

**Международная научно-практическая конференция  
«Наука сегодня: проблемы и пути решения»  
Российская Федерация, г. Вологда (30 марта 2016 г.)**

ЧАСТЬ 1

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аванесян В.Т., Абрамова Н.М., Пайма К.И., Потачев С.А. Особенности строения и физические свойства фоторефрактивных кристаллов со структурой силленита

Акимов С.С. Применение логистических функций при анализе остаточных компонент

Болотин С.Н., Петриев И.С., Фролов В.Ю. Влияние температуры на водородопроницаемость палладийсеребрянной мембраны с модифицированной поверхностью

Онищук С.А. Изменение спектральных характеристик радиационностойких солнечных элементов при облучении потоком протонов

Петелина Ю.П., Каюда А.В., Иванова К.Е., Шмидт А.А. Влияние плотности дислокаций на динамику расширения дислокационной петли в никеле

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Быстрова Д.В., Никитина А.В. Расчетная модель для оценки водопроницаемости через полимерные мембраны

Сальникова Е.В., Харисова К.О., Сальников И.А., Осипов А.А. Определение содержания цинка в питьевых водах Восточного Оренбуржья

Хентов В.Я., Семченко В.В. Пространственно-временные структуры твердого тела и температура Дебая

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Демесинова Г.Т., Абдошова М.М. Уровень накопления токсикантов в мышечной ткани рыб в реках Жайык и Кигаш Жайык – Каспийского бассейна

Ким Ю.А., Кузьменко С.В., Демесинова Г.Т. Состояние индикаторов устойчивого использования рыбных ресурсов в Жайык-Каспийском бассейне

Королева А.В. Самостоятельная работа обучающихся при изучении курса биологии как средство формирования у них информационных умений

Муллагулов Р.Ю., Муллагулова Э.Р. Семенное размножение *Globularia punctata* Lareug

Мухсанов А.М., Бокова Е.Б., Камиева Т.Н. Современное состояние биоразнообразия Жайык – Каспийского бассейна

Пукинская М.Ю. Усыхание ели в Гладышевском заказнике Ленинградской области

Хоциалова Л.И., Горбунов Ю.Н. Влияние замораживания семян фацелии пижмолистной (*Phacelia tanacetifolia* Benth.) на всхожесть, рост и развитие растений

Черятова Ю.С. Основные анатомо-диагностические признаки корневищ лекарственных растений

Щукина К.В. К вопросу о классификации таволговых лугов поймы р. Вятки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акинин Д.В., Борисов В.А., Казначеева Н.И. Распределение нагрузки по осям лесовозного автопоезда

Асташов Я.Н. Реализация вероятностно-адаптивного подхода при моделировании транспортной логистики

Батаева Н.Е., Денисевич А.А. Тепловая модель экспериментального электролизёра  
Варварина Н.М. Изучение реологических свойств поликомпонентной фаршевой массы на основе мяса птицы с растительными добавками

Гаибова Т.В., Кузнецов А.П. Методика оценки и снижения рисков эксплуатации магистральных газопроводов

Двойнишников С.В. Обработка данных лазерного облачного триангулятора

Димитров В.П. Система для поиска неисправностей в агрегатах зернокомбайна

Кулева Н.С., Пальмов С.В. Имитационное моделирование в среде AnyLogic

Маркелова А.П., Вильнина А.В. Алгоритм усреднения технологических переменных для управления циклическими процессами

Мусаев С.И., Бисиева Х.С.-С., Тазбиева З.М., Янарсаев А.В. О некоторых качествах газовых горелок, применяемых в Чеченской Республике

Цзян Мин, Неусыпин К.А., Пролетарский А.В. Исследование методов самонаведения летательных аппаратов

Никифорова Т.А., Хон И.А. Гречневая мучка – сырьё для производства хлебобулочных изделий

Николаев Ю.Е., Вдовенко И.А. Методические подходы к определению эффективности подключения новых потребителей к существующей системе теплоснабжения

