

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2012 году

Байков М.Ю. ГЛОНАСС в строительстве и современные технологии «последней мили», № 9.

Горбовец М.Н. Сохранение и развитие строительной индустрии в условиях вступления России в ВТО, № 10.

Евсеев В.И. Вопросы стратегии и тактики развития экономики и промышленности в России, № 12.

Николаев С.Н. О создании конкурентоспособной продукции на российских предприятиях строительного и дорожного машиностроения, № 6, 7

Николаев С.Н. Следует ли правительству скорректировать стратегию работы? № 9.

Плавельский Е.П. Строительные и дорожные машины в технических регламентах Таможенного союза, № 1.

Производственная деятельность компании Renault Trucks в Калуге, № 2.

Тимофеев М.А. ОАО «ЧЕТРА-Промышленные машины»: перспективы развития, № 5.

Шамрай Ф.А. Модернизация в России, № 2, 3.

Шамрай Ф.А. О ценностях, морали и их пользе для экономики, № 11.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Байков М.Ю. Решения для строителей: используйте базовую станцию на все 100%, № 11.

Егоров А.Н., Семко С.Н., Поляков А.А. Бетононасосная техника Могилёвского автомобильного завода, № 1.

Колёсный экскаватор Volvo EW145B Prime, № 10.

Кузнецов В.Г., Кочетов Е.В., Кузнецов И.П. Повышение эффективности использования строительной техники на увлажнённых грунтах, № 4.

Мини-техника фирмы Avant Tecno Oy, № 2, 3.

Модернизированный бульдозер Cat D9T, № 4.

Новые мини-экскаваторы Komatsu, № 2.

Новые колёсные погрузчики серии G компании Volvo CE, № 5.

Новая техника компании Liebherr, № 9.

Смоляницкий Э.А. К вопросу обоснования и оптимизации кинематической схемы рычажных механизмов перемещения ковша гидравлического экскаватора, № 6.

Сушков С.И., Макеев В.Н., Плешков Д.Д. Анализ конструктивных особенностей грузоподъёмных механизмов гидравлических экскаваторов, № 6.

Фронтальные колёсные погрузчики Volvo серии F, № 3.

Экскаватор-погрузчик 450E, № 11.

ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

Бобренев А.В., Гусев С.А., Кокорюкин В.А. Оценка эффективности основных конструктивных мероприятий совершенствования погрузчика ПК46, № 10.

Бульдозеры D11T и D11T CD компании Caterpillar, № 1.

Захаренко А.В., Пермьяков В.Б., Семёнов А.С., Максимов В.М. Перспективы развития конструкций асфальтоукладчиков и дорожных катков, № 2.

Кряжинов А.М. Реализация перспективных инвестиционных проектов по производству техники ЧЕТРА, № 11.

Прокунин В.А. Модернизированный автогрейдер ЗАО «Дормаш», № 11.

Ребеко А.А. «Великолепное трио» асфальтоукладчиков из Брянска, № 8.

Ребеко А.А. «Ирмаш»: какие наши годы! № 10.

ЛЕСНЫЕ МАШИНЫ

Бухтояров В.Н., Сушков А.С., Быков А.В. Совершенствование методики расчёта транспортной составляющей на лесопромышленных предприятиях, № 4.

Вавилов А.В. Совершенствование системы машин для строительного комплекса (на примере Беларуси), № 2.

Войнаш А.С., Войнаш С.А. Гусеничный форвардер с системой пакетной выгрузки лесоматериалов, № 9.

Гусев С.А. Защитное устройство для работы в лесу гусеничных промышленных тракторов ООО «ЧТЗ-Уралтрак», № 11.

Еремеев Н.С., Фирсов В.Л., Морозов А.В. Испытания канатной трелёвочной установки в условиях слабонесущих грунтов осваиваемой лесосеки, № 5.

Иванников В.А., Сушков А.С., Быков А.В. Моделирование информационных систем грузопотоков на лесозаготовительных предприятиях, № 2.

Кондратюк Д.В., Пашков В.П. Отечественный лесозаготовительный комплекс «харвестер-форвардер», № 7.

Чувелев А.Я., Адрюшин М.И. Основные технологии лесозаготовок и системы машин, применяемые в России, № 4.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Балезин Н.М. Перспективное направление развития железнодорожной техники, № 7, 8.

