

Секция I. МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Сиз Г. А.* Исследование поведения гидродинамических пульсаторов в скважинных условиях
- Карсеко К. С., Горбаченко В. С.* Разработка конструкции гидродинамического смесителя с использованием эффекта кавитации для получения нефтекислотной и водонефтяной эмульсии
- Рыбакова А. В.* Автоматизация построения деталей типа «Втулка» в AutoCAD
- Свириденко С. М.* Влияние вязкости жидкости на работу распределителя аксиально-поршневой гидромашины типа 210
- Кузовов С. С.* Исследование причин образования горячих трещин в отливках
- Шалупина П. И.* Оценка динамической нагруженности рамы тележки прицепного вагона поезда-трамвая
- Горноста́й М. С., Лакотош А. Г.* Модернизация привода гусениц горных машин для подземной разработки месторождений полезных ископаемых
- Евтягин Д. О., Горноста́й М. С.* Моделирование кривошипного механизма шагания одноковшового экскаватора
- Черняков С. Г.* Силовой 3D-анализ элементов зацепления планетарной эксцентриковой передачи с модифицированными зубьями сателлита
- Демиденко Е. Ю.* Совершенствование конструкций устройств динамической настройки шлицефрезерных станков и контроля шлицевых поверхностей на валах
- Горбаченко В. С.* Математическая зависимость объема флюида, добываемого штанговым глубинным насосом (ШГН), от частоты тока электродвигателя
- Лисун А. Е.* Об удельном давлении в кулачковом механизме двигателя внутреннего сгорания
- Хазеев Е. В., Чижик А. А.* Построение динамической модели стана холодной прокатки
- Матвеевков А. С.* Сравнение характеристик систем управления насосами с адаптацией к нагрузке
- Веко А. А.* Анализ зарубежных классификаций нефтепродуктов
- Величкевич И. А.* Анализ использования программных продуктов фирмы «АСКОН» для комплексной автоматизации процессов проектирования и производства
- Малкова С. А.* Влияние количества зубьев шестеренных насосов на геометрические размеры и величину пульсации подачи
- Стасев Д. Е.* Автоматизация расчета припусков на механическую обработку наружных поверхностей с использованием СУБД MS Access
- Якубов Н. М.* Автоматизация расчета режимов резания на круглошлифовальных станках
- Печенев А. В.* Разработка математической модели механизма очистки зерноуборочного комбайна КЗС-10К
- Абрисимов Д. В.* Разработка математической модели мобильного сельскохозяйственного агрегата для имитации транспортного переезда
- Михайлов К. М.* Исследование влияния технологических параметров ножей режущего барабана на его напряженно-деформированное состояние
- Демчук Е. В.* Оптимизация конструкции сверл с механическим креплением СМП
- Павловец П. А.* Повышение надежности инструмента для обработки отверстий методом ППД
- Романов П. В.* Анализ технологических допусков на элементы второго каскада усиления в зависимости от допусков на выходные параметры гидропривода
- Тетерич Н. Э.* Анализ виброустойчивости роботов
- Мухарьямов М. В.* Фильтр для очистки жидкостей от механических примесей

Секция II. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

- Антонов А. С., Воронцов А. С., Яроцкий В. /О., Конть М. А.* Исследование влияния фазового состава на свойства композиционных материалов на основе смесевых полимер-полимерных систем
- Антонов А. С., Воронцов А. С., Валюкевич О. С.* Составы композиционных материалов на основе модифицированных полиамидов для функциональных покрытий деталей узлов трения
- Герасимов Ю. Л.* Исследование напряженного состояния при прошивке заготовок в двухвалковом стане поперечно-винтовой прокатки на примере использования прошивных оправок диаметром 120 мм

