Подписано в печать 22.10.2026 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 2,00.
Тираж 30 экз. Заказ № 768.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 07.03.2019.
Пр-т Мира, 43, 212022, Могилев.

Министерство образования Республики Беларусь
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет»

Консорциум «Евразийский сетевой университет»

Сетевой образовательный консорциум Шанхайской организации сотрудничества (университет ШОС)

65-летию ММИ-МГТУ-БРУ посвящается

19–20 ноября 2026 г.

Юбилейная Международная конференция

«ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО В XXI ВЕКЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ»

ПРОГРАММА

Могилев 2026

Телефон для справок:
(+375 222) 71-33-47
Брискина Ирина Владимировна (ответственный секретарь оргкомитета)
Полетаева Юлия Евгеньевна

Для заметок

ОРГКОМИТЕТ

Председатель	- ЛУСТЕНКОВ М. Е., д-р техн. наук, проф., ректор Белорусско-Российского университета
Зам. председателя	- ПАШКЕВИЧ В. М., д-р техн. наук, проф., проректор по научной работе Белорусско-Российского университета
Ответственный секретарь	- БРИСКИНА И. В., начальник патентно-информационного отдела Белорусско-Российского университета
Члены:	- БОЛОТОВ С. В., канд. техн. наук, доц., декан электротехнического факультета
	- ГОЛУШКОВА О. В., канд. техн. наук, доц., декан строительного факультета
	- МАКОВЕЦКИЙ И. И., канд. физ.-мат. наук, доц., декан факультета управления и инноваций
	- МЕЛЬНИКОВ А. С., канд. техн. наук, доц., декан автомеханического факультета
	- РОГОЖИН В. Д., канд. техн. наук, доц., декан инженерного факультета заочного образования
	- СУХОЦКИЙ С.А., канд. техн. наук, доц., декан машиностроительного факультета
	- ШАБУНИН С. Л., проректор Белорусско-Российского университета

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ
юбилейной Международной конференции
«ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО В XXI ВЕКЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ»

Четверг, 19 ноября 2026 г.

13:30 – 14:00 Регистрация участников конференции
14:00 – 17:00 **Работа секций.** Доклад – до 15 мин.

Пятница, 20 ноября 2026 г.

9:00 – 10:00 **Работа секций.** Доклад – до 15 мин.

Секция 1
Инженерное образование в Беларуси и России: проблемы, перспективы, пути развития
Белорусско-Российский университет 1 корп., 3 этаж, ауд. 323
(г. Могилев, пр-т Мира, 43)

Секция 2
Перспективные научные направления, инновационные разработки, технологии и материалы
Белорусско-Российский университет 1 корп., 3 этаж, ауд. 319
(г. Могилев, пр-т Мира, 43)

Секция 3
Тенденции развития современного промышленного производства, проблемы и перспективы
Четверг, 19 ноября 2026 г.
Белорусско-Российский университет 1 корп., 3 этаж, ауд. 322
Пятница, 20 ноября 2026 г.
Белорусско-Российский университет 1 корп., 3 этаж, ауд. 335
(г. Могилев, пр-т Мира, 43)

Программа размещена на сайте www.bru.by

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АГРОТЕХНОЛОГИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Сиваченко Л. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ

Сунь Кэ (Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
ПРОЦЕССНАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КИТАЯ

Хмельницкий Е. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

Цурков Н. А., Степанов Н. О., Федотова О. В., Сафаров Р. Р. (ООО «Торговый дом ХИММЕД», г. Москва)
ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОЧИСТЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ

Черная Л. Г., Сазонко А. Е., Казак Е. М. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев; Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности (ГОСПРОМНАДЗОР)
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ

Шагеев М. Ф., Зверева Э. Р., Гильмутдинова Р. И. (Казанский государственный энергетический университет, г. Казань)
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ УТИЛИЗАЦИИ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

Шорникова А. А., Квашина О. Н. (Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, г. Великие Луки)
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОПЫТ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ»

Пекарская Ю. Э., Мишкова М. П. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПРИМЕРЕ ОАО «МТЗ»

Пириева Л. Ю., Василов Д. А. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ РЫНКА АВТОКЛАВНЫХ СИЛИКАТНЫХ ИЗДЕЛИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Попов В. Б. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПРИМЕНЕНИЕ ДОРНА ПРИ НЕПРЕРЫВНО-ЦИКЛИЧЕСКОМ ЛИТЬЕ НАПРАВЛЕННЫМ ЗАТВЕРДЕВАНИЕМ

Преображенский А. П., Денисова А. А. (Воронежский институт высоких технологий, г. Воронеж)
О ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Прудников А. П., Рекиш И. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ ОСНАЩЕНИЯ РЕМОНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Пультяков А. В., Сударев И. В. (Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск)
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СОРТИРОВОЧНОЙ ГОРКИ

