

---

# Содержание

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Системный анализ, управление и обработка информации

- Нгуен Минь Хонг** Синтез релейного управления на основе пассивации с устойчивой нуль-динамикой ..... 10
- Трегубов А.С.** Методы интеллектуального анализа тональности текста для поиска противоположных мнений..... 13
- Шегельман И.Р., Васильев А.С.** Методика организации работы научного коллектива для синтеза новых решений в области технологической и сырьевой подготовки лесных участков к лесосечным работам..... 18

## СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

### Строительные конструкции, здания и сооружения

- Ванус Дахи Сулеман** Расчет предварительно напряженного железобетонного изгибаемого элемента с косвенной сетчатой арматурой в сжатой зоне по предельному состоянию второй группы..... 21
- Фахратов М.А., Эртуев А.Р.** Преимущества и недостатки самоуплотняющихся бетонных смесей ..... 25

### Технология и организация строительства

- Кунин Ю.С., Забелин Н.В., Забелина О.Б.** Техническое обследование мозаичного пола типа терраццо при проведении реконструкции павильона «Земледелие» ВДНХ..... 29

### Экологическая безопасность в строительстве

- Земскова О.В., Семёнов В.С.** Инновационный материал для дизайна парковой зоны города..... 36
- Лушпа Е.Ю.** Энергосберегающие технологии в осветительных системах..... 41

### Архитектура, реставрация и реконструкция

- Затяева Е.К.** Световая среда вахтовых поселков в экстремальных климатических условиях..... 45
- Ракова Н.Н.** Объемно-планировочное решение Арсенальной и Свердловской набережных Петербурга..... 50

---

# Содержание

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Теория и методика обучения и воспитания

- Колодезников С.К., Поликарпова Е.М., Захарова Г.А.** Родные и государственные языки в образовательном и поликультурном пространстве ..... 57
- Колодезников С.К., Оконешникова А.В., Федорова Е.П.** Обучение родным языкам субъектов РФ как иностранным ..... 62
- Прудецкая Н.Е.** Лингводидактическая проблема в обучении глагольной лексики ..... 67
- Романенко Н.Ю., Степнова О.В.** Практические аспекты использования образовательных платформ в высшей школе..... 70
- Ткаченко Е.С., Ломакина А.Н.** Особенности формирования лояльности персонала уголовно-исполнительной системы ..... 73
- Федосеева И.А., Добродомов Р.Н.** Условия оптимизации процесса воспитания курсантов военных институтов Росгвардии..... 76
- Холмогорова О.И.** Особенности интеграции технологий Веб 2.0 в процесс обучения иностранному языку в высшей школе ..... 82
- Шкарубо С.Н., Ершов Б.А.** История развития инженерного образования в России в XIX веке..... 85

### Физическое воспитание и физическая культура

- Дагбаев Б.В., Дагбаев Н.Б., Дагбаев М.Б., Намсараева Я.Н.** К вопросу развития физической культуры и спорта муниципального образования ..... 89
- Румянцева Н.В., Белова Е.Л., Авдоница Л.Г.** Склонность к риску как свойство личности детей-сирот, занимающихся боксом ..... 92
- Шавалиева Г.Т., Шулаева М.В.** Влияние моноцвета на психические состояния школьников и их физическую активность..... 97

### Организация социально-культурной деятельности

- Думенко А.В.** Роль организации социально-культурного пространства вуза в воспитании молодежи..... 100
- Косинцева Т.Д., Хвощ Р.Н., Яковлева Н.А.** Трудности выявления, лечения, профилактики ВИЧ-инфекции среди молодежи: статистический, медико-социальный анализ ..... 104

---

## Содержание

### Профессиональное образование

<b>Аблямитова Л.Х.</b> Последовательность ознакомления будущих учителей начальных классов с натюрмортом .....	107
<b>Айдаров Р.А., Ахметзянова Г.Н.</b> Технология формирования компетенции физического саморазвития у студентов вуза .....	110
<b>Александрова Л.Н.</b> Содержание когнитивного компонента готовности учителя к применению ИКТ в профессиональной деятельности .....	113
<b>Березнев А.В., Зеленев Д.С., Ляпин А.И.</b> Правовые аспекты формирования валеологической компетентности курсантов вузов МВД России .....	117
<b>Голубева Н.В.</b> Инженерное образование: на пути к профессионализму.....	121
<b>Дресвянникова Н.М.</b> Овладение интерактивными методами обучения будущими учителями музыки в вузе в процессе подготовки к профессиональной деятельности.....	126
<b>Курилов А.В.</b> Внедрение инноваций в дидактическую систему инженерной подготовки курсантов военных институтов Росгвардии .....	130
<b>Лорсанова М.И.</b> Подготовка педагогов к реализации супервизии в профессиональной деятельности.....	134
<b>Несына С.В., Мычко Е.И.</b> Демонстрационный экзамен как форма итогового контроля профессиональных компетенций будущих педагогов .....	138
<b>Овчинников О.М., Анисимов А.В., Никулов С.В.</b> Развитие гражданской идентичности обучающихся современного вуза.....	141
<b>Потменская Е.В.</b> Социально-психологический климат образовательной организации как фактор формирования эмоциональной культуры студента-педагога .....	144
<b>Савченко Е.В., Мирошниченко Е.В., Довгаленко В.В., Гайдук С.В.</b> Этапы формирования познавательного-аналитической компетенции у студентов-будущих инженеров во время изучения курса общей физики.....	147
<b>Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С.</b> Лингвистический дискурс как возможность реализации языковой подготовки студентов технического вуза .....	150
<b>Файзрахманова А.Л., Файзрахманов И.М.</b> Эскиз как инструмент подготовки будущего педагога профессионального обучения в области декоративно-прикладного искусства и дизайна.....	154
<b>Фахреева Д.Р.</b> Модель формирования компетентности в области биометрического документирования у студентов направления подготовки «Документоведение и архивоведение»....	157