

---

# Содержание

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Системный анализ, управление и обработка информации

- Мороз П.С., Флоринский О.С.** О моделировании потоков событий и данных при проектировании баз данных..... 10
- Рубин О.И., Харисов А.Р.** Обзор современных систем управления контентом веб-сайтов..... 16

### Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Поляничко М.А., Захарченко С.С.** Архитектура программного комплекса обнаружения угроз инсайдеров ..... 21

### Математическое моделирование и численные методы

- Петров Ю.П.** Закон сохранения массы и энергии в релятивистской механике..... 27
- Ромаданова М.М., Вагер Б.Г.** Построение весового бикубического сплайна, сохраняющего монотонность данных ..... 33
- Хуссейн Сафаа Мохаммед ридха Хуссейн, Ханфар Адам, НаджариХоссейн** Изучение свойств графеновых чипов и их применение в фотонике..... 40

## СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

### Строительные конструкции, здания и сооружения

- Би Жуйпу** Особенности строительства жилых домов и построек в современном Китае ..... 44
- Гусева Е.С.** Методика расчета осадки основания напорного гидротехнического сооружения..... 50
- Сандан А.С., Кысыдак А.С., Сарыг-Оол С.М.** Технология поэтапного внесения тепла в керамзитопенобетонную смесь ..... 56

### Технология и организация строительства

- Суворов Д.Н., Нгуен Тхань Туан** Оперативный контроль температуры асфальтобетонной смеси после ее транспортировки для условий Вьетнама..... 60
- Шистерова А.В., Лapidус А.А.** Программа работ по научно-техническому сопровождению проектирования..... 65

### Архитектура, реставрация и реконструкция

- Давыдова Е.А.** Социокультурное пространство в организации и создании архитектуры социального жилья для молодых семей..... 73
- Дубровина Н.П.** Дом культуры Промкооперации (Дворец культуры имени Ленсовета): строительная история здания..... 78
- Ли Цзян** Китайская региональная культура и архитектурные явления ..... 82

---

# Содержание

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Теория и методика обучения и воспитания

- Бруева Е.Ф.** Многозадачность в отношении к проблеме скорочтения..... 86
- Вилкова А.В., Литвишков В.М., Смородинская И.А.** Содержание воспитательной работы с персоналом уголовно-исполнительной системы..... 89
- Евсикова А.И.** Иерархия уровней организации образовательного пространства в цикле инноватизации образовательной деятельности в вузе..... 92
- Злобина С.П., Оболдина Т.А.** Учебные занятия на основе комплексного подхода ..... 98
- Кожурова А.А., Джазыкбаева Ж.** Описание технологии социально-педагогического сопровождения детей-мигрантов в поликультурной среде ..... 101
- Лобачев В.В., Рабеев Минтассер Абдульзахра Рабеев** К вопросу об уровне сформированности самостоятельной деятельности арабских студентов..... 104
- Лобачева Л.П.** Особенности перевоспитания лиц, склонных к употреблению спиртных напитков..... 108
- Мамчиц Н.А.** Анализ выбора педагогических технологий при традиционном подходе в обучении и при работе в инклюзивных группах..... 111
- Надточий И.О., Сысоев А.В., Надточий С.О.** Педагогические основания этики как вузовской дисциплины ..... 114
- Поликарпова Е.М., Олесова С.Г.** Чтение художественного произведения – уникальный акт духовной жизни человека ..... 117
- Фан Мэнлинь** Педагогическая деятельность по адаптации студентов в недрах культуры 121
- Чжан Тяньсюй** Смысловое становление специального образования ..... 124
- Чиркова Е.И., Мазалова В.Ю.** Интенсификация процесса обучения немецкому как второму иностранному языку в военном вузе (начальный этап изучения)..... 128
- Шакурова Е.С., Старчикова И.Ю.** Принцип интеграции в проектной деятельности как методе обучения русскому и иностранному языку в техническом вузе ..... 137
- Шуняева Е.А., Паршина Т.В., Ломакина Н.А., Порваткин А.В.** Физическая активность как условие преодоления трудностей в учебной деятельности школьников ..... 140

### Физическое воспитание и физическая культура

- Беляков А.К., Чернов С.С.** Особенности совершенствования гибкости у футболисток 15–16-летнего возраста ..... 144
- Бышевская А.В.** Территориальная организация высшей школы в спортивной отрасли на евразийском пространстве ..... 147
- Гладких А.М.** Психофизиологические особенности девушек-боксеров 15–16 лет с различным стилем ведения боя..... 151

### Профессиональное образование

- Айдаров Р.А., Айдарова А.М.** Дидактические подходы к проектированию средств обучения:

---

## Содержание

состояние проблемы и пути решения.....	154
<b>Бахмудова А.Ш., Бахмудов А.Г.</b> Виртуальная реальность в обучении иностранным языкам .....	157
<b>Ван Вэй</b> Условия жизни китайских мигрантов в России после распада СССР .....	160
<b>Викторов А.Г.</b> Трактовка основных культурно-политических тенденций периода 1965–1985 гг. с позиции современного научного знания .....	163
<b>Дронова Т.А., Дронов А.А.</b> Самообразование и безопасность .....	166
<b>Еременская Л.И., Боброва О.М., Боброва Э.В.</b> Использование инновационных технологий в оздоровительном потенциале образовательного процесса по физической культуре .....	169
<b>Карабаева С.И., Едышева Т.Н.</b> Профессиональная компетентность воспитателя как условие повышения интереса старших дошкольников к спортивным играм.....	173
<b>Кириллова Т.В., Кузнецов М.И.</b> О совершенствовании деятельности образовательных организаций ФСИН России .....	176
<b>Клюева М.И., Корнеева И.В.</b> Компетенции и профессиональное поведение (на примере направления «Маркетинг»).....	179
<b>Колодезникова С.И., Глухарева М.Р.</b> Из опыта организации научно-исследовательской работы магистрантов.....	185
<b>Кюрегян А.В.</b> Развитие биоэтической культуры студентов педагогических вузов на междисциплинарной основе.....	188
<b>Медведев И.В.</b> Мотивационно-личностный фактор развития индивидуальности будущих преподавателей вузов .....	199
<b>Сальва А.М., Федорова Т.Н., Слепцова С.И., Черноградская И.А.</b> 100 лет геодезии и картографии Российской Федерации в Якутии.....	202
<b>Сергиенко А.И.</b> Формирование морально-психологической готовности курсантов к профессиональной деятельности в образовательном процессе военного вуза .....	206
<b>Скрипка К.С., Славин В.Е., Штанько И.С.</b> Уголовный кодекс Российской Федерации: состояние и перспективы развития .....	209
<b>Старчикова И.Ю., Старчикова Е.С.</b> Экология: история, факты, пути развития .....	212
<b>Сухарева Е.В.</b> Профессиональная подготовка сотрудников ОВД: их педагогическое самоопределение в процессе стажировки.....	215
<b>Фабриков М.С.</b> Правовое воспитание – важнейший инструмент формирования правовой культуры студентов.....	219
<b>Фортова Л.К.</b> Проблемы развития высшего профессионального образования на современном этапе .....	222
<b>Худяков Е.Е.</b> Интерактивные технологии: значение в деятельности сотрудников ОВД.....	225
<b>Цзян Дань</b> Жизнь китайских мигрантов в Советском Союзе в 1920–1930-х годах.....	228