

Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2016 г.

Направление развития отрасли

*Кушнарев Л.И., Чепурина Е.В., Кушнар-
ев С.Л., Чепурина А.Л.* Проблемы и на-
правления развития инженерно-техниче-
ского обеспечения сельских производителей № 1

*Ступников В.П., Кушнарев Л.И., Але-
шин В.Ф., Слинко Д.Б.* Инновационное на-
правление в научно-образовательном про-
цессе технических вузов № 2

Практика ремонта, восстановления и модернизации

*Гадалов В.Н., Серебровский В.И., Аба-
кумов А.В., Савельев В.И., Ворначева И.В.*
Повышение работоспособности и качества
коленчатых валов, восстановленных газо-
плазменным напылением ультразвуковой
обработкой. № 6

*Гадалов В.Н., Шкодкин В.И., Ткачен-
ко Ю.С., Ковалев С.В., Абакумов А.В.* Ис-
пользование эффекта удара при реновации
базовых деталей дробильного оборудования № 4

*Гайдар С. М., Жигарев В.Д., Кравчен-
ко И.Н., Суховерхов В.Ф.* Герметизация тон-
костенных емкостей для высокоактивных
химических реагентов путем пайки. № 8

*Галимзянова Р.Ю., Галимзянов М.Ю.,
Хакимуллин Ю.Н.* Временная герметиза-
ция газопровода при проведении огневых
работ № 11

Дмитриев Б.М. Восстановление работо-
способности многооперационных станков . . № 6

Конonenко А.С., Дмитраков К.Г. Адгези-
онная прочность составов холодного отвер-
ждения и нанокomпозиций на их основе . . № 11

*Конonenко А.С., Комогорцев В. Ф, Слин-
ко Д.Б.* Обеспечение гарантированной за-
щиты фланцевых соединений от фреттинг-
коррозии при их герметизации № 8

*Куликов В.В., Павловская Т.Г., Петро-
ва А.П., Захаров К.Е.* Подготовка поверхно-
сти алюминиевых сплавов при проведении
ремонта авиационной техники с примене-
нием клеев № 2

Куликов В.В., Шарова И.А., Петрова А.П.
Ремонт сотовых металлических конструк-
ций в самолетах Ил. № 12

Мазуха Н.А. Защита двигателей навозо-
уборочных транспортеров в коровниках . . . № 8

*Мейстер Р.А., Готовко С.А., Мейс-
тер А.Р.* Наплавка тремя покрытыми элек-
тродами на малых токах. № 5

*Пье Пху Маунг, Малышева Г.В., Татарни-
ков О.В.* Отработка технологических режи-
мов отверждения при изготовлении и ре-
монте изделий из композитов № 8

Скрябин В.А. Автоматизация оборудова-
ния для химического осаждения покрытий
в процессе восстановления деталей. № 4

Скрябин В.А. Восстановление уплотни-
тельных поверхностей деталей запорной
арматуры № 10

Скрябин В.А. Разработка электронной
схемы оборудования с фиксацией режим-
ных параметров автоматизированного пе-
реносного станка для шлифования и до-
водки уплотнительных поверхностей дета-
лей трубопроводной арматуры. № 5

Скрябин В.А. Совершенствование кон-
струкции и расширение технологических
возможностей токарных станков с число-
вым программным управлением № 11

Скрябин В.А. Совершенствование тех-
нологии обработки деталей из полимерных
материалов. № 12

Скрябин В.А. Технология ремонта трубо-
проводной арматуры № 9

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Ремонто-
пригодность и технологичность объектов
технического обслуживания и ремонта . . . № 3

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Техноло-
гия ремонта подшипников скольжения . . . № 7

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. Модерни-
зация стояночного тормоза двухосных ав-
тотракторных прицепов. № 7

Слинко Д.Б., Соловьев Р.Ю. Восстанови-
тельная наплавка траков гусениц. № 3

Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А. Восста-
новление цепных передач № 2

Схиртладзе А.Г. Скрябин В.А. Техноло-
гия ремонта шестеренных насосов № 6

Схиртладзе А.Г., Тимирязев В.А. Восста-
новление изношенных поверхностей от-
верстий в деталях технологического обо-
удования. № 5

**Субботин В.А., Миклуш А.С., Колотил-
лов Ю.В.** Классификация методов произ-
водства ремонтных работ на магистраль-
ных газопроводах с учетом типов и параме-
тров дефектов № 9

**Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Агее-
ва В.Н., Дудко С.Н.** Расширение техноло-
гических возможностей и повышение эф-
фективности многоцелевых станков в ре-
монтном производстве путем расширения
состава режущего инструмента № 11

