

Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2018 году

● Направление развития отрасли

Нурушев Е.Т. Методика оценки эффективности инновационных решений .№ 7. С. 3—7

Ступников В.П., Кременский И.Г. Об учебной специальности «Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении»№ 9. С. 3—6

● Практика ремонта, восстановления и модернизации

Бойко П.Ф., Титиевский Е.М., Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г. Уменьшение расходов на ремонт дробилок путем применения новых технологий изготовления броней и диагностирования их износа .№ 7. С. 8—13

Величко И.И. Модернизация рычагов подвески автомобиля класса «Формула студент» путем использования полимерных композиционных материалов. . . .№ 7. С. 19—22

Винников Д.А., Ягопольский А.Г., Комкова Т.Ю. Фиксация резьбовых соединений в конструкции распорки-гасителя. . .№ 4. С. 5—9

Гурьянов Г.В., Кисель Ю.Е. Повышение износостойкости деталей машин композиционными покрытиями с включением полиэпоксидов№ 3. С. 13—16

Зырянов М.А., Сыромятников С.В., Мохирев А.П., Куницкая О.А. Модернизация размалывающей установки для получения древесноволокнистого полуфабриката№ 12. С. 3—7

Ихуаеньи Р.Ч. Конечный элементный анализ цельного автомобильного приводного вала, изготовленного из полимерных композиционных материалов№ 3. С. 17—20

Киреев М.А. Устройство проверки головных гарнитур PLANTRONICS№ 1. С. 7—9

Конюшенко А.С., Кильдеев Т.А., Соловьева А.А. Особенности восстановления шпиндельных валов металлорежущих станков полимерными материалами и наноконпозициями на их основе№ 10. С. 3—8

Коноплин А.Ю. Особенности клеевой сборки в условиях Арктики.№ 2. С. 12—15

Кременский И.Г. Современные технологии восстановления эксплуатационных свойств деталей.№ 3. С. 9—12

Кузелев Н.Р., Благовещенский Д.И., Нуждин Г.А., Хунузиди Е.И., Шпер В.Л. Метрологическое обеспечение, сертификация и управление качеством модернизации и ремонтно-восстановительных работ№ 10. С. 8—11

Лурье М.С., Лурье О.М., Фролов А.С. Модернизация вихревых расходомеров для целлюлозно-бумажной промышленности.№ 2. С. 20—24

Максимов А.Д., Якухин В.Г. Методы обработки: теория содержания и практика применения№ 4. С. 17—22

Насонов Ф.А., Морозов Б.Б., Зинин А.В., Бухаров С.Б., Харченко К.Д. Оценка эффективности метода ремонта отверстий под крепеж в композитных элементах путем установки стеклопластиковой втулки термомпессионным способом. . . .№ 9. С. 13—16

Наталенко В.С., Юнусбаев Н.М., Шаймухаметова Д.М., Нафиков М.З. К выбору способа восстановления деталей из сплавов на основе меди№ 11. С. 4—7

Нефёлов И.С. Восстановление изношенных деталей машин при помощи дополнительных ремонтных деталей, изготовленных методами аддитивных технологий.№ 11. С. 15—17

Нурушев Е.Т., Даев Ж.А., Кайракбаев А.К. Вопросы построения автоматизированных систем управления авиаремонтным предприятием№ 5. С. 16—21

Павлов А.П., Корчененкова В.В. Физико-механические свойства оригинальных деталей и их аналогов, производимых для автомобилей JEEP GRAND CHEROKEE ZJ№ 4. С. 10—16

Погосов А.В., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьев М.Ф. Модернизация оборудования для проведения погрузочно-разгрузочных работ на лесопромышленных складах№ 11. С. 8—14

Сайфуллин Р.Н., Наталенко В.С., Набиуллин Р.Ш. Технология ремонта тормозного суппорта автомобиля БелАЗ.№ 6. С. 3—5