Пятковский С. А., Истратова Е. Е. (Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск)
АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Романькова Т. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕПИ ПОСТАВОК

Рябцева Н. А. (Донской государственный аграрный университет, г. Персиановский)

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
участникам конференции

Лустенков М. Е. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: 65 ЛЕТ РАЗВИТИЯ, УСПЕХОВ И ДОСТИЖЕНИЙ

Секция 1. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ И РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ПУТИ РАЗВИТИЯ

Председатель секции:
Маковецкий И. И., канд. физ.-мат. наук, доц.
Зам. председателя секции:
Александров А. В., канд. экон. наук, доц.
Секретарь:
Климова Л. А.

Алексютина Г. Я. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОБРАЗ ИНЖЕНЕРА БУДУЩЕГО В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Алиева В. Р., Амиров Н. А. (Ташкентский филиал «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Ташкент)
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Аннаева А. Г. (Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары)
СОЧЕТАНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО И ЦИФРОВОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Барышникова А. Д. (Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, г. Москва)
ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Былков М. А., Истратова Е. Е. (Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск)
АНАЛИЗ СИСТЕМ ФИЛЬТРАЦИИ И БЛОКИРОВКИ СЕТЕВОГО ТРАФИКА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Воронов М. В. (Московский государственный психолого-педагогический университет, г. Москва)
К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Гладковский В. И., Кушнер Т. Л. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ

Головач Э. П., Монтик С. В., Монтик Н. С., Головач А. П. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
КАДРОВЫЕ РИСКИ АВТОСЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТИ

Голозубов А. Л., Хомич К. И. (Мозырский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина, г. Мозырь)
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНИЙ ИНЖЕНЕРА-ПЕДАГОГА ПРОФИЛИЗАЦИИ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Голушков М. Л., Голушкова О. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИНЖЕНЕРНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

Давыдов А. М. (Российский университет транспорта, г. Москва)
ОТ ПОЛУЧЕНИЯ ОТВЕТА К ИНЖЕНЕРНОМУ ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ: ПРАКТИКУМ ПО ФИЗИКЕ В ЭПОХУ ГЕНЕРАТИВНОГО ИИ

Доможирова А. Д. (Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск)
ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ У СТУДЕНТОВ

Дубинина А. П., Билык О. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
АКТУАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ П. ФЕЙЕРАБЕНДА В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ»

Жукоцкая З. Р., Дубинина А. П. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ М. ШЕЛЕРА КАК СИНТЕЗ ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Зюзикова Е. А., Комарова Д. С., Атапина Ю. А. (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева, г. Москва)
ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК СОАВТОР ИНЖЕНЕРА: ТРАНСФОРМАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ

Казаков Д. Ф. (АО «НИКИМТ-Атомстрой», г. Москва)
ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ РАЗРАБОТКЕ ПРИКЛАДНЫХ XR-РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ДЕЛОВОЙ ИГРЫ

Наркевич Л. В., Пролейчик В. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
АНАЛИТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ПРОЕКТНОМ УПРАВЛЕНИИ СБЫТОМ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

Нечаева Т. Г., Бородич Т. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
СОВРЕМЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО: АНАЛИЗ ЗАТРАТ, ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ

Нечаева Т. Г., Фомченко Д. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СОВРЕМЕННОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Олейник А. А., Вакулич Н. А. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ЛОГИСТИКИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК

Оленцевич В. А. (Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск)
КОРРЕКТИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ЗАГРУЗКИ ВАГОНОВ-ЦИСТЕРН С УЧЕТОМ СЕЗОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Орловский П. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Пашкевич В. М. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОБУЧЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, ПОСТРОЕННЫХ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ «ИНДУСТРИЯ 4.0»

Пекарская Ю. Э., Мишкова М. П. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРИМЕРЕ ОАО «НАФТАН»

Пекарская Ю. Э., Мишкова М. П. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 6–35 КВ

Куценко С. М. (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург)
ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ПЕРЕГОНЕ ПОСРЕДСТВОМ ПАССИВНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ДОСТУПА

Лесных Е. А. (Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул)
ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лола Е. П., Новиков В. В. (Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар)
ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ НА ОПО

Марченко М. А. (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург)
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСЧТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мишкова М. П., Чижик Н. И. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
ПРОБЛЕМА ИЗНОСА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Наливайко Г. М., Рак Е. М. (Барановичский государственный университет, г. Барановичи)
ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В БЕЛАРУСИ

Наркевич Л. В., Живелюк К. И. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЙ ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Наркевич Л. В., Жукова С. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОБЩИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЛОК В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Коваленко Н. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Кочетов Н. В. (ОАО «Приборостроительный завод Оптрон», г. Минск)
РЕЗЕРВЫ УСКОРЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

