

**Программа
международной научно-практической конференции
«Наука сегодня: вызовы, перспективы и возможности»
Российская Федерация, г. Вологда (11 декабря 2019 г.)**

ЧАСТЬ 1

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бабарин С.С. Перенос примесей в нано объемах с учетом действия силы Казимира

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Шульгина Е.А., Попов С.С. Анализ изменения актуальной и обменной кислотности почв Арктики

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абакумцев Р.В., Луцкий М.А., Можаяев М.А. Работа с данными как часть цифровой трансформации

Абрамов Д.В., Саркисова И.О. Формирование профессиональных компетенций средствами «1С: Предприятие 8.3»

Балаганский А.А. Проблема отсутствия средств контроля здоровья человека в мобильных приложениях спортивной тематики

Бильчук М.В., Бабенко Е.В., Иванова Т.В., Байкин И.А. Обеспечение интероперабельности автоматических систем управления предприятием

Брюханов И.В., Тимирязев В.А. Исследование технологических размерных связей формируемых при изготовлении прецизионных подшипников

Булдовский М.Л. Актуальные проблемы оценки эффективности процессов разработки программного обеспечения

Бумарин Д.П. Методическое обеспечение лабораторного практикума по дисциплине «Администрирование в информационных системах»

Валуев В.С. Исполнительные механизмы роботов для работы в ограниченных и глубоких пространствах

Волков А.Э., Бирюков С.С. Постановка задачи условной оптимизации при исследовании контакта в прямозубой конической передаче

Гарбузов А.М. Экспертная оценка энергетической эффективности ограждающих конструкций индивидуальных жилых зданий

Глубокова С.В. Измерение диаметра цилиндрической детали координатным методом

Гуц М.А. Обоснование нормативно-методического обеспечения для повышения рейтинга сайтов в поисковых системах

Дворко И.М. Влияние типа газообразователя на свойства пеноматериалов на основе порошковых эпоксидно-новолачных композиций

Деркач Е.В. Проверка работоспособности системы логического управления на примере функционального тестирования исполнительного ядра программно реализованного контроллера

Журавлева Д.Д., Марьин М.Д. Регулируемое потокораспределение на вводах в здания и сооружения

Захаров А.С., Козак Н.В. Разработка компонентов конфигурирования в задаче НМІ для систем управления технологическим оборудованием

Иванова К.И. Математическое моделирование гидравлических режимов тепловых сетей

Ивашкина А.Д. Автоматизированная система для управления микроклиматом производственных помещений с использованием ПЛК

Искендеров Р.И., Волкова О.Р. Технология NLP при машинном обучении информационной системы службы технической поддержки

Гаврилов В.С., Викторов А.Г., Филаретов А.А., Капранова А.Б., Лебедев А.Е. О проблеме выбора параметров процесса дросселирования потоков жидкости в регулирующей арматуре

Аль-Вади Омар, Козак Н.В., Обухов А.И. Расширение функций коммуникации для задач электроавтоматики системы ЧПУ на основе OPC UA

Коломина Н.В., Бекмешов А.Ю., Фомина О.А. Исследование причин возникновения неисправностей при работе оборудования лазерной резки

Коляченко М.А., Волкова О.Р. Виртуальные музеи: направления развития

Коробова Н.В., Ивченко С.А. Влияние формы прутка на заполняемость штампа и силовые характеристики процесса выдавливания

Коротков А.С. Дополнение к лабораторному практикуму по дисциплине «Администрирование в информационных системах»

Кузнецова Н.М., Карлова Т.В., Капитанов А.В., Михайлова М.В., Бекмешов А.Ю. Методика построения вспомогательных экспертных автоматизированных систем

Курбатов С.В., Морозов О.В., Рудый А.С. Изготовление основы для 3D литий-ионного аккумулятора с использованием bosch-процесса травления кремния

Липатова А.Б., Липатова М.Д. Исследование зависимости между качеством поверхности неметаллических материалов и вида их обработки

Лукоянов В.А., Матвеева В.В., Беспалов В.В. Выделение процессов системы менеджмента безопасности дорожного движения

Лукоянов В.А., Матвеева В.В., Беспалов В.В. Применение нотации IDEF0 в описании процессов систем менеджмента безопасности дорожного движения

Макаров А.А., Романов Н.С. Современные подходы и средства разработки цифровых двойников промышленной продукции