- Мартьянов Ю. В.** Определение диаметра ролика обратной деформации для канатной машины в узле намота металлокорда
- Петренко М. В.** Определение оптимальных геометрических параметров процесса раскатки гильз на трехвалковом непрерывном стане
- Гаврилов К. В., Стрельченко А. В.** Использование современных систем численного моделирования для определения оптимальных геометрических параметров прошивного инструмента
- Старков Н. В.** Методика расчета роликов неприводных делительных устройств для прокатки арматурных профилей слиттинг-процессом на мелкосортных непрерывных станах
- Прач С. И.** Критериальный принцип построения маршрутов волочения высокоуглеродистой стальной проволоки
- Крижевский И. М.** Структурообразование износостойких покрытий из металлических сплавов при газопламенном напылении
- Урецкая, О. В., Дробышевская Н. Е., Подденежный Е. Н.** Получение и свойства наноструктурированных порошков оксосульфида иттрия, активированного ионами европия
- Прусенко И. Н.** Исследование влияния технологических условий подготовки формовочных кварцевых песков на прочностные свойства фурановых стержневых смесей
- Верещагина Л. С.** Влияние контактной нагрузки на трансформацию структуры быстрорежущей стали Р6М5, модифицированной лазерным излучением
- Гаврилов К. В.** Анализ напряженно-деформированного состояния прецизионных гравюр чеканочного инструмента
- Дронченко В. А.** Получение эмульсии на основе отработавших нефтесодержащих продуктов
- Астапов Е. А.** Особенности контактного изнашивания низколегированной инструментальной стали 9ХС при различных уровнях нагружения
- Зверович М. А., Ханеня В. В.** Распределение микротвердости по объему образцов
- Зяц Е. В., Буслов М. М.** Автоматизированное проектирование пресс-форм в САПР компас-3В
- Быкова Е. М.** Повышение механических свойств холоднодеформированной арматуры
- Оборов М. В.** Численное моделирование процесса прокатки труб на редуционно-растяжном стане

Секция III. ЭНЕРГЕТИКА

- Трошев Д. С., Хаванский К. А.** Оценка энергетической эффективности утилизации тепловой энергии охлаждающей воды систем оборотного водоснабжения теплонасосными установками парокompрессионного типа
- Байкова А. С.** Анализ схемы телемеханизации газораспределительных пунктов
- Филимонов Д. В.** Математическое моделирование переходных процессов в сложных цепях с нелинейной индуктивностью
- Выжнанов А. В., Егорова А. С.** Способ вторичной переработки тяжелых нефтяных остатков (печное топливо) в товарное топливо с использованием структур матриц разборки сырья, сборки топлива и обессеривания
- Ларькина Т. С., Пархоменко К. И.** Перспективы применения энергоэффективных технологий индукционного нагрева
- Цакунов А. А.** Разработка 3В-модели комплектного распределительного устройства типа РТН для предприятия ОАО «Ратон»
- Кидун Н. М.** Аспекты создания виртуальных лабораторных работ по дисциплине «Системы производства и распределение энергоносителей промышленных предприятий»
- Беловешкин Е. Н.** Анализ путей повышения надежности и экономичности электроснабжения потребителей Могилевской ТЭЦ-2
- Куртикова Е. Н.** Проект развития Петриковского энергоузла
- Чака И. Ю.** Расчет токов короткого замыкания при комплексном расчете разомкнутых электрических сетей напряжением до 1 кВ
- Дорняк Д. И.** Эффективность использования солнечных коллекторов в климатических условиях Республики Беларусь
- Самцов А. О.** Совместная работа Гомельской ТЭЦ-2 и атомной электростанции