Кудина С. А. (Военная ордена Жукова академия войск национальной гвардии Российской Федерации, г. Санкт-Петербург)
ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ В 2026 ГОДУ: СИСТЕМНЫЕ ВЫЗОВЫ И НОРМАТИВНЫЕ НОВАЦИИ

Ланина С. Ю. (Благовещенский государственный педагогический университет, г. Благовещенск)
ПРИКЛАДНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ШКОЛЬНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ

Лобикова О. М. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ВЫСШЕГО ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Маковецкий И. И. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К АВТОМАТИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ

Маловецкая Е. В. (Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск)
ИНТЕГРАЦИЯ ИИ В СРЕДУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ВЕКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ПРОФСТАНДАРТОВ

Маркелов Е. А., Юкласова А. В. (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, г. Самара)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Молохович М. В. (Белорусский государственный университет, г. Минск)
МЕТОДЫ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Назаров Р. Р., Алиев С. У. (Ташкентский филиал «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», г. Ташкент)
СОВРЕМЕННОЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОПЫТ ТАШКЕНТСКОГО ФИЛИАЛА РЭУ ИМ. Г. В. ПЛЕХАНОВА

Оленцевич В. А. (Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск)
ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ «ВУЗ – ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ», НА ОСНОВЕ ДУАЛЬНОГО ПОДХОДА

Пускова В. М. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНСТИТУТЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Романова Д. С. (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск)
ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ У СТУДЕНТОВ IT-НАПРАВЛЕНИЙ

Рынкевич С. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ИЗЛУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ»

Самарцев К. С., Самарцев С. Б., Каминская С. О. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ВЗРОСЛЫХ

Сидоренко Ю. В. (Самарский государственный технический университет, г. Самара)
О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Степанова М. П., Назарова Л. И. (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева, г. Москва)
МОДЕРНИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА» В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ КОЛЛЕДЖЕ

Токарь Г. М., Мацуганова М. Д. (Витебский государственный технологический университет, г. Витебск)
ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СТУДЕНЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ СРЕДЕ: РОЛЬ ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ УНИВЕРСИТЕТСКОГО СТАРТАП-ДВИЖЕНИЯ В БЕЛАРУСИ

Усов Е. С., Черногалов Н. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
СОЗДАНИЕ СОВМЕСТНЫХ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ В СОЮЗНОМ ГОСУДАРСТВЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЛОГИСТИКИ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

Гриневич М. Н. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: АКТУАЛЬНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Гриневич М. Н. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ТЕМПОРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА

Дурдыева А., Балтаева С. (Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз)
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ТУРКМЕНИСТАНА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Жесткова Е. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ФАКТОРЫ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Ишкова В. М., Степаненко М. А., Истратова Е. Е. (Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск)
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Климова Л. А., Красникова Е. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОЦЕНКА И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЮЗАБИЛИТИ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ОАО «ЗЕНИТ»

Климова Л. А., Красникова Е. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КАНАЛОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ОАО «ЗЕНИТ» В B2B-СЕГМЕНТЕ

Клубаев А. С., Стаценко А. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ИИ И ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ НА ПРИМЕРЕ КЛАСТЕРА ИНДУСТРИЯ 4.0 В БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Кольцова П. И., Писковацкий Ю. В. (Казанский государственный энергетический университет, г. Казань)

Березовский С. П., Истратова Е. Е. (Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск)
АНАЛИЗ ПРОГРАММ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Бородич Т. А., Тарасова А. М. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Брызгалов М. А. (ООО «Проминновации», г. Кемерово)
ПЕТРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЕЛЫХ ПОРОД ОТВАЛОВ ШАХТ КУЗБАССА

Булгаков С. Б., Сёмкин Д. В. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
ПУТИ СНИЖЕНИЯ УДЕЛЬНЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ В КОМБИНИРОВАННЫХ СТРУЙНЫХ МЕЛЬНИЦАХ

Волчек А. А., Образцов Л. В., Срывкина Л. Г. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА ЭНЕРГЕТИКИ БЕЛАРУСИ КАК ФАКТОР ДЕКАРБОНИЗАЦИИ

Воронина О. А., Донцов В. М., Тугарев А. С. (Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева, г. Орел)
ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МИКРОСХЕМ

Глинкина И. М., Байлова Н. В., Каширина Н. А. (Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I, г. Воронеж)
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА В РОССИИ

Голушкова О. В., Алексеева М. Д. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
РЕКОНСТРУКЦИЯ КИНОТЕТРА «ЧЫРВОНАЯ ЗОРКА»

