
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Гурчинский М.М., Тебуева Ф.Б., Петренко В.И., Сычков В.Б.** Оценка точности выполнения целевых операций при копирующем управлении манипуляторами антропоморфного робота..... 10
- Кукарцев В.В., Колмакова З.А., Мельникова О.Л.** Системный анализ возможностей по извлечению именованных сущностей с применением технологии Text Mining 18
- Полуян А.Ю., Пурчина О.А., Фугаров Д.Д., Чернышев Ю.О.** Применение гибридных иммунных алгоритмов для решения нечетко сформулированных задач оптимизации 21
- Рашевский Н.М.** Метод формирования плана наблюдений за состоянием атмосферного воздуха городских территорий..... 26
- Санжапов Р.Б., Садовникова Н.П., Санжапов Б.Х.** Метод ранжирования альтернативных вариантов эксплуатации автомобильной дороги с учетом экологической безопасности..... 31

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Иванов И.П., Гантимуров А.П., Виниченко А.Д., Босов А.В.** Методы оптимизации информационных потоков в бизнес-процессах с распределенной системой хранения данных..... 35
- Северин Д.В., Пахоменкова М.И., Дроздов Д.В.** Инфраструктура суперкомпьютерных технологий..... 40

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Ляпидевская О.Б.** Полимерные плиты для пристенного дренажа..... 45
- Мяконьков В.Б., Кочетова Н.В.** Систематизация требований к проектированию спортивных объектов для лыжных гонок и биатлона 50
- Сойту Н.Ю., Алейникова М.А.** Метод расчета габионной подпорной стены..... 53

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Крупин Д.Ф., Шемпелев А.Г.** О некоторых результатах численного моделирования потока влажного пара в пароперепускной трубе турбоустановки Т-185-130..... 57

Технология и организация строительства

- Романец А.В.** Необходимость внедрения проекта логистического обеспечения в строительстве 64

Содержание

Экологическая безопасность в строительстве

- Звягинцева О.Ю., Звягинцев В.В., Шильникова Т.Л., Зубрицкая В.А.** Оценка загрязнения компонентов природной среды в зоне влияния горно-перерабатывающего предприятия 69

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Винидиктова М.Е., Маричева В.П., Абрамкина Е.А.** Природа как источник вдохновения в архитектуре 73
- Подлесная А.В., Гаврилина Е.А., Юшина С.П.** Новая стратегия проектирования в современной архитектуре городской среды 78

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Бегичева С.В.** Педагогический аспект развития научного потенциала студентов вузов 83
- Гальцева И.Н., Шилова В.С.** Понятие «экологический» в контексте проблемы социально-экологического стиля деятельности школьников 86
- Ганишина И.С., Кряжева А.Ю., Коноплин Н.Ю.** К вопросу о личностных особенностях наркозависимых несовершеннолетних, осужденных условно 89
- Жданова Н.Е.** Особенности ценностных ориентаций в ранней юности на примере городской и сельской школ 93
- Жеребкина О.С., Зайцева Г.З.** Стратегии и методы обучения лексике иностранного языка студентов лингвистических направлений 96
- Неустроева Н.Е., Оросина Л.А.** Роль авторских сказок в формировании коммуникативных УУД младших школьников 101
- Прохоренко О.Н.** Проблема интеграции в процессе преподавания естественнонаучных дисциплин в учреждениях СПО 104
- Савченков В.И.** Формирование позитивного морального выбора у старшеклассников 108
- Семенов А.А.** Формирование коммуникативной культуры учащихся в обучении биологии и экологии 110
- Фахреева Д.Р.** Содержание и сущность компетенции биометрического документирования 114
- Шведов В.В.** Цифровое образование в контексте европейских интеграционных процессов 116

Содержание

Физическое воспитание и физическая культура

- Дейкова Т.Н., Мишина Е.Г.** Организация физического воспитания студентов специальной медицинской группы 119
- Комарова Н.А., Майдокина Л.Г., Трескин М.Ю.** Физическое воспитание учащихся среднего школьного возраста с нарушениями опорно-двигательного аппарата с использованием дифференцированного подхода 122
- Мифтахов Р.А., Шамсияров Н.Н., Илюшин О.В.** Средства, методы и организационные формы адаптивной физической культуры студенческой молодежи 125

Организация социально-культурной деятельности

- Афанасьева Л.И., Афанасьев Н.А.** О государственной поддержке молодежи, молодых семей в Республике Саха (Якутия) 128

Профессиональное образование

- Алдакимова О.В.** Аксиологические основания развития академической мобильности иностранных студентов в поликультурном регионе 130
- Альбов А.П., Стукалова О.В.** Современные направления и характеристики создания продуктивной системы управления качеством образования 133
- Баишева Л.М., Парникова Г.М.** Подходы к формированию мотивации студентов технического вуза в процессе обучения специальным дисциплинам 137
- Богач М.А.** Особенности подготовки дизайнера-педагога в рамках магистратуры 140
- Варенина Л.П.** Цифровые технологии в формировании профессиональной компетенции 144
- Зелко А.С., Лисогор М.Н.** Наставничество как инструмент формирования готовности сельских учителей к обучению финансовой грамотности 148
- Игнатъева И.В.** Формирование профессиональных компетенций бакалавров в процессе преподавания основ математического анализа 152
- Колодезникова С.И., Неустроева Е.Н.** Модель реализации результатов интеллектуальной деятельности в современных условиях 155
- Ломакина А.Н.** Предпосылки проявления девиантного поведения у молодых людей в современном обществе 158
- Овчинников О.М., Фортова Л.К.** Потенциал внеучебной деятельности обучающихся в условиях образовательной среды вуза 161
- Селяков Ю.Л., Ленин Р.С.** Нравственно-волевое воспитание кадет: историко-педагогический аспект 164
- Шишлова Е.Э.** К вопросу о структуре социокультурно-ориентированной образовательной среды вуза 169