

Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2015 г.

● Направление развития отрасли

- Бут Г.П., Хрянин В.Н.* Становление отрасли восстановления деталей машин в АПК: аспекты преодоления инертности . . . № 1
- Кушнарев Л.И., Чепурина Е.В., Кушнарев С.Л., Чепурина А.Л.* О создании инженерно-технической системы АПК РФ № 10

● Практика ремонта, восстановления и модернизации

- Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.* Обеспечение эффективной работы системы фрезерно-смесительного и уплотнительного агрегатов ресайклеров № 9
- Бочавер К.З.* Оборудование для промышленного производства углеродных нанотрубок для композитных материалов № 3
- Захаров С.Л.* Модернизация импортного и отечественного баромембранного оборудования № 5
- Коннов А.Ю., Нафиков М.З.* Особенности восстановления валов многослойной контактной приваркой металлических сеток № 10
- Коноплин А.Ю.* Выбор электродов для клеесварной технологии сборки № 9
- Коротков В.А., Кузнецов В.И.* Рациональное использование сварочных напряжений при наплавке цапф мельниц № 1
- Липатов А.Г., Веснин А.М., Коротков В.А.* Реновационные работы на Качкарском ГОКе № 2
- Мазуха Н.А., Мазуха А.П.* Использование сигнализаторов уровня для более удобного регулирования уровня зерна в приемном бункере зерноочистительного агрегата . . № 8
- Мазуха Н.А., Мазуха А.П.* Схема управления транспортером в животноводстве . . . № 7
- Мамин В.А.* Восстановление и модернизация смесителей бетона № 7
- Нафиков М.З., Загиров И.И., Нуртдинов Д.М., Шакиров И.Р., Валеев В.Ш.* Восстановление валов двухзаходовой контактной приваркой стальных проволок № 4
- Пояркова Е.В., Авдонин А.М.* Метод восстановления строительного подъема пролетных балок мостовых кранов № 4

- Рабат О.Ж., Агабекова Д.А., Нургалеева М.Р.* Совершенствование эксплуатации землеройных машин № 4
- Селиверстов Н.Д.* Модернизация лабораторного стенда для интенсификации исследования инновационных систем и процессов холодного и горячего фрезерования, стабилизации и ресайклинга № 8
- Сенин П.В., Давыдкин А.М., Червяков С.В.* Выбор рациональных способов восстановления деталей насосов-дозаторов и гидрорулей гидрообъемного рулевого управления № 3
- Сергеев А.Ю.* Ремонт цилиндрических деталей машин, работающих при повышенных температурах, на примере элементов выхлопных систем № 11
- Сиваков В.П., Гольинский М.Ю., Стоянов О.В.* Применение полостных мембран при модернизации бункеров № 9
- Скрябин В.А.* Модернизация доводочно-го станка № 7
- Скрябин В.А., Желтова Ж.В.* Технология восстановления уплотнительных поверхностей корпусов задвижек трубопроводной арматуры № 11
- Скрябин В.А., Нестеров С.А., Желтова Ж.В.* Оптимизация траектории процесса абразивной доводки при восстановлении уплотнительных поверхностей корпусов задвижек трубопроводной арматуры № 12
- Скрябин В.А., Павлова Ж.В.* Модернизация переносного станка для шлифования и притирки уплотнительных поверхностей затворов задвижек трубопроводной арматуры № 2
- Скрябин В.А., Павлова Ж.В.* Технология ремонта корпуса задвижки трубопроводной арматуры № 3
- Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г.* Экспериментальная установка для исследования процесса обработки сложнопровильных деталей уплотненным шлифовальным материалом № 8
- Сливинский Е.В., Радин С.Ю.* Модернизация конструкции и повышение эксплуатационной надежности ГРМ ДВС автомобилей № 11
- Слинко Д.Б., Мурзаев В.П.* Использование комбинированной наплавки при восстановлении чугуновых корпусных деталей . . № 5