Палатинская И.П., Боровик С.И., Владимирова Н.Е., Дементьева Е.С., Качур В.А. Анализ горючести плит из пенополистирола

Решетова Е.А. Исследование свойств битумов марки БНД 60/90 с модификатором «Унирем»

Фам Суан Фанг, Неусыпин К.А., Селезнева М.С. Разработка компактного алгоритма самоорганизации

Селезнева М.С. Селективный измерительный комплекс для летательного аппарата

Сербулова Н.М. Программная система для настройки комбайна

Сморчков А.А., Керемб С.А., Дубраков С.В. Оценка длительной прочности и долговечности древесины по показателям ползучести

Степанов А.В. О двух определениях термина информация

Трехлеб Е.Д. Инфракрасные системы отопления

Уварова А.Д., Криницын Н.С. Алгоритм расчета параметров модели узла фторирования производства гексафторида урана

Узаева А.А., Узаева С.А., Узаев М.А. Основные виды дефектов бетона и причины их образования

Швецов И.В., Швецова О.И. Установка заготовки на плоскость и сферические опоры

Шевнин В.А., Завозкин С.Ю., Гудов А.М. Модификация алгоритма к-ближайших соседей для классификации слабоструктурированных документов

Ширшова Д.В. Параллельная программа получения значений эксцесса для периодических последовательностей

Ширшова Д.В. Параллельная программа проверки типа периодической последовательности по значениям АКФ на периоде

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Крючкова В.А., Чугунова Е.А. Влияние сорта на урожайность клубнелуковиц *Crocus L.* в условиях защищенного грунта

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Бондарева К.В. Основопологающие направления инновационного развития АПК
- Борисов В.А. Анализ товарооборота ростовской области с регионами ЦФО
- Борисова Д.В. Составляющие «вывоз/ввоз» товарооборота Ростовской области
- Бреусова Е.А., Будник Е.В. Место информационных услуг в экономическом развитии страны
- Валишевская Т.И. Адаптация применения опыта государственного централизованного планирования в условиях рыночной экономики
- Власенко В.С., Гребенникова В.А. Анализ и учет рисков корпоративного инвестиционного проекта
- Изакова А.А. Формирование системы управления льняным подкомплексом
- Исмаилова А.З., Гусейнова З.А. Ценообразование в индустрии туризма
- Каширин С.В., Тукманова Н.А. Методика использования финансовых ресурсов предприятия на рынке средств производства
- Китиева М.И., Орцханова М.А., Кодзоев У.М., Полонкоева Ф.Я., Кокурхаева Р.Б. Анализ и тенденции развития малого предпринимательства в Республике Ингушетия
- Колобина Т.Ю., Кижикина В.В. Оптимизация товарных запасов как фактор эффективной деятельности предприятия по производству оконных блоков
- Кузнецова П.Э. Внедрение инновационных технологий в сельскохозяйственной организации
- Левина Т.А., Реунова Е.А., Сучкова О.А. Особенности формирования отчетности малыми предприятиями в отечественной и зарубежной практике
- Лисин Е.С. Автоматизация предприятия общественного питания как средство оптимизации бизнес-процессов
- Лихачёв Д.В. Методический подход к экспресс-оценке инвестиционной привлекательности региона
- Морозов Э.В. Механизмы координации в логистике общественного транспорта
- Никишин А.Ф. Интеграция как способ повышения эффективности использования ресурсов в электронной торговле
- Озолина А.Н. Проектирование эффективного использования земельных ресурсов
- Пелескова Т.С., Тукова Е.А. Проблемы адаптации молодого специалиста на рынке труда
- Сердюкова О.И., Усова Ю.И. Грозит ли кризис России?
- Упоров И.В. Местные бюджеты: система наполнения доходами нуждается в коренном изменении
- Федорищева О.В. Эффективность организационной структуры управления в контексте оценки организационно-технического уровня предприятия
- Ходырева Д.В. Инновационная политика: цели и задачи в управлении регионами

Шарафутдинова Ж.Р., Пашали В.М., Ялалова А.И. Проблемы и перспективы развития инновационного предпринимательства в Республике Башкортостан