Самойлов В.Б., Дробышевский Б.Д. Модернизация узла подвеса экструдера 3D-принтера с параллельной кинематикой для увеличения рабочего объема печати № 12. С. 20—23

Скрябин В.А. Вневанное электролитическое осаждение металла при восстановлении деталей № 1. С. 3—6

Скрябин В.А. Испытания технологического оборудования для изготовления колесных пар железнодорожного транспорта № 8. С. 4—10

Скрябин В.А. Технология восстановления гильз цилиндров двигателя автомобиля № 7. С. 14—18

Скрябин В.А. Технологические методы восстановления изношенных поверхностей деталей машин нанесением покрытий из хрома и сплава никель—хром № 3. С. 3—8

Скрябин В.А. Технология ремонта деталей ременных передач промышленного оборудования № 5. С. 7—15

Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е. Перспективы развития технологии и оборудования при восстановлении уплотнительных поверхностей задвижек трубопроводной арматуры № 9. С. 7—12

Схиртладзе А.Г. Определение количества запасных элементов к измерительным приборам № 11. С. 18—21

Схиртладзе А.Г. Сварка трением деталей из пластмасс № 8. С. 11—17

Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А. Восстановление работоспособности остановов № 4. С. 3—4

Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А. Заваривание отверстий в деталях трением при ремонте изделий № 10. С. 12—16

Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А. Технология ремонта гидравлических приводов . № 2. С. 3—11

Схиртладзе А.Г., Тимирязев В.А., Скрябин В.А. Наплавка трением поверхностей деталей № 12. С. 8—14

Сытов Н.Е., Мороз А.Ю. Развитие методологии автоматизации интеллектуального труда для ремонтных производств № 8. С. 18—22

Тамби А.А., Григорьев И.В. Технологии производства и ремонта дереворежущего инструмента № 6. С. 6—12

Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Дацко А.Г., Иванов А.А. Самопрограммирование траектории перемещения режущего инструмента на токарных станках с ЧПУ в ремонтных производствах № 5. С. 3—6

Холодников Ю.В. Перспективы внедрения композитов для ремонта или модернизации технологического оборудования . № 12. С. 15—19

Черепашин А.А., Хоров А.Н. Рекомендации по повышению качества ремонта сборных зубчатых колес с болтовым соединением № 2. С. 16—19

Янюк Ю.В., Егоров Н.А. Проверка возможности модернизации системы управления гидроприводом прессов № 5. С. 22—25

● Диагностика и причины поврежденных

Гончаров А.В., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Григорьев М.Ф. Основные ошибки вальщиков, приводящие к выходу из строя бензиномоторных пил № 10. С. 17—21

Гусев М.В., Артемьев Б.В. Методы контроля состояния железобетонных конструкций используемые при их ремонте № 5. С. 26—31

Дмитриев Б.М. Диагностика технического состояния гибкой производственной системы № 1. С. 10—14

Игнатьев С.В., Клемин А.А., Черняк А.В., Яковлев А.А. Способ оценки эффекта от применения встроенных аппаратных средств контроля и диагностирования на основе вероятностной модели радиоэлектронной аппаратуры № 12. С. 24—27

Кузелев Н.Р., Чепайкин И.А., Саханов А.С. Метод оптимизации временных параметров при просвечивании сложнопрофильных изделий № 11. С. 22—25

Михальченко А.М., Локтев А.А. Лучевидный износ упрочненного армированием лемеха при пахоте на суглинистых почвах № 8. С. 23—26

● Новые материалы и технологии восстановления

Ермилова Е.Ю., Буланов П.Е., Рахимов Р.З., Камалова З.А., Стоянов О.В. Композиционный портландцемент с добавками термоактивированных глин № 3. С. 21—27

Карташова В.В., Баурова Н.И. Методы обеспечения антиадгезионных свойств внутренних поверхностей рабочих органов дорожных машин № 9. С. 17—19

● Триботехника и триботехнологии

Долгополов К.Н., Колесников И.В., Мельников Э.Л. Применение антифрикционных

полимерных самосмазывающихся материалов класса «масляниты» в узлах трения скольжения № 4. С. 23—26