- Схиртладзе А.Г., Скрыбин В.А.* Ремонт деталей шпоночных соединений № 6
- Схиртладзе А.Г., Скрыбин В.А.* Технология ремонта деталей зубчатых передач № 10
- Схиртладзе А.Г., Тимирязев В.А.* Методы восстановления деталей наплавкой и обрабатываемости наплавленных поверхностей в ремонтных производствах № 9
- Третьяков А.Ф.* Модернизация системы охлаждения турбинных лопаток энергетических установок. Часть 2. Технология изготовления турбинной лопатки с оболочкой из пористого сетчатого материала № 2
- Турьгин Ю.В., Платов С.А.* Повышение эффективности робототехнического комплекса обработки торцов пружин № 12
- Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М., Маркова О.В.* Модернизация цементной вращающейся печи с рекуператорными холодильниками № 4
- Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М., Маркова О.В.* Привод вращения крупногабаритных агрегатов зубчатыми колесами. № 3
- Федоренко М.А., Бондаренко Ю.А., Санина Т.М., Маркова О.В.* Технология восстановления работоспособности опорных бандажей вращающихся цементных печей . . № 1
- Федорова Л.В., Федоров С.К., Боханов Г.Ю.* Упрочняющее электромеханическое восстановление вторичного вала коробки перемены передач автомобилей семейства «Газель» № 9
- Федосеев Е.В., Лагуткин М.Г.* Показатели эффективности системы технического обслуживания и ремонта предприятий по производству минеральных удобрений . № 10
- Хостиков М.З., Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Темников В.А., Телегина О.А.* Повышение качества поверхностного слоя материала при накатывании резьбы № 2
- Юркевич С.Н.* Воздействие лазерного излучения при наплавке меди № 7
- Юркевич С.Н., Мышковец В.Н., Максименко А.В., Баевич Г.А., Юркевич К.С.* Восстановление внутренних поверхностей цилиндров методом лазерной наплавки № 4
- Юркевич С.Н., Томашевич А.В., Юркевич А.С.* Восстановление деталей авиатехники из медных сплавов с точечными и локальными дефектами методом лазерной наплавки. № 6
- Юркевич С.Н., Яснов В.В.* Исследования возможности нанесения бронзовых покрытий газодинамическим методом для восстановления деталей авиатехники № 5
- **Диагностика и причины повреждений**
- Допира Р.В., Абу-Абед Ф.Н., Кордюков Р.Ю., Щербинко А.В., Щербинко Т.А.* Модель оценки производительности ремонтно-диагностического комплекса для сложных технических систем № 12
- Кимельблат В.И., Волков И.В., Мысяк Р.С.* Визуально-измерительный контроль сварки нагретым инструментом встык. Направления модернизации. № 9
- Короткевич С.В., Холодилов О.В., Кравченко В.В., Чукунов В.В., Белоногий Д.Ю.* Входной контроль подшипников качения физическими методами. № 11
- Кудрявцев Е.А.* Фазохронометрия открывает новые возможности диагностики редукторов № 5
- Матросова В.В., Анисимов Е.Ф., Кузнецов Н.Р.* Автоматизированные лазерные измерительные системы геометрии деталей при реновации изделий № 8
- Николаев Ю.Л., Воронцов А.Л.* Расчетно-экспериментальная оценка предельно допустимых деформаций биморфных пьезоэлементов. № 6
- Полянчикова М.Ю., Полянчиков Ю.Н., Схиртладзе А.Г.* Причина выхода из строя силовых механических систем автомобильной и тракторной техники № 11
- Пояркова Е.В., Авдонин А.М.* Диагностирование металла сварных соединений грузоподъемного оборудования после длительной эксплуатации № 9
- Пояркова Е.В., Авдонин А.М.* Обеспечение эксплуатационной прочности несущих элементов конструкций на основе оптимизации технологии их ремонта. № 5
- Сиваков В.П., Микушина В.Н., Вураско А.В., Стоянов О.В., Гребенщиков Ю.М.* Применение трендового анализа при диагностировании технического состояния циркуляционного насоса и сушильных цилиндров. № 6
- Сиваков В.П., Степанова Е.Н., Вураско А.В., Стоянов О.В.* Кластерное диагностирование при комплексной оценке рабо-

тоспособного состояния технического обо-
 рудования. № 7

Соколов С.А., Плотников Д.Г. Методи-
 ка прогнозирования разрушения сварных
 металлических конструкций подъемно-
 транспортных машин. № 12

