

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Аземша С. А., Галушко В. Н., Скирковский С. В., Врубель Ю. А. Анализ данных дорожно-транспортных происшествий и их причин для г. Гомеля за 2013 и 2014 гг.	3
Василевич Ю. В., Довнар С. С. Анализ резонансного поведения несущей системы крупногабаритного станка типа «подвижная стойка»	5
Василевич Ю. В., Довнар С. С., Трусковский А. С., Шумский И. И. Моделирование и анализ динамики несущей системы фрезерно-сверлильно- расточного станка с моностойкой	3
Григорова Т. М. Вопросы оптимизации транспортных систем пригородного сообщения	5
Девойно О. Г., Оковитый В. В. Плазменные теплозащитные покрытия на основе диоксида циркония с повышенной термостойкостью	1
Жданович Ч. И., Калинин Н. В. Выбор способа регулирования тягового асинхронного электродвигателя трактора и построение механической характеристики	3
Иванов И. А., Нарушко Е. О. Влияние геометрических размеров катода вакуумного электродугового испарителя плазмы на величину допустимого тока дугового разряда	3
Калиниченко А. С., Кукареко В. А., Калиниченко В. А. Структура быстрозакаленных лент после естественного старения	1
Капский Д. В. Повышение качества дорожного движения в очагах аварийности	3
Капский Д. В., Мозалевский Д. В., Кузьменко В. Н., Коржова А. В., Полховская А. С., Костюкович Е. Н., Арюшевская Н. В. Аудит безопасности дорожного движения на локальном объекте дорожной сети Минска	1
Капский Д. В., Пегин П. А. Методика прогнозирования аварийности по методу конфликтных зон в конфликте «транзитный транспорт – пешеход» на основе моделей движения на регулируемом перекрестке	5
Карпунин И. И., Кузьмич В. В., Балабанова Т. Ф. Классификация биологически разлагаемых полимеров	5
Качанов И. В., Жук А. Н. Экспериментальные исследования по определению силы давления струи рабочей жидкости на плоские поверхности заготовок-препятствий различной формы	3
Качанов И. В., Кудин М. В., Ленкевич С. А. Компьютерное моделирование в Deform-3D для анализа пластического течения при скоростном горячем выдавливании биметаллических формообразующих деталей штамповой оснастки	1
Киселев М. Г., Дроздов А. В., Мониц С. Г., Богдан П. С. Влияние электроконтактной обработки поверхности самореза на условия его вкручивания в образцы из различных материалов и выкручивания из них	5
Козерук А. С., Лаптева Е. О., Филонов И. П., Филонова М. И. Математическое моделирование процесса одновременной двусторонней обработки линз	1
Козлов А. А. Азотный потенциал при ионном азотировании в плазме тлеющего разряда	1
Котлобай А. Я., Котлобай А. А., Юнусов Ю. Ш., Тамело В. Ф. Развитие систем приводов рабочего оборудования инженерной техники	5
Кузьмич В. В. Способ получения волокнистого полуфабриката для производства упаковки	1
Ловшенко Ф. Г., Ловшенко Г. Ф. Закономерности формирования фазового состава, структуры и свойств при механическом легировании двойных алюминиевых композиций	1

Мойсейчик А. Е., Василевич Ю. В. Теплообразование и сопротивление деформированию конструкционной стали	5
Мохаммед Салем А. А., Мельникова Г. Б., Маханёк А. А., Чижик С. А. Новые способы обработки результатов наноидентификации методом атомно-силовой микроскопии	1
Нурминский Е. А., Пугачев И. Н., Шамрай Н. Б., Седюкевич В. Н. Определение пассажиропотоков в региональной транспортной системе на основе модифицированных гравитационных моделей	5
Оковитый В. В. Выбор оксидов для стабилизации диоксида циркония при получении теплозащитных покрытий	5
Пантелеенко Ф. И., Оковитый В. А., Девейно О. Г., Асташинский В. М., Оковитый В. В., Соболевский С. Б. Разработка технологии нанесения плазменных композиционных покрытий на основе диоксида циркония для систем космических аппаратов	3
Пилипенко О. М., Васильченко В. Ю., Подгорный Н. В., Пилатов А. Ю. Синтез системы зажигания автомобиля, работающего на озонированном топливе	1
Пугачев И. Н., Куликов Ю. И., Седюкевич В. Н. Показатели качественного функционирования транспортного комплекса Российской Федерации	3
Санькоцкий А. М. Расчет контактных напряжений сопряженных поверхностей в сфероглобоидном сухарном синхронном карданном шарнире	1
Старосотников Н. О., Фёдорцев Р. В. Оценка точности определения координат энергетического центра тяжести тест-объекта коллиматора в схемах контроля опико-электронных приборов с матричными фотоприемниками	5
Суходоев В. Н., Трушкина А. В., Лапенко Н. В. Эффект обжатия нагружаемого рельса полудушалами L-образного сечения	3
Тяжновский Г. А., Басалай Г. А. Специфика и направления улучшения динамики торможения активных тракторных поездов	1
Филонов И. П., Козерук А. С., Лантева Е. О., Филонова М. И., Кузнецик В. О., Василевич А. В. Управление процессом одновременного двустороннего формообразования линз на предварительной стадии обработки	3
Шелег В. К., Молочко В. И., Данильчик С. С. Условия устойчивого стружкодробления и обеспечения качества обработанных поверхностей при точении с асимметричными колебаниями инструмента	3
Шматок Е. В., Остриков О. М. Метод расчета полей смещений и напряжений в системе параллельных линзовидных механических двойников, возникающих в мартенситной фазе магнитного сплава Ni ₂ MnGa, обладающего свойством запоминания формы	5