- Родин А. В., Жихарев Р. Н.** Конструктивные особенности горизонтального пародинамического термосифона. Влияние различных конструкций на теплотехнические характеристики
- Горунов С. С.** Системы автоматики и диспетчеризации. Модернизация центральных тепловых пунктов на предприятии ОАО «Барановичский комбинат хлебопродуктов» с внедрением системы диспетчеризации с удаленной передачей данных
- Рожко С. А.** Применение самонесущих изолированных проводов ЛЭП 35кВ в энергосистеме Республики Беларусь
- Лисун А. Е.** Периодические тепловые структуры в экологических процессах с источниками энергии
- Кучерявенко А. В.** Разработка программно-вычислительной системы для комплексной оценки эффективности модернизации высоковольтных электроприводов производственных механизмов
- Астанович У. А., Филимонова И. А.** Колебательный асинхронный электропривод
- Кондратенко А. П., Бурменко А. О.** Система отбора проб отработавших газов дизеля моторного испытательного стенда как объект метрологических исследований
- Шепеленко М. И., Осипчук В. С.** Поиски прогрессивных методов улучшения установок теплоэнергетического комплекса
- Лосев А. Г.** Использование теплоты конденсации в центральных холодильных установках торговых центров для нужд горячего водоснабжения
- Виноградов В. Н.** Изготовление медного провода со стальным сердечником методом алюмотермии
- Адакин Р. Д.** Ограничения, накладываемые на теплогенератор конструкцией хлебопекарной печи
- Засименко А. В.** Автоматизация расчетов эксплуатационных характеристик кабелей при питании нелинейных нагрузок
- Прусаков С. Л.** Влияние несинусоидальных режимов в системах электроснабжения на потери электрической энергии
- Алферова О. А.** Степень искажения питающего напряжения различными источниками питания сварочной дуги
- Довгун А. А.** Помехогенерирующее электрооборудование в электрических сетях промышленных предприятий
- Лопато А. А.** Расчет низкоомного резистивного заземления нейтрали ЮкВ трансформаторных подстанций
- Железко А. М.** Методы расчета электрических нагрузок потребителей агропромышленного комплекса
- Барзыкин В. О.** Применение аналитического и статистического инструментария для оценки работоспособности электрических систем
- Судибор В. В.** Электрическая совместимость микропроцессорных блоков защит с системой электроснабжения
- Шмигирев А. С.** Влияние электротермического оборудования на систему электроснабжения промышленных предприятий
- Якимов Е. А.** Влияние светодиодных источников света на содержание гармоник тока и напряжения в системе электроснабжения предприятий

Секция IV. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- Карпов А. В., Черехун В. А.** Электродинамический стенд для исследования электропропорциональных магнитов
- Черехун В. А., Карпов А. В.** Анализ влияния электромеханических характеристик гидрооборудования на параметры пескосолераспределения комбинированной дорожной машины в автоматическом режиме
- Третьяков А. С., Капитонов О. А.** Разработка научно-исследовательского комплекса для исследования тепловентиляционных режимов асинхронных электродвигателей
- Мельшкау А. В.** Даследаванне умоу перадачы шфармацыйных спналау у нафтаправодзе
- Самсонов Н. А.** Современное состояние и перспектива развития методов непрерывной диагностики состояния высоковольтных электродвигателей на ОАО «БМЗ - управляющая компания холдинга «БМК»
- Дорощенко И. В.** Имитационная модель асинхронно-вентильного каскада в Matlab Simulink
- Ильющец Е. А.** Система мониторинга местоположения транспортных средств
- Потапов П. Г., Лапицкий В. Л.** Информационный центр системы паводкового мониторинга
- Ларьков И. В.** Исследование параметров корреляционного приемника псевдослучайных сигналов
- Попов В. П.** Стабилизатор анодного тока катодной защиты с управлением по сети Ethernet
- Кочешов Е. В.** Помехозагашенный преобразователь для емкостных датчиков
- Кулик А. В., Казаченко П. Н.** Макет электропривода постоянного тока с замкнутой по скорости системой регулирования

- Кружилкина О. А.** Твердотельный детектор радиоактивного излучения на основе р-і-п фотодиода
- Титенков О. А.** Особенности процесса формирования отдельно локализованных микро- и наночастиц германия в структуре пористых БЮг-матриц
- Попель А. В.** Модифицированные стеклопорошки для практических приложений в электронике: технология получения и управление свойствами
- Прядко Ю. В.** Цифровая система управления преобразователем постоянного напряжения в переменное синусоидальное промышленной частоты на основе ПЛИС
- Миронов И. С., Зиновенко В. С.** Синтез фильтра Баттерворта 1 порядка для подавления импульсных помех