Юркевич В.В. Влияние глубины резания
 на форму отработанной поверхности № 8

● Новые материалы и технологии восстановления

Алексеев Н.С., Иванов С.В., Капорин В.А.
 Влияние скорости микрорезания на из-
 нос абразивных материалов при обработке
 плазменного покрытия на железной основе № 1

Астахов М.В., Сорокина И.И. Приме-
 нение неподвижных металлокомпозитных
 соединений при модернизации или ремон-
 те сельскохозяйственной техники № 9

*Еремин В.Н., Таран В.М., Овчинин Д.И.,
 Старый С.В., Завьялов А.В.* Исследова-
 ния металлополимеров на климатическую
 стойкость № 9

Кимельблат В.И., Волков И.В. Вариации
 свойств полиэтиленов и технологий сварки
 полиэтиленовых труб встык № 4

*Козловский А.Э., Колобов М.Ю., Про-
 кофьев С.В.* Технология упрочнения ходо-
 вого винта фрикционного пресса № 7

Лапина Н.В., Баурова Н.И. Особенности
 применения клеев-расплавов при ремонте
 элементов системы охлаждения машин № 10

Павловская Т.Г., Петрова А.П. Исполь-
 зование неметаллических неорганических
 покрытий при ремонте изделий из алюми-
 ниевых сплавов № 1

*Пузряков А.Ф., Кравченко И.Н., Коло-
 мейченко А.В., Пунавцев И.Е.* Исследование
 свойств плазменных покрытий на основе
 применения регрессионного анализа № 10

*Пузряков А.Ф., Кравченко И.Н., Коло-
 мейченко А.В., Пузряков А.А., Пунавцев И.Е.* Ан-
 тифрикционные и ферроокисные покры-
 тия для деталей поршневой группы ДВС № 12

Третьяков А.Ф. Модернизация системы
 охлаждения турбинных лопаток энергетиче-
 ских установок. Часть 1. Исследование
 механических, гидравлических и техноло-
 гических свойств пористых сетчатых мате-
 риалов. № 1

*Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Сагди-
 ев Р.Р., Стоянов О.В.* Гидравлическая из-
 весть и романцемент на магнизиальном сы-

рье. Технические характеристики вяжущих,
 используемых при проведении строитель-
 ных работ № 8

● Триботехника и триботехнологии

Бодарева А.В. Сравнительные исследо-
 вания термостойкости и износостойкости
 многофункциональной смазочной компо-
 зиции «Мегос». № 2

Бодарева А.В., Мельников Э.Л. Сравни-
 тельные экспресс-испытания термостойко-
 сти масел, пластических смазок и смазоч-
 но-охлаждающих технологических смесей № 3

*Долгополов К.Н., Любимов Д.Н., Мель-
 ников Э.Л., Сережкин М.А., Глазунова Е.А.,
 Колесников И.В.* Сопоставление результа-
 тов триботехнических испытаний суспен-
 зий на серийных машинах трения: влияние
 природы дисперсионной среды, вязкости,
 условий контактирования. № 1

Куранов В.В., Куранов В.Г., Антохин А.С.
 Способ совмещения проводимости с изно-
 состойкостью в многоканальных комму-
 таторах, передающих сигналы подвижным
 потребителям. № 7

*Любимов Д.Н., Долгополов К.Н., Мельни-
 ков Э.Л.* Квантовые модели в трибологии
 (обзор) № 11

*Пинчук В.Г., Короткевич С.В., Бобо-
 вич С.О., Алешкевич Н.А., Кравченко В.В.*
 Технические аспекты повышения надежно-
 сти эксплуатации и энергосбережения опор
 качения энергетического оборудования. № 7

● РВМ вооружения и военной техники

*Допира Р.В., Платонов А.Ю., Рыхаль-
 ский И.Я., Сергиенко С.В., Щербинко А.В.,
 Щербинко Т.А.* Направления по совершен-
 ствованию методологии проведения испы-
 таний образцов ВВТ на надежность № 3

Ивановский В.С. Управление экологиче-
 ской безопасностью вооруженных сил. № 2

*Кравченко И.Н., Зиятдинов Э.А., Жу-
 ков Л.В.* Обоснование факторов, определя-
 ющих трудозатраты при хранении специ-
 альной техники № 4

