

Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2017 году

● **Направление развития отрасли**

Бут Г.П., Хрянин В.Н., Железнов А.А., Пчельников А.В., Борисенко В.А., Егоров А.В., Зубова Е.В., Вахрушев В.В., Илющенко А.Т., Кривочуров Н.Т. Готовность инженеров агропромышленного комплекса к преодолению инертности становления отрасли восстановления деталей машин: аспекты мобилизации потенциальных образовательных ресурсов институтов агроинженерии при воспитании выпускников в контексте профессиональной реновационной ментальности. № 8. С. 3—9

Корнеев В.М., Кравченко И.Н., Овчинникова М.С. Развитие системы технического сервиса машин в агропромышленном комплексе № 6. С. 5—9

Кочетыгов А.Л., Бессарабов А.М., Заремба Г.А. Динамика развития и модернизации научного комплекса Московской области (2004—2015 гг.). № 7. С. 8—13

Кушнарев Л.И. К проблеме повышения конкурентоспособности отечественной техники. № 10. С. 3—6

Кушнарев Л.И. К решению проблемы повышения конкурентоспособности отечественной техники № 5. С. 3—7

Чепурина Е.Л. Направления повышения конкурентоспособности отечественных машин и оборудования животноводства № 7. С. 3—7

● **Практика ремонта, восстановления и модернизации**

Бойко П.Ф., Схиртладзе А.Г., Агеева В.Н. Технологические особенности восстановления отверстий в деталях горных машин. № 1. С. 3—8

Бойко П.Ф., Схиртладзе А.Г., Хостиков М.З. Методика импортозамещения подшипников качения горных машин . № 5. С. 8—12

Бойко П.Ф., Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Чикалова Е.В., Агеева В.Н. Восстановление точности конусов крупногабаритных дробилок № 3. С. 3—4

Брагин А.Е. Модернизация наплавочной установки с числовым управлением № 11. С. 9—11

Верейна Л.И. О возможности внедрения высокоскоростного резания на станке, находящемся в эксплуатации № 9. С. 18—20

Гадалов В.Н., Ворначева И.В., Скрипкина Ю.В., Пеньков В.Б. Восстановление и ремонт деталей и узлов оборудования в производстве строительных материалов плазменным напылением самофлюсующимися порошковыми смесями № 2. С. 14—16

Гвоздев А.А., Иванов В.И., Костюков А.Ю. О развитии опыта восстановления неподвижных соединений нанесением электроискровых покрытий № 12. С. 9—12

Гончаров А.Б., Тулинов А.Б., Иванов В.А., Гончаров А.А. Технологии восстановления основных узлов конусных дробилок № 1. С. 13—18

Даугелло В.А. Риски предприятия технического сервиса, возникающие в процессе ремонта машин № 6. С. 17—20

Евдокимов А.А., Раскутин А.Е., Мишкин С.И., Кучеровский А.И. Восстановление аварийных мостов при помощи углепластиковых арочных элементов № 5. С. 13—18

Зайдес С.А., Гайсин С.Н. Восстановление уплотнительной поверхности затворных узлов трубопроводной аппаратуры № 11. С. 15—21

Захаров С.Л., Савков И.М. Восстановление работоспособности современных трубчатых мембранных фильтрующих элементов из полисульфона и полиэфирсульфона № 1. С. 19—22

Зорин В.А., Камзанов Н.С., Кожатаев С.К. Влияние технического состояния автотранспортных средств на дорожно-транспортную аварийность в республике Казахстан № 5. С. 30—33

Иванов В.И., Костюков А.Ю. Практика применения электроискровых покрытий при восстановлении деталей машин . . № 6. С. 10—17

Колобов М.Ю., Сахарова С.Г., Сахаров С.Е. Измельчитель сыпучих материалов № 1. С. 9—12

Коротков В.А. Комбинированные технологии восстановления чугуновых корпусов № 4. С. 3—6

Кременский И.Г. Локальное пластическое деформирование при восстановлении деталей № 2. С. 17—22

