

Содержание

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

- Александрова Л.Н., Носенко М.О.** Экспериментальное исследование гидравлических сопротивлений по длине с помощью программы SolidWorks 8
- Зубарев К.П., Зобнина Ю.С., Сапронова Ю.А., Федосеев В.Д.** Исследование движения парообразной влаги в строительных материалах зданий 14
- Зубарев К.П., Федосеев В.Д., Сапронова Ю.А., Будник Ф.А.** Оценка температурного перепада для исследования температурно-влажностного режима ограждающих конструкций зданий 22

Строительные материалы и изделия

- Медведева Г.А., Юсупова А.А., Иксанова А.Б.** Инновационное применение накипи воды в бетонных смесях: анализ свойств и перспективы использования 28
- Медведева Г.А., Юсупова А.А., Яруллина Л.Р.** Исследование и перспективы утилизации золошлаковых отходов в строительстве 34
- Пиляй И.В.** Прогнозирование успешности внедрения инновационных строительных материалов с использованием методов машинного обучения 40

Технология и организация строительства

- Лapidус А.А., Сабанчиева М.Х.** Индекс функциональности проведения научно-технического сопровождения строительства 46

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

- Золотарева М.В., Петешова А.М., Пономарев А.В.** Архитектурные символы города Омска 51
- Юй Юнмин, Ван Луюн, Мэнь Хунсинь** Исследование метода цифрового восстановления платформы больших данных на примере объектов культурного наследия в бассейне реки Хэйлунцзян 57

Управление жизненным циклом объектов строительства

Казиков С.Д., Федоров С.С., Корнев Д.А., Гатиатуллина Р.А. Частотный анализ проектной цифровой информационной модели учебного корпуса 62

Казиков С.Д., Федоров С.С., Корнев Д.А., Этрель А.Г. Сравнительный анализ программного обеспечения для проверки на коллизии 68

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

Мучкинова Л.И., Савич В.Л., Отев К.С. Оценка погрешности измерений при определении механического сопротивления образцов кирпича методом одноосного испытания на прочность при сжатии..... 73

Математические, статистические и инструментальные методы экономики

Зайцева И.В., Филимонов А.А., Пучкова Е.М., Демчук А.А. Математическое моделирование решения сетевой задачи 81

Taximov A.B., Satvaldina D.R. How to Apply Information Technology Tools in Improving the Life of a City. iКОМЕК Experience 86

Финансы

Меньшакова М.А., Воронкова О.В. Ключевые навыки финансовой грамотности .. 95

Мировая экономика

Gribanovskaya S.V., Semenova Yu.E., Bikezina T.V. Features of the Territorial Location of Business in the Arctic Region..... 101

Менеджмент

Скоромец Е.К. Особенности продвижения туристического бизнеса в социальных сетях на современном этапе 106

Contents

Heating, Ventilation, Air Conditioning, Gas Supply and Lighting

Aleksandrova L.N., Nosenko M.O. Experimental Study of Hydraulic Resistance Along the Length Using the SolidWorks Program	8
Zubarev K.P., Zobnina Yu.S., Sapronova Yu.A., Fedoseev V.D. Study of the Movement of Vaporous Moisture in Building Materials	14
Zubarev K.P., Fedoseev V.D., Sapronova Yu.A., Budnik F.A. Assessment of Temperature Differences for Studying the Temperature and Moisture Conditions of Building Envelopes	22

Building Materials And Products

Medvedeva G.A., Yusupova A.A., Iksanova A.B. Innovative Application of Water Scale in Concrete Mixes: Analysis of Properties and Perspectives of Use	28
Medvedeva G.A., Yusupova A.A., Yarullina L.R. Research and Prospects of Ash and Slag Waste Utilization in Construction.....	34
Pilyai I.V. Predicting the Success of Innovative Building Materials Implementation Using Machine Learning Methods	40

Construction Technology and Management

Lapidus A.A., Sabanchieva M.H. The Index of Functionality of Scientific and Technical Support of Construction	46
--	----

Theory and History of Architecture, Restoration and Reconstruction of Historical and Architectural Heritage

Zolotareva M.V., Peteshova A.M., Ponomarev A.V. Architectural Symbols of the City of Omsk.....	51
Yu Yunming, Wang Luyang, Men Hongxin A Study of the Digital Restoration Method of the Big Data Platform on the Example of Cultural Heritage Objects in the Heilongjiang River Basin.....	57

Life Cycle Management of Construction Objects

- Kazakov S.D., Fedorov S.S., Kornev D.A., Gatiatullina R.A.** Frequency Analysis of the Educational Building's Digital Information Design Model 62
- Kazakov S.D., Fedorov S.S., Kornev D.A., Etrek A.G.** Comparative Analysis of Software for Searching Collisions in Information Models 68

Methods and Devices for Monitoring and Diagnosing Materials, Products, Substances and the Natural Environment

- Muchkinova L.I., Savich V.L., Otev K.S.** Estimation of Measurement Error in Determining the Mechanical Resistance of Brick Samples by Uniaxial Compressive Strength Test ... 73

Mathematical, statistical and instrumental methods of economics

- Zaitseva IV, Filimonov AA, Puchkova EM, Demchuk AA** Mathematical Modeling of Solving a Network Problem 81
- Таксимов А.Б., Сатвалдина Д.Р.** Как применять инструменты информационных технологий для улучшения жизни города. Опыт iКОМЕК..... 86

Finance

- Menshakova M.A., Voronkova O.V.** Key Financial Literacy Skills..... 95

World Economy

- Грибановская С.В., Семенова Ю.Е., Бикезина Т.В.** Особенности территориального размещения бизнеса в Арктическом регионе 101

Management

- Skoromets E.K.** Features of the Promotion of the Tourism Business in Social Networks at the Present Stage 106