**Титов Н.В., Коломейченко А.В., Сто-
лин А.М., Бажин П.М., Савельев А.С.** По-
вышение ресурса долот лемехов плугов
электродуговой наплавкой СВС-электро-
дами № 12

**Шибалов М.В., Курков А.А., Кузне-
цов Ю.А., Калинин В.И.** Восстановление ка-
чества аргонодуговых швов методом кон-
тактной сварки № 5

Юхим М.С. Анализ основных неисправ-
ностей и способов ремонта емкостей для
светлых нефтепродуктов № 3

**Якушин Б.Ф., Панышин А.Ю., Выбор-
нов А.П., Цирков П.А.** Технология ремонт-
ной наплавки оборудования производства
карбамида. № 6

● Диагностика и причины повреждений

**Артемьев Б. В., Владимиров Л.В., Коз-
лов А.А., Владимиров Ю.Л., Артемьев И.Б.,
Клюев З.В.** Модернизация радиационных
толщинометров для прокатного производ-
ства № 9

Гриб В.В., Зорин В.А., Жуков Р.В. Много-
критериальная оценка технического состо-
яния механизмов и машин (динамика и из-
нашивание) № 6

**Думболов Д.У., Еремин В.Н., Новосе-
лов А.В., Старый С.В.** Повышение надеж-
ности динамических насосов для перекач-
ки нефтепродуктов № 7

Кременский И.Г. Диагностика и анализ
причин повреждений как фактор оценки
технической возможности и экономиче-
ской целесообразности ремонта, восста-
новления, модернизации № 5

Липатов А.С., Емельянова Г.А. Анализ
конструктивных особенностей антисей-
смических устройств, применяемых на мо-
стовых кранах № 1

**Сиваков В.П., Микушина В.Н., Сидо-
ров Б.А., Стоянов О.В., Степанова Е.Н.** Диагностирование коробки переключения
передаточных автомобилей с системой смазки
«сухой картер» № 7

Смирнова В.Ю. Диагностирование со-
стояния объектов трубопроводного тран-
спорта для принятия организационно-тех-
нологических решений при капитальном
ремонте. № 5

Смирнова В.Ю. Моделирование процес-
сов оценки работоспособности объектов
трубопроводного транспорта с учетом ре-
зультатов неразрушающего контроля № 6

Смирнова В.Ю. Формирование перечня
участков трубопроводов для капитального
ремонта с опасными стресс-коррозионны-
ми дефектами № 7

Схиртладзе А.Г., Кане М.М. Факторы,
вызывающие потерю работоспособности
зубчатых передач, методы их контроля. № 4

Тарасова О.Г., Шлычков С.В. Влияние де-
фектов технической системы на параметры
производимых пиломатериалов № 1

Чепуров М.С., Дуганов В.Я. Оценка со-
стояния оборудования технологической
системы на основе расчетов напряженно-
деформированного состояния № 11

Юркевич В.В., Винар П.А. Формообразо-
вание при сверлении № 1

Юхим М.С. Оценка долговечности ме-
таллополимерных соединений, используе-
мых при ремонте технических средств неф-
тепродуктообеспечения. № 2

● Новые материалы и технологии восстановления

**Агеев Е.В., Латыпов Р.А., Агеева Е.В.,
Угримов А.С.** Порошковые материалы для
восстановления деталей машин, получен-
ные электроэрозионным диспергировани-
ем в бутанол № 3

Каримов И.А., Галиханов М.Ф. Создание
коронэлектретов на основе полиэтилено-
вых листов, электретируемых в процессе
экструзии № 1

Кононенко А.С., Дмитраков К.Г. Стой-
кость полимерных составов холодного от-
верждения и наномодификаций на их ос-
нове к вибрационным нагрузкам № 3

Кравченко И.Н., Коломейченко А.В., Соловьев Р.Ю., Пулавцев И.Е., Коломейченко А.А. Исследование износостойкости плазменных покрытий в абразивной среде . № 10

Кременский И.Г. Современные технологии формирования поверхностного слоя деталей № 12

Крушенко Г.Г. Наномодифицирование алюминиевых сплавов при литье деталей транспортных средств, работающих при высоких нагрузках № 1

Макаров Т.В., Вольфсон С.И., Хакимуллин Ю.Н. Эластомерные композиции холдной вулканизации для ремонта машин. . № 3

Михальченко А.М. Износостойкость композита на основе эпоксидной смолы с наполнителем из металлоотходов заточки инструмента. № 7

Рахимов Р.З., Рахимова Н.Р., Стоянов О.В. Глинит — эффективная добавка в ремонтные цементные композиты. Часть I. Обзор № 9

