

**А 43** Актуальные вопросы современной науки. Сборник научных трудов /Материалы VII-ой Международной Интернет-конференции (Таганрог, 31 января 2010 г.). Под ред. д-ра пед. наук, профессора Г.Ф. Гребенщикова. – М.: Компания Спутник+, 2010. – 410 с.

**ISBN 978-5-9973-0717-2**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Janusauskas A., Nedzinskas E., Aleksonis G. Vepsta A.** The importance of students practice in educational study process

**Автионова Н.В.** Некоторые вопросы формирования профессионально – математической культуры студентов экономических специальностей, будущих аудиторов

**Антошкина П.В.** Модель личностно-ориентированного обучения математике в 5-6 классах

**Ганичева А.В.** Использование классификации обучаемых по группам успеваемости для повышения эффективности учебного процесса

**Гришина Ю.В.** Некоторые подходы к развитию творческого потенциала студентов средствами образовательного процесса

**Долгих Е.В., Крон Р.В.** Интернет-технологии как средство информационно-коммуникационного обеспечения современного учебного процесса

**Зеленский А.С.** Как использовать математические ошибки для повышения уровня подготовки школьников старших классов

**Каллаур Н.А., Ильковец М.С.** Проблемы использования проектного обучения при изучении математики

**Каясова Т.А.** Использование диалоговых технологий на уроках литературного чтения и русского языка в начальной школе

**Кегеян С.Э.** Современные образовательные стратегии

**Магомедова М.Г.** Обучающие игры: современные психолого-педагогические технологии обучения

**Матыцина И.Г.** Игровые технологии в практике обучения будущих учителей

### **СЕКЦИЯ 2. ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Мельникова А.Я.** Инженерные игры в классификации педагогических игр

**Николайчук М.В., Пак В.В.** Система интеграции учебно-воспитательного процесса в 5-11 классах (обществоведческие дисциплины – литература и русский язык)

**Орехова Е.Я., Полунина Л.Н.** Традиции и инновации в преподавании иностранного языка в педагогическом вузе

**Приходько В.Е.** Информационные технологии как условие педагогических инноваций

**Сапунов А.В.** Культура с педагогической точки зрения

**Свитова Т.В.** Инновационный подход к современной подготовке музыканта-исполнителя: педагогическая технология эвристического обучения

**Федорова Е.В., Дмитриенко А.К.** Оптимизация процесса обучения студентов на основе теоретической модели когнитивной функции мозга

### **СЕКЦИЯ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И РУКОВОДЯЩИХ КАДРОВ**

**Засорин А.А.** Преемственность преподавания на кафедрах хирургического профиля лечебно-профилактического факультета Уральского государственной медицинской академии

**Золотова О.П., Умерова З.Т.** О профессиональной компетентности и самоутверждении педагога

**Иванов Ю.А.** Творческий потенциал чувственного познания и его реализация в педагогическом процессе

**Калимуллина Р.И.** Профессиональная компетентность педагога-психолога в области общения

**Надточий А.Ю., Громова О.В., Яхонтов С.В.** Повышение квалификации педагогов по физической культуре с использованием технологий дистанционного образования

**Нигматова Г.И.** Подготовка преподавателя технологии к обучению детей с отклонениями в развитии

**Николенко Н.С.** Ретроспекция в содержании вузовского образования: портрет преподавателя

**Парахонский А.П.** Инновационная активность в педагогической деятельности

**Родиков А.С.** Эффективность деятельности образовательного учреждения, ориентированного на доступность качественного образования

**Салахов И.М., Муртазин Ш.Н.** Оценка уровней готовности студентов педагогического вуза к реализации управленческих способностей в учебно-воспитательном процессе

**Шувалов А.И., Бовкунович Е.В.** Актуальные вопросы повышения педагогического мастерства кадров через методическую работу гимназии

### **СЕКЦИЯ 4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Бобырев А.В.** Классификация, виды и этапы решения задач по физике