Манвелидзе А.Б. Инновационная система российской авиации – основа развития российской промышленности в условиях становления индустрии 4.0

Марков Б.Н., Мастеренко Д.А., Телешевский В.И. Вычисление фрактальной размерности поверхности по стандарту ИСО

Меликова О.Н., Педь С.Е. Разработка методик расчета отклонений от круглости

Муслимов Д.М. Обеспечение интероперабельности компонентов электронной информационно-образовательной среды университета в части автоматизации передачи данных об успеваемости

Назаренко К.М., Марков П.Н., Назаренко Е.С., Коробов Н.А., Надыкто А.Б., Холщевникова Н.Н. Интеллектуальная среда для атомно-молекулярного конструирования: учет, пост-процессинг результатов моделирования

Никонов Н.А., Локтев М.А. Особенности автоматизации создания схем расположения земельных участков

Новожилова А.В., Рудый А.С. Исследование проводимости твердого электролита LiPON в области низких температур

Олейник А.В., Николаев А.В., Кузнецова Л.В., Кузнецов Л.Ю. Управление техническим обслуживанием и ремонтом мобильных технологических комплексов в ERP – системе SAP

Гречишников В.А., Романов В.Б., Щеголев А.К., Косарев В.А., Кокарев В.И. Система крепления СМП в корпусе резца с помощью гидрозажима

Романов Н.С., Макаров А.А., Саватеев С.И. Современные подходы и перспективы развития технологии виртуальной реальности

Саватеев С.И., Саватеев В.И., Шлаев В.И., Васильев Д.М. Современные подходы и перспективы развития машинного зрения в промышленности и производстве

Сафаров Х.С. Актуальные проблемы интероперабельности виртуальных лабораторий и виртуальных экспериментов

Сидоров А.А. Моделирование процесса горячей листовой штамповки с закалкой в штампах

Сосенушкин А.Е. Математическое моделирование углового прессования в параллельных каналах для получения заготовок из конструкционных металлов с субмикроструктурной структурой

Сурков К.П., Бабенко Е.В. Разработка системы управления 3D моделью бионической протеза кисти руки

Феофанов А.Н., Гачина А. Разработка автоматизированной системы выбора элементов управления технологического оборудования пищевого производства

Чувак П.И. Системы эксплуатации и обслуживания элементов аппаратуры технической системы

Шмакова К.А., Киреева Е.С., Громышова С.С. Взаимосвязь факторов, влияющих на пропускную и провозную способности

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Бережная Е.С., Ивашева А.В. Препараты морской воды при насморке

Номерова А.В. Применение машинного обучения в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний

ЧАСТЬ 2

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Далгат Ф.М. Участие М.М. Далгат в деятельности общественных и благотворительных организаций Терской области в конце XIX – начале XX вв.

Чехова Е.Ю., Чехов Ю.И., Рябова Н.В., Ларина Н.Ю. К вопросу об идентичности в российской и зарубежной историографии

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абрамян С.И., Федотов А.А. Расчёт индекса человеческого потенциала российских регионов

Алешин В.И., Водолажский Е.Ф., Кузнецов Б.М. Системный подход к кадровой политике современной организации

Волкова Г.Л., Волков В.А. Общекультурные компетенции как основа управления формированием человеческого капитала в высшей школе

Газарова И.А., Бекмешов А.Ю., Фомина О.А. Аспекты создания современной системы контроля качества на предприятиях массового производства

Газимагомедова А.М. Бухгалтерский учет и анализ инвестиционной деятельности предприятия

Глотова М.В., Карплюк Ю.А. Исследование механизмов усиления инвестиционного потенциала производственных предприятий

Голикова Ю.Б. Стимулирование человека и группы

Гущина П.Ф. Инновации в развитии экспедиторских услуг

Даниловских Т.Е., Кулиев Д.Г. Оценка текущего уровня развития российского фондового рынка

Капитанов А.В., Козлова А.В. Качество 4.0 и его влияние на статистическое управление качеством

Князев И.А. Применение инновационных технологий в строительстве и оценка их эффективности

Копачевская В.А., Еленева Ю.Я., Пополитова С.В. Перспективы Индустрии 4.0 и цифровой трансформации промышленности в России

Грищук В.А., Курбиева С.Р. Пути совершенствования системы оценки эффективности деятельности налоговых органов