Гусев С.А. Расчётно-экспериментальная оценка производительности бульдозерного агрегата с учётом перемещения между объектами своим ходом, № 1.

Данилов Р.Г. Комплекс машин для борьбы с лесными пожарами, № 4.

Данилов Р.Г. Техника для добровольной пожарной дружины, № 8.

Степук О.Г. Совершенствование и перспективные направления развития техники ОАО «БелАЗ», № 5.

Транспортные средства Tatra Phoenix, № 9.

Tatra: результаты испытаний на угольном разрезе, № 11.

КАРЬЕРНАЯ ТЕХНИКА

Егоров А.Н., Яцевич Е.В. Совершенствование конструкции кабин карьерной техники «БелАЗ», № 6.

Колёсный погрузчик WA1200-3 компании Komatsu, № 7.

Семко С.Н., Поляков А.А. Новая техника Могилёвского автомобильного завода, № 9.

Шишко С.А. Определение критериев для выбора оптимальных параметров гидромеханической трансмиссии карьерного автосамосвала, № 7.

Шишко С.А. Увеличение ресурса коронной шестерни колёсных редукторов карьерных автосамосвалов БелАЗ, № 8.

БУРИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Техника для бурения компании Foremost, № 1.

МЕЛИОРАТИВНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Насонов С.Ю. Особенности работы мелиоративного клин-планировщика с удлинённой колёсной базой, № 6.

КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Глотов В.А., Игнатьев В.Ю. Универсальная пневмоснегоуборочная машина, № 3, 4.

Лобов Н.В., Хмелев Р.Н., Мальцев Д.В., Генсон Е.М. Аналитическое обоснование возможности определения массы твёрдых бытовых отходов, загружаемых коммунальной машиной, № 7.

Ломако М.Е. Рубильная машина EM-160, № 9.

Распределители реагентов Eroke, № 4.

ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Анфёров В.Н., Ткачук А.П., Сергеева И.В., Корнеев Ю.В., Кузьмин А.В. Спиroidная передача в механизмах подъёмно-транспортных машин, № 1.

Гехт А.Х., Прикащиков Р.Г. Нормативная документация по вопросам производства, эксплуатации и ремонта грузоподъёмных кранов (окончание), № 1.

Селиверстов Г.В., Вобликова Ю.О. Анализ эффективности методов диагностики несущих металлоконструкций грузоподъёмных кранов, № 3.

Селиверстов Г.В., Барникова В.С. Анализ влияния глубины питтинговых повреждений на напряжённое состояние металлоконструкций грузоподъёмных машин, № 12.

СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ

Войнаш А.С., Войнаш С.А. Использование трелёвочных тракторов в дорожном строительстве, № 7.

Иванов В.Н., Трофимова Л.С. Учёт неопределённости спроса при моделировании взаимосвязи параметров машин и качества технологических процессов в дорожном строительстве, № 3.

Кузин Э.Н. Другой взгляд на контроль качества российских автомобильных дорог, № 5.

Кузин Э.Н. Сельские дороги, № 9.

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Дао Хуан. Самоходная конвейерная установка с телескопическими элементами рабочего оборудования, № 1.

Зедгенизов В.Г., Нижегородов А.И. Динамика вермикулитовых потоков при обжиге в электропечях с учётом факторов размерности и нестационарной структуры зёрен материала, № 8.

Иванов В.И., Потеряев И.К. Устройство для перевозки и выгрузки асфальтобетонных смесей, № 4.

Лифантьев В.И., Ежова С.В., Ежов С.А. Динамика разномасштабных составляющих каскадного потока в ограниченном объёме разряжённого пространства, № 4.

Новая техника завода «Строммашина», № 6.

Чмиль В.П. Основы расчёта экологичного пневмотранспортирования сыпучих материалов, № 3.

СИЛОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Куликов М.В., Орловский С.Н., Сентябов А.В. Регулятор температур рабочих жидкостей систем и агрегатов трактора, № 8.

Оскерко В.Е. ОАО «ММЗ»: новая разработка – импортзамещающий дизель MMZ-3LD[Т], № 10.

Погуляев Ю.Д., Наумов В.Н., Байтимеров Р.М. Устройство управления подачей топлива (часть 1), № 5.

