

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Svanov Timur, Albrecht V., Toleugali N., Petrosova D.</i> PERFORMANCE EVALUATION OF HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING.....	6	<i>Трещалин Ю. М.</i> ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ ПО ВПИТЫВАНИЮ ЖИДКОСТИ НЕТКАНЫМИ ПОЛОТНАМИ.....	30
<i>Сванов Т. С., Хисамов Р. Р.</i> ПОВЫШЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОСНОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.....	10	<i>Трещалин Ю. М.</i> ПРОНИЦАЕМОСТЬ ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА.....	34
<i>Семенченко М. Ю., Болдырев В. Т.</i> УСТРОЙСТВО ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ.....	15	<i>Ухин А. Л.</i> РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОСТРОЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЦЕССА КОРПОРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА.....	38
<i>Семенченко М. Ю., Наугольнов О. А.</i> ИЗМЕРИТЕЛЬ МАГНИТНОГО ПОТОКА СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ.....	17	<i>Фатхиева Р.А., Байгалиев Б.Е., Березин В.В., Акбиров З.Р.</i> ПРОБЛЕМЫ ЗАМЕНЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТОРА НА ПОЛИМЕРНЫЙ.....	41
<i>Смирнова О. С., Елисеева Е. И., Ершова О. А., Сесин И. Ю.</i> ПОДХОДЫ К КЛАССИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ОБЛАСТИ БИОНИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	18	<i>Чеглаков А. Л., Нехотина В. С.</i> ОЦЕНКА НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ИТ-АРХИТЕКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИЙ.....	44
<i>Таганова В. А., Пичхидзе С. Я.</i> ПОДГОТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ.....	22	<i>Шерьязов С. К., Чигак А. С.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ.....	46
<i>Тимохин-Смирнов М. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	24	<i>Широухов А. В.</i> МЕТОД СЛУЧАЙНОГО ПОИСКА В РЕШЕНИИ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧИ СИНТЕЗА ВИБРОЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ.....	49
<i>Титенкова М. С., Макарова Г. В.</i> К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСТАНОВОК ДЛЯ ОБРАБОТКИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ НИЗКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ.....	27		
<i>Ткачев П. Ю.</i> МЕТОД И АЛГОРИТМ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ ЦИКЛОВ С НЕИЗВЕСТНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ИТЕРАЦИЙ.....	28		

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Адейеми Д. П., Мицкевич Л. М., Мельникова А. В., Романов В. Е.</i> К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ.....	53	<i>Белоусова Н. Д.</i> КОНЦЕПЦИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА» НА ОСНОВЕ КЕЙС-ТЕХНОЛОГИИ.....	60
<i>Александрова Е. В., Блюмина М. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТОВ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ИЗУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ.....	54	<i>Белоусова С. Г., Каширцева Г. В., Экста О. А., Костина М. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДЕТСКОМ САДУ.....	62
<i>Балахтар В. В.</i> МАНИПУЛЯЦИЯ И МАНИПУЛЯТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ...	57	<i>Богданова Н. А.</i> КОНТЕКСТНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ МОРСКОГО ВУЗА.....	64