Малина Т.В., Просвирина М.Е., Червенкова С.Г. Порядок формирования фонда премирования работников предприятия по итогам работы за год

Миненкова Н.Д. Анализ рынка как инструмент стоимостной оценки машин и оборудования

Yelshat Y, Munasipova M.E. Electronic payment systems for the retail industry

Пономарев К.С., Феофанов А.Н., Гришина Т.Г. Цифровая трансформация предприятий – ключ дальнейшего развития организации

Репин С.В., Тясто С.А. Модель и метод оптимизации в управлении проектами

Смирнов А.Б., Медведева Е.А. Государственная политика в сфере развития транспортной системы Санкт-Петербурга

Ступаченко К.А., Маркова А.В., Марчевская А.А., Семке А.В., Юрковская А.Г. Порядок составления бухгалтерской (финансовой) отчетности малыми предприятиями на примере бухгалтерского баланса

Судакова Н.В., Даниловских Т.Е. Совершенствование системы внутреннего контроля в рыбопромышленной компании

Файрушин Э.Р. Социальные аспекты благоустройства города в контексте устойчивого развития

Федотов А.А. Кластерный анализ человеческого потенциала по регионам России

Феофанов А.Н., Турапин М.В. Особенности формирования экспертных групп при реализации процесса идентификации и анализа рисков

Цыганова И.Ю. Современное состояние и проблемы использования основных средств предприятий мукомольно-крупяной промышленности Оренбургской области

Чаруйская М.А., Можаровская А.А. Интеллектуальный инжиниринг производства под целевую стоимость

Чуваева А.И. Особенности системы поддержки малого бизнеса в Японии

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Чехова Е.Ю., Рябова Н.В. Превзойдет ли нас искусственный интеллект?

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Букреев А.М. Портрет как символ тщеславия в повести Н.В. Гоголя «Портрет»

Щеголихин В.В. Значения слова

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Грачев А.Ю., Чапурко Т.М. Институт соучастия в Русской правде и в Устава князя Ярослава о церковных судах

Жданова П.В., Шарудилов А.Б. Уголовно-правовая юрисдикция в отношении преступлений, совершаемых в киберпространстве

Киселев А.М. О профессиональной подготовке курсантов в вузах уголовно-исполнительной системы России

Корень Д.О. Российско-китайское межкультурное сотрудничество на примере ДВГИИ

Реут А.В. Некоторые теоретико-правовые аспекты несостоятельности (банкротства) юридических лиц

Реут А.В. Порядок реализации заложенного имущества в процессе несостоятельности (банкротства) юридического лица

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аляева И.Н. Педагогические условия обучения студентов научно-познавательной деятельности

Борисова Т.С. Ключевые компетентности в профессиональном самоопределении учащихся

Бояров Е.Н., Иванькин И.И. Роль проектов в профессиональной деятельности учителя

Гончарова В.А. Наука сегодня: вызовы, перспективы и возможности

Зими́на Е.В., Голованева Н.М., Лебедева Л.Н. Обучение дискурсивным умениям адъюнктов на занятии по иностранному языку

Киселев А.М. Об оптимизации учебного процесса по тактико-специальной подготовке

Ладыгина Ю.М. Специфика преподавания истории в условиях внедрения ФГОС

Нестерова Г.А. Casu-study – перспективная технология активного обучения математике

Перепелкина О.К., Перов Б.А., Шашкова А.А. Исторические задачи и биография Героя Советского Союза

Псарев А.М. Из опыта проведения полевой практики по зоологии

Семенова З.У. Конфликт. Пути выхода из конфликта

Уманец И.Ф. Проблемы билингвального образования в высшей школе

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Чужанова Т.Ю. Искусство Древней Руси в собрании Государственного Русского музея (Санкт-Петербург)

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Панкратова И.А., Выскорка Н.В. Особенности межличностных отношений у супругов с разной удовлетворенностью браком

ПОЛИТОЛОГИЯ

Волкова А.Г., Кусогонова Н.А., Кайгородова И.В. Особенности проведения «Exit-polls»

Кадиева Л.У., Жукова В.Ф. Молодежь и избирательное право

Мельникова А.А., Киселева К.В. Молодежь и избирательный процесс

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Карабанов А.А. Субкультура детства в современном обществе: проблемное поле (культурологический анализ)