СТРОИТЕЛЬСТВО

Бекбасаров И. И., Исаков Г. И. Забивные полипрочные железобетонные сваи и новая конструкция свайного наголовника	2
Бондаренко С. Н., Чулкин П. В., Рагойша Г. А., Коликов А. О., Бондаренко А. С. Исследование процесса твердения цементобетонного конгломерата методом импедансной спектроскопии	6
Вавилов П. В., Кравченко С. Е. Добавки в холодные асфальтобетоны из эмульсионно-минеральных смесей	6
Гущин С. В., Бабицкий В. В. Экспресс-метод оценки эффективности противоморозных добавок	6
Земляков Г. В. Моделирование процесса тепловой обработки бетона монолитных конструкций	6
Ковалев Я. Н. Инновационные технологии в дорожном материаловедении	2
Леоневич С. Н., Ольгомец А. И., Гуринович В. Ю., Карпович С. Л. Мобильные растворобетонные установки для строительного комплекса Республики Беларусь: основные преимущества и недостатки	2
Леоневич С. Н., Ольгомец А. И., Гуринович В. Ю., Карпович С. Л. Основные модификации растворобетонных узлов блочно-модульной компоновки	2
Леоневич С. Н., Передков И. И. Технология устройства облегченных пустотообразователями железобетонных плит перекрытия с предварительным напряжением арматуры в построчных условиях	6
Леоневич С. Н., Свиридов Д. В., Щукин Г. Л., Радюкевич П. И., Беланович А. Л., Савенко В. П., Карпушенков С. А. Сухая смесь для получения пенобетона	6
Ляхевич Г. Д., Ляхевич А. Г., Агабаба Ранграз Алиреза Наджиб, Далидовская А. А. Технология и эффективность использования торфяной золы в мастике для гидроизоляции мостовых и тоннельных конструкций	6

Ляхевич Г. Д., Ляхевич А. Г., Ортнер Д. В. Технология и эффективность использования торфяных зол в цементобетоне	2
Михайлов В. И., Кононович С. И., Чиберкус Ю. Н. Экспериментальные измерения крена башенных сооружений электронным тахеометром	2
Нестеренок М. С., Вексин В. Н. Применение электронного тахеометра для исполнительной съемки лифтовых шахт	2
Осиновская В. А. Прогнозирование долговечности асфальтобетонных покрытий на основе уровней их виброн нагруженности	6
Осипов С. Н., Поздняков Д. А. Об оценке физического износа упругопластических элементов зданий	6
Осипов С. Н., Поздняков Д. А. Об оценке физического износа элементов технических устройств	2
Седлухо Ю. П., Станкевич Ю. О. Исследования процесса биохимической очистки подземных вод от сероводорода	2
Сернов В. А. Экспериментальные исследования свайно-плитных фундаментов из коротких конических свай на строительных площадках г. Минска	2
Солодкая М. Г., Тур А. Н., Ковалев Я. Н. Особенности повышения эффективности функционирования автодорожного комплекса Республики Беларусь	6
Фам Нгок Киен Обоснование объемов и режимов подачи воды на орошение в зависимости от стока рек предгорных районов Вьетнама	2
Хрусталева Б. М., Яглов В. Н., Ковалев Я. Н., Романюк В. Н., Бурак Г. А., Меженцев А. А., Гуринович Н. С. Наномодифицированный бетон	6
Шейда О. Ю., Батыновский Э. И. Влияние комплексной химической добавки, содержащей структурированный углеродный наноматериал, на свойства цемента	2
Юхневский П. И., Широкий Г. Т. Об идентификации пластифицирующих добавок для бетонов	6
Яглов В. Н., Ковалев Я. Н., Романюк В. Н., Бурак Г. А. Безавтоклавный силикатный кирпич	2

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Аземша С. А., Галушко В. Н., Скирковский С. В. Совершенствование экспертного анализа дорожно-транспортных происшествий с помощью компьютерных программ моделирования	4
Гончаров А. А. О комплексном подходе к моделированию функционирования технологических машин	4
Грабауров В. А. Беларусь на пороге создания интеллектуальных транспортных систем	4
Gulay A. V., Zaytsev V. M. Intellectual Mechatronic Systems with Remote Component Interaction: Structure and Functions (Гулай А. В., Зайцев В. М. Интеллектуальные мехатронные системы с дистанционным взаимодействием компонентов: структура и функции)	4
Дайняк И. В., Карпович С. Е., Кекиш Н. И., Голдын Л. Прецизионная система перемещений для оптико-механического оборудования микроэлектроники	4
Карпиевич Ю. Д., Бондаренко И. И. Уровень информационного сигнала от датчика линейного перемещения поршня гидродожимной муфты коробки передач как показатель степени ее износа и величины остаточного ресурса	4
Муравьев А. В., Кучеренко О. К. Композиции атермализованных трехкомпонентных инфракрасных объективов	4
Невдах В. В. Моделирование динамики пожаров с разной скоростью роста в помещении с естественной вентиляцией	4
Стрижиев А. Г., Русакович А. Н. Система автоматического управления переменной структуры с цифровыми регуляторами	4

ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кажуро Н. Я. Конкуренция как механизм рынка	4
Романюк В. Н., Муслина Д. Б. Прогнозирование объемов производства предприятий легкой промышленности для определения их потребности в энергоресурсах (Часть 1)	4
Романюк В. Н., Муслина Д. Б. Прогнозирование объемов производства предприятий легкой промышленности для определения их потребности в энергоресурсах (Часть 2)	5

НЕКРОЛОГ

Игорь Евгеньевич ЗУЙКОВ	1
-------------------------------	---