**Гимпель Л.П.** Корреляции исследовательской деятельности и творчества

**Гришакина О.П.** Формы и особенности организации научно-исследовательской деятельности в общеобразовательном учреждении

**Сазонова Г.А., Беляев А.Е., Копылова М.С.** Информационная поддержка и оценка научно-исследовательской деятельности студентов вуза

**Самсонов П.И.** Формирование опережающих ассоциаций в обучении математике – альтернатива переучиванию

### **СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Врачинская Т.В.** Конфликтологическая компетентность специалиста как направление модернизации российского образования

**Иванова С.И.** Функции предпрофильной дифференциации обучения математике

**Леонова И.А.** Организация эффективных психолого-педагогических условий в период обучения студентов-архитекторов конструкторской деятельности в высшем учебном заведении

**Мальцев В.В.** Переход к личностной парадигме - ведущая тенденция современного образования

**Мошкина О.П.** Тенденции развития высшего языкового образования для студентов неспециальных факультетов вузов России

**Насуцева Ф.А.** Приоритетные направления государственной политики в сфере образования: ценностные ориентиры и проблемы национальной безопасности

**Парахонский А.П.** Современные проблемы развития учреждений высшего профессионального образования

**Петрова Л.Д.** Личностно-ориентированный подход как важное условие эффективности современного образования

**Семенова Ю.И.** К вопросу о динамике инновационных процессов в высшем педагогическом образовании России

## **СЕКЦИЯ 6. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ – КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ОБРАЗОВАНИЯ**

**Михальчук М.П.** Социально-педагогические аспекты формирования здорового образа жизни студенческой молодёжи

**Ясенева Л.Г.** Особенности выстраивания системы позитивной профилактики наркомании в современной школе

## **СЕКЦИЯ 7. ИННОВАЦИИ В МЕДИЦИНЕ (БИОТЕХНОЛОГИИ) И ЭКОЛОГИИ**

**Парахонский А.П., Цыганок С.С.** Новые энергоинформационные технологии в решении эндо- и экзозекологических проблем человека

## **СЕКЦИЯ 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ**

**Васильев А.Г., Ильяшенко С.Ю., Чернышев С.С.** Повышение пропускной способности автовокзала как метод повышения эффективности работы пассажирского транспорта

**Юрьева А.А.** Информационные технологии в регионе: состояние и перспективы развития информационного общества

## **СЕКЦИЯ 9. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

**Кононова А.И.** Компьютерная визуальная модель и программа для исследования поведения нелинейной динамической системы

**Барышников Е.Н.** Воспитание в образовательном учреждении: структурирование сложной системы

**Высотина В.Г.** Расчет течения воздуха вблизи патрубка кольцевой камеры сгорания

**Горбаченко И.М.** Моделирование процесса обучения с помощью автоматного программирования

**Голубинский А.Н., Булгаков О.М.** Точность метода оценки частоты основного тона речевого сигнала при использовании полигармонической математической модели

**Гудков В.Ю.** Классификация типов изображений отпечатков пальцев

**Сазонова Г.А., Шадрунова О.А., Куприянова Т.А.** Моделирование процесса очистки теплоэнергетического оборудования на основе базы знаний

**Сергеева Е.А.** Моделирование процессов плазменной обработки полипропиленовых волокон

**Субачева А.А.** Особенности моделирования технологических процессов при изучении специальных технических дисциплин

**Трояновский В.М., Аунг Пью Винн, Сердюк О.А.** Методические вопросы обучения методам обработки случайных процессов

## **СЕКЦИЯ 10. ЭКОНОМИКА ОБРАЗОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЕМ**

**Яценко А.Ф.** Разработка стратегии как инновационный фактор в управлении университетом

## **СЕКЦИЯ 11. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

**Атнеева Г.А.** Обряды народов Севера

**Барышникова С. В.** Основные направления инновационного преобразования патриотического воспитания

**Бердяев В.С.** Самостоятельная работа студентов по анализу и оценке готовых рефератов из интернета

**Беседина И.В.** Макетирование как метод развития объемно-пространственного мышления у студентов архитектурной специальности

