

---

# Содержание

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Системный анализ, управление и обработка информации

- Савельев А.А., Привалов О.О., Степанченко И.В., Харитонов И.М., Огар Т.П.** Идентификация лесоматериалов с помощью методов дактилоскопической идентификации 10
- Нгуен Ти Тхань, Фам Ван Нгуен, Чан Конг Тан, Чан Конг Фан** Адаптивное управление линейными объектами с устойчивой нуль-динамикой в задаче слежения ..... 14
- Нгуен Ти Тхань** Интегральное управление линейными каскадными объектами ..... 18
- Хейн Хтет Зо, Портнов Е.М., Хачумов В.М., Баин А.М.** Разработка математической модели решения задачи классификации данных обработки потокового видео ..... 22
- Хейн Хтет Зо, Е.М. Портнов, Хачумов В.М.** Разработка способа ускоренной обработки потокового видео с беспилотных летательных аппаратов ..... 27
- Чжэн Цзинчжун, Неусыпин К.А., Селезнева М.С., Чжоу Жуйян** Метод наведения спускаемого аппарата с подвижной массой для точной посадки ..... 34

### Автоматизация и управление

- Быстров А.И.** Моделирование системы поддержки принятия решений в компаниях технической поддержки ..... 40
- Маркеев М.В.** Применение искусственного интеллекта для поиска похожих изображений ..... 44
- Михайлов В.П., Копылов А.А.** Исследование платформы для активной виброизоляции с замкнутой автоматической системой управления ..... 50

## СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

### Строительные конструкции, здания и сооружения

- Миронова С.И., Кудрявцев И.А.** Влияние гигроусталости древесины на длительную прочность ..... 54
- Сапрыкин К.В., Шлюпиков Д.А.** Применение кровли РВС (резервуар вертикальный стальной) с наружным каркасом при капитальном строительстве резервуаров ..... 58

### Экологическая безопасность в строительстве

- Кузнецов А.В., Баранова Е.А.** Анализ чрезвычайных ситуаций на территории Республики Карелия: предотвращение и ликвидация ..... 62
- Старчикова Е.С.** Современные особенности качества поверхностных вод по гидрохимическим показателям в речных водах дельт Дона и Кубани ..... 66

### Архитектура, реставрация и реконструкция

- Смирнов А.А.** Эволюция ограждающих конструкций: «дематериализация» стены ..... 69
- Сун Ванли** К вопросу формирования архитектурной среды города Нанкина ..... 77

---

# Содержание

## Градостроительство

- Галаева Н.Л.** Разработка и внедрение маршрутов для велосипедного транспорта в городскую среду ..... 81
- Турутина Т.Ф.** Формирование комфортной городской среды в контексте развития агломерации ..... 85

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Теория и методика обучения и воспитания

- Баранова Г.А., Васина Ю.М.** Особенности развития монологической речи у детей старшего дошкольного возраста с нарушением речи ..... 90
- Белаш В.Ю., Салдаева А.А.** К вопросу об особенностях формирования информационной компетентности бакалавров первого курса ..... 93
- Борохин М.И., Федоров А.Е., Дьячковский А.Г., Платонов Д.Н.** Использование спортивного питания в единоборстве ..... 96
- Дятлова Р.И.** Развитие иноязычной компетенции студентов технологического вуза ..... 99
- Капустина Ю.Ф., Якунчев М.А.** Диагностика готовности школьников к пониманию содержания учебного материала ..... 102
- Карабанова Н.В., Сердобинцева Е.А., Машкова Е.А.** Рабочая тетрадь как компонент литературного образования в современной школе ..... 107
- Кокорева О.И., Пешкова Н.А.** Интегративный подход в практике снижения страхов у детей дошкольного и младшего школьного возраста с задержкой психического развития ..... 113
- Медведева О.А.** Теоретико-методологические аспекты планирования воспитательной работы в школе ..... 117
- Пермякова М.Ю., Перфильева А.В.** О некоторых особенностях проведения школьного этапа олимпиады по математике для учащихся 7–8 классов ..... 121
- Петренко Н.В., Лучин В.Л.** Междисциплинарные связи как условие повышения эффективности обучения физике в вузе ..... 124
- Пешкова Н.А., Зеленова О.А.** Факторы риска суицидального поведения подростков ..... 128
- Слюсарская Т.В., Курбатова К.В.** Особенности детско-родительских отношений в семьях, воспитывающих нормотипичных детей и детей с нарушением зрения ..... 131
- Храмова Н.А., Мумряева С.М., Кочетова И.В.** Дистанционные образовательные технологии в обучении математическим дисциплинам студентов педагогических вузов ..... 134
- Хузин И.Р., Гильфанова Г.Т., Салимзанова Д.А., Соколова И.А.** Влияние нравственности преподавателя вуза на качество продукта педагогической деятельности ..... 137