Горохова И. А. (Волжский государственный университет водного транспорта, г. Нижний Новгород)

Федоренко А. М. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Филатова О. Н., Смирнова Ж. В. (Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина, г. Нижний Новгород)
СИТУАЦИОННО-ПОЗИЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ САМООПРЕДЕЛЕНИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИНЖЕНЕРНОЙ СФЕРЫ

Филипенко О. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПРОДУКТИВНЫЙ ТИП ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ

Чепрунова Ю. В. (Алтайский государственный педагогический университет, г. Барнаул)
ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ БИЗНЕС-АВТОМАТИЗАЦИИ: РОЛЬ ПЛАТФОРМЫ «1С» КАК КЛЮЧЕВОГО ИНСТРУМЕНТА

Чурилина Е. В., Карманова О. В., Каблов В. Ф. (Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж; Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, г. Волжский)
АКТУАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ РЕАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ: МЕЖВУЗОВСКИЙ ОБМЕН ОПЫТОМ

Шарапова Е. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ БЕЛАРУСИ: РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Шорина И. В., Гефке И. В. (Алтайский государственный педагогический университет, Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул)
ФИЗИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: ОТ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ К МАТЕРИАЛУ

Янковская А. В. (Лидский районный центр творчества детей и молодежи, г. Лида)
ИНТЕГРАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ КАК ФАКТОР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В СОЮЗНОМ ГОСУДАРСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛИДСКОГО РЦТДИМ И ПРОФИЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ БЕЛАРУСИ И РОССИИ)

Секция 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ, ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

Председатель секции:
Сухоцкий С. А., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя секции:
Трусов И. В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь:
Ильюшина Е. В., канд. техн. наук, доц.

Абдулина Г. Ю., Баширова З. А., Аминева Г. Г., Васенина Н. А. (Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа)
ОКСИДНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ КАК ФАКТОР КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ НИКЕЛЯ В ХЛОРИДНЫХ СРЕДАХ

Акимов А. А., Спасков В. А. (МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва)
ВЛИЯНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ОПТИМАЛЬНОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ПЕРЕЭТЕРИФИКАЦИИ

Аминева Г. Г., Сидельников А. В., Сякаев Р. С. (Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа)
ВЫЯВЛЕНИЕ СТАДИЙ СИНТЕЗА ПОЛИАНИЛИНА МЕТОДОМ ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ

Анциферов С. И., Ашихмин Э. А., Романенко В. А., Домашенко М. Р. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДИК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В ВАЛКОВЫХ ДРОБИЛКАХ

Анциферов С. И., Сысоев А. Н., Запара У. И., Никулин В. В. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ СУХОЙ СЫРЬЕВОЙ МУКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ DEM-ТЕХНОЛОГИЙ

Анциферов С. И., Сычёв Д. А., Запара У. И., Севастьянов И. В. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЛАНИРОВАНИЯ МНОГОНОМЕНКЛАТУРНОГО

Секция 3. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Председатель секции:
Болотов С. В., канд. техн. наук, доц.
Зам. председателя секции:
Кутузов В. В., канд. техн. наук, доц.
Секретарь:
Герасименко Н. В., канд. техн. наук, доц.

Александрова С. А., Севрюкова А. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК И БУДУЩЕЕ ЛОГИСТИКИ БЕЛАРУСИ: АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Александрович К. К., Мишкова М. П. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕХАНИЗМОВ ВЕНЧУРНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В БЕЛАРУСИ И АНАЛИЗ ПУТЕЙ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ

Алексеева Н. А. (Удмуртский государственный аграрный университет, г. Ижевск)
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗМЕРЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аразгельдиева С., Балтаева С. (Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз)
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ТУРКМЕНИСТАНА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Араздурдыев Н., Балтаева С. (Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз)
ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРИРОДНОГО ГАЗА КАК НАПРАВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА

Архипов А. Е., Лопатко А. С., Максимов И. И. (Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов)
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛОКАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРОМЫШЛЕННОГО ВИДЕО

Четчуев М. В. (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург)
ОБ ИЗМЕНЕНИЕ ПОДХОДА К РЕЗЕРВИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ ПРИ ЭТАПНОМ РАЗВИТИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ

Чудаковский П. Я., Лукьянова К. Н., Бычкова М. И. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ ПАРАМЕТРОВ ОПТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ЖИДКИХ СРЕД

Шабловский А. В., Якубович Д. И. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ЗАВИСИМОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ КРЕМНИЯ В ЖИДКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВАННЕ ОТ УСЛОВИЙ ЕГО ВВЕДЕНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОДУГОВОМ ПЛАВЛЕНИИ