Секция V. ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

- Иванова А. А., Чузева Д. А.** Экономическая сущность, состав и структура основных средств энергопредприятий
- Жигалова А. О.** Проблемы организации городских перевозок населения транспортом общего пользования в Гомеле
- Немирский Г. Г.** Методологические аспекты концепции общей эффективности оборудования
- Дехпяров А. В.** Концепция бережливого производства - инструмент повышения эффективности деятельности предприятия
- Глузда А. А.** Принципы повышения эффективности использования оборудования на основе концепции ОБЕ
- Андриевская Ю. О.** Сокращение запасов готовой продукции как инструмент совершенствования сбытовой политики предприятия в условиях рыночной экономики
- Курбиева И. Ю.** Современные направления управления производительностью труда: опыт зарубежных стран
- Дацко Д. С.** Пути снижения дебиторской задолженности на предприятиях промышленности в условиях рыночных отношений
- Мельникова Т. А.** Аутстаффинг персонала как инструмент повышения показателя производительности труда
- Уварова А. А.** Роль и тенденции развития машиностроения в современных условиях
- Устиненко А. Г., Бабинич Е. Ю.** Концепция 5S как инструмент совершенствования рабочего места
- Довгялло М. В.** Современная система менеджмента качества на белорусских предприятиях
- Саранчук А. В.** Управление рисками как способ обеспечения экономической безопасности предприятия
- Плющай А. А.** Способы взыскания дебиторской задолженности: сущность, условия применения, оценка эффективности
- Богатъева А. В.** Современные источники финансирования обновления основных средств промышленных предприятий
- Дешкович Р. В.** Перспективы аутсорсинга ИТ-услуг в Беларуси
- Кузьмина В. А.** Использование принципов «кайдзен» для совершенствования процесса производства
- Новикова О. С.** Оптимизация оборотных средств Гомеля
- Поддубная В. А.** Являются ли инновационными промышленные предприятия Гомеля?
- Шведова В. В.** Совершенствование управления затратами предприятия (на примере СП ОАО «Спартак»)
- Пушкарчук И. Н., Мишко О. А.** Экономические аспекты обеспечения энергетической безопасности регионов государства

Секция VI. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Тацевич М. В.** Оценка производственно-технологической составляющей рыночного потенциала промышленного предприятия
- Яновский А. А.** Источники финансирования инвестиционной деятельности в современных условиях хозяйствования
- Лосева Ю. Ю.** Прибыль и рентабельность как факторы укрепления финансового состояния организации
- Емельяненко Я. В.** Инновационная восприимчивость как способность организации осваивать и применять инновации

Турусова Н. В. Формирование механизмов вовлечения молодежного сообщества в научно-инновационную деятельность

Кулыев К. М. Фальшивомонетничество в Республике Беларусь: проблемы и пути решения

Бахтурова А. А. Беларусь - Туркменистан: инвестиционные возможности стран-партнеров

Вельская М. А., Галицкая А. И. Интеграция науки и производства

Роцин Д. В., Сальников Ю. А. Современные тенденции развития корпоративного управления предприятий машиностроения

Малиновская С. Л. Система управления затратами на обеспечение качества

Карачун С. А. Применение SWOT-анализа при проведении самооценки системы менеджмента качества организации

Парменова В. А., Манько Е. И., Дроздова О. А. Анализ применения и повышение достоверности экспертных оценок в области управления качеством

Волянчук Ю. В., Пушкарчук И. Н. Принципы интегрирования логистики в сферу управления инновационной деятельностью предприятия

Титович А. А. Оценка эффективности перспективных виртуальных инновационных кластеров инновационно-притягательных регионов Беларуси и России

Секция VII. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Щукина Л. В. Региональный агропромышленный кластер: особенности, преимущества и проблемы его создания

Фесенко К. С. Выполнение прогнозных показателей продовольственной обеспеченности Республики Беларусь за период 2011-2015 гг

Борисовец О. Г. Оценка эффективности использования материальных ресурсов промышленных предприятий Республики Беларусь

Иванова В. С. Система факторов конкурентоспособности лесопромышленного предприятия

Живица М. В. Экономическая оценка логистической деятельности многопрофильного агропредприятия

Семуткина Н. В. Особенности формирования и использования трудовых ресурсов сельских территорий Республики Беларусь

Заяц М. Г. Анализ результатов кадастровой оценки земель сельских населенных пунктов Глубокского района

