

**Международная научно-практическая конференция  
«Наука сегодня: теоретические и практические аспекты»  
Российская Федерация, г. Вологда (27 декабря 2017 г.)**

ЧАСТЬ 1

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Аванесян В.Т., Вишневская А.В., Зайцева Е.В., Ракина А.В., Смирнова О.А. Электро-транспорт в поликристаллических фотопроводящих легированных слоях сульфида цинка

Биккинина Г.Н. Обучение учащихся решению уравнений в целых числах как средство развития логического мышления

Таймуратова Л.У., Алмагамбетова А.А. Зависимость удельного сопротивления от концентрации примесей кремния

Лукашов П.Н., Гулякин Д.В. Матрица жёсткости конечного элемента

**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Джигола Л.А., Тихонова К.С. Определение технологических показателей сорбента-катализатора

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Асанов А.Ю., Васильева Е.С. О необходимости сохранения весеннего мережного лова на озере Ильмень

Крайнюк В.Н. Рост окуня *perca fluviatilis L.*, 1758 в малых водоемах центрального Казахстана

Шамова М.М. Производство БАД с использованием полипrenoлов из хвойного сырья

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Акимов С.С., Гуньков С.А. Визуализация элементов карты потока создания ценности

Акимов С.С., Кушнерова И.А. Процесс построения нейронных сетей

Алексина А.А. Роль метрологической экспертизы технической документации в процессе создания качественной продукции

Andreyeva T.A. Automated preparation of problem complexes

Безденежных М.А., Муниева Э.Ю. Строительные материалы и экологическая безопасность

Кирей В.В., Борисов В.А., Фокина Е.А., Борисова С.В., Казначеева Н.И. Аналитические методы классификации логистических цепочек доставки лесных грузов автомобильным транспортом

Борисов В.А., Лазарева Е.Н. Экспертная оценка весомости регулируемых параметров комбайна

Бычков Е.В., Захаров П.А. О надежности электроприводных нагнетателей газа

Васенин А.Б., Степанов С.Е. Оценка эффективности регулируемых электроприводов газопроводов

Gromov P.A., Emelyanov R.T. The use of plain metalized geogrids in constructions of reinforced ground supporting walls

Гуныков С.А. Автоматизированные системы управления в транспортных средствах  
Денисов В.М., Галиахметова Н.А., Денисова Л.Т. Высокотемпературная теплоемкость  
EuBiGeO5 в области 350-1000 К

Дюсекеев К.А., Сембаев Д.Б., Мунтаев Н.А. Информационные системы в логистике  
запасов

Жилина Л.А., Батура П.П. Факторы, влияющие на параметры резистора

Захаров П.А., Крюков О.В. Математическое описание электропривода газоперекачи-  
вающих агрегатов

Каганович Н.А. Усиление фундаментов методом струйной цементации грунтов

Ковалев Д.С., Кириллов В.И., Рагозина М.А. Перспективы внедрения аддитивных  
технологий в промышленность

Зиновьева Т.А., Козлов С.Д., Тер-Закарян А.К. Изоляция балконов и лоджий

Зиновьева Т.А., Козлов С.Д., Тер-Закарян А.К. Пенополиэтилен в системах плаваю-  
щего пола

Коленко К.В., Бурцев А.Г. Описание работы системы регулирования активной мощ-  
ности гидроагрегатов

Колосов А.А., Щегольков Ю.С., Пасечная В.Ю. Влияние предприятий горной про-  
мышленности на загрязнение окружающей среды

Кондрашов А.С. Основные факторы, определяющие качество проведения ремонта

Кравец К.В., Кекелия Г.Ж. Информационные и программные комплексы в проекти-  
ровании объектов нефтегазодобычи

Крюков О.В., Васенин А.Б. Комбинированная АСУ электропривода турбокомпрессо-  
ра

Лузанов О.Р., Савка О.И., Рагозина М.А. Применение технологии виртуальной и до-  
полненной реальностей при обучении сварочному делу

Лукашов П.Н., Карпанина Е.Н. Энергосберегающие фасады: конструктивное пре-  
имущество и эффективная функциональность