Шипилова М. Д., Тлеулиева И. Б., Згуровец Е. Д. (Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань)
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОД МЕЖКОЛОННЫХ ПРОСТРАНСТВ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Шолыгин И. О., Фомин Д. В., Поляков А. В. (Амурский государственный университет, г. Благовещенск)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК СИЛИЦИДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОНЕНТОВ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ

Юдин К. А., Хохлов Д. О., Никулин В. В., (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОМБИНИРОВАННОГО СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНОГО КЛИНКЕРА ДЛЯ ПЕЧЕЙ МОКРОГО ТИПА

Якшина А. В. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУЙНОЙ ПРОТИВОТОЧНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ ТОНКОГО ПОМОЛА МАТЕРИАЛОВ

Якубович Д. И., Лисовая И. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
УНИФИКАЦИЯ МЕТОДА ПОСТПЕЧАТНОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИКА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ГИБРИДНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Анциферов С. И., Сычёв Д. А., Черепченко В. В., Романенко В. А., Медведев С. В. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
МНОГОНОМЕНКЛАТУРНЫЕ ГИБРИДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ WAAM И LMD

Анциферов С. И., Черепченко В. В., Севастьянов И. В., Сычёв Д. А. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЦЕНТРОБЕЖНОГО МНОГОСТУПЕНЧАТОГО КОМПРЕССОРА

Белегов А. Н., Аскерко А. В., Рац Р. А. (Военная академия Республики Беларусь, г. Минск)
ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СВЯЗИ В СИСТЕМАХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Болотов С. В., Захарченков К. В., Заровчатская Е. В., Хатетовская М. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ И ПРОВОЛОКОПОДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ДУГОВОЙ НАПЛАВКИ

Болотов С. В., Юманов Д. Н., Никитенко Е. П. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЕ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

Буяков А. С., Лукьянец М. П., Бурлаченко А. Г., Шмаков В. В., Мировой Ю. А., Нейман А. А., Буякова С. П. (Институт физики прочности и материаловедения им. В. Е. Панина СО РАН, г. Томск)
УВЕЛИЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИХ ОГНЕУПОРОВ ЧЕРЕЗ СОЗДАНИЕ СТРУКТУРНЫХ УСЛОВИЙ ЗАЛЕЧИВАНИЯ ДЕФЕКТОВ

Васильев А. А., Латун М. В. (Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель)
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОСТОВ И МОСТОВЫХ ПЕРЕХОДОВ

Веремейчик А. И. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)

МОДЕРНИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ РАДИАЦИОННО-КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПЛАЗМЕННЫХ СТРУЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ МИШЕНЯМИ

Веремейчик А. И., Желткович А. Е., Молош В. В., Савчук С. В., Шейко А. А., Мазурик П. В., Красовский С. Г., Yang J., Pang T. (Брестский государственный технический университет, г. Брест; Белорусский государственный университет, г. Минск; Dalian University of Technology, School of Mathematical Sciences, Key Laboratory for Computational Mathematics and Data Intelligence of Liaoning Province, Dalian)

НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЛАЗЕРНОМ НАГРЕВЕ СТАЛЕЙ

Виноградов Н. С., Гурьянов Д. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ И КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Вишневская Т. А., Прокопчук Н. Р. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДА 6 С ЧАСТИЦАМИ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ: МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вишневский К. В., Шашок Ж. С. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

ВЛИЯНИЕ ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ НА УСТАЛОСТНУЮ ВЫНОСЛИВОСТЬ РЕЗИН НА ОСНОВЕ СИЛОКСАНОВОГО КАУЧУКА

Гайнутдинов Ф. Р., Гайнутдинова Д. Ф., Галимов А. И, Камалова З. Р. (Казанский государственный энергетический университет, г. Казань)

ДАТЧИКИ ВОДОРОДА ДЛЯ БУДУЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВОДОРОДНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Гареев И. А., Аминева Г. Г., Баширова З. А. (Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа)

ХЕМОМЕТРИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ СИСТЕМ

Гольберг Г. Ю., Лусинян О. Г., Марченко Д. Ю., Корзинова А. С., Лавриненко А. А. (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова РАН, г. Москва)

ПРИМЕНЕНИЕ НУКЛЕОФИЛЬНЫХ МОДИФИКАТОРОВ ПРИ ФЛОТАЦИИ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДЫ

Фомин Д. В., Воронков А. Е., Кудак С. П., Бузиков Р. А (Амурский государственный университет, г. Благовещенск)

ПЕРСПЕКТИВЫЕ СИСТЕМЫ ГИРОСКОПИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ И ОРИЕНТАЦИИ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Хабибуллин А. И., Киселевич Н. Б. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ МОДИФИКАТОРОВ ПЕРВОЙ ГРУППЫ, СИНТЕЗИРУЕМЫХ МЕТОДАМИ РЕАКЦИОННОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ЛЕГИРОВАНИЯ