Якубовская В. В. Эффективность осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель в Гомельской области

Гвоздь Ю. Г. Трансфер знаний как ключевая задача университета

Засименко А. В., Мороз В. А. Эффективность комбинирования энергопроизводства на базе использования отходов предприятия мясомолочной промышленности (на примере ОАО «Калинковичский мясокомбинат»)

Ключинский В. П. Повышение энергетической эффективности жилых зданий

Секция VIII. МАРКЕТИНГ

Матлаш В. В. Распределение товаров в условиях глобализации

Полякова Ю. В. Совершенствование оптово-розничной сети ОАО «Гомельская мебельная фабрика «Прогресс» за счет открытия Торгового дома в городе Минске

Романович А. Н. Тендерные особенности восприятия в рекламе

Антушевич Е. В., Ачкан А. И. Проблемы стимулирования развития детского туризма

Антушевич Е. В., Ачкан А. И. Проблема подготовки кадров в сфере управления спортом

Кушнеров А. С. Состояние и перспективы развития рынка пищевой промышленности в Республике Беларусь

Шушакова П. Д., Воронова Е. С. Маркетинговая деятельность в машиностроении через концептуальный подход управления

Нецветаева Д. В. Маркетинговые решения на рынке недвижимости

Зубкова Е. П. Анализ динамики заработной платы в Республике Беларусь

Головащенко Т. П., Шамака В. В. Тенденции и особенности маркетинговой деятельности предприятий машиностроения в России и за рубежом

Гончар М. В. Специфика туристических рисков в Республике Беларусь

Чижова В. В. Шоп-туризм: проблемы и перспективы развития в Республике Беларусь

Балабешко В. С. Развитие концепции социально-этичного маркетинга в условиях конкурентного рынка

Секция IX. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Михайленко А. Ю.** Исследование эффективности моделирования динамики процессов дробления руды в конусных дробилках с использованием матричной много зонной модели
- Дегтярев А. А., Бельков А. И., Самба Кимвуама М. А.** Моделирование сорбции влаги на поверхности пигмента Красного FGR
- Мамчиц В. В.** Антимагические квадраты. Построение, преобразование и применение
- Бурак А. А., Гончарук А. Е., Логинова Ю. Д., Марченко А. В., Шведко А. А., Кушнерук М. С.** Разработка методики эволюционного моделирования для прогнозирования развития технических систем
- Чикилев Ю. А.** Автоматизированное проектирование обсадных колонн при бурении горизонтальных скважин
- Логунов В. И.** Методика сжатия цифрового видео для систем IP-видеонаблюдения
- Зарецкий В. В.** Автоматизация проектирования при принятии решений по логистике кольцевого завоза оборудования для строительства скважин
- Барскар Пиюш** Оптимальная декомпозиция AND/OR элементов
- Уткин А. С., Макаренко А. Д.** Система автоматизации диагностики узлов кормоуборочной техники
- Воскресенский В. В.** Автоматизация синтеза структуры колонн насосно-компрессорных труб
- Храброе Д. Е.** WiFi как основа методики локального позиционирования внутри университета
- Логинова Ю. Д., Шведко А. А., Бурак А. А.** Моделирование эволюции устройства для нарезки хлебобулочных изделий
- Бужан М. А.** Сравнительный анализ вариантов организации электроэнергетических объектов на основе вероятностного моделирования
- Жердецкий Ю. В.** Адаптивное управление объектами с потенциально опасными элементами с использованием компьютерного моделирования
- Трубенко Д. Н.** Моделирование затухающих колебаний в дисках перекрытий, возникающих в структуре каркасного здания
- Жаворонков Д. В.** Web-приложение отображения локального позиционирования для контроля студентов на примере кафедры «Информационные технологии»
- Голембиовская О. М., Шинаков К. Е., Минина В. А.** Автоматизированная система аудита информационной безопасности промышленного предприятия
- Меньшаков П. А.** Голосовая идентификация пользователя в системах контроля доступа
- Матюш И. И., Гуляко Е. Н., Демидович А. Г.** Моделирование дефинициальной неопределенности цвета в программно-аппаратных средах