
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
- Ткач Е.В., Ильина А.С.** Улучшение технологических свойств декоративных покрытий на основе высокодисперсных коллоидных цементных систем 35
- 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 40
- Шевцова М.А., Чернеев А.М., Склифос В.О.** Оценка звукоизоляционной способности внутренних стен из блоков бетона *D600* и *D500*..... 43

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. 46

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Воробьева Г.Р.** Принципы федерализации и консолидации геомагнитных данных в едином информационном пространстве 52
- Коваль С.И.** Функциональная схема классификатора состояний лопаток по результатам би-спектрального анализа 56
- Колдунова И.Д., Тесля Н.Б., Истратова Е.Е.** Персональный сайт учителя начальных клас-

Содержание

сов как новое средство педагогического взаимодействия.....	62
Колесников А.В., Акулович А.В. Интеллектуализация диспетчерских центров региональной электроэнергетической системы. Когнитивная гибридная интеллектуальная система планирования оперативных действий и ликвидации аварийных режимов.....	65
Куликова Е.С. Методика сбора данных для цифровой заинтересованности города в социальных сетях	69
Лихачев В.В., Тесля Н.Б., Истратова Е.Е., Колдунова И.Д. Разработка информационной платформы для организации социально-психологического тестирования студентов.....	73
Нгуен Минь Хонг Интегральное виртуальное управление линейными каскадными объектами	76

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Катыс П.Г Сравнительный анализ алгоритмов распознавания лиц	80
Пантелеев А.В., Шибайкин С.Д. Информационное обслуживание и тестирование телекоммуникационных систем	84

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Ефимова С.К. Методика развития иноязычной коммуникативной компетенции при обучении японскому языку студентов языкового вуза	88
Лифинцева А.А., Лифинцев Д.В., Серых А.Б., Рягузова А.В. Педагогические и социальные аспекты психосоциальной реабилитации психически больных.....	91
Ли Хунцзюань О состоянии использования эвенкийского языка и его значении, средствах сохранения.....	94
Макарова Н.В., Шапиро К.В. Методика организации внеурочной деятельности средствами школьной информатики	97
Овсянников Д.И. Коммуникативная компетенция как фактор формирования просоциальных групп современных подростков	101
Плеханова Е.М., Лобанова О.Б., Фирер Н.Д., Звягинцева В.А. Информационная культура современного школьника: взгляд на проблему.....	106
Прохорова М.П., Авдонина Д.С., Лебедева Т.Е., Кузьмина Л.А. Техника анимации как средство развития проектных навыков детей.....	109
Старчикова И.Ю. Преподавание английского языка в техническом вузе.....	112
Суховерхова О.В. Обучение аудированию: к вопросу о видах аудирования в научной литературе	115
Товмасын Н.Д. Методика обучения анализу данных студентов в аналитических платформах <i>Deductor</i> и <i>QlikView</i>	122

Содержание

Трикула Л.Н., Нечаева А.И. Формирование когнитивного компонента гражданско-патриотической компетентности обучающихся во внеурочной деятельности по географии.....	125
Чистова Л.Н., Горшенина С.Н. Ответственное отношение младших школьников к своим обязанностям: сущность и структура понятия.....	128
Физическое воспитание и физическая культура	
Шарифуллина С.Р. Физическая подготовленность сельских школьников.....	132
Шегельман И.Р., Кирилина В.М., Гоудинов А.Н. Использование тренажеров в процессе обучения национальному виду спорта – самбо.....	135
Организация социально-культурной деятельности	
Сокольская М.В., Туркулец С.Е., Гареева И.А. Стигматизация как социально-психологическое явление современного общества.....	138
Профессиональное образование	
Ахметзянова Г.Н., Багатеева А.О., Карелина Е.А. Междисциплинарная интеграция как вектор инженерной подготовки в техническом вузе.....	144
Ваганова О.И. Образовательные технологии в системе производственного обучения	147
Ваганова О.И. Технологии личностно-ориентированного обучения в подготовке педагога профессионального обучения.....	150
Данилов Д.А., Корнилова А.Г. Формирование саморазвития личности в системе образования.....	153
Денисов Д.Г. Некоторые закономерности организации здоровьесберегающего образовательного процесса современного вуза.....	160
Иванова А.В. Развитие рецептивного навыка по чтению студентов бакалавриата 1 курса языкового вуза.....	163
Мартынова Е.А. Гуманитарные основания парадигмы образования	168
Прохорова М.П., Лебедева Т.Е., Бурханов С.В., Емельянова А.М. Изучение готовности педагогов дополнительного образования детей к инновационной деятельности	172
Старчикова И.Ю. Интегративный подход к образовательному процессу в техническом вузе	175
Стафеева А.В., Реутова О.В., Комерческая С.П., Уминская М.Б. Оценка уровня сформированности универсальных компетенций и трудовых действий у студентов вуза.....	178
Фортова Л.К., Юдина А.М., Муравьев А.В. Информационная культура специалиста как средство его успешной профессиональной социализации	182
Шабаев 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.....	185
Якуб А.А. Составляющие профессионализма учителя музыки в современном обществе..	189