Погуляев Ю.Д., Наумов В.Н., Байтимеров Р.М. Устройство управления подачей топлива (часть 2), № 6.

Погуляев Ю.Д., Наумов В.Н., Байтимеров Р.М. Устройство управления подачей топлива с механическим приводом иглы и втулки, № 11.

Погуляев Ю.Д., Наумов В.Н., Байтимеров Р.М., Кагарманов Т.Р. Устройство управления подачей топлива с механическим приводом иглы, № 10.

Погуляев Ю.Д., Байтимеров Р.М. Топливные системы типа Common Rail с гидравлической форсункой и механическим управлением двухпозиционным клапаном, № 12.

Экологичные двигатели концерна Scania, № 1.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВАЙНЫХ РАБОТ

Лугачев В.Г., Симонов Б.Ф., Шарапова М.Д. Новые конструкции электро- и гидромолотов для сооружения морских эстакад и стационарных платформ, № 11.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Кочетков А.В., Янковский Л.В., Волков Г.Н. Методы определения обобщённых технологических координат при использовании дорожных машин с лазерными сканерами, № 11, 12.

Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т., Климов А.С. Концепция комплексной автоматизации управления процессами строительства асфальтобетонных дорожных покрытий, № 8.

Сорокин П.А., Редькин А.В., Чан Дык Хиеу. Алгоритмы нечёткой логики в системе безопасности башенного крана, № 8.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ

Авдеев Р.М., Шайхадинов А.А., Борейко Д.Н. Вибрационный рабочий инструмент для бестраншейного ремонта трубопроводов, № 2.

Артюшкин А.В., Богачёв Д.В., Молев Ю.И. Прижимные движители рабочего оборудования машин для ремонта трубопроводов, № 8.

Евтюков С.А. Системы технической диагностики машин СДМ в структуре строительной организации, № 4.

Иванов В.Н., Трофимова Л.С. Обоснование необходимости учёта качества выполняемых работ при формировании парков машин дорожных организаций, № 6.

Киселёв Л.А., Кузнецова В.Н., Савинкин В.В. Разработка технологии восстановления зубьев крупногабаритных шестерён и муфт СДМ, № 10.

Корнеев С.В., Серков А.П., Иванов В.И. Обеспечение работоспособности двигателей рациональной заменой моторных масел, № 9.

Мобильные комплексы технического обслуживания, № 6.

Прохоров С.В. Анализ влияния эксплуатационных факторов на принципы формирования парков строительной техники, № 2.

Пятаков В.Г., Колчин В.С. Бортовая система разогрева двигателя от теплового аккумулятора, № 1.

Рабочие жидкости, моторные масла, смазочные материалы: вопросы эффективного применения, № 8.

Редькин А.В., Мишин А.В. Устройство управления устойчивостью башенного крана в условиях воздействия ветровых нагрузок, № 7.

Самый рентабельный грузовик большой семёрки, № 10.

Шайхадинов А.А., Авдеев Р.М. Бестраншейное восстановление трубопроводов устройствами с асимметричными расширителями, № 5.

Шайхадинов А.А., Авдеев Р.М., Кузнецов А.В. Рабочее оборудование для бестраншейного ремонта трубопроводов, № 10.

Шалыгин М.Г. Анализ причин потери работоспособности шестерённых насосов при подаче битумных смесей, № 12.

ГИДРОПРИВОД

Хмара Л.А., Холодов А.П. Повышение эффективности бульдозера путём использования гидропневмоаккумулирующей системы, № 3.

Чмиль В.П. Улучшение эксплуатационных свойств гидропривода строительных машин встроенными средствами, № 7.

Щербаков В.Ф., Фрик А.С., Сокол А.А. Анализ аксиально-поршневых гидромашин, № 5.

Щербаков В.Ф., Басов Д.В. Инновационная гидромеханическая трансмиссия городского транспорта, № 6.

ИССЛЕДОВАНИЯ

Алюков С.В. Динамика инерционно-импульсных передач без механизмов свободного хода в приводе строительных и дорожных машин, № 2.

Анфёров В.Н., Зайцев А.В. Выбор и обоснование методов расчёта мощности привода винтового конвейера, № 11.

Берестов Е.И., Джалилванд Э.Х. Расчёт заглубления отвала бульдозера, № 10.