Лобынцева М.А., Мамичева В.В. Техничко-экономическое сравнение вариантов утеп-  
ления кирпичной кладки колодезного типа

Машков Н.С. Расчет параметров биметаллических соединений путем построения  
програмного комплекса

Голубева О.А., Носикова А.М. Инновационные технологии производства обуви

Нурутдинова И.Н., Лазарева Е.Н. Нечеткий логический вывод регулируемых пара-  
метров комбайна

Панькова С.Г. Электронное учебное пособие по информатике для 7 классов

Патраль А.В. Минимальный формат индикатора

Петяева Е.А., Сухова В.Ю. Мониторинг работы газовых и газоконденсатных скважин

Проскураков С.Л., Волков Д.И., Тарасов С.С. Применение высокоскоростной токар-  
ной обработки при изготовлении деталей из жаропрочных сплавов инструментом на  
основе КНБ

Радченко И.Н. Технологические аспекты подготовки сырья для роста мультикри-  
сталлического кремния

Савинов П.Н., Капля В.И. Имитационная модель процесса охлаждения воздуха в ка-  
бине автомобиля

Степанов С.Е., Крюков О.В. Коррекция стохастических возмущений электроприводных ГПА

Суровцева О.А., Тумасян Э.А. Анализ «Метрологического потенциала» обувных предприятий

Сухова В.Ю., Петяева Е.А. Методы предупреждения гидратообразования в системах промышленного сбора газа

Федоренко А.Ю., Закалин Е.Н. Воздействие механизмов электрофизических методов на минеральный наполнитель в бетоне

Федорова А.В. Применение гибких трубопроводов с электрообогревом

Федорова А.В. Применение бетонного полотна на объектах капитального строительства

Хамов Е.В. Анализ влияния относительной влажности и коэффициента уплотнения грунтов земляного полотна на параметры прочности и деформируемости

Хамов Е.В. Анализ методов расчета откосов земляного полотна и пути их совершенствования

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдуллаева Ш.А. Проблемы распределения косвенных расходов

Арслангареев А.А., Шамонин Е.А. Ключевые методы финансового контроля предприятий нефтяной промышленности

Ашхотов А.М. Парадигмы развития финансового сектора экономики промышленности России

Рерих Л.М., Байдужа Д.Е., Крюкова А.А. Налог на игорный бизнес в России, его перспективы

Боровкова Г.А. Влияние социально-экономических показателей на преступность в регионах России

Витушкин В.А. Экономико-правовые основы стандартизации высокотехнологичной продукции

Витушкин В.А. Императивы развития стандартизации высокотехнологичной продукции

Граф К.В. Особенности учета денежных средств на примере ООО «АлкоМир»

Громова К.Д. Особенности таможенно-логистической системы в Красноярской агломерации

Дедов С.В. Когнитивный подход к осуществлению инновационной деятельности

Дорошенко Н.Д. Роль студенческих обменов в формировании российско-китайских отношений в сфере образования

Рура О.В., Егорова А.А. Характеристика способов и методов калькулирования себестоимости продукции на предприятиях вторичного виноделия

Есенжулова Л.С., Болясникова Е. процесс финансового планирования на предприятии

Заболоцкая Н.В. К вопросу о трактовке понятия дебиторская задолженность

Зайнуллина С.Ф. Абдрашитова Э.А. Перспективы развития института инвестирования в России

Ибрагимова К.А. Статистический анализ уровня миграции в РФ

Идаятова А.Р. Об изменениях в учете кассовых операций

Исмаилова А.З. Система динамичного ценообразования в туризме

Казаков М.Ю. Зарубежный опыт реализации стратегий социально-экономического развития периферийных территорий

Казакова Л.В. Влияние института личных подсобных хозяйств населения на смежные сферы социально экономической среды

Колодина Н.Ф., Попова А.А., Мухамбетова А.Н. Последствия вступления России в ВТО на экономику базовых отраслей экономики

Коломыцев Н.Ю. Статистическая оценка и диагностика базовых индикаторов научного потенциала РФ

Коновалова А.Н., Власова Н.В. Повышение конкурентной устойчивости агропродовольственного рынка как элемент системы обеспечения экономической безопасности региона