Рахимов Р.З., Рахимова Н.Р., Гайфуллин А.Р., Стоянов О.В. Глинит — эффективная добавка в ремонтные цементные композиты. Часть II. Пуццоланическая активность глин в зависимости от содержания в них каолинита № 10

Селиверстов Н.Д., Тагиева Н.К. Инновационные технологии восстановления и поддержания эксплуатационного состояния дорожных покрытий. № 9

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. Разработан перспективного движителя для универсальных транспортных средств № 5

Штефан Ю.В., Бондарев Б.А., Янковский Л.В. Применение кубовидного литого шлакового щебня для строительства и ремонта магистральных лесных дорог № 10

● Триботехника и триботехнологии

Гаркунов Д.Н., Бабель В.Г., Мельников Э.Л., Щедрин А.В., Помазкин Г.А., Кавешник А.В., Пилин Д.А., Маркосян Т.С., Аванесян В.П. Противоизносная композиция для моторных масел ДВС. № 7

Любимов Д.Н., Гольдаде В.А., Колесников И.В., Мельников Э.Л. Модель образования псевдокристаллических структур при переносе ионов металла в металлополимерном трибосопряжении № 4

Мельников Э.Л., Бодарева А.В., Четвернин М.Ю., Сережкин М.А. Трибология на основе самоорганизации в учебной литературе (обзор). № 2

Серёжкин М.А., Гемуев Ш.Ш. Модернизация машины для испытания материалов трибосопряжений на трение и износ № 2

● РВМ вооружения и военной техники

Абрамов В.Н., Гербер А.Г., Каспаров В.Б. Экспериментальные исследования армейских автомобилей с боестойкими шинами отечественного и зарубежного производства № 5

Талалаев А.Б., Ягольников Д.В. Метод планирования применения перспективных средств войскового ремонта и технического обслуживания ВВТ ПВО и ПРО в зоне ответственности № 7

● Утилизация и экология

Еренков О.Ю., Петрова С.И., Яворская Е.В. Повышение эффективности вторичной переработки отходов термопластичных полимеров № 9

Мельников Э.Л., Намаконов Б.В. Экологичность конструкции изделия № 3

Пындак В.И., Чернова Ю.А., Новиков А.Е., Дугин Е.А. Модернизация и снижение энергоёмкости станций очистки сточных вод № 6

● IT-технологии

Заринова И.И. Моделирование процесса формирования структуры композиционного материала матричного типа случайных упаковок. № 3

Субботин В.А. Мониторинг работоспособности магистральных газопроводов с помощью информационно-аналитических систем № 8

Эварт Т.Е., Пучков В.П., Схиртладзе А.Г., Прис Н.М. Моделирование выбора рационального способа изготовления заготовок машиностроительных деталей. № 9

● Общие и научно-методические вопросы

Анисимов О.В., Догадов В.С., Игнатьев С.В., Тихонов В.Б. Обоснование параметров модели системы технического обслужи-