Бузин Ю.М. Физические основы процесса функционирования технической системы «ЗТМ–грунт», № 3.

Буракова М.А., Озябкин А.Л., Харламов П.В., Окулова Е.С. Повышение эффективности и надёжности мостовых кранов фирмы Demag, № 4.

Вафин К.Ш. Метод определения ветровых нагрузок на гидравлические подъёмные механизмы раскрывающегося типа, № 2.

Вафин К.Ш., Ащеулов А.В. Математическое моделирование ветровой нагрузки, действующей на гидropодъёмные механизмы разводных мостов, № 6.

Вершинин А.В., Зубов В.С., Тютнев А.М. Повышение эффективности дискофрезных рабочих механизмов для разработки мёрзлых грунтов, № 8.

Вэньчжэ Ян. Метод оценки эффективности применения исполнительных механизмов выемочных машин, № 7.

Вэньчжэ Ян. Уточнение расчёта долговечности тяговых цепей узкозахватных комбайнов, № 11.

Гриценко К.А. Модель оптимизации параметрического ряда бульдозеров, № 12.

Емелин В.И. Расчёт на прочность гибких рукавотороидных устройств для бестраншейного ремонта трубопроводов, № 5.

Жулай В.А., Бабкин В.Ф., Енин В.И., Кожакин Е.В. Математическое представление выходной характеристики системы двигатель–гидротрансформатор с отбором мощности, № 6.

Иванников В.А., Сушков А.С., Быков А.В. Разработка транспортной модели координации поставок сырья на лесопромышленные предприятия, № 1.

Иванчура В.И., Прокопьев А.П., Емельянов Р.Т., Петров А.Д. Модель адаптивной системы управления режимами работы вибрационного асфальтового катка с нечётким регулятором, № 9.

Каверзин С.В., Мельников В.Г., Михайлов А.А. Экспериментальные исследования выхода газовой фазы в гидравлическом масле с учётом его вибрации, № 1.

Кадыров А.С., Нурмаганбеков А.С. Определение сил сопротивления движению рабочего инструмента фрезерной землеройной машины в глинистом растворе, № 2.

Кондратенко А.С. Комбинированный способ удаления керна из трубы при её виброударном погружении, № 7.

Копотилов В.И. Уточнение основных параметров качения ведомого колеса, № 11.

Кудрявцев Е.М. Исследование динамики конвейера в системе Mathcad, № 12.

Кузин Э.Н., Тёлушкин А.В., Харкун Б.И. Графоаналитический расчёт эквивалентной длины базы автоматизированного планировщика, № 8.

Куклина И.Г. Вибронагруженность машин, оснащённых длинными роторами, № 5.

Куляшов А.П., Молев Ю.И., Артюшкин А.В., Тютнев И.А. Особенности использования трубоукладчиков на заболоченных грунтах, № 7.

Курилов Е.В., Щербаков А.С., Гаг Я.В. Метод расчёта сопротивлений косому резанию грунта дисковым ножом, № 4.

Новое устройство компании Murphy, № 5.

Орловский С.Н., Куликов М.В. Результаты исследований динамики прогрева систем и агрегатов трактора при низких температурах, № 9.

Передерей В.К. Совершенствование рабочего оборудования винтового конвейера, № 7.

Погуляев Ю.Д., Байтимеров Р.М. Математическая модель процесса впрыска топлива форсункой с двухпозиционным клапаном, № 9.

Ромакин Н.Е. Рабочее оборудование для образования скважин под винто-набивные сваи, № 1.

Селиверстов Г.В., Вобликова Ю.О. Влияние динамического нагружения на накопление усталостных повреждений металлоконструкций грузоподъёмных кранов, № 1.

Скрипилов А.П. Исследования классификации строительных песков на виброударном грохоте, № 4.

Сушков С.И., Жуков В.Т., Иванников В.А. Обоснование целесообразности управления техническим состоянием машин, № 3.

Сушков С.И., Бухтояров В.Н., Иванников В.А. Математическое моделирование процессов управления техническим состоянием лесотранспортных машин, № 5.

Сушков А.С., Бурмистрова О.Н. Разработка методов оценки воздействия транспортных потоков на внешнюю среду, № 12.

Тавляров И.Б. Влияние скорости обработки резания арматурных стержней на процесс резания и определение усилий по деформации участков рабочих зон, № 3.