Ханин С. И., Гарбузов Д. Д. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ ПРОЦЕССА КЛАССИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛА ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЯ РЕШЕТ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКЕ

Ханов Н. В., Сермавбрин Н. В. (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева, г. Москва)

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ СХЕМ АРМИРОВАНИЯ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НАПОРНЫХ ВОДОВОДОВ ГАЭС

Харитонов Ю. М., Шашенко С. Ф. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ТОНКОСТЕННОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ АППАРАТОВ

Хатетовский С. Н., Громыко П. Н., Галюжин М. А., Пускова В. М., Кастрица Е. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ КОНТАКТНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ЗУБЧАТОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ

Хейфец М. Л., Грецкий Н. Л. (Институт прикладной физики НАН Беларуси, г. Минск)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Цой Г. Н., Набиев А. М., Игамбердиев Б. С. (Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева АМ РУз, г. Ташкент)

МАШИНА С АДАПТИВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СКОРОСТЬЮ РАБОЧИХ ОРГАНОВ

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА КАК ВИРТУАЛЬНОГО ПОЛИГОНА ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ

Фадин Ю. М., Обернихин А. А., Власенко Е. И., Карталов Н. А. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
ПРОВЕДЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА В КОНУСНЫХ ДРОБИЛКАХ СРЕДНЕГО ДРОБЛЕНИЯ

Фадин Ю. М., Разиньков Н. В., Бочарникова А. С., Щипцов А. В. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВНУТРИКАМЕРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛА В ТРУБНОЙ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЕ

Фадин Ю. М., Разиньков Н. В., Щипцов А. В., Якшин И. М. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)
КОНУСНО-ВОЛНИСТАЯ КАБЛУЧКОВАЯ ФУТЕРОВКА В ТРУБНОЙ МЕЛЬНИЦЕ

Федосенко А. С., Белякович В. А., Сухоцкий С. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДОГРЕВА КОМПОЗИЦИОННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ НА ИХ СЫПУЧЕСТЬ

Федосенко А. С., Оленцевич А. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПОРОШКИ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ЖАРОПРОЧНОСТИ, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕХАНИЧЕСКИМ ЛЕГИРОВАНИЕМ

Фетисова Е. А., Коротеев А. О. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИССОЦИАЦИИ CO_2 В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБЛАСТИ ДУГОВОГО ПРОМЕЖУТКА ПРИ СВАРКЕ В ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ ЗАЩИТНОЙ ГАЗОВОЙ АТМОСФЕРЕ

Филиппов М. Н. (Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ КЛАССИЧЕСКОЙ И ТЕРМОЦИКЛИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ СВАРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛИ Р91

Горбатенко Н. Н. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ

Громыко П. Н., Трусов И. В., Коровкина А. Д., Хатетовская М. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЧНОСТНОЙ РАСЧЕТ ЗУБЬЕВ ЗАЦЕПЛЕНИЯ МУЛЬТИПЛИКАТОРА

Данилов О. С., Мезенцев А. Ю., Баладжаев С. М., Сливец Д. Л., Лозовский Э. Р. (Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского, г. Норильск)
РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ РАЗРУШЕНИЯ КРЕПКИХ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХЗВУКОВЫХ ВОДЯНЫХ СТРУЙ

Довгалев А. М., Сухоцкий С. А., Клубаев А. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
КОМБИНИРОВАННАЯ ОБРАТКА ШЕЕК ВАЛОВ РЕЗАНИЕМ И ППД

Дордюк Ю. С., Яловая Н. П. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ В ОЦЕНИВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Евстефеева А. П., Александров А. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НЕЙРОМЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Зубко Е. И., Фомин Д. В. (Амурский государственный университет, г. Благовещенск)
КОНТРОЛЬ ЗА ЯВЛЕНИЕМ КОНТАМИНАЦИИ ОТ ОТДЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРА «МЕРИДИАН-АМУР»

Ильюшина Е. В., Юшкевич Н. М., Григорьев Д. Л., Муха А. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
АНАЛИЗ СПОСОБОВ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ВНУТРЕННИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ЗАГОТОВОК

Ильюшина Е. В., Юшкевич Н. М., Григорьев Д. Л., Муха А. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ПНЕВМОУДАРОМ ВНУТРЕННИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ЗАГОТОВОК

Ишумбаева О. Д., Никитина В. А., Фаздалова И. Р., Фаткуллин Д. Р., Ахметшин Б. С. (Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа)