Кудряшов Е.А., Смирнов И.М., Яцун Е.И. Применение группового метода ремонта деталей класса «тела вращения» инструментом из композита № 4. С. 7—10

Кузнецов И.С., Коломейченко А.В., Малинин В.Г. Восстановление посадочных мест под подшипники электроискровой обработкой. № 8. С. 20—22

Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Гончаренко В.В., Глинский М.А. Повышение износостойкости и ресурса рабочих органов почвообрабатывающих машин. . . . № 9. С. 14—17

Куприянова О.П., Рогов В.А., Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г. Восстановление режущих свойств протяжного инструмента при его переточке и ремонте. . . . № 8. С. 17—19

Кустарев Г.В., Ушков А.В., Павлов С.А. Обоснование применения комплекса машин для скоростного строительства, ремонта и реконструкции асфальтобетонных покрытий № 4. С. 14—17

Куликов В.В., Петрова А.П. Применение клеев при ремонте авиационной техники (Обзор литературы) № 2. С. 21—27

Лавриненко В.Ю. Модернизация технологических машин ударного действия № 2. С. 28—30

Лагереv А.В., Лагереv И.А. Модернизация шарнирно-сочлененных стрел кранов-манипуляторов мобильных машин с изнашиваемыми шарнирными соединениями № 7. С. 20—25

Мазуха Н.А. Защита электродвигателей скребкового погрузчика-зернометателя № 11. С. 12—15

Михайлов И.Д., Коротков В.А. Продление срока службы цилиндров гидравлических прессов № 2. С. 8—13

Павлов А.П., Полухин Е.В. Методы обеспечения эффективности работоспособности 3D-принтеров в производственных условиях № 3. С. 16—20

Скрябин В.А. Модернизация и технологические возможности координатно-расточных станков № 3. С. 5—15

Скрябин В.А. Применение наплавки при ремонте деталей машин. № 9. С. 3—9

Скрябин В.А. Технология ремонта деталей паянием. № 8. С. 10—17

Скрябин В.А. Технология ремонта деталей металлизацией напылением . . № 10. С. 7—11

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Ремонт пластинчатых насос № 2. С. 3—8

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Технологические методы применения полимерных материалов при проведении ремонтных работ № 7. С. 14—19

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Технология ремонта фрикционных передач. . . . № 12. С. 14—19

Сливинский Е.В., Митина Т.Е. К вопросу модернизации ГРМ ДВС тепловозных дизелей № 5. С. 18—24

Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А. Технология восстановления точностных параметров базовых деталей горизонтально-расточных станков № 11. С. 4—9

Феофанов А.Н., Гришина Т.Г., Пономарев К.С. Применение методов функционального моделирования при ремонте электроизмерительных приборов на предприятии № 9. С. 10—13

Юдин В.М., Шиповалов А.Н., Храпов Г.А. Восстановление деталей автомобилей № 4. С. 11—13

● Диагностика и причины повреждений

Допира Р.В., Щербинко А.В., Брежнев Д.Ю., Щербинко Т.А. Методический подход к построению диагностической модели поиска отказов сложной технической системы при организации восстановления ее работоспособности № 8. С. 23—25

Кудрявцев Е.А., Комишин А.С., Потапов К.Г., Пронякин В.И. Новая концепция ФХМ диагностики подшипников качения № 4. С. 18—24

Щербинко А.В., Маслов Ф.Д., Григоряценок И.А. Метод акустической диагностики антенно-фидерных устройств с использованием когнитивных технологий № 12. С. 13—16

● Новые материалы и технологии восстановления

Алексеев Н.С., Капорин В.А., Иванов С.В. Применение СОТЖ на водной основе на операциях шлифования микропористых покрытий № 8. С. 26—30

Дунаев А.В., Балабанов В.И., Бойков В.Ю. Перспективные методы повышения ресурса изношенной техники. № 1. С. 23—27

