
Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Технология и организация строительства

- Забелина О.Б., Леонов Д.В.** Совершенствование процессов зимнего бетонирования монолитных строительных конструкций 10
- Кобушко В.В., Фахратов М.А.** Монтаж этажей с опережающей установкой панелей наружных (поперечных внутренних) стен. Технологическая последовательность, обеспечение временного крепления монтируемых элементов 15
- Склифос В.О., Чернеев А.М., Шевцова М.А.** Новые технологии строительства многоэтажных зданий и сооружений из древесины 19

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Баишева Л.М., Львова Л.А.** Микроклимат фермерской теплицы в условиях Крайнего Севера 22
- Би Жуйпу** Эффективность пассивных систем для отопления зданий в районе Хабаровска и Харбина 26

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Алексеев Г.В.** Собственные деформации бутовых фундаментов 31
- Васильева А.А., Гермогенова Н.И.** Исследование физико-механических характеристик наномодифицированного базальтового ровинга и базальтопластика на его основе строительного назначения 35
- Каддо М.Б., Шестаков Н.И.** Сухие смеси для промышленных полов 41
- Ткач Е.В., Ильина А.С.** Улучшение технологических свойств декоративных покрытий на основе высокодисперсных коллоидных цементных систем 44
- Черкасов А.В., Деревцова К.В., Евсеев А.В.** Конструктивные решения проблемы образования мостиков холода в жилых каркасных зданиях 49
- Чернеев А.М., Шевцова М.А., Склифос В.О.** Самозалечивающийся эластичный бетон с композитной арматурой как замена железобетонна при работе конструкций во влажных и щелочных средах 52
- Шевцова М.А., Чернеев А.М., Склифос В.О.** Оценка звукоизоляционной способности внутренних стен из блоков бетона *D600* и *D500*..... 55

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Антоненко Ю.С., Арзамасцева Н.Ю., Екатеринушкина А.В.** Историческое наследие: изучение архитектурных обликов некоторых вокзалов 50-х гг. XX в. 58

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Воробьева Г.Р.** Принципы федерализации и консолидации геомагнитных данных в едином информационном пространстве 64
- Коваль С.И.** Функциональная схема классификатора состояний лопаток по результатам би-спектрального анализа 68
- Колдунова И.Д., Тесля Н.Б., Истратова Е.Е.** Персональный сайт учителя начальных клас-

Содержание

| | |
|---|----|
| сов как новое средство педагогического взаимодействия..... | 74 |
| Колесников А.В., Акулович А.В. Интеллектуализация диспетчерских центров региональной электроэнергетической системы. Когнитивная гибридная интеллектуальная система планирования оперативных действий и ликвидации аварийных режимов..... | 77 |
| Куликова Е.С. Методика сбора данных для цифровой заинтересованности города в социальных сетях..... | 81 |
| Лихачев В.В., Тесля Н.Б., Истратова Е.Е., Колдунова И.Д. Разработка информационной платформы для организации социально-психологического тестирования студентов..... | 85 |
| Нгуен Минь Хонг Интегральное виртуальное управление линейными каскадными объектами..... | 88 |

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

| | |
|--|----|
| Катыс П.Г Сравнительный анализ алгоритмов распознавания лиц..... | 92 |
| Пантелеев А.В., Шибайкин С.Д. Информационное обслуживание и тестирование телекоммуникационных систем..... | 96 |

Математическое моделирование и численные методы

| | |
|--|-----|
| Говоров В.Р., Максимов П.А., Симаков В.К. Поиск оптимального решения комбинаторно-транспортных задач на многовершинных графах..... | 100 |
| Роголин Н.С., Лебедев М.А., Жандармов В.О., Смолей М.О. Поиск оптимального варианта выпуска продукции лесотехнической отрасли при ограничении на время..... | 105 |

