

Содержание

Строительные конструкции, здания и сооружения

- Ванус Д.С., Голицын В.С., Бужынский М.С., Марченко Н.В.** Анализ вторичного использования строительных отходов железобетонных конструкций 6
- Ванус Д.С., Наумова А.В.** Анализ влияния золы-уноса на прочность железобетонных конструкций.....11
- Мусиенко С.Ф., Ванус Д.С.** Актуальные проблемы долговечности сборных железобетонных конструкций в условиях вечной мерзлоты 17

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

- Альхататних А.Я., Михайличенко М.А., Кондауров П.П., Коноваленко А.А.** Анализ возможного способа газификации района AL. Jandawel (на примере г. Амман) 22

Строительные материалы и изделия

- Гуркин А.Ю.** Закономерности структурообразования цементного камня на основе карбонатсодержащих цементных композиций 28

Технология и организация строительства

- Забелина О.Б., Седов Д.С.** Исследование проблем технического и геотехнического мониторинга несущих конструкций отдельных видов монолитных работ в рамках научно-технического сопровождения строительства..... 32
- Чернышова Т.В., Чернышова Е.А., Титков А.А.** Использование современных методов анализа и моделирования при оценке качества строительных материалов..... 39

Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности

- Ханани Махмуд И.М.** Принципы формирования устойчивой архитектуры жилого дома..... 44

Управление жизненным циклом объектов строительства

- Лapidус А.А., Янь Цзинцзин** Совершенствование строительного контроля при строительстве высотных зданий с использованием модели нейронной сети..... 51

Финансы

- Kolotovkin I.V.** Qualified Profit Taxation as an Alternative to the IT Tax Maneuver in the Russian Federation..... 59

Менеджмент

- Cesar Armando Nunez Esquivel** The New Digital Trends Applied to Management in Inter-Organizational and Shared Consumption Companies..... 67

Contents

Civil Structures, Buildings and Related Structures

- Vanus D.S., Golitsyn V.S., Buzhynsky M.S., Marchenko N.V.** Analysis of Secondary Use of Construction Waste of Reinforced Concrete Structures 6
- Vanus D.S., Naumova A.V.** Analysis of the Influence of Fly Ash on the Strength of Reinforced Concrete Structures 11
- Musienko S.F., Vanus D.S.** Actual Problems of Durability of Precast Reinforced Concrete Structures in Permafrost Conditions 17

Heating, ventilation, air conditioning, gas supply and lighting

- Alkhatatnikh A.Ya., Mikhailichenko M.A., Kondaurov P.P., Konovalenko A.A.** Analysis of a Possible Method of Gasification of the AL Jandawel Region (Using the Example of Amman) 22

Building materials and products

- Gurkin A.Yu.** Patterns of Structure Formation of Cement Stone Based on Carbonate-Containing Cement Compositions 28

Construction technology and management

- Zabelina O.B., Sedov D.S.** Research of Problems of Technical and Geotechnical Monitoring of Load-Bearing Structures of Certain Types of Monolithic Works within the Framework of Scientific and Technical Support of Construction 32
- Chernyshova T.V., Chernyshova E.A., Titkov A.A.** The Use of Modern Methods of Analysis and Modeling in Assessing the Quality of Building Materials 39

Architecture of buildings and structures.

Creative concepts of architectural activity

- Khanani Mahmud I.M.** Principles for Building a Sustainable Residential Architecture ... 44

Life cycle management of construction objects

- Lapidus A.A., Yan Jingjing** Improving Construction Control During the Construction of High-Rise Buildings Using a Neural Network Model 51

Finance

- Колотовкин И.В.** Налогообложение квалифицируемой прибыли как альтернатива мерам налогового маневра в Российской Федерации 59

Management

- Сесар Армандо Нуньес Эскивель** Новые цифровые тенденции применительно к менеджменту в межорганизационных компаниях совместного потребления 67