Круглова О.В., Горшкова Т.Г. Предприятие реального времени

Кузьмина Э.В. Актуальные механизмы управления финансовыми рисками для предприятий агропромышленного комплекса

Ломакин М.И., Докукин А.В., Стреха А.А. Проблемы использования стандартов организаций как нестоимостных критериев оценки в госзакупках

Мирошниченко А.А. Анализ тенденций производства масличных культур в Ростовской области

Моисеева А.Д. Экономические отношения между налогоплательщиками и бюджетом

Надыкто О.С. Проблемы и перспективы развития интернет-рекламы

Намнанова В.Э., Булгатова Ю.С. Информационные технологии в менеджменте: понятие, роль и значение в деятельности организации

Никонова М.В. Особенности и различия видов медицинского туризма

Пермякова В.Б., Пятак Ю.А., Рерих Л.М. Особенности налогового администрирования крупнейших налогоплательщиков в Российской Федерации

Пестряков А.Н., Головкина А.С. Проблематика классификации объектов элитной недвижимости

Пилипенко Ю.А. Специфика таможенно-логистической деятельности

Пономарева П.А. Продовольственные проблемы в современном Китае и пути их решения

Романенко Е.В. Исследование основных тенденций развития Ставропольского края

Рябов О.В. Современные методы управления коммерческим банком

Сидоров Д.А., Ниязова Ю.М. Взаимодействие малых ИТ-предприятий при обслуживании информационной инфраструктуры

Скороходов Л.С. Исследование развития системы менеджмента качества как важного фактора управления качеством

Смирнова Е.А. Таможенно-логистический терминал как ключевой вектор развития таможенного контроля и учета в РФ

Трофимов Д.В., Таточенко А.Л. Зарплата в российском образовании: опыт исследования динамики временного ряда в информационной среде MS Excel

Фалеева О.С. Особенности развития энергетической политики КНР: проблемы и перспективы

Филонова А.С., Самсонова Г.И., Ле Тхи Тху Хыонг Особенности развития и перспективные направления электронной коммерции Вьетнама

Шевурдяева В.Л. Смена вектора в регулировании налоговой ответственности

#### ПОЛИТОЛОГИЯ

Жукова О.Н. Регионы в современной системе международных отношений и комплекс безопасности

Кель А.А. Арктические транспортные проекты и политика стран АТР

Летавина А.О. Значение развития трансграничного сотрудничества с Китаем на Дальнем Востоке России

Сергеева В.И. Экологические проблемы российско-китайских отношений

Черепанова М.П. Специфика международных отношений в Арктике

Шульга Н.Г. Проблема острова Окинотори и архипелага Сенкаку

### ЧАСТЬ 2

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Крайнюк В.Н. Малочисленные и непромысловые виды рыб канала имени К. Сатпаева

Лиховской В.В., Студенникова Н.Л., Котоловец З.В. Агробиологические особенности элитных форм винограда в условиях западной предгорно-приморской зоны Крыма

#### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Косовцев Р.Е., Стефанова Е.Д., Лобачева Е.С. Великая русская революция 1917: современная трактовка российской истории через призму политической консолидации общества

Маркова С.М. Проект образовательной реформы П.Н. Игнатъева как попытка создания русской национальной школы

Пятковская П.И. Соглашение между РФ и КНР о российско-китайской государственной границе на ее Западной части

#### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Зимовец Н.В., Ключина В.А. К вопросу о физической красоте человека

Попова Д.В. Интерактивные формы обучения в вузе

Сиверцев Е.Ю. Осмысление экзистенциальности как одна из черт европейской теоретической мысли

Шардин Ю.П. Воздействие СМИ на базовые ценности общества

Шардин Ю.П. Дурак как антипод ума

Шардин Ю.П. «Этика К.»

#### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белоусова Д.О., Щукина И.В. Лингвистические и экстралингвистические особенности англоязычных новостей

Бирюкова А.Д. Основные приемы перевода терминологических единиц в PR-текстах с английского языка на русский

Борисов О.В. Модели второго инфинитивного сказуемого во французском языке  
Королева О.И., Марченко С.Е. Особенности технических текстов в немецком языке  
Сластникова Т.В., Мелехина Я.А. Семантика белого цвета в диахронии  
Назарова Т.В. Функции очерка в журнале «Русский мир»  
Ревакина Н.П., Женишбек кызы Айбика Англицизмы в современном русском языке  
Рязанова Ю.Ф. Религиозность как критерий паремической семантики и прагматики  
Манухина Ю.В., Стрелкова Е.В. Квест-технологии в изучении иностранных языков  
Ханнанова Д.М. Именное сказуемое в отечественной и зарубежной германистике

#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аразов Р.М. Специализированные прокуратуры в системе прокуратуры Российской Федерации

Беляев Е.А. Особенности работы банков с просроченной задолженностью: российский и зарубежный опыт

Борисенкова Ю.В. Проблемы ипотечного кредитования в Российской Федерации

Гаврилов С.О. Реформирование адвокатской корпорации в период становления советского политического режима

Дедюра М.А. Основные положения и характеристики муниципальной службы Российской Федерации контексте особенностей правового статуса муниципального служащего

Кабельков С.Н., Керимов Ш.Ш., Миликова А.В. Прекращение уголовного дела вследствие изменения обстановки: необходимость возвращения нормы

Казакова Е.Н. Проблема понятия гражданско-правовой ответственности

Кононенко Д.В., Бондаренко В.В. Формы конституционного контроля: характеристика и применение

Онасенко А.А., Шарыпова Т.Н. Роль информационных технологий в юриспруденции

Палей Я.В., Чернов Ю.И. К вопросу об административной ответственности должностных лиц за совершение налоговых правонарушений

Тавицкая О.С. Правовая природа неустойки

Ткач А.С. К вопросу об участии высшего должностного лица субъекта РФ в выборах регионального и федерального уровня

Чащина С.И., Полякова Н.В. Сохранение и восстановление объектов культурного наследия с использованием форм муниципально-частного партнерства

#### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алпатов Н.С. Формирование экологических ориентаций кадет в условиях кадетского училища

Баран М.И., Мамаева А.А., Тюрина П.О. Пример реализации сетевого общения в курсе начальной школы информатика и ИКТ

Белов Н., Дукальская И.В. Актуальность использование интернет-ресурсов при изучении английского языка

Боброва О.А., Саввина С.Л. Возрастные особенности подростков как предпосылки для формирования рефлексивных умений

Борисова К.Д. Обучение английскому языку детей дошкольного возраста

Волкова Т.П. К вопросу об интенсификация активного обучения профессионально-ориентированному иностранному языку в техническом вузе

Глухих Я.А. Мотивация деятельности студентов при обучении иностранным языкам в техническом вузе

Гненик М.Е. Методологические подходы к изучению истории высшей профессиональной школы

Джумаева Г.Я. Анализ использования информационных технологий при обучении иностранному языку

Джумаева Г.Я. Аудиолингвальный и аудиовизуальный методы обучения иностранным языкам

Егорова И.В., Максимова Е.М. Организация и контроль самостоятельной работы студентов на занятиях по иностранному языку в технических вузах

Жилина Т.И., Вербицкая Т.А., Марти А.А. Значение иллюстраций учебника «Окружающий мир» для ознакомления младших школьников с многообразием живой природы

Зимовец Н.В., Кириносенко В.В. Использование приема коллажирования в обучении иностранному языку

Золотарева Е.А. Проблемы в изучении тригонометрии

Йованович Т.Г., Левина О.Н., Салищева О.А. Особенности содержания учебных планов по специальности штукатур-маляр в колледжах США в начале XX века

Искандарова А.Х. Проблемы при изучении равнобедренных треугольников в школе

Лазарев М.В. Учебные средства образовательной робототехники

Лебедева Г.А., Чепурин А.В. Индивидуальные учебные планы как механизм формирования готовности старшеклассников к выбору инженерно-технического и естественнонаучного профессионального образования

Лутошкина В.Н., Сизых А.Е. Роль игрушки в жизни современного дошкольника

Малаева А.В., Глоба Т.А. К вопросу об интенсификации иноязычной подготовки в вузе

Насибуллина Э.Ф. Проблемы изучения финансовой математики в средней школе

Афоничкина К.В., Герус Ю.И., Паниковская Л.А. Взаимодействие специалистов ДОУ - основа коррекционно – развивающей помощи детям с ОВЗ

Петрова Т.В., Черкунова М.В. Телевизор в жизни ребёнка – это хорошо или плохо?

