

Содержание

Строительные конструкции, здания и сооружения

Дьяконов И.П., Башмаков И.Б., Шеина Н.А. Оценка приведенных прочностных характеристик свайно-грунтового массива при расчете пассивного давления грунта ... 8

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Точилкин Д.С., Придвижкин С.В., Зверева О.М., Ганова П.С. Сравнительный анализ ПО для автоматического расчета теплотерь зданий на основе его информационной модели..... 16

Технология и организация строительства

Бызов Н.И., Погодин Д.А. Факторы, влияющие на результативность проведения восстановительных работ на новых территориях 24

Дорошин И.Н., Котов Н.Р., Макачук М.Р. Исследование рациональных методов усиления кирпичной кладки при проведении работ по реконструкции зданий 31

Жадановский Б.В., Пахомова Л.А., Рачковская Е.В., Краюшкин М.В. Организационно-технологические решения по усилению монолитной железобетонной балки с применением внешнего армирования из композитных материалов..... 38

Шестерикова Я.В., Митрошин И.А. Анализ особенностей разработки технического задания на цифровую информационную модель 45

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

Антоненко Ю.С., Екатеринушкина А.В., Гаврицков С.А., Леушканова О.Ю. Историко-архитектурное наследие: сохранение традиций немецкой архитектуры 50

Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности

Лагунов И.И. Нормативное обеспечение проектирования зданий современных информационных центров обработки данных в РФ 56

Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Виленский М.Ю., Каледина А.А. Международный опыт развития медицинских районов (на примере США)..... 62

Лу Ченяо, Дадаева Л.А., Янковская Ю.С. Развитие градостроительства постиндустриального периода

стриальных территорий городов Китая..... 69

Управление жизненным циклом объектов строительства

Закавова А.А., Ермошина Л.Ю. Метод создания проекта жизненного цикла при ре-
девелопменте индустриальных территорий..... 78

Кононенко В.В., Гученко В.Р., Гринев Д.Д., Гулякин Д.В. Основы BIM-менеджмента
в строительстве..... 84

Кулаков А.Р., Акристиний В.А. Безопасная эксплуатация зданий и сооружений: роль
научно-технического сопровождения уникальных высотных объектов 89

Литуева Ю.Д., Вавилов И.Е., Придвижкин С.В., Сербин С.А. Стандартные наборы
параметров IFC как инструмент унификации требований ГАУ СО «Управление госу-
дарственной экспертизы» к цифровой информационной модели 95

Мартынова А.Д., Васильева С.Г., Кошелева С.А., Гулякин Д.В. Современные пер-
спективы цифровизации строительной сферы..... 103

Финансы

Леонов Д.А., Ивлева Е.С. Современные тенденции формирования цифровых пла-
тежных систем..... 108

Мировая экономика

Волынцев Т.Л., Белан А.И., Шевченко В.И. Стабильность политических взаимо-
отношений между Финляндией и Российской Федерацией в рамках существующей
современной идеологии Финляндии по отношению к утраченным территориям в
XX веке.....114

Менеджмент

Александров А.А., Руденко К.Д., Заломский А.С., Ильин А.Д. Стратегический
менеджмент в условиях экономической неопределенности: подходы и инстру-
менты 111

Аствацатурянц В.В., Якубова Т.Н. Проблемы развития предпринимательства в сфе-
ре ресторанного бизнеса в условиях цифровизации 126

Кравцов П.А., Кравцова Т.С., Глушанок Т.М. Разработка системы оценивания воз-
действия на окружающую среду при проведении лесозаготовительных работ 133

Сафонов К.Б. Специфика деловой коммуникации и социальные аспекты современ-
ного менеджмента..... 138

Semenova Yu.E., Sharafutina S.F., Ostrovskaya E.N., Gribanovskaya S.V. The Main
Problems of Implementing a Management Accounting System..... 143

