
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Босиков И.И.** Разработка метода эффективного ситуационного управления сложных технических систем переменной структуры 14
- Кулик С.Д., Штанько А.Н., Кузнецов С.А., Софронов И.Е., Дятлов И.А.** Системный анализ и специальный блок для информационной системы медицинского назначения 18
- Malinina T.B., Novgorodtcev V.A.** On the Question of Suboptimal Estimation of the State Vector of a Dynamical System 24
- Морозов А.В.** Об асимптотическом поведении решений одного класса нелинейных систем 31
- Таренко Л.Б., Козин А.Н.** Web-тренажер для обработки данных с применением двоичных деревьев пирамидального вида 35

Автоматизация и управление

- Лебедев А.В.** Описание семантики и синтаксиса τ -операторного языка имитационного моделирования 39
- Хабибуллин Р.М., Хабибуллин А.М., Хасанов А.Р., Хасанов А.Р.** О практических аспектах обмена синхронными и асинхронными сообщениями между приложениями микросервисной архитектуры с помощью распределённого программного брокера сообщений Apache Kafka 44

Математическое моделирование и численные методы

- Батурин Д.С.** Идентификация сегмента временного ряда трафика информационной сети для обнаружения вторжения 52
- Зайцева И.В., Филимонов А.А., Долгополова А.Ф., Шлаев Д.В.** Алгоритм исследования процесса распределения трудовых ресурсов 55
- Хакимова З.Н.** Расширения дискретных групп преобразований обобщенного уравнения Эмдена-Фаулера 59
- Шаповалов К.А.** Рассеяние света гексагональным столбиком с торцевыми углублениями в приближении Рэля-Ганса-Дебая 64

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Лихачев А.А., Усольцева О.А.** Особенности обследования исторических зданий в Сахалинской области (на примере маяка Анива) 70
- Михайлик Е.Д., Ганджунцев М.И.** Системы изоляции объектов на морском шельфе 75
- Попиль С.В., Кириллов И.В., Буланова М.А., Новикова О.В.** Исследование реакции нелинейной системы на интенсивное сейсмическое воздействие 78

Содержание

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Молостова И.Е., Плотников А.С., Афонин К.В., Жилина Т.С. Анализ методов сушки ограждающих конструкций 85

Технология и организация строительства

- Антропенкова А.В. Принципы организации и проектирования фундаментов на Крайнем Севере 89
- Забелина О.Б. Технично-экономическое сравнение эффективности применения битумной рулонной, обмазочной двухкомпонентной и мембранной гидроизоляции фундаментов..... 93
- Кузьмин Н.Ю. Гибкие адаптивные организационные структуры в строительстве..... 97
- Хаев Т.Э. Совершенствование производственных процессов, связанных с использованием эффективного гипсового материала с полыми стеклянными микросферами при организации реставрационных работ 101

Экологическая безопасность в строительстве

- Мержоева М.С., Чевычелов С.А., Гатиев М.Ш., Темурзиев Б.А., Парчиев Я.Я. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на нефтяных объектах..... 105

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Бик О.В., Соловьева А.В., Риццуги Э. Креативность и методы дизайна, симбиотические отношения 109
- Соргутов И.В. Особенности обследования и мониторинга объектов культурного наследия.....115

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Бутенко В.Н., Аникина М.А. К вопросу о коррекции школьной тревожности и хронической неуспешности у младших школьников118
- Вилкова А.В., Михайлов Н.В., Бойко Н.В., Конунникова В.В. Деформация системы отношений осужденных 121
- Ефремова С.Н. Олимпиадное движение в городе Якутске 124
- Маслова А.И. Духовно-нравственное воспитание обучающейся молодежи в современных реалиях..... 127
- Шмутьская, Л.С. Мамаева С.В., Арушанян К.А., Бондарчук С.К. Формирование дискуссионных умений на уроках русского языка 130

Содержание

Физическое воспитание и физическая культура

- Анкудинов Н.В., Жукова В.В., Гурский А.В., Арканов Ю.М.** Применение средств ритмической гимнастики на занятиях по физическому воспитанию в вузе..... 133
- Зуева И.О., Гапонова С.А.** Стресс в деятельности сотрудников уголовно-исполнительной системы и возможности копинга в его профилактике..... 136
- Куршев А.В., Горяйнов В.Н., Кузнецов П.И., Сысоев А.Б.** Влияние физической подготовки на формирование профессионально важных качеств курсантов 140
- Солодовник Е.М.** Динамика развития всероссийского баскетбольного проекта КЭС-БАСКЕТ в Республике Карелия 143
- Солодовник Е.М.** Физическое воспитание ребенка в семье: роль родителей..... 147
- Тарасова О.А., Пашкова А.Н., Головизин Т.В.** Реализация здоровьесберегающих технологий в тренировочном процессе на отделении греко-римской борьбы Краевой спортивной школы олимпийского резерва, г. Барнаул..... 151
- Щипицин К.П., Салахов И.М.** Развитие скоростно-силовых способностей студентов элективных курсов в баскетболе 3x3 154

Организация социально-культурной деятельности

- Колодезников Р.С., Колодезникова С.И.** Особенности продвижения физкультурно-спортивных организаций в социальных сетях в условиях региона..... 158

