

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ <i>Цой Л.М.</i>	8-13
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ <i>Соловьев Р.Ю., Горячев С.А., Мишина З.Н.</i>	14-20
О РАЗРАБОТКЕ ПРОГНОЗА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АПК <i>Федоренко В.Ф.</i>	21-28
ОЦЕНКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА <i>Агибалов А.В., Запорожцева Л.А., Орехов А.А.</i>	29-34
ГАЗОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА С МОДЕРНИЗИРОВАННЫМ КОТЛОМ ДЛЯ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОНОМНЫХ МАЛЫХ ПРОИЗВОДСТВ <i>Балтиков Д.Ф., Габитов С.И.</i>	35-39
РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ КОМБИНИРОВАННЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ ПОСЛОЙНОЙ БЕЗОТВАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ <i>Божко И.В., Пархоменко Г.Г., Громаков А.В., Семенихина Ю.А., Пантюхов И.В.</i>	40-44
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МОТОРНЫЕ ТОПЛИВА ПРИЕМАМИ МЕХАНОХИМИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>Воробьев Ю.В., Дунаев А.В.</i>	45-49
ОБЩАЯ СТРУКТУРА СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОЦЕССОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ <i>Иванов Н.М., Криков А.М., Немцев А.Е., Коротких В.В., Бердникова Р.Г.</i>	50-54
ИНЕРЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ДЛЯ ПРЯМОЗУБЫХ КОНИЧЕСКИХ КОЛЕС <i>Карпович А.П.</i>	55-61
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ <i>Кондрашова Е.В., Скрыпников А.В., Яковлев К.А., Скворцова Т.В., Козлов В.Г.</i>	61-67
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДИЗЕЛЕЙ БЕЗ ИХ ДЕМОНТАЖА С ДВИГАТЕЛЕЙ <i>Кочуров А.А., Зуб Д.В.</i>	68-73
ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ <i>Криков А.М., Бердникова Р.Г., Васильченко А.М., Бадулин Р.С.</i>	74-78
К ПРОБЛЕМЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ТЕХНИКИ <i>Кушнарев Л.И.</i>	79-84
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ КАК ОСНОВА ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ <i>Лившиц В.М., Косенко Д.Ю., Пятин С.П.</i>	85-88
КОНТРОЛЬ ЖЕСТКОСТИ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ ДОИЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Олейников В.В.</i>	89-92
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ВНЕЗАПНОГО ОТКАЗА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА КОМПРЕССОРА K05-12 <i>Пастухов А.Г., Стребков С.В., Слободюк А.П., Макаренко А.Н., Бондарев А.В., Минасян А.Г., Борозенцев В.И.</i>	93-102
К ВОПРОСУ НАДЕЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИМПОРТНЫХ СТРИГАЛЬНЫХ МАШИНОК ДЛЯ ОВЕЦ <i>Русаков А.Н., Суюнчалиев Р.С.</i>	102-107
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ С ОТХОДАМИ ОТ УТИЛИЗАЦИИ САМОХОДНОЙ ТЕХНИКИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ <i>Соловьев С.А., Герасимов В.С., Игнатов В.И.</i>	108-115

ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ БИОБЛОКА И БЛОКА ПОСТА. ГИПЕРГРАФОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ <i>Толоконников Г.К.</i>	116-126
ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПОЛОЛЬНЫХ ЛАП ПРОПАШНЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ <i>Лялякин В.П., Сидоров С.А., Зволинский В.Н.</i>	128-139
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ НАПЛАВКОЙ С ФЕРРОМАГНИТНОЙ ШИХТОЙ КОРЕННЫХ И ШАТУННЫХ ШЕЕК КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ «КАМАЗ» <i>Вялков В.Г., Глазунов С.Н., Варламова Л.Д., Цирков П.А.</i>	140-152
РАЗРАБОТКА ПОРОШКОВОЙ САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ЛЕНТЫ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬХОЗМАШИН ИНДУКЦИОННОЙ НАПЛАВКОЙ <i>Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В.</i>	153-158
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХРОМИРОВАНИЯ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ <i>Астанин В.К., Стекольников Ю.А., Стекольников Н.Ю.</i>	159-163
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬХОЗМАШИН С БОЛЬШИМ ИЗНОСОМ <i>Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В.</i>	164-167
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ СХЕМАМИ ИСПЫТАНИЙ <i>Быков В.В., Прохоров В.Ю.</i>	168-170
СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ТЕРМОДИФУЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ И ВОССТАНОВЛЕНИИ ЧУГУННЫХ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН <i>Веселовский А.А., Ерофеев В.В., Игнатьев А.Г.</i>	171-175
ФЕРРОМАГНИТНАЯ ШИХТА ДЛЯ НАПЛАВКИ ПОВЕРХНОСТИ РОЛИКОВ СИСТЕМЫ ВТОРИЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ УСТАНОВКИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ СТАЛИ <i>Вялков В.Г., Глазунов С.Н., Варламова Л.Д., Цирков П.А.</i>	176-181
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СВОЙСТВ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Сидоркин О.А., Нельсов С.В.</i>	182-187
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УДАРНОЙ ВЯЗКОСТИ ЛАП КУЛЬТИВАТОРА УПРОЧНЕННЫХ ГАЗОПЛАМЕННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ <i>Зайцев С.А.</i>	187-190
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ УПРОЧНЕНИИ ГАЗОПЛАМЕННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАП КУЛЬТИВАТОРОВ <i>Коломейченко А.В., Коношина С.Н., Зайцев С.А.</i>	191-199
АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛОТНОСТИ ДИСЛОКАЦИЙ С ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ <i>Кравченко И.Н., Котельников В.И., Чеха Т.А., Виноградов Д.М.</i>	200-206
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШАТУНОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОГАБАРИТНОЙ С.-Х. ТЕХНИКИ <i>Логачев В.Н.</i>	207-211
РАСЧЁТ ЭНЕРГОСИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ РАДИАЛЬНОЙ ОСАДКИ И ПРОДОЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛА ПРИ НАКАТКЕ ШЛИЦЕВЫХ ВТУЛОК <i>Рудик Ф.Я., Богатырев С.А., Лялякин В.П.</i>	212-215
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗМЕРНО-РЕГУЛИРУЕМОЙ БЕЗДЕФЕКТНОЙ ОБРАБОТКИ ТВЕРДОСТРУКТУРНЫХ МИНЕРАЛОВ МИКРОШЛИФОВАНИЕМ <i>Сильченко О.Б.</i>	216-222
ФИЗИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ВОССТАНОВЛЕННОГО КОРЕННОГО ПОДШИПНИКА <i>Симонов В.А., Коротких В.В.</i>	223-227
ОБЪЕКТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ - АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР ТРАКТОРОВ JOHN DEERE <i>Стребков С.В., Слободюк А.П., Бондарев А.В., Зданович Б.С.</i>	228-240
ИЗНОСЫ СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП КУЛЬТИВАТОРОВ ДЛЯ ПОСЕВА ПО СТЕРНЕ И ВЫБОР СПОСОБА ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ <i>Феськов С.А., Михальченкова М.А., Бирюлина Я.Ю.</i>	241-246
БИОМАШСИСТЕМЫ КАК НОВАЯ ПАРАДИГМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ <i>Черноиванов В.И.</i>	247-254