Contents

Civil Structures, Buildings and Related Structures

Dyakonov I.P., Bashmakov I.B., Sheina N.A. Evaluation of the Given Strength Characteristics of the Pile-Soil Array When Calculating Passive Soil Pressure 8

Heating, Ventilation, Air Conditioning, Gas Supply and Lightroom

Tochilkin D.S., Pridvizhkin S.V., Zvereva O.M., Ganova P.S. Comparative Analysis of Software for Automatic Calculation of Heat Loss of Buildings Based on its Information Model 16

Construction Technology and Management

Byzov N.I., Pogodin D.A. Factors Affecting the Performance of Restoration Work in New Territories 24

Doroshin I.N., Kotov N.R., Makarchuk M.R. The Study of Rational Methods of Strengthening Brickwork in the Reconstruction of Buildings 31

Zhadanovsky B.V., Pakhomova L.A., Rachkovskaya E.V., Krayushkin M.V. Organizational and Technological Solutions for Strengthening Monolithic Reinforced Concrete Beam Using External Reinforcement Made of Composite Materials 38

Shesterikova Ya.V., Mitroshin I.A. Analysis of the Features of Developing Technical Assignment for a Digital Information Model 45

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

Antonenko Yu.S., Ekaterinushkina A.V., Gavritskov S.A., Leushkanova O.Yu. Historical and Architectural Heritage: Preservation of the Traditions of German Architecture ... 50

Architecture of Buildings and Structures. Creative Concepts of Architectural Activity

Lagunov I.I. Regulatory Support for the Design of Buildings of Modern Information Data Processing Centers in The Russian Federation..... 56

Urban Planning, Planning of Rural Settlements

Vilensky M.Yu., Kaledina A.A. International Experience in the Development of Medical Districts (The Example of The USA) 62

Lu Chenyao, Dadaeva L.A., Yankovskaya Yu.S. Urban Development of Post-Industrial Urban Areas in China 69

Life Cycle Management of Construction Objects

Zakavova A.A., Ermoshina L.Yu. Method of Life Cycle Project Creation in Redevelopment of Industrial Areas.....	78
Kononenko V.V., Guchenko V.R., Grinev D.D., Gulyakin D.V. Fundamentals of BIM Management in Construction.....	84
Kulakov A.R., Akristiniy V.A. Safe Operation of Buildings and Structures: The Role of Scientific and Technical Support for Unique High-Rise Objects	89
Litueva Yu.D., Vavilov I.E., Pridvizhkin S.V., Serbin S.A. Standard Sets of IFC Parameters as a Tool for Unifying the Requirements of the State Autonomous Institution of the Sverdlovsk Region “Office of State Expertise” for the Digital Information Model	95
Martynova A.D., Vasilyeva S.G., Kosheleva S.A., Gulyakin D.V. Modern Prospects for Digitalization of the Construction Sector	103

Finance

Leonov D.A., Ivleva E.S. Current Trends in the Formation of Digital Payment Systems	108
--	-----

World Economy

Volyntsev T.L., Belan A.I., Shevchenko V.I. Stability of Political Relations between Finland and the Russian Federation Within the Framework of the Existing Modern Ideology of Finland in Relation to the Lost Territories in the XX Century.....	114
---	-----

Management

Aleksandrov A.A., Rudenko K.D., Zalomsky A.S., Ilyin A.D. Strategic Management in Conditions of Economic Uncertainty: Approaches and Tools.....	111
Astvatsatoryants V.V., Yakubova T.N. Problems of Entrepreneurship Development in the Sphere of Restaurant Business in the Context of Digitalization	126
Kravtsov P.A., Kravtsova T.S., Glushanok T.M. Development of a System for Assessing Environmental Impacts During Logging Operations.....	133
Safonov K.B. Specifics of Business Communication and Social Aspects of Modern Management	138
Семенова Ю.Е., Шарафутина С.Ф., Островская Е.Н., Грибановская С.В. Основные проблемы внедрения системы управленческого учета	143