

● НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

Кушнарёв Л. И., Чепурина Е. В., Кушнарёв С. Л., Чепурина А. Л. Проблемы и направления развития инженерно-технического обеспечения сельских товаропроизводителей 3

● ДИАГНОСТИКА И ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Липатов А. С., Емельянова Г. А. Анализ конструктивных особенностей антисейсмических устройств, применяемых на мостовых кранах 9

Тарасова О. Г., Шлычков С. В. Влияние дефектов технической системы на параметры производимых пиломатериалов 13

Юркевич В. В., Винар П. А. Формообразование при сверлении 18

● НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Крушенко Г. Г. Наномодифицирование алюминиевых сплавов при литье деталей транспортных средств, работающих при высоких нагрузках 22

Каримов И. А., Галиханов М. Ф. Создание короноэлектретов на основе полиэтиленовых листов, электретируемых в процессе экструзии 31

● ОБЩИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Кременский И. Г., Тялина Д. А. Расчет потребной силы в операциях восстановления деталей пластическим деформированием 35

Фаюршин А. Ф., Хакимов Р. Р., Багаутдинова И. И., Третьяков А. А. Исследование остаточных напряжений в упрочненных и восстановленных деталях 39

Баловнев В. И., Селиверстов Н. Д. Исследование систем ресайклера на стендах физического масштабного моделирования 45