной варки
целлюлозы 43