Куранов В.В., Куранов В.Г., Антохин А.С.
 Способ совмещения проводимости с изно-
 состойкостью в многоканальных комму-

- таторах, передающих сигналы подвижным потребителям. № 7
Лагунов С.А., Адволаткин Д.И., Жуков Л.В. Методы оценки обеспеченности специальной техникой железнодорожных войск при разработке программно-плановых мероприятий № 3
Лагунов С.А., Фоменко С.Г. Методика обоснования тактико-технических требований при создании образцов специальной техники железнодорожных войск № 6
Панкин А.А., Кузин П.И. Комплексный метод оценки при расчете показателя назначения образца военной техники связи . . . № 11
Соколов И.В., Кравченко И.Н., Ивановский В.С. Синергетические аспекты разрушения упругой среды при высокоскоростном внедрении поражающего элемента № 1
- **Утилизация и экология**
- Еремин В.Н., Овчинин Д.И., Стрильченко Т.Г., Завьялов А.В., Золотов А.В.* Установка для подготовки нефтепродуктосодержащих отходов к утилизации № 8
- **Общие и научно-методические вопросы**
- Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д.* Оптимальные параметры и режимы работы двухвального смесительного рабочего органа ресайклера № 10
Баловнев В.И., Селиверстов Н.Д. Рациональные режимы работы шнекового распределителя ресайклера. № 4
Бойко П.Ф., Мнацаканян В.У., Схиртладзе А.Г., Зиновьева И.И. Повышение долговечности броней дробилок № 3
Бочавер К.З., Клушин В.Н., Шамгулов Р.Ю. Рекуперация растворителей с использованием спиральных реакторов № 8
Вавилов В.В., Бурба О.В., Миклуш А.С. Имитационное моделирование процессов выбора параметров производства при ремонте линейной части магистральных газопроводов. № 5
Вавилов В.В., Бурба О.В., Миклуш А.С. Метод анализа качества производства ремонтных работ на магистральных газопроводах в сложных инженерно-геологических условиях № 7
Вавилов В.В., Бурба О.В., Миклуш А.С. Разработка системы анализа ресурсного обеспечения ремонтных работ на линейной части магистральных газопроводов в информационной среде № 6
Величко С.А., Сенин П.В., Чумаков П.В. Пути повышения межремонтного ресурса силовых гидроцилиндров № 4
Ганиева Э.Н. Обзор рынка изделий из древесно-полимерных композитов № 10
Денисов В.А. Прогнозирование ресурса восстановленных деталей двигателя. Часть 4. Оценка работоспособности восстановленных деталей по критерию задиростойкости. № 3
Дорохин С.В., Кравченко И.Н., Ларин П.Г. Критический анализ методов определения рациональных режимов технического обслуживания и ремонта № 6
Емельянова Г.А., Липатов А.С., Обломей В.С. О фактической загрузке грузоподъемных кранов объектов использования атомной энергии, необходимой для оценки их надежности и безопасности. . . . № 7
Клюев В.В., Артемьев Б.В., Матвеев В.И. Обзор научно-технических публикаций за 2014 г. ЗАО НИИИИ МНПО «Спектр». № 5
Коломейченко А.В., Кузнецов И.С., Родичев А.Ю., Пеняшки Т.Г. К вопросу получения в электроискровых покрытиях аморфных и нанокристаллических структур. № 5
Коротков В.А. На 7-й Уральской научно-практической конференции «Сварка. Реновация. Триботехника» № 6
Кравченко И.Н., Пузряков А.Ф., Пузряков А.А., Коломейченко А.А. К вопросу о влиянии конструктивно-технологических параметров на прочность напыленного покрытия № 11
Кременский И.Г. Пластическое вдавливание при восстановлении деталей № 6
Кременский И.Г. Рециклинг — вторичное использование исчерпавших ресурс машин. № 5
Кудрина А.В. Использование современных методов моделирования и прогнозирования свойств новых материалов, используемых при изготовлении и ремонте машин № 11
Кушнарев Л.И. Методика обоснования параметров модернизации ремонтно-технической базы предприятий, эксплуатирующих сельхозтехнику. № 12
Ларин П.Г., Кравченко И.Н., Пунавец И.Е. Особенности планирования экс-