РАЗРАБОТКА ПАССИВНОГО ЭКЗОСКЕЛЕТА НА ОСНОВЕ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Ишумбаева О. Д., Никитина В. А., Фаздалова И. Р., Фаткуллин Д. Р., Нурутдинов А. А. (Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа)

БИОМЕХАНИЧЕСКАЯ И ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАССИВНЫХ ЭКЗОСКЕЛЕТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

Капитонов А. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ ПЛАНЕТАРНЫХ РЕДУЦИРУЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ С ШАРИКОВЫМ И РОЛИКОВЫМ ЗАЦЕПЛЕНИЕМ

Капитонов А. В., Капитонов О. А., Мельников С. В., Шилов А. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЛАНЕТАРНЫХ ШАРИКОВЫХ И РОЛИКОВЫХ ПЕРЕДАЧ С ОЦЕНКОЙ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ

Карпачев Д. В., Третьяков И. А., Шелудченко Е. И., Головков А. Н. (Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, г. Белгород)

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРУЙНЫХ ПРОТИВОТОЧНЫХ МЕЛЬНИЦ

Кашапова Л. А., Баширова З. А., Аминева Г. Г., Васенина Н. А. (Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа)

РОЛЬ АТОМАРНЫХ ОКИСЛИТЕЛЕЙ В КИНЕТИКЕ АНОДНОГО РАСТВОРЕНИЯ АЛЮМИНИЯ В ХЛОРИДСОДЕРЖАЩЕМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ

Киселевский О. С., Васильков В. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕТАЛЕЙ ШАТУННО-ПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Корбут Е. Е., Марко О. Ю., Немченко И. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

Свирепа Д. М., Курашов А. А., Свирепа Н. Д., Скарыно Б. Б. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОВ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ЧУГУНА

Свирепа Д. М., Свирепа Н. Д. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

МЕТОД МАГНИТНО-ДИНАМИЧЕСКОГО РАСКАТЫВАНИЯ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА

Сергеева А. М., Полякова Т. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ОСОБЕННОСТИ «УМНЫХ ДОРОГ» И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В БЕЛАРУСИ

Солтанов Х. (Национальный институт образования Туркменистана, г. Ашхабад)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУМЕРНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ

Сударев А. В., Кувшинников В. С., Ковшов Е. Е. (АО «НИКИМТ-Атомстрой», г. Москва)

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ЦИФРОВЫХ РАДИОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ФОРМАТЕ DICONDE

Тарадейко И. А., Сухоцкий С. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

КОМБИНИРОВАННАЯ МАГНИТНАЯ И УДАРНО-ДЕФОРМАЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ВАЛОВ В УСЛОВИЯХ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Трусов И. В., Громыко П. Н., Корнеев Н. С., Коровкина А. Д. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ЭМПИРИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОНТАКТНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПАРЫ САТЕЛЛИТ-РОЛИК МУЛЬТИПЛИКАТОРА

Турсунбоев Л. Э., Рахмонов Х. Н. (Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева АН РУз, г. Ташкент)

РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ РАБОЧЕГО БАРАБАНА ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

Упырь Р. Ю. (Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск)

ОЦЕНКА КОАГУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СОЛИ ФОСФОНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ

Поляков А. В., Фомин Д. В., Шолыгин И. О. (Амурский государственный университет, г. Благовещенск)
МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ АТОМАРНО-ЧИСТЫХ ПОДЛОЖЕК Si

Попрукайло А. В., Костюкович Г. А., Кипнис М. Е., Овчинников Е. В. (ОАО «Белкард», Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно)
ДЕМПФЕРЫ КРУТИЛЬНЫХ И ИЗГИБНЫХ КОЛЕБАНИЙ КАРДАННЫХ ПЕРЕДАЧ

Прокопчук Н. Р., Вишневский К. В., Кротова О. А., Усс Е. П. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИФЕНОЛОВ В КАЧЕСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОЛИЛАКТИДА

Прудников А. П. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦИКЛОИДАЛЬНЫХ РЕДУКТОРОВ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ПАКЕТНОГО САТЕЛЛИТА

Рабыко М. А., Шеменков В. М., Плисова Д. А., Синицкий В. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев; Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск)
ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ТЛЕЮЩИМ РАЗРЯДОМ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ С ЭФФЕКТОМ ПОЛОГО КАТОДА НА ФАЗОВЫЕ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СТАЛЕЙ

Рабыко М. А., Шеменков В. М., Плисова Д. А., Синицкий В. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев; Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск)
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ АПРОБАЦИИ УПРОЧНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ШТАМПОВОЙ ОСНАСТКИ ТЛЕЮЩИМ РАЗРЯДОМ С ЭФФЕКТОМ ПОЛОГО КАТОДА