Ипатов А.Г., Харанжевский Е.В. Лазерно-порошковая наплавка антифрикционных покрытий на основе баббита Б83. . № 8. С. 27—31

Поляков С.А. Развитие концепций износостойкости в связи с общими тенденциями научно-технического прогресса. Ч. 1. Разделение трущихся поверхностей жидким смазочным материалом № 1. С. 15—19

Поляков С.А., Куксенова Л.И. Развитие концепций износостойкости в связи с общими тенденциями научно-технического прогресса Ч. 2. Формирование механических свойств поверхностей трения методами физико-химической механики материалов № 2. С. 25—33

● РВМ вооружения и военной техники

Абрамов В.Н., Гербер А.Г. Оценка влияния конструкции колес на эксплуатационные свойства ВАТ ВДВ № 1. С. 26—29

Абрамов В.Н., Гербер А.Г. Оценка подвижности ВАТ ВДВ применением боестойких колес № 2. С. 34—38

Дмитриев А.В., Бывших Д.М. Методический подход к оценке модернизационной пригодности образцов техники радиоэлектронной борьбы № 5. С. 32—35

Малинин В.С., Каспаров В.Б., Годлевский А.А. О контракции жизненного цикла в пилотном проекте по номенклатуре военной автомобильной техники. . № 12. С. 28—32

● Утилизация и экология

Думболов Д.У., Завьялов А.В., Еремин В.Н., Багаев Л.А., Новоселов А.В. Технологический комплекс обезвреживания резервуаров после слива ракетного горючего . . . № 10. С. 22—26

Думболов Д.У., Завьялов А.В., Еремин В.Н., Багаев Л.А., Юрин В.Е. Технологический комплекс нейтрализации резервуаров после слива азотных окислителей . . № 11. С. 26—30

Сиваков В.П., Вураско А.В. Модернизация системы очистки воды при производстве бумаги санитарно-бытового назначения из макулатуры № 1. С. 20—25

Схиртладзе А.Г. Эффективность функционирования тканевых пылеуловителей пневмотранспортных установок . . № 9. С. 20—25

Шадлов Д.В., Галимова Л.В., Максименко Ю.А., Руденко М.Ф. Повышение промышленной безопасности объектов в условиях обеспечения работоспособности сложных технических систем № 3. С. 28—31

● IT-технологии

Даугелло В.А. Искусственный интеллект технологических машин № 12. С. 33—35

Пронин А.И., Мыльников В.В., Валько Д.А., Кондрашкин О.Б. Разработка и исследование конструкции детали с использованием CAD/CAE- систем № 6. С. 13—16

● Общие и научно-методические вопросы

Алексеев Н.С., Капорин В.А., Иванов С.В. Исследование износа абразивных материалов при обработке микропористого покрытия в зависимости от режимов резания № 8. С. 32—37

Амбросимов С.К. Уругоупластическое растяжение зоны резания, инновационное направление деформирующе-режущего протягивания № 3. С. 38—42

Анатьев А.И., Шибалов М.В., Борщев Ю.П., Курков А.А., Севастьянов А.С., Холин М.С. Исследование особенностей сплава AlSi10Mg, полученного методом селективного лазерного сплавления № 2. С. 39—42

Андреев К.П., Терентьев В.В. Шемякин А.В. Подготовка сельскохозяйственной техники к хранению № 9. С. 36—39

Аноприенко А.К. Исследование ремонтно-пригодности и технологичности клееклеепаных соединений при ремонте автомобилей № 3. С. 43—45

Аноприенко А.К., Баурова Н.И. Формирование конструкторско-технологического решения при клееклеепаной технологии сборки № 4. С. 44—47

Безбородов И.А. Метод определения продольного контакта шатунных подшипников коленчатых валов ДВС и возможности его применения № 7. С. 39—48

Гадалов В.Н., Беседин А.Г., Филатов Е.А., Ворначева И.В., Макарова И.А. Применение основ термодинамики при разработке неразрушающего метода измерения предела выносливости стали № 1. С. 37—40

