

Содержание

Технология и организация строительства

Абиленцев С.Ю., Лapidус А.А. Определение граничных и нормальных значений комплексного показателя качества организационно-технологических решений проектов, реализуемых в условиях Крайнего Севера.....	8
Абрамова А.И. Анализ основных методов организации строительного производства	15
Жадановский Б.В., Бродский В.И., Краюшкин М.В., Рачковская Е.В. Повышение качества организационно-технологических решений по устройству навесной фасадной системы с облицовкой из керамогранита.....	21
Лapidус А.А., Назыпова С.В. Индикаторы устойчивости инжиниринговой организации	27
Pashistov D.D., Sinenko S.A. Development of a Methodology for Choosing an Effective Modern Low-Rise Construction Technology	38

Управление жизненным циклом объектов строительства

Говоруха П.А., Диарассуба Адама Анализ и выявление критических факторов устойчивости строительства в Республике Кот-д'Ивуар	44
Гулякин Д.В., Бердник А.А., Кононенко В.В., Гринев Д.Д. Внедрение цифровой инфраструктуры в городское строительство	55
Гулякин Д.В., Бердник А.А., Кошелева С.А., Доронина В.Г. Строительные нормы и стандарты цифровых технологий: новый этап в развитии строительной отрасли....	59
Гулякин Д.В., Гальченко Д.Э., Гученко В.Р., Чайка М.И. Современная эксплуатация объекта на основе BIM-технологии	64

Машарипов В.М., Лучкина В.В. Управление строительными проектами: анализ развития методологий, стандартов, методов и интеграция Lean, BIM и гибких подходов.....	68
--	----

Математические, статистические и инструментальные методы экономики

Рудой Е.М. Исследование использования Apache Kafka для асинхронной обработки финансовых транзакций в Java-приложениях в финансовой сфере.....	76
--	----

Менеджмент

Кретьева А.В., Елистратов Н.С. Направления повышения эффективности управления развитием предприятий пищевой промышленности	87
Лавренченко А.А. Теория функционального взаимодействия: история развития в эволюции экономической науки и реализация принципов в проектной работе	95
Саталкина Н.И. Административно-правовое обеспечение экономической безопасности региона: анализ деятельности УФССП по Тамбовской области и меры по совершенствованию механизма принудительного исполнения судебных актов	102
Саталкина Н.И. Анализ производственной деятельности учреждений УФСИН по Тамбовской области и формирование индикаторов прогнозного развития как инструмента оценки ее системы экономической безопасности.....	110
Фахриева С.А., Балаев П.А., Лизогуб Р.Д., Петракова Т.В. Вклад Г.М. Кржижановского в советскую энергетическую промышленность	116
Фахриева С.А., Балаев П.А., Лизогуб Р.Д., Потапова В.В. История электрификации подмосковного города Лыткарино	120
Юрьева Ю.Е., Голикова Г.В. Внедрение искусственного интеллекта в корпоративном управлении	125

Contents

Construction Technology and Management

Abilentsev S.Yu., Lapidus A.A. Determination of Boundary and Normal Values of a Complex Indicator of Quality of Organizational and Technological Solutions of Projects Implemented in the Far North.....	8
Abramova A.I. Analysis of the Main Methods of Organizing Construction Production ...	15
Zhadanovsky B.V., Brodsky V.I., Krayushkin M.V., Rachkovskaya E.V. Improving the Quality of Organizational and Technological Solutions for the Installation of a Hinged Fa- cade System with Porcelain Tile Cladding.	21
Lapidus A.A., Nazipova S.V. Factors and Indicators of Sustainability of an Engineering Organization.....	27
Пашистов Д.Д., Синенко С.А. Разработка методики выбора эффективной современной технологии малоэтажного строительства	38

Life Cycle Management of Construction Objects

Govorukha P.A., Diarassuba Adama Analysis and Identification of Critical Factors for Construction Sustainability in the Republic of Côte d'Ivoire	44
Gulyakin D.V., Berdnik A.A., Kononenko V.V., Grinev D.D. Implementation of Digital Infrastructure in Urban Construction.....	55
Gulyakin D.V., Berdnik A.A., Kosheleva S.A., Doronina V.G. Planning Construction Production Using Technological Information Modeling.....	59
Gulyakin D.V., Galchenko D.E., Guchenko V.R., Chaika M.I. Modern Operation of the Facility Based on BIM Technology	64
Masharipov V.M., Luchkina V.V. Management of Construction Projects: Analysis of	

Development, Methodologies, Standards, and Integration of Lean, BIM, and Flexible Approaches	68
--	----

Mathematical, Statistical and Instrumental Methods of Economics

Rudoi E.M. A Study on Using Apache Kafka for Asynchronous Financial Transaction Processing in Java Applications in the Financial Sector	76
--	----

Management

Kretova A.V., Elistratov N.S. Directions for Improving the Effectiveness of Management in the Development of Food Industry Enterprises	87
Lavrenchenko A.A. The Theory of Functional Interaction: History of Development in the Evolution of Economics and the Implementation of Principles in Project Work	95
Satalkina N.I. Administrative and Legal Support for the Economic Security of the Region: Analysis of the Activities of the Federal Migration Service for the Tambov Region and Measures to Improve the Mechanism of Enforcement of Judicial Acts	102
Satalkina N.I. Analysis of the Production Activities of the Federal Penitentiary Service Institutions in the Tambov Region and the Formation of Predictive Development Indicators as a Tool for Assessing its Economic Security System	110
Fakhrieva S.A., Balaev P.A., Lizogub R.D., Petrakova T.V. Contribution of G.M. Krzhizhanovsky to the Soviet Energy Industry	116
Fakhrieva S.A., Balaev P.A., Lizogub R.D., Potapova V.V. History of Electrification of the Moscow Region Town of Lytkarino	120
Yuryeva Yu.E., Golikova G.V. The Introduction of Artificial Intelligence in Corporate Governance	125