Прахова М.Ю. Организация учебного процесса в опорном региональном вузе

Скоробогатова Е.В. Приобщение младших школьников к продуктивной творческой деятельности на уроках изобразительного искусства

Смолина А.И. Интегрированное изучение иностранного языка в профессиональной подготовке музыкантов

Терентьев А.С., Егорычева Е.В. Похудение без строгих диет и пагубных последствий

Тулобердиев К.К. Взаимосвязь сторон воспитания в процессе трудового воспитания сельских школьников

Хайсарова Г.З. Информационные технологии при обучении фонетике английского

Шардин Ю.П. Проблемы и методики активизации мышления студентов на семинарах по логике

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Косинцева Т.Д., Мамалаева А.Р. Эпоха стволовых клеток: этическая точка зрения

Лунева Н.В., Яцун С.М. Современные аспекты реабилитации больных с двигательными нарушениями

Манцов А.А., Ермаков А.А. Нанотехнологии в медицине и фармации: путь от разработки до внедрения в медицинскую практику

Садыков М.И., Нестеров А.М., Тугушев Р.И., Музыка Н.В., Нестеров Г.М., Сагиров М.Р. Комбинированное использование костнопластического материала Lyoplast с аутоплазмой для профилактики атрофии костной ткани после удаления зуба

Сафонова А.А., Калабина К.М. Факторы риска и диагностика гестационного сахарного диабета

Федюнина Д.Ю. Экологические проблемы и здоровье населения в поселках городского типа в Республике Северная Осетия-Алания

Шугурова Е.Ю., Титов Д.Д. Артериальная гипертензия у детей и подростков

## ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Давлетова Р.Р. Личность композитора и ее особенности на примере творчества якутского композитора Кирилла Герасимова

Кокина И.А., Кокин В.В. Мультимедиа в системе музыкального образования

## ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бачурова С.Е. Выбор референтной группы как важный этап формирования материнского поведения

Вахрушева К.А. Развитие понятийного мышления у студентов как условие успешного освоения учебной дисциплины

Пахолкина Т.М., Елина Д. Д., Задумкина Е.А. Особенности сенсорного развития детей с расстройствами аутистического спектра

Першакова Д.А., Куклин В.С., Молчанов В.И. Отношение к риску как компонент психологической готовности к профессиональной деятельности сотрудников МЧС России

Рызова С.В. Прокрастинация как фактор напряженности адаптации у учащейся молодежи

Симонова Т.А., Шеремета Т.В. Работа психологов в учебных заведениях вузах МВД России

Федотова М.Н. Влияние окружающей среды на психическое здоровье детей

Федотова М.Н. Психология семьи и семейного воспитания

Авасева О.В., Холодов А.Ю. Влияние особенностей семейных отношений на формирование агрессивного поведения ребенка

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Лебедева А.В. Социальная природа детской инвалидности

Мамун А.В., Джиеова А.В. Социально-экономические проблемы в Республике Северная Осетия-Алания

Мустафаева Р.А. Демографическая политика государства в области стимулирования рождаемости и укрепления семьи

Наумов Б.М. Теоретико-концептуальный анализ экологической безопасности



Шестакова А.В. Экологические проблемы городских поселений Северной Осетии  
Ядова М.А. Риски и опасности жизни в большом городе (по результатам интервью с волонтерами ИНИОН РАН)

#### КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Барков Д.Е. Костромской ювелирный промысел

Барков Д.Е. Ярославская майолика

#### НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Колосов А.А., Щегольков Ю.С., Пасечная В.Ю. Пучение пород почвы как негативное явление при ведении горных работ

Сафранов Т.А. Рациональное использование пресных вод в Республике Северная Осетия-Алания