Глушко А.Н., Бессарабов А.М., Приоров Г.Г., Разинов А.Л., Чигорина Е.А., Сто-

янов О.В. Разработка на основе концепции CALS защитных пропиточных композиций для дорожных асфальтобетонных покрытий. № 11. С. 31—37

Даугелло В.А., Глаголева С.В. Оценка внутренних рисков предприятия технического сервиса при определении численности рабочих. № 1. С. 34—36

Друзьянова В.П., Махутов А.А., Адамов С.С., Махутова В.А. Влияние угла опережения зажигания на мощность бензинового двигателя, работающего на газовом топливе. № 9. С. 45—48

Дунаев А.В., Казакова В.А., Шинкевич В.А. Совершенствование методов технического обслуживания сельскохозяйственной техники. № 4. С. 27—31

Захаров Б.М., Морозов В.П., Романов Ю.Г. Модернизация технологии нанесения теплозащитных газотермических покрытий на лопатки турбины авиационного газотурбинного двигателя. № 6. С. 17—21

Ивахненко А.Г., Сторублев М.Л., Еренков О.Ю. Допустимая шероховатость трубопроводов как важнейший фактор обеспечения качества транспортировки жидкостей и газов. № 1. С. 44—47

Карагодин В.И., Павлов А.П. Обеспечение надежности наземных транспортно-технологических средств методами резервирования. № 5. С. 36—40

Китаев С.В., Колотилов Ю.В., Губин П.Н., Мельник Д.В. Системный анализ принципов повышения надежности эксплуатации газоперекачивающих агрегатов в магистральном транспорте газа. № 6. С. 22—27

Китаев С.В., Колотилов Ю.В., Мельник Д.В., Губин П.Н. Реализация энергосберегающих технологий и мероприятий в газотранспортных системах. № 7. С. 23—27

Коломейченко А.В., Логачев В.Н., Измалков А.А. Перспективы использования электродуговой металлизации с аэрозольным флюсованием для восстановления коленчатых валов малогабаритной техники. № 10. С. 31—35

Колотилов Ю.В., Максименко Ю.А., Алексанян И.Ю., Дорохов А.Ф. Прогнозирование состояния строительной конструкции в условиях реализации характерных предельных состояний. № 8. С. 38—41

Королев А.Е. Влияние погрешностей формы деталей на износ сопряжений двигателей. № 3. С. 45—48

Коротков В.А. На Нижнетагильской научно-технической конференции. № 6. С. 47—48

К 90-летию Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, д-ра техн. наук, профессора Кузнецова А.М. № 3. С. 32

Кузнецов В.А. Методология оптимизации способа механического воздействия на обрабатываемый материал и расчета его основных параметров. № 3. С. 33—37

Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Гончаренко В.В., Шамарин Ю.А., Чеха Т.А. Обоснование адгезии паяных соединений «лемех плуга — металлокерамика». № 2. С. 43—47

Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Полохин А.М., Шамарин Ю.А. Теоретическое обоснование параметров дозирующих устройств пневматических сеялок № 9. С. 31—35

Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Сиротов А.В., Чеха Т.А. Исследование адгезии и износостойкости покрытий, сформированных с использованием комбинированной технологии. № 7. С. 28—33

Кустарев Г.В., Павлов С.А., Селиверстов Н.Д., Ушков А.В. Определение показателей эффективности при укладке асфальтобетонной смеси комплексом «прицепной перегружатель-асфальтоукладчик» № 1. С. 41—44

Лапшинова Н.Р., Селиверстов Н.Д., Хоперскова Ю.С. Применение щековых дробилок со сложным движением щеки в дробильно-сортировочных и грануляционных системах. № 9. С. 26—30

Лисин И.Ю., Галимова Л.В., Алексанян И.Ю., Дорохов А.Ф. Системный анализ принципов реализации мобильного сооружения перекачивающих станций в сложных природно-климатических условиях. № 5. С. 41—45