**Гетманская Е.В.** Способ активизации познавательной деятельности читателя старшеклассника

**Головачева Ю.В.** О воспитательном потенциале метода синтеза искусств

**Гребенщиков Г.Ф.** Воспитательная работа со студентами как фактор профессиональной подготовки будущего учителя

**Журавлёва Т.Н.** Проектные технологии в профильном обучении

**Замбулаева Н.Г.** Влияние диалекта на успешность обучения младших школьников литературному бурятскому языку

**Кабушко А.Ю.** Интерактивные формы работы по развитию речи детей дошкольного возраста

**Мансурова А.А.** Организация учебно-воспитательной работы в учреждениях дополнительного образования детей

**Мищенко С.Г.** Формирование учебной мотивации на уроках математики в условиях образовательной среды

**Никоненко В.Г.** Особенности итогового контроля и оценки успеваемости учащихся по дисциплине «Математический анализ»

**Помазкина Н.Ф.** Методическая подготовка музыканта-педагога по специализации «История, теория и методика музыкального образования»  
**Семакова О.И.** Зависимость вероятности переходов электроном из дискретного спектра в континуум от физических условий задачи  
**Шестакова Л.Г.** Организация самостоятельной работы учащихся на уроке в малокомплектной школе

## **СЕКЦИЯ 12. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ, ВОСПИТАНИЯ, РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ**

**Кагарманова А.И.** Современные особенности дополнительного образования и социального воспитания детей и подростков в Башкортостане  
**Коновалова О.В.** Особенности коммуникативной компетентности у студентов – первокурсников, обучающихся по психологическим специальностям  
**Мустафаева А.Р.** Ценности воспитания в современной семье  
**Тарских С.Д., Зубова И.А.** Философско-психологические основы становления рефлексии  
**Тулусева Е.С.** Психолого-педагогические проблемы развития детей с РДА

## **СЕКЦИЯ 13. СОСТОЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА**

**Антонова И.В.** Беречь чистоту русского языка как святыню

## **СЕКЦИЯ 14. ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Вологодина И.В.** Правовая культура как профессионально важное качество менеджера туристического бизнеса  
**Делицын Л.Л.** Использование специальных функций для вычисления количества пользователей инновации с растущим потенциалом распространения

## **СЕКЦИЯ 15. МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**

**Едуш И.В.** Мониторинг результатов ЕГЭ  
**Зеленова Е.В., Петренко О.Л.** Организация системы тестирования в школе  
**Петренко О.Л.** Мониторинг качества знаний учащихся школ при помощи тестов

**Селивоник С.В.** Мониторинг качества знаний первокурсников по элементарной математике средствами тестовых заданий

**Скирденко И. В., Ефремова М. П.** Педагогический мониторинг как инструмент диагностики мотивации к получению профессионального образования

## **СЕКЦИЯ 16. ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ**

**Климонтова Г.Н.** Актуальность вопроса защиты современных информационных ресурсов общества и личности в информационных системах

**Серажитдинова О.В.** Использование информационно –  
коммуникативных технологий на уроках истории

**СЕКЦИЯ 17. ВОПРОСЫ ФИЛОЛОГИИ И ЛИНГВИСТИКИ**

**Егорова К.Г.** Пополнение лексики путем заимствования английских слов в  
корейском языке

**Емельянова Я.Б.** Английский язык в современном мире: две стороны одной  
медали

**Ершова И.А.** К вопросу о дейксисе

**Назарова В.И., Слинко А.Е.** Педагогическая технология обучения студентов  
академическому письму на английском языке в интеграции речевой  
деятельности

**Сабирова Л.А.** Автор и рассказчик в произведении Льва Лунца «Исходящая №  
37»: к вопросу изучения позиции автора

**Уханова Е.В.** Английские эмотивные глаголы в лингводидактическом аспекте