плуатации автомобильной и специальной техники в условиях низких температур.	№ 8	<i>Поздравление</i> с юбилеем	№ 8
<i>Лебедев В.А., Козырко О.А.</i> Расчет параметров колебаний сварочной ванны при наплавке валов с изделиями, управляемыми вибрациями	№ 12	<i>Полякова Е.В., Авдонин А.М., Камышев О.Г.</i> К вопросу прогнозирования остаточного ресурса крупногабаритных металлоконструкций после выполнения ремонтно-восстановительных работ	№ 8
<i>Ли С.В., Мусин К.С., Масимханов Е.А.</i> Особенности обработки циклоидального контура рабочего органа ковшового погрузчика	№ 5	<i>Расторгуев Г.А., Эль Эриан Ф.А.</i> Оптимизация ремонтных воздействий в условиях ограниченных трудовых ресурсов методами нечеткой логики	№ 2
<i>Мазуха Н.А.</i> Использование блока защиты УБЗ-301 в схемах управления реверсивными двигателями	№ 9	<i>Савельев В.И., Иванова О.В., Жуйков А.И., Емельянова Г.А., Обломей В.С.</i> Сейсмостойкий мостовой подвесной кран для объекта использования атомной энергии	№ 6
<i>Мазуха Н.А.</i> Схема для выбора варианта электродинамического торможения асинхронного двигателя.	№ 10	<i>Сенин П.В., Овчинников А.Ю., Власкин В.В.</i> Анализ резонансных частот вала ротора турбокомпрессора семейства ТКР-6.	№ 7
<i>Мальшева Г.В., Романова И.К.</i> Оптимизация выбора параметров, характеризующих состояние объекта, при решении задач надежности	№ 6	<i>Сенин П.В., Столяров А.В., Земсков А.М., Ионов П.А.</i> Исследование напряженно-деформированного состояния в соединениях объемного гидропровода.	№ 2
<i>Марьина Н.Л., Сорокина Л.А.</i> Методика расчета напряженного состояния рабочих поверхностей высоконагруженных деталей поршневой группы форсированного дизеля .	№ 3	<i>Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А., Зотов Е.В.</i> Унификация при проектировании и испытании изделий машиностроительного производства	№ 1
<i>Михальченков А.М., Михальченкова М.А., Орехова Г.В.</i> Изменение механических свойств абразивостойкой системы основной металл—двухслойное покрытие при наплавке порошковой проволокой с учетом времени между нанесением слоев	№ 5	<i>Чечулин Ю.Б., Песин Ю.В., Зиомковский В.М., Боклаг Н.Ю., Филатов С.Н., Соколинский Б.Я., Ненахов С.В.</i> Модернизация конструкции верхней траверсы прессы ПО-46 стана 1220 с целью увеличения ресурса работы	№ 4
<i>Мороз А.Ю.</i> Анализ функционирования системы менеджмента качества руководством предприятия как путь к повышению ее результативности	№ 10	<i>Шатилов А.А.</i> Влияние износа явных технологических баз на погрешность базирования заготовок.	№ 8
<i>Мороз А.Ю.</i> Количественные методы совершенствования процессов управления качеством в ремонтном производстве.	№ 12	<i>Шелихов Н.С., Рахимов Р.З., Сагдиев Р.Р., Стоянов О.В.</i> Влияние температуры и длительности обжига на прочность вяжущих, используемых в строительстве	№ 2
<i>Мороз А.Ю.</i> Разработка процедуры оценки результативности функционирования системы менеджмента качества на ремонтных предприятиях	№ 11	<i>Указатель</i> статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2015 г.	№ 12
<i>Памяти</i> Липатова А.С.	№ 1		
<i>Памяти</i> Толстова И.А.	№ 1		

ООО "Наука и технологии"

Учредитель журнала ООО "Наука и технологии"

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати.

Свидетельство о регистрации ПИ № 77-7722 от 06.04.2001 г.

Оригинал-макет и электронная версия изготовлены в ООО "Сид".

Сдано в набор 02.09.2015. Подписано в печать 14.10.2015.

Формат 60 × 88 1/8. Печать цифровая. Усл.-печ. л. 6,29. Уч.-изд. л. 6,39. Тираж 170 экз. «Свободная цена»

Отпечатано в ООО "Сид"