Ермилова Е.Ю., Камалова З.А., Рахимов Р.З., Стоянов О.В., Хантимиров А.Г., Габбасов Д.А., Ахтариев Р.Р. Исследование влияния скорости подъема температуры

при термоактивации глин на их пуццолановую активность № 4. С. 25—27

Ермилова Е.Ю., Камалова З.А., Рахимов Р.З., Стоянов О.В., Хузин А.Ф., Гилязудинова Р.Р., Маннанова А.М. Исследование кинетики тепловыделения композиционного портландцемента с индивидуальными и комплексными добавками термоактивированных глин и карбонатов и их термоактивированных смесей № 10. С. 15—18

Колесников А.Г., Третьяков А.Ф., Кременский И.Г. Восстанавливаемый фильтровальный материал тонкой очистки из консолидированных металлических сеток № 6. С. 21—23

Кудрина А.В. Новые композиционные материалы с повышенными сроками эксплуатации № 6. С. 24—26

Мельников Э.Л., Щедрин А.В., Климочкин К.О., Сережкин М.А., Зимин М.А., Кострюков А.А., Чихачева Н.Ю. Влияние состава металлоплакирующей смазки на характеристики комбинированного прошивания отверстий в заготовках из латуни марки ЛС 59-1 № 1. С. 27—34

Романов И.О., Баранов Е.М., Перваков Д.Г., Соколов П.В., Лукьянчук А.В. Формирование износостойких поверхностей рабочих органов путевых машин . . № 3. С. 21—25

● Триботехника и триботехнологии

Любимов Д.Н., Долгополов К.Н., Мельников Э.Л. Единая квантовая модель трения № 3. С. 26—30

● РВМ вооружения и военной техники

Абрамов В.Н., Каспаров В.Б., Гербер А.Г. Пути повышения эксплуатационных характеристик шин для специальной автомобильной техники № 12. С. 17—22

Аносов Р.С., Бывших Д.М., Орлов В.А. Методы оценки экономического эффекта различных стратегий технического обслуживания и ремонта техники РЭБ. . № 5. С. 25—29

Дрофа М.И., Мальковский Б.Н., Котыга Е.И. Оценка конструктивных решений в области повышения защищенности кузовов-фургонов № 7. С. 31—34

Звонцов И.Ф., Серебrenицкий П.П., Тетенькин А.С. Основные направления внедрения аддитивных технологий в ремонт-

ное производство вооружения и военной техники № 10. С. 12—14

● Утилизация и экология

Еремин В.Н., Овчинин Д.И., Завьялов А.В., Стрельченко Т.Г., Юрин В.Е. Повышение экологической безопасности резервуаров для хранения светлых нефтепродуктов № 8. С. 31—35

Ирзаев Г.Х. Направления повышения и показатели оценки технологичности утилизации электронных средств на этапах проектирования № 7. С. 26—30

Мельников Э.Л., Намаконов Б.В. Экологичность реновации изделий . . . № 11. С. 22—24

Намаконов Б.В., Мельников Э.Л. Экологическая концепция жизненного цикла изделий № 9. С. 21—28

Рогов В.Е., Бохоева Л.А. Об утилизации политетрафторэтилена: проблемы и перспективы № 12. С. 23—27

● IT-технологии

Даугелло В.А. Развитие информационных технологий на предприятиях технического сервиса технологических машин № 1. С. 35—37

Зарипова И.И. Визуализация результатов моделирования структуры композиционного материала № 1. С. 37—39

Лисин И.Ю., Ефремов А.М. Описание транспортной задачи кластерного программирования при распределении ресурсов для производства строительно-монтажных работ № 6. С. 27—31

● Общие и научно-методические вопросы

Алексеев Н.С., Капорин В.А., Иванов С.В. Особенности процесса шлифования микропористых покрытий импрегнированными кругами № 11. С. 25—29

Антимонов В.А., Мельников Э.Л. К вопросу об уточнении оценки износостойкости при экспериментальных испытаниях смазочных материалов № 6. С. 41—47

