

УДК 37+001(082)

ББК 74+72я43

А 43

А Актуальные вопросы современной науки и образования: Материалы IV Международной научно-практической конференции (30 июня 2016 г.): Сборник научных трудов / Научный ред. д. пед. н., профессор И.А. Рудакова. – М.: Издательство «Перо», 2017. – 188 с.

ISBN 978-5-906933-43-0

В сборник статей включены материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки и образования», организованной ООО «НОУ «Вектор науки» 9 января 2017 года в г. Сочи.

Сборник адресован преподавателям, аспирантам и студентам вузов, учителям школ.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов.

Издание охраняется Законом РФ об авторском праве. Любое воспроизведение материалов, размещенных в сборнике, как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ и размещение в Интернете, без согласия издателя, запрещается.

Электронная версия опубликована на сайте НОУ «Вектор науки» www.векторнауки.рф

Сборник включен в Научную электронную библиотеку elibrary.ru (РИНЦ) (договор № 1906-09/2014К) от 04 сентября 2014 г.

Авторы статей, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Физико-математический цикл

Зарецкая М.В. Математические методы определения напряженности геологической среды 6

Секция 2. Информационно-технологический цикл

Берая Н.О., Бочоридзе Е.В., Гварамия Е.Г. Исследование изменения свойства а-оптимальности при одновременном наложении отличающихся погрешностей на компоненты симплексного плана второго порядка 9

Гусев А.О., Фадеев О.В., Зуб И.В. Использование перегрузочной техники для диверсификации грузопотока контейнерных терминалов 14

Захарченко Д.В. Точность и погрешность в изготовлении деталей 22

Мацора В.С. Анализ опасных факторов при эксплуатации системы показателей качества электроэнергии 25

Секция 3. Социально-экономико-правовой цикл

Афанасьева Н.А., Делюкин П.А. Проблемы и перспективы развития внешнеэкономической деятельности Смоленской области	28
Биджиева Э.К., Рыбасова М.В. Перспективы инновационной стратегии России в системе мирового рыночного хозяйства	31
Блинова Т.Н. Доступность высшего образования для молодёжи России в современных условиях	35
Гонтарь И.Ю., Бурховецкая А.А., Божко В.А. Влияние санкций на отдельные отрасли российской экономики	40
Демьянова В.С. «Великие» преступления начинаются с малого, или причины совершения в Российской Федерации тяжких и особо тяжких преступлений	45
Жусупов А.Д. Место и роль конституционных основ финансовой деятельности в Республике Казахстан	48
Колесникова А.Р., Ивушкина Е.Б. Роль информационных технологий в современном развитии социального служения	53
Марухно Е.Ю. Понятие и содержание общих принципов права Европейского союза	57
Щербак С.И. Ответственность органов и выборных должностных лиц местного самоуправления перед населением	61

Секция 4. Гуманитарный цикл

Бобырев А.В. Подходы к методике обучения будущих педагогов преподаванию технологии в системе предпрофильного обучения	66
Ветлужская И.А., Токарева А.С. Формирование основ безопасного и здорового образа жизни у детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО	73
Голубченко С.И. Символика в платье японского императора	76
Гурьев М.Е. Педагогический работник – организатор здоровьесберегающего обучения в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации	81
Дегтярева Е.А., Чепурко И.Н. Сохранение и укрепление здоровья дошкольников на основе социального партнерства	89
Ефремова Т.А., Пыркин С.В. Влияние прослушивания аудиозаписей в наушниках на слух учащихся при изучении английского языка	92
Ижбердеева Н.В., Кенжалиева З.С. Физическое развитие детей старшего дошкольного возраста посредством подвижных игр в условиях реализации ФГОС ДО	95
Кабыл А.А., Мусаева С.Т., Нурбекова А.М. Формирование интеллектуальной деятельности студентов	98
Казанчева А.Н., Иляшенко Л.К. Профессионально-ориентированная математическая компетентность будущего инженера и индикаторы сформированности ее показателей	101

Корепанова М.Г. Разработка урока истории в 9 классе на тему: «Русско-японская война»	103
Макаров А.В. Волонтерская деятельность как средство патриотического воспитания старшеклассников	106
Подвальнова Е.О. Профессиональная компетентность педагога ДООУ в условиях реализации ФГОС ДО	110
Пономарев В.И., Мирошниченко А.Н., Юсупов Ш.Ф., Иляшенко Л.К. Мотивация изучения математики студентами технических вузов	113
Раушанова И.М. Формирование толерантной личности студентов в психологии	115
Сайдашев Р.Р., Иляшенко Л.К. Перспектива развития интерактивного (активного) обучения в вузе	122
Соловьев Н.В. Изучение и реализация основных идей педагогического наследия Антона Семеновича Макаренко воспитателем суворовского военного училища в образовательном процессе	125
Танирбергенова А.Ш., Картбаева Ж.Ж., Мурадили Н. Проблемы организации самостоятельной работы студентов в условиях кредитной системы обучения	128
Усенко А.А., Зыкина Н.А., Иляшенко Л.К. Применение модульно-рейтинговой системы обучения в филиале тюменского индустриального университета в городе Сургуте	133
Шарипова Д.Д., Шахмурова Г.А., Тухтахужаев Х.Б. Повышение эффективности эколого-валеологического и физкультурного образования – эффективное средство реализации здоровьесбережения обучающихся	135
Эргашева Г.С. Использование интеллектуальных игр на уроках биологии	140

Секция 5. Естественно-научный цикл

Аужанова Н.Б. Клубная работа в системе экологического воспитания школьников	145
Горовенко Л.А. Исследование начальных состояний монохромного клеточного автомата Конвея, приводящих к появлению N-циклов	149
Лузганова Е.В. Стоматиты слизистой оболочки полости рта	155
Осипова Г.Е. Проблемы экологии в научно-исследовательской работе студентов (из опыта работы)	158
Парахонский А.П. Психосоциальные аспекты долгожительства	161
Парахонский А.П. Оценка активности хронического гломерулонефрита	164
Парахонский А.П. Синдром острого функционального дефицита	168
Пикалова Е.В., Маленкова А.С. Морфометрические параметры рудеральных ценопопуляций <i>Ambrosia trifida L.</i> в Оренбуржье	172
Попело А.В. Основы работы с городской средой при проведении	176

мониторинга городских земель и мониторинга земель и объектов историко-культурного назначения

Секция 6. Филологический цикл

Требух М.А. О проблеме заимствований в русском языке

180

Желающие могут приобрести сборник. Стоимость 300 руб. без учета пересылки. Для заказа необходимо отправить заявку по электронной почте vektornauki@tagcnm.ru. Форма заявки доступна в разделе «Образцы заявок» (заявка на продажу сборника).