Васёв Д. В. ПРОБУЖДЕНИЕ ИНТЕРЕСА К РАБОТЕ С КНИГОЙ.....	66	Григорьев С. М., Окань И. Н., Макаров Д. В., Котов А. А. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	97
Веретенникова В.Б. СТРУКТУРА КОМПЕТЕНЦИЙ СУБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	69	Григорьев С. М., Фоломеев Ю. Н., Исаев А. В., Капустин С. И. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	98
Власенко О. В. РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ БУДУЩИХ ДИЗАЙНЕРОВ	72	Окань И. Н., Фоломеев Ю. Н., Кизима В. М., Илюшина И. Л. СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	100
Гаврилов Д. Н., Пухов Д. Н. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ С НАСЕЛЕНИЕМ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА	74	Григорьев С. М., Фоломеев Ю. Н., Макаров Д. В., Земляков А. Д. АНАЛИЗ СУЩНОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	102
Галямина А. В. ЗНАЧИМОСТЬ ПРАВИЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КУРСАНТОВ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ	78	Окань И. Н., Земляков А. Д., Илюшина И. Л., Капустин С. И. К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ НОВОЙ СИСТЕМЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	104
Гилярова М. Г., Филимонова З. А. ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ КАК ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	80	Макаров Д. В., Фоломеев Ю. Н., Доронин А. В., Капустин С. И. АКТУАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТРЕБОВАНИЯХ К ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ВОЕННОГО ВУЗА	106
Головко И. А. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В АНГЛИИ (СЕРЕДИНА XIX – НАЧАЛО XX ВЕКА)	82	Дудникова О. Г. СВЕТСКИЕ ПРИСТАВНИКИ АЛЕКСАНДРА I	107
Гордеева Е. Е. МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАКАЛАВРИАТ В ГБОУ ГИМНАЗИИ №1409.....	86	Духавнева А. В. НАУЧНАЯ ДИСКУССИЯ КАК ПРЕДПОСЫЛКА КОНЦЕПТУАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ ПОНЯТИЯ «ВНЕШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПЕДАГОГИКЕ НАЧАЛА XX ВЕКА	112
Гребёнкина Ю. В., Фесенко Д. А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОСОЗНАННОМУ ВЫЯВЛЕНИЮ В МЕДИАПРОДУКЦИИ ДЕВИАНТОГЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ	87	Егорчев А. П. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ ЛЕКЦИОННЫХ ГРУПП	115
Григорьев С. М., Григорьева М. А., Илюшина И. Л., Котов В. А. УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВЫСШЕГО ВОЕННОГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ.....	90	Комарова О. В. КРИТЕРИИ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ ЗАДАЧ	117
Григорьев С. М., Григорьева М. А., Окань И. Н., Капустин С. И. ОПАСНОСТИ И РИСКИ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	91	Корякина И. В. КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГА - КОНКУРЕНТНОСПОСОБНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ.....	119
Окань И. Н., Макаров Д. В., Кизима В. М., Илюшина И. Л. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	93	Костюхин А. А. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ ВВЕДЕНИЯ ГРАММАТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В ХОДЕ ОБУЧЕНИЯ ТУРЕЦКОМУ ЯЗЫКУ ВЗРОСЛОЙ АУДИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИЧАСТИЯ ПРОШЕДШЕГО КАТЕГОРИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ)	120
Макаров Д. В., Фоломеев Ю. Н., Капустин С. И., Шпильной И. В. ОБЗОР НЕКОТОРЫХ ИНТЕНСИВНЫХ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	95		

Кузнецова И. Ю. КРЕАТИВНОСТЬ ПЕДАГОГОВ: ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ	122	Медведенко А. А., Медведенко К. С., Новицкая О. В., Безус А. М. РОЛЬ НАГЛЯДНО-ОБРАЗНОЙ ПАМЯТИ В УЧЕБНО-ТРЕНИ- РОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ АКРОБАТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИ- КАЦИИ.....	151
Лазарева М. В. УЧЕБНАЯ МОТИВАЦИЯ КАК УСЛОВИЕ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	124	Мелехин В. А. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВА- НИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕ- ЖДЕНИИ КАК КОМПЛЕКСНАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	153
Латышев Н. В., Латышев С. В., Мозолюк А. В., Квасница О. М. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СПОРТИВНОЙ БОРЬБЕ	128	Милованов В. Ф., Балясникова Е. В., Сахариленко А. В. АНАЛИЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА» О БУ- ДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ С ПОЗИЦИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ	156
Листратова Е. Е., Федосеева Е. Г. МНЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ С ДОШКОЛЬНИКАМИ	131	Назиев А. Х. О ПРОБЛЕМАХ ГУМАНИТАРИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	158
Макеева И. А. СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕФИНИЦИИ «ГРАЖДА- НИН»: РЕТРОСПЕКТИВА И СОВРЕМЕННОСТЬ.....	134	Никитина Е. И., Паули И. А. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ СТУДЕНТОВ.....	161
Максимова С. Ю., Пестрикова И. Г., Пономарева Н. П., Кочетова Н. Ю. РАЗВИТИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ В ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ.....	137	Панова В. С. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУ- ДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ ПОСРЕДСТВОМ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	163
Максимова С. Ю., Еркеева Е. М., Манина Н. А., Комарова Е. А. СОДЕРЖАНИЕ МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЬ- НЫХ НАВЫКОВ МЕТАНИЯ У ДЕТЕЙ 6-7 ЛЕТ С ЗПР	139	Певная Е. Ю. ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ МИГРАНТОВ В ШКОЛЕ. ОПЫТ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.....	167
Мальцева Л. В. ОБУЧЕНИЯ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ГРАМОТЕ, ЧТО ДЛЯ ЭТОГО НУЖНО.....	142	Петригина В. А., Зубенко Т. И. ДИАЛОГ МЕЖДУ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ НАЦИОНАЛЬНОЙ И ЕВРОПЕЙСКОЙ ШКОЛ 50-Х ГОДОВ XIX ВЕКА	168
Мамаев А. Р., Якунчев М. А. ФОРМИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ПОДРОСТКОВ КАК ПСИХОЛОГО-ПЕДА-ГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА.....	146	Пьянкова Л. А. ПРОБЛЕМА ЗАЩИТЫ ДЕТСТВА В ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕТРОСПЕКТИВЕ.....	171
Манжелеев Г. Н., Заведя Т. Л., Ткаченко Ю. А. НЕКОТОРЫЕ ОБЩЕНАУЧНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ УЧЕБНОЙ И СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	149		