Безбородов И.А. Определение требуемой прочности сцепления напыляемых покрытий для восстановления шеек коленчатых валов ДВС разной мощности . . . № 10. С. 22—27

Беречкидзе А.В., Мельников Э.Л., Серёжкин М.А. Исследование влияния про-

каливания Гумбринского геомодификатора на его трибологические характеристики № 7. С. 46—48

Бондаренко Ю.А., Федоренко М.А., Липчанская Ю.Г. Анализ уплотнительных устройств цементной печи № 5. С. 38—42

Бондаренко Ю.А., Федоренко М.А., Липчанская Ю.Г. Динамика перемешивания пылевидных частиц в холодильнике вращающейся печи с продуваемым воздушным потоком № 10. С. 36—38

Бондаренко Ю.А., Федоренко М.А., Липчанская Ю.Г. Математическое описание движения пылевидных частиц клинкера в холодильнике вращающейся печи. № 11. С. 40—46

Верейна Л.И. Внедрение высокоскоростного резания на эксплуатируемом станке № 1. С. 40—43

Гадалов В.Н., Филатов Е.А., Макарова И.А., Беседин А.Г. Использование электроэрозионных порошков в композиционных электрохимических покрытиях при упрочнении и восстановлении деталей машин. № 11. С. 46—48

Гончаров А.Б., Тулинов А.Б., Перепечай Б.А., Гончаров А.А. Методы организации системы технического обслуживания и ремонта оборудования с целью обеспечения его безотказной работы № 2. С. 35—40

Дмитриев Б.М. Термическая жесткость конструкции металлорежущего станка № 11. С. 35—39

Еренков О.Ю. Эксплуатационные свойства полимерных материалов после поверхностного деформирования заготовок № 12. С. 28—31

Еренков О.Ю., Конобейская А.В. Оценка твердости конструкционных термопластов после токарной обработки № 11. С. 30—34

Ехилевский М.Л., Ильиных А.А., Игнатьев С.В. Принцип построения тренажера по локализации отказов и замене неработоспособных элементов радиоэлектронной аппаратуры. № 4. С. 43—47

Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Задорожний Р.Н. Повышение износостойкости деталей гидроприводов прессового оборудования гальваническими композитными покрытиями № 9. С. 29—32

Зырянов М.А., Мохирев А.П., Сыромятников С.В. Проектирование и моделирование оборудования для повышения эф-

фективности использования порубочных остатков № 3. С. 31—33

Зырянов М.А., Сыромятников С.В. Модернизация многолезвовой рубительной машины для переработки отходов лесосеки № 12. С. 40—43

Измайлова Д.К., Селиверстов Н.Д. Особенности расчета себестоимости единицы перерабатываемого дорожного покрытия № 10. С. 39—42

Измайлова Д.К., Селиверстов Н.Д. Оценка затрат на восстановление дорожного покрытия по безотходной технологии работ № 3. С. 38—44

Измайлова Д.К., Селиверстов Н.Д. Сопоставление себестоимости машиночаса работы средств механизации для переработки дорожного покрытия № 12. С. 32—35

К 100-летию со дня рождения Полякова А.А. № 2. С. 47

Колобовникова Д.И., Майданюк Е.П., Петровский Э.А. Автоматизированная система управления гидравлической платформой при центровке валов приводов машин № 10. С. 43—46

Кравченко И.Н., Ивойлов А.А., Керимов Ф.Ю., Закарчевский О.В., Обвинникова М.С. Исследование влияния уровня надежности на техническую готовность машин № 4. С. 36—42

Кудеников Е.Ю., Бойко А.Ф. Анализ эффективности процесса электроэрозионной обработки при включении в разрядную цепь дополнительной индуктивности № 8. С. 41—44

Кудрина А.В. Разработка новых композиционных материалов для повышения срока службы изделий. № 5. С. 46—48