Шистерова Н.С. Влияние косвенных налогов на экономику государства

Шлифер Е.В. Эффективная комплексная учетная политика как элемент системы внутреннего контроля для реализации целей финансового, налогового и управленческого учета

Щеголева Е.О. Развитие международной деятельности российскими лизинговыми компаниями

#### ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Сорокина Е.А. Развитие творческого воображения у детей дошкольного возраста путем изобразительной деятельности

#### КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Шевякина С.В. Преодоление стереотипов в межкультурной коммуникации

### ЧАСТЬ 2

#### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абулгатина А.С., Каримов Ф.Ф. Формирование толерантности субъектов образовательных отношений в условиях инклюзивного образования

Артюх О.В. Активизация познавательной деятельности обучающихся на уроках географии при использовании метода моделирования

Василива Е.Г., Доскарин Р.Б. Диалоговые технологии обучения в процессе формирования духовно-нравственных ценностей кадет

Воронецкая А.А., Марчук А.Е. Формирование алгоритмического мышления младших школьников на уроках информатики

Демидова А.С., Лебедева А.В. Управление качеством образования региона (на примере Тверской области)

Зайцева И.А., Лапшина С.С. Читаем произведения русских детских писателей в иностранной аудитории (на материале рассказа Ю.Я. Яковлева)

Закотнова П.В. Работа с иноязычным текстом на примере методики Reading Circle – теория и практика

Занковец В.Э., Попов В.П. Оценка состава тела хоккеистов КХЛ и НХЛ

Захарова Н.И., Карасёва Е.С. Формирование эстетических свойств личности студента при изучении дисциплины «Компьютерная графика и обработка изображений»

Зыкова Е.Е. Проблема адаптации студентов к модернизации в сфере образования

Исхаков Р.З. Развитие мотивации учебной деятельности кадет Оренбургского президентского кадетского училища

Кирий Е.В. О влиянии занятий физической культурой в вузе на личность

Лебедева Т.Н. Развитие творческих способностей учащихся посредством информационных технологий

Любарская Ю.М. Применение личностного теста с целью диагностики причин барьеров общения младших школьников

Мальцева А.В., Соболева Е.А. Физкультминутка как компонент здоровьесбережения на уроке английского языка

Меркулова И.Г., Дмитриева Е.А. Проектно-исследовательская деятельность при изучении английского языка по ФГОС второго поколения

Нажева М.И. Комплекс ГТО в структуре мониторинга физического и патриотического воспитания студентов-медиков

Носова Л.С. Особенности обучения будущих учителей информатики разработке мобильных приложений

Палий Н.Ю. Компьютерные технологии в образовании: функции, типология, этапы проектирования

Пелескова Т.С. Роль педагогики в формировании профессиональных компетенций у будущих экономистов

Полевой Г.Г. О влиянии способности к согласованию движений на психические процессы футболистов

Бибицсарова И.А., Сидоренкова К.А. Воспитание патриотизма учащихся на краеведческом материале

Хлопкова Т.А. Формирование элементарных коммуникативных УУД на занятиях по английскому языку в первом классе в свете реализации ФГОС второго поколения

Черемных О.Ю. Формирование исследовательских компетенций студентов направления «Социальная работа» в условиях современной системы образования

Ческидова И.Б. Ознакомление детей дошкольного возраста со средствами выразительности в изобразительном искусстве

Швецова А.С. Методические рекомендации по разработке индивидуального образовательного маршрута при изучении систем счисления

Shevyakina S.V., Marakhova I.D. Differences in teaching behaviour between native and non-native speaker teachers

Щербак И.В. Об использовании свирели на уроках музыки

Эрентраут Е.Н. Сущность прикладной направленности школьного курса математики в современной системе профильного обучения

Янова В.А. Проблема развития логического мышления у младших школьников

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Жученко Н.В., Жученко Л.В., Онищук С.А. Анемия при панкреонекрозе

Карташова Е.А. Эффективность персонализированной терапии в рамках терапевтического сотрудничества при лечении пациентов разного возраста

