
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Ахметов А.Ф., Кулик С.Д.** Анализ алгоритмов информационной системы для распознавания специальных объектов 10
- Багно В.А., Константинов И.С.** Теоретические аспекты управления рисками в критических инфраструктурах с использованием гибридных методов вероятностно-статистического анализа 15
- Губин Е.И., Котов А.О.** Использование современных технологий синтеза данных для медицинских исследований 19
- Стукалин А.В., Моторин О.А.** Способ контекстной оценки объектов и систем с неоднородными наборами свойств с использованием метода битовой фазификации нечетких значений на примере оценки племенной ценности животных 23
- Тагиев Р.Х., Ахмедханова С.Т.** Применение современных IT-решений для автоматизации бизнес-процессов в IT-компании 27
- Шарков И.К., Колесов Ю.Б.** Метод формирования сценариев имитационного эксперимента для исследования систем с подвижными агентами 34

Автоматизация и управление

- Байков М.Р., Итс Т.А., Сурина А.В.** Геймификация как ключевой фактор мотивации инновационной деятельности в компании 39
- Босиков И.И., Кумаритов А.М., Силаев И.В., Оразалиев А.Т.** Метод построения интеллектуальных систем управления технологическими процессами воздухообеспечения 42
- Нырков А.П., Скобелев А.В.** Применение искусственного интеллекта в управлении услугами информационных технологий: перспективы для университетов 45
- Нырков А.П., Скобелев А.В.** Разработка и внедрение Telegram-бота «Тьютор ГУМРФ»... 48
- Патран А.А., Апасова А.Д., Шагохин К.С.** Методические погрешности при контактном измерении температуры газа..... 53

Математическое моделирование и численные методы

- Илларионов С.А., Мантуров А.О.** Обзор современных математических моделей для прогнозирования и анализа социально-экономического развития регионов 58

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Управление жизненным циклом объектов строительства

- Люй Юэлун, Фомин Н.И., Сюй Вэньпэй, Ли Цюаньпэн Меры по снижению углеродных выбросов на этапе эксплуатации зданий..... 66

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Ван Цзя, Лу Цзинцзин Анализ национального духа, воплощенного в мифах этнических меньшинств Китая..... 70
- Гущина Н.В., Ляшенко О.В., Виноградов И.Г. Формирование способности к обеспечению удовлетворенности занятиями спортивной аэробикой..... 74
- Зырянова О.Н., Шмультская Л.С., Цыганкова В.А., Вавилова А.Е. Использование иллюстраций в интерпретационной деятельности обучающихся при изучении романа А.С. Пушкина «Евгений Онегин»..... 77
- Казначеев В.А., Зимина К.Ю., Демкин М.С., Мельников А.С. Спортивный эскапизм в УИС как предпосылки самореализации личности или уход от действительности..... 80
- Мамаева С.В., Шмультская Л.С., Гладышева А.О., Цыганкова В.А. Концептуальный анализ как способ формирования исследовательских умений..... 83
- Маркин В.В. Факторы формирования духовно-нравственного потенциала личности..... 86
- Медведев А.В., Олейник Д.В., Разновская С.В. Вопросы методики обучения огневой выучке сотрудников полиции..... 91
- Медведева И.А., Зайцева А.Р. Особенности формирования вокальных умений и навыков у взрослых обучающихся..... 99
- Чайка Е.Ю., Корнеева Е.С. Развитие иноязычной аудитивной компетенции взрослых на основе аутентичных материалов..... 102
- Шереметов А.В., Зайцев А.А., Тарасов А.Е., Григорьев Х.Г. Совершенствование скоростного ведения мяча у футболистов 15–16 лет..... 106

Профессиональное образование

- Герасимова А.Г., Фадеева К.Н. Учебно-методическое обеспечение для формирования информационной культуры студентов педагогических направлений 109
- Дрюченко А.А., Прибыткова О.В., Пономарева Е.Ю. Педагогический эксперимент по использованию англоязычных интернет-ресурсов при самостоятельной работе студентов.....115
- Знаменская Е.А., Серажетдинова Г.Т. Использование дорожной карты по дисциплине

Содержание

| | |
|--|-----|
| «Подземные сооружения и их взаимодействие с окружающим массивом» для самостоятельной работы студента..... | 120 |
| Казанцева Я.Н., Немчинова Н.В., Храмова К.Р., Филиппенко Я.Е. Самореализация студентов педагогического вуза в научно-исследовательской деятельности как профессиональная потребность | 124 |
| Казберов П.Н. Характеристики вопросов подготовки сотрудников УИС к профилактике аутодеструктивного поведения несовершеннолетних осужденных..... | 129 |
| Князькина Е.А. Особенности управления инженерными проектами на базе технического вуза | 133 |
| Конколь М.М. Анализ опыта внедрения нейросетевых технологий в зарубежной высшей школе..... | 136 |
| Лопатин В.А., Теплухин Е.И. Физическая культура и спорт как ложный ориентир в закладке фундамента здоровья в современном обществе | 141 |
| Молодых Е.А., Павлова С.В. Использование тренинга как активной формы обучения иностранному языку магистрантов с применением мультимедийных средств | 146 |
| Никитин А.Ю., Никитина Н.Н., Кузнецов А.Н. Результаты использования технологии дополненной реальности при формировании готовности будущих педагогов к организации кружковой деятельности и в объединениях дополнительного образования..... | 150 |
| Петрова И.Н., Патеева О.В. Формирование культурного опыта студентов университета Яковлева..... | 153 |
| Рыбальченко Т.П., Медведева Т.В., Терсакова А.А., Колесникова А.П. Показатели средней соревновательной скорости у квалифицированных бегунов на 800 м | 157 |
| Смирнова Ю.О., Гринцова О.В., Кузенко В.В. Научно-исследовательская деятельность как психолого-педагогическая проблема обучения личности в высшей школе | 160 |
| Соколовская А.З., Леванова Е.А. Факторы профессиональной самоидентичности будущих судоводителей в условиях Крайнего Севера | 163 |
| Ulyanova E.F., Mirolubova N.A. About the Experience of Using a Multimodal Approach Elements to Teaching Russian Language and Speech Culture for Students of a Technological University in the Context of the Educational Process Digitalization | 167 |
| Фахреева Д.Р. Использование шкалы экологической обеспокоенности У. Шульца в качестве инструмента оценки сформированности экологической компетентности | 170 |
| Храмова Л.Н., Мамаева С.В., Лобанова О.Б., Шмульская Л.С. Библиографический очерк истории Лесосибирского (Енисейского) педагогического института..... | 173 |