Рогожин В. Д., Пономарёва О. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСКИ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДОПОГЛАЩЕНИЯ РАСТВОРОВ ДЛЯ СТЯЖЕК ПОЛА, СОДЕРЖАЩИХ ОТХОДЫ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Корбут Е. Е., Марко О. Ю., Самарских У. С. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ПЛОТНОСТЬ) РАСТВОРОВ ДЛЯ СТЯЖЕК ПОЛА, СОДЕРЖАЩИХ ОТХОДЫ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Корзинова А. С., Лавриненко А. А., Лусинян О. Г., Гольберг Г. Ю. (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова РАН, г. Москва)
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ОБРАЗЦОВ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФЛОТАЦИИ

Королёв А. Ю., Иванов А. И., Рожков В. А. (Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», г. Минск)
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ ТИТАНА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗМЕРНУЮ ТОЧНОСТЬ

Королёв А. Ю., Нисс В. С., Кучинский В. А. (Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», г. Минск)
СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЙ НА МАГНИЕВОМ СПЛАВЕ AZ31B ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ МИКРОДУГОВОМ ОКСИДИРОВАНИИ

Кривоногова Е. Г., Галюжин Д. С., Евмененко Д. И. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ СТАНКА 3А161

Кривоногова Е. Г., Чумаченко О. И., Шевцов В. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШЕСТЕРЕН МФУ МЕТОДОМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кудак С. П., Фомин Д. В., Воронков А. Е. (Амурский государственный университет, г. Благовещенск)
СОВРЕМЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИМИТАТОРОВ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Ларькина Т. С., Василенко А. А., Анейчик Д. Д., (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ НА БАЗЕ DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ СГЛАЖИВАНИЯ ПУЛЬСАЦИЙ МОЩНОСТИ ВИХРЕВОГО ВЕТРОГЕНЕРАТОРА

Ларькина Т. С., Шляхтов С. И., Ерашов А. В. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С РЕКУПЕРАТИВНЫМ ТОРМОЖЕНИЕМ И СУПЕРКОНДЕНСАТОМРОМ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ

Леснов А. Е., Лихачев С. В., Большова А. В. (Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова, г. Пермь)

ПРОФИЛЬНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АУДИТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Лизогуб И. В., Макаревич П. А., Манн А. С. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

Лозиков И. А., Добровольский А. Д., Ан Йин (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАБОТКИ В МЕХАНОРЕАКТОРЕ НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОДИФИКАТОРА Cu-10%A1

Луканский А. Ю., Стрелков Н. А. (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В СФЕРЕ РАЗВЕДКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Маркидонов А. В. (Кузбасский гуманитарно-педагогический институт Кемеровского государственного университета, г. Новокузнецк)

ДИНАМИКА ДИСЛОКАЦИЙ ПРИ УДАРНО-ВОЛНОВОМ УПРОЧНЕНИИ МАТЕРИАЛОВ: КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Миронова М. Н., Антонова Е. Н (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

СТРАТЕГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЗНАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ, ПОСТРОЕННОЙ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕТИ

Монтик Н. С., Игнатюк Д. А. (Брестский государственный технический университет, г. Брест)

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АССИСТЕНТА ДЛЯ БАНКА НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ГЕНЕРАТИВНОГО ИИ

Набиев А. М., Цой Г. Н., Розахинов А. С. (Институт механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева АН РУз, г. Ташкент)

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАТОЧКИ РАЗБИВОЧНЫХ НОЖЕЙ

Овчинников А. Е., Свистун А. Ч., Возняковский А. А., Эйсымонт Е. И., Кетрик Н. Н., Савицкий А. А. (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно; Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург)

ГРАФЕНСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ

Овчинников Е. В., Возняковский А. А., Линник Д. А., Эйсымонт Е. И., Миклашевич А. П. (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно; Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург)

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИЭФИРНЫХ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ МАЛОСЛОЙНЫМ ГРАФЕНОМ

Овчинников Е. В., Фалеса В. Ю., Амирханов Е. И., Эйсымонт Е. И., Мулярчик О. С., Мазур Е. Н. (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно)

ВЛИЯНИЕ ГИБРИДНОЙ ОБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА АЛМАЗОПОДОБНЫХ ПОКРЫТИЙ

Оразбердиева Э. М. (Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары)

ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В MATLAB/SIMULINK

Парницкий А. М., Мельник Ю. А. (Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, Белорусский национальный технический университет, г. Минск)

ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМОВ ТЕРМОБАРИЧЕСКОГО СПЕКАНИЯ КОМПОЗИТА АЛМАЗ – КУБИЧЕСКИЙ НИТРИД БОРА

Писарева И. А., Никулин С. С. (Воронежский государственный университет инженерных технологий, г. Воронеж)