Лисин И.Ю. Декомпозиция системы производства строительно-монтажных работ ремонтно-восстановительными предприятиями с использованием кластерного анализа № 4. С. 32—35

Лисин И.Ю. Принципы формирования ремонтно-восстановительных предприятий корпоративного типа путем разделения на замкнутые системы производства строительно-монтажных работ № 5. С. 34—37

Мазуха Н.А., Мазуха А.П. Схема для сохранения работоспособности двигателя при обрыве фазы питающей сети. . № 7. С. 39—42

Михальченков А.М., Бардадын Н.А., Михальченкова М.А. Повышение межремонтного ресурса лемехов, восстановленных

двухслойной заправкой лучевидного износа с применением дополнительных упрочняющих мероприятий № 12. С. 36—39

На 8-й Уральской конференции «Сварка реновация триботехника» № 6. С. 48

Нафиков М.З., Загиров И.И., Шакиров И.Р. Расчет давления на присадочный металл при электроконтактной приварке проволоки № 1. С. 43—46

Нафиков М.З., Кошнов А.Ю., Юнусбаев Н.М., Наталенко В.С. Расход присадочного порошка при восстановлении деталей электроконтактной приваркой комбинированной присадки. № 9. С. 32—35

Нелюб В.А. Селекция компонентов композитов, обеспечивающая повышение их прочности при межслоевом сдвиге № 5. С. 42—46

Нелюб В.А., Бородулин А.С. Реокинетические свойства эпоксидных связующих, предназначенных для изготовления и ремонта труб из стеклопластиков . . № 10. С. 28—35

Нигметзянов Р.И., Приходько В.М., Сундуков С.К., Фатюхин Д.С. Способы ультразвуковой разборки соединений деталей № 2. С. 41—46

Ожегов Н.М., Слишко Д.Б. Повышение качества формирования покрытий плазменно-порошковой наплавкой . . № 3. С. 34—38

Поздравляем с 85-летием кафедру технического сервиса машин и оборудования РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. № 6. С. 3—4

Поздравление с юбилеем. № 11. С. 3

Поздравляем с юбилеем Клюева В.В. № 1. С. 47

Селиверстов Н.Д. Анализ современных стационарных, передвижных и мобильных асфальтобетонных заводов № 8. С. 45—48

Селиверстов Н.Д. Переработка асфальтобетона на заводе для повторного использования в дорожном строительстве № 7. С. 35—38

Селиверстов Н.Д. Обобщение оптимальных параметров дорожных фрез методом подобных преобразований № 2. С. 31—35

Сиваков В.П., Степанова Е.Н., Вураско А.В., Стоянов О.В., Микушина В.Н. Зависимость давления суспензии от площади открытия каналов ротора в питателе. . № 3. С. 45—48

Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г. Повышение эффективности многоцелевых станков в ремонтном производстве № 4. С. 28—31

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. К вопросу повышения ремонтпригодности и долговечности несущих конструкций прицепных автотракторных транспортных средств № 6. С. 36—40

Сливинский Е.В., Радин С.Ю. Повышение безопасности труда при обслуживании автотракторных самосвальных прицепов № 7. С. 42—46

Субботин В.А., Колотилов Ю.В. Системный анализ количественной оценки качества производства ремонтных работ на линейной части трубопроводов № 8. С. 36—40

Схиртладзе А.Г., Мороз А.Ю. Экономия затрат в инструментальном обслуживании производства машиностроительной продукции № 9. С. 36—45

Тарасов Д.А., Арапов С.Ю., Мильдер О.Б., Тягунов А.Г., Ибраева Ж.Е. Анализ оптических свойств бумаг и картонов спектрофотометрическим методом № 6. С. 32—35

Тимирязев В.А., Схиртладзе А.Г., Агеева В.Н., Мишин Ю.В. Автоматизированное проектирование станочных приспособлений в ремонтном производстве . . № 10. С. 19—21

Указатель статей, опубликованных в журнале «Ремонт, восстановление, модернизация» в 2017 г. № 12. С. 44—48