Тарасов В.Н., Бояркина И.В., Озеров С.В., Парицкая Л.Ю. Методика проектирования основного ковша фронтального погрузчика, № 6.

СТРАНИЦА ТЕХНОЛОГА

Азотирование в тлеющем разряде, № 8.

Измеритель длины свай, № 7.

Новые энергосберегающие электропечи ОТТОМ, № 8.

Система технического диагностирования машин и строительных конструкций с использованием интеллектуальных материалов, № 7.

ИНФОРМАЦИЯ

Автоподъёмник SC40A «Небесная мачта» для проведения работ на высоте, № 2.

Автотранспортный форум «Сочи-2012», № 12.

Белов П.А. О физическом смысле числа «С» ударника ДорНИИ, № 10.

Вагнер О., Канакин А. Системы быстрой замены рабочего оборудования, № 9.

Валочно-пакетирующие машины Cat серии 2, № 3.

ГЛОНАСС-решение для высокоточного позиционирования, № 6.

Горбовец М.Н. Способ решения жилищной проблемы для сельских районов и малых городов, № 12.

Грузовые автомобили Renault Trucks: 100 лет на дорогах России, № 5.

Завершился первый этап модернизации уникального прессы, № 12.

Измерительная система Mompas, № 8.

Информационный бюллетень цен на СДМ и оборудование, № 1–12.

Итоги совместной пресс-конференции ЗАО «Вольво Восток» и ООО «Ферронордик Машины» на СТП-2012, № 8.

Итоги участия компании John Deere на СТП-2012, № 8.

Колёсный экскаватор Liebherr A 924 C Plus Litronic, № 3.

Компания «Ивановская марка» на СТП-2012, № 8.

Конусная дробилка нового поколения, № 7.

Лагунов А.Я. Подметально-уборочные машины, № 9–11.

Лагунов А.Я. Песко- и солеразбрасыватели с плужно-щёточным оборудованием (Отечественный и зарубежный опыт), № 12.

Лядник А.М., Сазанов И.И. Применение гидроабразивной резки в машиностроении, № 7.

Международная конференция «Карьерный транспорт-2012», № 4.

Международная выставка «Интердрайв-2012», № 6.

Новиков А.Н. 30 лет автокранам «Галичанин», № 10.

Новые трубоукладчики компании Caterpillar, № 3.

Новый снегоболотоход ЧЕТРА ТМ140, № 4.

Новое предприятие в Твери, № 7.

Обзор международной СДМ-информации, № 1–12.

Овсянников Ю.В. Энергосберегающий гидропривод вилочного погрузчика, № 7.

Оскерко В.Е. Komatsu: новый этап деятельности в Ярославле, № 1.

План выставок на I квартал 2012 г., № 2.

План выставок на III квартал 2012 г., № 7.

План выставок на IV квартал 2012 г., № 10.

Поздравляем юбиляра, № 2.

Пресс-конференция представителей компании Caterpillar, № 8.

Репин С.В., Максимов С.Е., Иванов П.С. Метод оценки целесообразности приобретения машин, бывших в эксплуатации, № 3.

Системы обнаружения украденных машин, № 2.

Строительство канала без связующих, № 8.

Строительство дорог с использованием полимерных материалов, № 10.

Сушков А.С. Разработка модели экологической системы комплексного управления лесопромышленными предприятиями, № 11.

Техника John Deere на уникальном строительном объекте, № 5.

Технические решения и изобретения, № 1–12.

Усовершенствованные автобетоносмесители компании Liebherr, № 1.

Шалыгин М.Г. Состояние и перспективы развития машиностроительного комплекса Брянской области, № 1.

Шарнирно сочленённые автосамосвалы Volvo A35F FS и A40F FS, № 4.

Шпинева М.В. Конвейерный автопогрузчик LeeBoy 3000, № 10.

40 лет кафедре СДМ Нижегородского ГТУ, № 6.

John Deere на выставке СТП-2012, № 7.

Metso Mining and Construction: итоги пресс-конференции, № 5.

Renault Trucks обновит типоразмерный ряд своих автомобилей, № 12.

Volvo: итоги работы в России в 2011 г., № 4.

Volvo CE начинает строительство нового экскаваторного завода в России, № 6.