- живания радиоэлектронной аппаратуры по состоянию. № 6
- Анисимов Е.Ф., Кузелев Н.Р., Матросова В.В., Климовицкий М.Д.** Управление нагревом заготовок при простоях печи. № 11
- Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.** Анализ продолжительности ремонтно-восстановительных работ в системе модернизации дорожно-строительной техники № 7
- Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.** Исследование систем ресайклера на стендах физического масштабного моделирования. № 1
- Баловнев В.И., Данилов Р.Г., Селиверстов Н.Д.** Развитие машин для безотходной технологии ремонта и восстановления автомобильных дорог. № 6
- Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.** Расчет сопротивлений рылению зубом фрезы и сопротивлений смещению лопасти смесителя ресайклера дорожных покрытий. № 4
- Баурова Н.И., Коноплин А.Ю.** Оптимизация параметров качества при ремонте дорожно-строительных машин по клеесварной технологии № 2
- Бойко П.Ф., Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Чикалова Е.В., Агеева В.Н.** Ремонтное обеспечение работоспособности венцевой шестерни. № 8
- Гайдар С.М., Жигарев В.Д., Кравченко И.Н.** Разработка интенсивного технологического процесса получения тугоплавких СВС-продуктов в энерготехнологическом комплексе с утилизацией тепловой энергии № 6
- Догатов В.С., Игнатьев С.В., Тихонов В.Б.** Параметрическая модель системы технического обслуживания радиоэлектронной аппаратуры по состоянию. № 10
- Еремин В.Н., Таран В.М., Овчинин Д.И., Завьялов А.В., Стрильченко Т.Г.** Оценка возможности применения перспективных защитных лакокрасочных покрытий при ремонте технических средств и объектов нефтепродуктообеспечения. № 9
- Еренков О.Ю., Богачев А.П., Яворская Е.В.** Исследование нового способа токарной обработки термопластов на основе предварительного обкатывания заготовок. № 11
- Еренков О.Ю., Петрова С.И., Яворская Е.В.** Исследование процесса токарной обработки заготовок из фторопласта № 10
- Еренков О.Ю., Ягубов Э.З.** Повышение надежности стеклопластиковых трубопроводов нефтегазового назначения. № 2
- Измайлова Д.К., Селиверстов Н.Д.** Экономика безотходных технологий ремонта и восстановления автодорожных покрытий в России № 12
- Коноплин А.Ю.** Методика обработки результатов экспериментальных исследований при решении задач оптимизации. № 8
- Кравченко И.Н., Пузряков А.А., Салеев Н.И., Бутенко Д.М., Гречко Д.Г.** Оптимизация параметров процесса нанесения плазменных композиционных покрытий № 4
- Кременский И.Г., Тялина Д.А.** Расчет потребной силы в операциях восстановления деталей пластическим деформированием № 1
- Кременский И.Г.** Реновация и реконструкция, ремонт и восстановление, рециклинг и инновации. № 4
- Кудрина А.В.** Новые материалы — новые возможности для ремонта и восстановления деталей № 4
- Кушнарв Л.И.** К решению комплексной проблемы повышения надежности машин и оборудования № 10
- Мельников Э.Л., Серёжкин М.А., Ступников В.В., Бодарева А.В., Аванесян В.П.** Формообразование сферических, эллиптических и куполообразных днищ с минимальной разнотолщиной стенки детали. № 12
- Мельников Э.Л., Ступников В.П., Серёжкин М.А., Бодарева А.В., Тялина Е.В., Кирьякова О.И.** Штамп для изготовления сферических, эллиптических и других куполообразных днищ и способ его использования № 9
- Мельников Э.Л., Ступников В.П., Серёжкин М.А., Щедрин А.В., Аванесян В.П.** Переналаживаемый штамп с многопластинчатой регулируемой матрицей для гибки труб № 11
- Михальченко А.М., Бирюлина А.М., Филин Ю.И.** Эволюция ускоренных, сравнительных испытаний клеполимерных дисперсных композитов на абразивную стойкость № 4
- Мороз А.Ю.** Проблематика работ по унификации изделий в организациях машиностроительного комплекса № 4
- Селиверстов Н.Д.** Исследование комплексов для транспортировки и перегрузки асфальтобетонных смесей дорожного покрытия № 10
- Селиверстов Н.Д.** Оптимизация системы показателей эффективности машин для ре-

монта и восстановления дорожных покрытий по безотходной технологии № 11

Селиверстов Н.Д. Создание технологического комплекса для строительства, ремонта и восстановления покрытий автомобильных дорог (ресайклера) № 2

Селиверстов Н.Д. Расчет параметров физической модели дорожной фрезы № 5

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. К оценке ремонтпригодности перспективных шестеренных гидромашин № 6

Субботин В.А., Колотилов Ю.В., Милуш А.С. Моделирование системы проектирования ремонта магистральных трубопроводов с использованием современных информационных технологий № 10

Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Заремба Г.А., Вендило А.Г., Стоянов О.В. Cals-технология производства высокочистых триметилалкоксисиланов № 6

Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Щендрякова А.В., Вендило А.Г., Стоянов О.В. Интегрированная система водного хозяйства в малотоннажной химии № 8

Угрюмов С.А., Свешников А.С. Разработка схемы подготовки древесных отходов применительно к производству композиционной фанеры № 5

Фархшатов М.Н., Сайфуллин Р.Н. Байрамгулов М.Д. Прочность сцепления пастообразных порошковых композиций № 12

Фаюшин А.Ф., Хакимов Р.Р., Багаутдинова И.И., Третьяков А.А. Исследование остаточных напряжений в упрочненных и восстановленных деталях № 1

Федосеев Е.В., Лагуткин М.Г. Коррозионно-механическое изнашивание при эксплуатации и ремонте оборудования предприятий по производству минеральных удобрений № 8

Федосеев Е.В., Лагуткин М.Г. Эксплуатационная надежность оборудования предприятий по производству минеральных удобрений № 3, 4

Юхим М.С. Исследования влияния технологических факторов на прочность металлополимерных соединений № 11

Якимович С.Б., Мехренцев А.В., Тетерина М.А. Многофункциональный движитель для различных микрорельефов и несущих способностей опорных поверхностей № 11

Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2016 г. № 12