Меркулова Г.А., Пегова Е.В. Опыт применения компьютерной диагностики в педиатрии

Молчанова Е.А. Психоаналитическая психотерапия в лечении тревожных и панических расстройств

Нажева М.И. Профессиональная подготовка студента-медика в контексте профилактики сердечно-сосудистых заболеваний

Сидоренко Ю.А., Якименко Л.А. Формирование мотивации к здоровому образу жизни в системе непрерывного довузовского образования

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Грищенко О.Н. Основные тенденции включения выпускников в профессиональную деятельность

Новикова Н.С., Галаяутдинова А.Н. К вопросу о роли спорта в социализации студенческой молодежи

#### НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Байчорова Э.М. Особенности сбора и переработки вторичного сырья как элемент управления отходами в Карачаево-Черкесской Республике

Кочаков И.В. Видовое разнообразие и охраняемые виды животного и растительного мира Республики Марий Эл

Попов С.Ю., Варламова А.Я., Попова Е.С., Гонина А.В. Анализ потенциала получения и использования биогаза при переработке отходов биомассы агропромышленного комплекса Удмуртской Республики

Шеремет Р.Д., Гапонов Д.А. Электромагнитная обстановка на металлургическом заводе

#### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Галин Пенев Миф и идол (по поводу „Диалектики мифа” Лосева)

Фатеев Е.Г. Теорема "Зеро" и антиантропный принцип

#### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Асташенков И.М. Фольклор и структура коротких рассказов О. Генри

Афанасьева Н.Н. Образ родины в поэтической модели мира В. Набокова

Джанибекова Д.С. Лингвоэкология в борьбе с отклонениями от орфоэпических норм в современной речи

Егорова М.А. Стилистический анализ русских песен

Еремеева А.А. Тревожность в дискурсивном измерении

Морозова И.О. Заимствования из английского языка в современном русском студенческом сленге

Петрова К.Ю. Синтаксические и семантические особенности французского ассоциативного имени собственного

Петрова Л.Г. Заимствованные слова в китайском языке: специфика процесса

Плошкина Н.С. Роль Афры Бен в развитии женского направления в английской литературе

Подоляк Н.Н. Способы перевода имён собственных в произведениях жанра фэнтези (на материале романа Джорджа Р.Р. Мартина «Игра Престолов»)

Савченкова Н.В. Формирование каллиграфического навыка как компонента первоначального обучения письму

Сидорченко Л.В. О жанровой специфике поэмы Дж. Драйдена «Элеонора»

#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аливердиева М.А. Некоторые аспекты реализации принципа свободы завещания

Аристов Е.В. Деятельность международных организаций, направленная на преодоление и борьбу с бедностью

Вартанян В.М., Шищенко Е.А. Проблемы квалификации преступления, предусмотренного ст. 234.1 Уголовного кодекса Российской Федерации

Гаджиалиева Н.Ш. Гарантии реализации конституционного права наследования

Дабагян А.А., Холодникова Д.А. К вопросу об экономической безопасности России: проблема коррупции

Елкина В.В. К вопросу о соотношении понятий контроля и надзора в нормативных правовых актах, регулирующих сферу осуществления ветеринарного и фитосанитарного надзора

Лазутина А.С., Шищенко Е.А. Разграничение уголовной и административной ответственности за порчу земли

Подольяно А.В., Шищенко Е.А. Уголовно-правовой и криминологический анализ террористического акта

Упоров И.В. Три ветви власти на четыре субъекта властеобладания: размышления над некоторыми нормами Конституции России

Чурсинова Н.В., Каверза А.О. Преступность несовершеннолетних

#### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Исмаилова А.М. Древний Дербент и Великий шелковый путь

Сутягина О.А. Материальное обеспечение начальных школ Томской губернии в конце XIX – начале XX вв.

Тинякова Е.А. Роль исторического содержания русской народной традиционной культуры в стабилизации исторического информационного процесса

Эфендиева Г.А. Воспоминание последствий чудовищного эксперимента