Мазуха Н.А., Мазуха А.П., Афоничев Д.Н. Схема для уборки навоза с наклонного транспортера в коровнике в зимнее время после обрыва фазы питающей сети. № 5. С. 46—48

Макарова Д.А., Селиверстов Н.Д., Шишковский Е.В. Сервис асфальтоукладчика с модулем предварительного распределения вяжущего вещества. № 10. С. 27—30

Милованова Л.Р., Стекольников М.В., Васильева Л.Б. Технология улучшения эксплуатационных свойств отверстий методом

поверхностного пластического деформирования. № 6. С. 28—30
Ожегов Н.М., Слинко Д.Б., Капошко Д.А. Обеспечение эффективности наплавочных технологий при упрочнении рабочих органов почвообрабатывающих машин № 11. С. 43—48
Парфенов И.В., Поляков А.Н. Методика тепловых испытаний станков на основе кинетических и динамических характеристик температурных перемещений рабочих органов № 7. С. 34—39
Поздравление с юбилеем. № 8. С. 3
Романов В.А., Новиков Э.В. Экспериментальное обоснование параметров канала с постоянным сечением для утонения слоя стеблей льна. № 10. С. 44—48
Савенко К.О., Чупина С.В. Виды токопроводящих контактов на низкоэмиссионных стеклах с электрообогревом . . № 4. С. 32—35
Самойлов В.Б., Дробышевский Б.Д. Экспериментальное исследование плоско-параллельного движения подвеса экструдера 3D-принтера с параллельной кинематикой. № 10. С. 31—35
Селиверстов Н.Д. Определение максимальной производительности фрезерного агрегата для открытой добычи асфальтового гранулята как функции одной и нескольких переменных № 6. С. 43—46
Селиверстов Н.Д. Сопоставление теоретических и экспериментальных значений параметров процесса холодного фрезерования дорожных покрытий. № 12. С. 36—40
Семешин А.Л., Коломейченко А.В., Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Коношина С.Н., Филина А.В. Исследования возможности применения электролизно-водных генераторов для ремонта радиаторов ДВС . . № 11. С. 38—42

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. К вопросу повышения грузоподъемности большегрузных автопоездов № 4. С. 40—43
Сливинский Е.В., Радин С.Ю. К повышению надежности рамы автотракторных самосвальных прицепов моделей 2-ПТС-4 № 6. С. 38—42
Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Иванов А.А., Левчук В.И. Достижение точности зазора с использованием групповой взаимозаменяемости № 1. С. 30—34
Тимохова О.М., Кадырметов А.М., Снятков Е.В. Технологическое обеспечение восстановления деталей плазменным нанесением покрытий с модуляцией мощности плазмотрона. № 8. С. 42—48
Трифонов Г.И., Жачкин С.Ю., Шарифуллин С.Н. Оценка интенсивности абразивного износа плазменного покрытия. № 10. С. 41—43
Филиппов А.А., Пачурин Г.В., Кузьмин Н.А., Матвеев Ю.И. Сравнительный анализ вариантов подготовки проката хромистых сталей под холодную высадку метизов № 6. С. 31—37
Чайка О.Р., Фокин Н.С. Алгоритм моделирования параметров лесных насаждений. № 12. С. 41—43
Чепуров М.С., Миасова В.Е., Маслова И.В. К вопросу о контактном взаимодействии двух цилиндрических деталей технологического агрегата № 9. С. 40—44
Шадлов Д.В., Галимова Л.В., Хоменко Т.В., Шуршев В.Ф. Формализация алгоритма принятия решений при определении очередности производства ремонтных работ № 4. С. 36—39
Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2018 году. № 12. С. 44—48

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 28.08.2018. Подписано в печать 02.10.2018.

Формат 60 × 88 1/8. Печать цифровая. Усл. печ. л. 5,82. Уч.-изд. л. 5,83. Тираж 90 экз. "Свободная цена".

Отпечатано в ООО "Сид".