### Профессиональное образование

- Валеева Н.Ш., Куприянов Р.В., Нугманова Д.Р.** Адаптация к вузу первокурсников инженерных и гуманитарных направлений подготовки: сравнительный анализ ..... 140

---

## Содержание

<b>Валеева Э.Э., Гилязова Д.Р.</b> Междисциплинарный подход в обучении иностранного языка .....	143
<b>Власова Т.А.</b> Профессиональное самоопределение молодежи северного города .....	147
<b>Гаспарян Д.О., Перов А.Г., Беленькова Е.А.</b> Дидактические особенности интегрированных уроков в образовательной практике СПО .....	150
<b>Елькин С.А.</b> Основные аспекты подготовки востребованных специалистов-бакалавров в сфере информационных систем и технологий в контексте компетентностного подхода в образовании .....	153
<b>Жиндеева Е.А.</b> Педдизайн технологической (проектно-технологической) практики магистрантов профиля «Литературное образование» .....	157
<b>Жиндеева Е.А.</b> Читательская активность магистранта-филолога как основа его исследовательской деятельности .....	166
<b>Кириллова Т.В., Кузнецов М.И.</b> Опыт воспитательной работы по профилактике экстремизма и терроризма среди осужденных .....	169
<b>Кравченко Ю.М.</b> Информационное обеспечение стратегического планирования развития учебного заведения .....	172
<b>Кузьминов М.Ю., Родин А.Б., Кислицын К.Н.</b> Опыт изучения моделей поведения выпускников вузов на рынке труда .....	175
<b>Курилов А.В., Костюк А.В.</b> Формирование критического мышления как составляющей информационной компетентности курсантов .....	178
<b>Николаева А.В., Парфенова О.В.</b> Особенности создания персонализированной образовательной среды в работе с будущими педагогами дошкольного образования .....	181
<b>Окунева П.Э., Сизова О.А., Бычкова Т.Н.</b> Новые подходы к системе профессиональной подготовки педагога-креатора в условиях реализации образовательной программы сферы театральной педагогики и медиаобразования .....	185
<b>Панова О.С., Мануйленко Э.В., Лемайкина С.В., Демьянова Л.М., Лунин А.А.</b> Проблемы и перспективы цифровизации в образовательных организациях МВД России .....	189
<b>Протодяконова М.Н., Бугаева Л.П., Протодяконов У.В.</b> Пути повышения интереса к занятиям физической культурой и спортом у студентов в вузе .....	192
<b>Сатретдинова А.Х., Пенская З.П.</b> Контроль в обучении русскому языку как иностранному .....	196
<b>Цзу Сицюань, Ван Сяомэй, Лу Чжэн</b> Исследование современной ситуации и условий эффективного развития программы «Один пояс-Один путь» провинции Хэйлунцзян .....	199
<b>Шуняева Е.А., Паршина Т.В., Тимошин В.В., Солдатова А.А.</b> Основа мотивационной составляющей занятий физической культурой студентов педагогических вузов в условиях дистанционного обучения .....	203