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

| | |
|--|-----|
| Ефимова С.К. Методика развития иноязычной коммуникативной компетенции при обучении японскому языку студентов языкового вуза..... | 108 |
| Лифинцева А.А., Лифинцев Д.В., Серых А.Б., Рягузова А.В. Педагогические и социальные аспекты психосоциальной реабилитации психически больных..... | 111 |
| Ли Хунцзюань О состоянии использования эвенкийского языка и его значении, средствах сохранения..... | 114 |
| Макарова Н.В., Шапиро К.В. Методика организации внеурочной деятельности средствами школьной информатики..... | 117 |
| Мезенцева Л.В. Образовательная самостоятельность взрослых..... | 121 |
| Овсянников Д.И. Коммуникативная компетенция как фактор формирования просоциальных групп современных подростков..... | 124 |
| Плеханова Е.М., Лобанова О.Б., Фирер Н.Д., Звягинцева В.А. Информационная культура современного школьника: взгляд на проблему..... | 129 |
| Прохорова М.П., Авдонина Д.С., Лебедева Т.Е., Кузьмина Л.А. Техника анимации как средство развития проектных навыков детей..... | 132 |
| Старчикова И.Ю. Преподавание английского языка в техническом вузе..... | 135 |
| Суховерхова О.В. Обучение аудированию: к вопросу о видах аудирования в научной литературе..... | 138 |
| Товмасын Н.Д. Методика обучения анализу данных студентов в аналитических платформах <i>Deductor</i> и <i>QlikView</i> | 145 |

Содержание

| | |
|--|-----|
| Трикула Л.Н., Нечаева А.И. Формирование когнитивного компонента гражданско-патриотической компетентности обучающихся во внеурочной деятельности по географии..... | 148 |
| Чистова Л.Н., Горшенина С.Н. Ответственное отношение младших школьников к своим обязанностям: сущность и структура понятия..... | 151 |
| Физическое воспитание и физическая культура | |
| Шарифуллина С.Р. Физическая подготовленность сельских школьников..... | 155 |
| Шегельман И.Р., Кирилина В.М., Гоудинов А.Н. Использование тренажеров в процессе обучения национальному виду спорта – самбо..... | 158 |
| Организация социально-культурной деятельности | |
| Сокольская М.В., Туркулец С.Е., Гареева И.А. Стигматизация как социально-психологическое явление современного общества..... | 161 |
| Профессиональное образование | |
| Ахметзянова Г.Н., Багатеева А.О., Карелина Е.А. Междисциплинарная интеграция как вектор инженерной подготовки в техническом вузе..... | 167 |
| Ваганова О.И. Образовательные технологии в системе производственного обучения | 170 |
| Ваганова О.И. Технологии личностно-ориентированного обучения в подготовке педагога профессионального обучения..... | 173 |
| Данилов Д.А., Корнилова А.Г. Формирование саморазвития личности в системе образования | 176 |
| Денисов Д.Г. Некоторые закономерности организации здоровьесберегающего образовательного процесса современного вуза | 183 |
| Иванова А.В. Развитие рецептивного навыка по чтению студентов бакалавриата первого курса языкового вуза | 186 |
| Мартынова Е.А. Гуманитарные основания парадигмы образования | 191 |
| Прохорова М.П., Лебедева Т.Е., Бурханов С.В., Емельянова А.М. Изучение готовности педагогов дополнительного образования детей к инновационной деятельности | 195 |
| Старчикова И.Ю. Интегративный подход к образовательному процессу в техническом вузе | 198 |
| Стафеева А.В., Реутова О.В., Комерческая С.П., Уминская М.Б. Оценка уровня сформированности универсальных компетенций и трудовых действий у студентов вуза..... | 201 |
| Фортова Л.К., Юдина А.М., Муравьев А.В. Информационная культура специалиста как средство его успешной профессиональной социализации | 205 |
| Хрипункова О.В. Формирование профессиональных качеств педагога к дистанционному обучению младших школьников с ограниченными возможностями здоровья..... | 208 |
| Шабает В.В., Иващенко Ю.В., Ячменев С.П. Деятельность преподавательского и офицерского состава вузов МВД России по формированию в коллективе курсантов благоприятного социально-психологического климата..... | 211 |
| Якуб А.А. Составляющие профессионализма учителя музыки в современном обществе.. | 215 |