Профессиональное образование

- Аметов А.Д.** Анализ современных тенденций профессионального образования в области прикладной информатики с целью определения наиболее эффективных методов образования, используемых на данный момент 161
- Ахпашева И.Б.** Теория и методика применения открытого онлайн-курса в среде Moodle..... 165
- Бородина Г.Н., Шишкина В.И., Филиппова С.П., Тимофеева Е.В.** Опыт применения дистанционного обучения по дисциплине анатомия 169
- Григорьева А.И., Миронова М.В., Ващенко Е.В.** Особенности организации самостоятельной работы обучающихся в условиях цифровизации образования 173
- Грязнова Е.В., Треушников И.А., Мухина Т.Г., Треушников А.И.** Культура здоровья как традиция отечественного образования..... 176
- Костюк А.В., Курилов А.В., Бобонец С.А.** Информационно-образовательная среда как фактор повышения качества профессионального образования 179
- Окунева П.Э., Карнаухова В.А.** Особенности изучения народного творчества в системе высшего образования 185
- Романова Е.Н.** Готовность педагогов к превенции делинквентного поведения учащихся и меры ее повышения..... 188

Содержание

СБОРНИК СТАТЕЙ VI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ»,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 190-ЛЕТИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА (СПБГАСУ)

Вступительное слово 193

Теория и история архитектуры,
реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

- Акулова Н.А., Семенцов С.В.** Административно-территориальное деление исторической Санкт-Петербургской губернии в 1703–1917 гг. 194
- Боурич Мерием К** вопросу об особенностях объемно-планировочной структуры Касба Алжира..... 201
- Возняк Е.Р., Сходнова М.М.** Сохранение исторических элементов и их музеефикация в соборе святого Андрея Первозванного в Санкт-Петербурге 204
- Галев Баннуд, Золотарева М.В.** Особенности армянских храмов в г. Алеппо 208
- Головина С.Г., Фаткуллина А.О.** Трансформация и сохранение петровских типовых домов в исторической застройке Санкт-Петербурга 211
- Гоюн Е.** Специфика формирования архитектурной среды города Пиньяо 216
- Гранстрем М.А.** Принципы сохранения устойчивых элементов архитектурно-планировочной структуры территорий исторических промзон 220
- Гранстрем М.А., Мелнис В.А., Белова А.М.** Историческая среда Гутуевского и Канонерского островов: объемно-пространственные особенности, перспективы развития 224
- Данилова С.Б.** Принципы модернизации среды населенных пунктов при реализации нацпроекта «Жилье и городская среда» 229
- Денисова Т.А.** К вопросу о восстановлении исторических поселений историко-архитектурного наследия России (Невель – основные этапы развития) 233
- Елизарова Я.В.** Исследование исторического поселения Териберка для развития современной туристической инфраструктуры 237
- Еремеева А.Ф.** Развитие туристической инфраструктуры западного Котлина с преобразованием фортификационных сооружений 240
- Золотарева М.В.** Уставы строительные XIX в. и архитектурно-строительный процесс в Санкт-Петербурге 244
- Иголкин Н.В., Крупник Л.Л.** Формирование пространственно-планировочной структуры Мончегорска в 1930–1950-е гг. 248
- Калошина Л.Л., Кананкина А.А.** Реконструкция кирпичных зданий 1950–1970-х гг. на примере Санкт-Петербурга 252
- Кефала О.В., Мельникова О.В.** Развитие композиции чистых геометрических форм в работах Лазаря Хидекеля на примере черного супрематизма 1920 гг. 256
- Колесникова А.Ю., Суровенков А.В.** Концепция детского инклюзивного комплекса с общественной рекреационной зоной в Ленинградской области 259

Содержание

Колесова М.А., Семенищева Т.С. Анализ опыта реконструкции доходных домов в Санкт-Петербурге в 60–80 гг. XX в.	263
Коржемпо Я.А. Проблемы реконструкции исторической городской среды на примере квартала Ротерманни в Таллине	267
Лазарева Д.А., Баулина Е.Н. Градостроительное творчество Петра Романовича Никитина в Калуге	271
Манацкова О.А., Жукова Т.Ф. Александр Иванович фон Гоген. Его вклад в архитектурный облик города Омск.....	274
Медведева Т.А., Гранстрем М.А. К вопросу преобразования нарушенных территорий: формирование искусственных ландшафтов	278
Обласов Ю.А. Стратегия формирования кварталов Ленинграда в 1930-1950-е гг. XX в. ...	282
Пастух О.А. Урбозокологическая проблематика прибрежных агломераций	285
Пономарев А.В., Пухаренко Ю.В. Саблино как историческое поселение	288
Сильнов А.В., Лисовский В.Г. Виды планировочных композиций античных крепостных периметров эллинистического времени	292
Сун Ваньли Этапы формирования архитектурно-планировочной структуры города Нанкин	295
Храмов И.В., Храмова М.А. Негативное влияние некоторых градостроительных факторов на формирование исторической структуры малых городов на примере Шлиссельбурга	298
Шайдуллина Д.И., Возняк Е.Р., Боброва Д.Б. Анализ существующего положения и выявление проблем зоны Новоизмайловского проспекта	302
Архитектура зданий и сооружений, творческие концепции архитектурной деятельности	
Войцеховская Е.Г., Тонких В.Д., Цурупо Ю.В. Принципы архитектурной организации городских прибрежных пространств	306
Козлов К.В. Краткий анализ исторических сооружений в качестве прообраза современных фитнес-центров	309
Кокорина О.Г., Семенова В.В., Кондратьева Л.Н. Принципы формирования архитектурно-градостроительной концепции развития городов Арктики (на примере г. Салехард)	312
Михалычев А.В. Жилой дом в руинах конного манежа	315
Перов Ф.В., Лобанов Ю.Н. Воркута. Архитектурное наследие советских городов Арктики	319
Супранович В.М., Болотин С.А. Основы методики принятия решений по выбору вариантов рефункционализации исторических промышленных сооружений	324
Федоров О.П., Темнов В.Г. Комплексный учет факторов при проектировании зданий и сооружений с интегрированными ветроэнергетическими установками	328
Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
Вайтенс А.Г., Большаков А.Г. Творческая деятельность архитектора Г.А. Симонова в 1920–1930-х гг.	331