

Содержание

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Аксенов А.К., Такмазян Г.А. Исследование эффективности утилизации теплового потенциала систем холодоснабжения общественного здания на нужды горячего водоснабжения через промежуточный контур раствора пропиленгликоля	10
Бойко А.Н., Сотникова О.А. Пути повышения эффективности модульных источников теплоты	19
Бойко А.Н., Сотникова О.А. Эффективность архитектурных и инженерных решений по управлению параметрами микроклимата животноводческих помещений	24
Веселова Н.М., Хлыбов А.Д. Исследование КПД пластинчатых и роторных рекуператоров	29
Карапузова Н.Ю., Хлыбов А.Д., Карапузов В.И., Лоншаков С.В. Математическое описание процесса пылеулавливания в аппаратах со встречными закрученными потоками	38
Карапузова Н.Ю., Хлыбов А.Д., Мамыкин Д.А., Жупанов А.И. Повышение эффективности систем промышленной вентиляции	48
Кондауров П.П., Новоселецкий Д.В. Проблема всплытия трубопроводов тепловых сетей в водонасыщенных грунтах	55
Латушкин А.П. Использование платы <i>RF-Nano</i> для сбора и хранения данных параметров воздуха в зданиях различного назначения	61
Фокин В.М., Колесников Ф.А., Душко О.В. Перспективы применения теплового насоса «воздух-вода» в системах теплоснабжения энергопотребляющих объектов	66

Строительные материалы и изделия

Ткачук Е.В., Сорочан Е.Н., Катрачило Н.Ф. Использование микрокапсулированных самовосстанавливающихся материалов в составе бетона	71
---	----

Технология и организация строительства

Жаров Я.В., Аннин А.Д. Информационный анализ как инструмент управления проектами капитального строительства, реализуемыми в рамках Адресной инвестиционной программы	78
Lapidus A.A., Bikmukhametova A.M., Pateev G.S. Expert Ranking of Factors for Using Digital Information Model at the Construction Stage	85
Михайлова Е.В., Еремина Ю.С. Факторы, влияющие на неравномерность использования трудовых ресурсов при возведении объектов социальной инфраструктуры	89
Муря В.А., Снежков А.С. Организационно-технологические аспекты применения точного метода при комплексной застройке микрорайона	96

Стоянов И.П., Дехтярь Е.В. Оценка конкурентоспособности технологий при устройстве свайных фундаментов под резервуары на территории АЗРФ	103
Хаев Т.Э., Егорова Н.П. Интеграция технологий геопространственного контроля (BIM, лазерное сканирование, фотограмметрия) в методику проверки соответствия строительных работ	112
Khaev T.E., Chochiev S.S. Factors Influencing the Efficiency of High-Rise Buildings Construction from Monolithic Reinforced Concrete.....	124
Хубаев А.О., Джафаргулуев А.М. Обзор методов предобработки данных, алгоритмических решений и перспектив применения искусственного интеллекта в рамках автоматизированного контроля земляного полотна.....	131
Хубаев А.О., Джафаргулуев А.М. Современные подходы к динамической калибровке производственно-технологических параметров земляных работ с использованием искусственного интеллекта	139
Ярошевич М.П., Хубаев А.О. Методика применения автоматизированной системы термомониторинга для оперативного управления температурным режимом при зимнем бетонировании.....	1467

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

Ponomarev E.S., Nasibullina L.M., Valiullin A.A. Branding of the City's Architectural Code.....	154
--	-----

Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности

Якубов М.Х., Фролова Н.Н., Шадрина К.С. Влияние реконструкции олимпийских сооружений на развитие массового спорта в России	163
---	-----

Управление жизненным циклом объектов строительства

Липидус А.А., Алборов Т.Т. Концепция формирования организационных структур при реализации объектов жилищного строительства.....	169
Спирин А.С., Манухина Л.А. Расчет компонент вероятностной модели жизненного цикла объекта строительства численно-аналитическим методом	176

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Гарник В.С., Фролова Н.Н. Гепатотоксичность биологически активных добавок к пище: анализ данных и регуляторных аспектов	187
Михайлов Д.В., Коргин А.В. Интеграция наземного лазерного сканирования с цифровой моделью объекта для контроля качества строительства	193

Михайлов Д.В., Коргин А.В. Фотограмметрический контроль хода строительства с использованием беспилотных летательных аппаратов и применимость результатов для приемки работ.....	199
Терентьев А.С., Дрокин Е.Е., Орешенко Т.Г. Схмотехническое моделирование низкочастотного усилителя.....	205

Математические, статистические и инструментальные методы экономики

Беликов И.В., Киселева И.А. Экономико-математическая модель оценки эффективности WebView-интерфейсов в цифровых платформах.....	211
Зайцева И.В., Казначеева О.Х., Жукова В.А., Зайцев А.А. Алгоритм адаптивного конкурентного взаимодействия рыночных субъектов.....	217

Мировая экономика

Сидельников И.Д., Хатянов С.А., Толстошеина Е.А. Переориентация грузопотоков Российской Федерации в условиях трансформации мировой логистической системы.....	223
---	-----

Менеджмент

Зарайская Т.В., Ганеев А.Р., Карпов А.В. Эффективность привлечения независимых экспертов для приемки результатов исполнения контрактов и соглашений, заключенных в рамках реализации отдельных мероприятий государственных программ в сфере образования.....	231
--	-----

Материалы XIII Международной научно-практической конференции «НАУКА. ОБЩЕСТВО. БИЗНЕС»

Бурков Я.Е., Логинов А.Н. Сравнительный анализ отечественных и зарубежных фотоловушек: технические характеристики и эффективность.....	241
Гучетль Р.Г., Власова М.И. Современные подходы к диагностике и лечению сахарного диабета 2 типа у детей и подростков на фоне экзогенно-конституционального ожирения.....	245
Зайцева И.В., Галкина В.Г., Казначеева М.Г., Филимонов А.А. Математическая модель динамической устойчивости цен экономических процессов.....	250
Саломатин А.П., Гаскаров В.Д. Формальная модель симбиотического интеллекта ..	256
Фролова Е.В., Завьялова И.В., Манакова О.С., Сидоров А.В. Анализ методов повышения надежности систем учета электроэнергии.....	263
Хаитова А.И., Акулов П.А., Ошкордина А.А., Гончарова Н.А. Особенности правового регулирования социального обслуживания детей с аутизмом.....	267
Shalomova E.V., Khokhlova M.S. Assessment of Ecological and Biological State of Soils of Small Towns by Phytotesting.....	273