



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

05–06 [189] 2022

А. Трусов, В. Трусов, И. Соковнин

Формирование системы информационной
поддержки управленческих решений
по развитию рынков газомоторного
топлива и электrozаправочной
инфраструктуры в России **10**

В. Сунцов, Л. Мыльников

Исследование информационных
процессов управления разработкой
строительной документации **40**

Э.-М. Ахмад, В. Гаряева

Методика автоматизированной
оценки уровня интеллектуализации
«умного города» **55**



t.me/irr_rea



rosenergo.gov.ru



irr@rosenergo.gov.ru

Содержание



ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ РОССИИ

От редакции

3 А. Горшкова

Управление информацией и информация для управления

ТЭК

4 И. Лобанов

Кооперация вузов, бизнеса и государства для оперативного реагирования на новые технологические вызовы в отраслях ТЭК: опыт в РЭУ им. Г. В. Плеханова

10 А. Трусов, В. Трусов, И. Соковнин

Формирование системы информационной поддержки управленческих решений по развитию рынков газомоторного топлива и электrozаправочной инфраструктуры в России

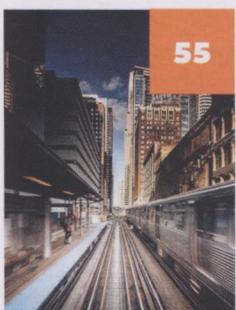
Строительство

22 Е. Бизина, Е. Васильева

Климатические риски и проблемы декарбонизации строительной отрасли России



32



55



94

32 Е. Гусакова, С. Парфенов, А. Курилов

Разработка информационных систем для спецификаций проектов строительства жилых комплексов

40 В. Сунцов, Л. Мыльников

Исследование информационных процессов управления разработкой строительной документации

48 И. Харисов, А. Кислухин,

Д. Сайфутдинов, Р. Гатауллин, А. Гинзбург, М. Железнов, Л. Адамцевич

Разработка платформы дополненной и смешанной реальности для технологического контроля строительства

Технологии

55 Э.-М. Ахмад, В. Гаряева

Методика автоматизированной оценки уровня интеллектуализации «умного города»

Информатизация

64 Н. Чуйкова

Роль научно-технической информации в информационном обеспечении науки, технологий и инноваций

Образование

72 Н. Альбрехт, И. Кондюрина, С. Калинкина

Возможности иноязычного образования студентов неязыковых вузов в условиях развития цифровизации общества

82 Е. Егорова, Е. Колобова, И. Чигирева, Н. Попова, В. Юрьев

Анализ информационных процессов для системы отображения учебного расписания

Безопасность

94 Е. Шонов

Особенности информационной безопасности персональных данных и самообучающихся нейронных сетей



Founder's word

3 A. Gorshkova

Information management and management information

Energy

4 I. Lobanov

Close cooperation between higher education institutions, business and the state for prompt response to new technological challenges in fuel and energy industries: experience at the Plekhanov Russian University of Economics

10 A. Trusov, V. Trusov, I. Sokovnin

Formation of an information support system for management decisions on the development of markets for gas motor fuel and electric filling infrastructure in Russia

Construction

22 E. Bisina, E. Vasilyeva

Climatic risks and problems of decarbonization of the Russian construction industry



Contents

32 E. Gusakova, S. Parfenov, A. Kurilov

Development of information systems for specifications of projects for the construction of residential complexes

40 V. Suntsov, L. Mylnikov

Study of information processes for managing the development of construction documentation

48 I. Kharisov, A. Kislyukhin, D. Sayfutdinov, R. Gataullin, A. Ginzburg, M. Zheleznov, L. Adamtsevich

Development of an augmented and mixed reality platform for technological control of construction

Technologies

55 El-M. Ahmad, V. Garyeva

Methodology for automated assessment of the level of intellectualization of the «Smart City»

Informatization

64 N. Chuikova

The role of scientific and technical information in the information support of science, technology and innovation

Education

72 N. Albrecht, I. Kondyurina, S. Kalinkina

Possibilities of foreign language education for students of non-linguistic universities in the context of the development of digitalization of society

82 E. Egorova, E. Kolobova, I. Chigireva, N. Popova, V. Yuranov

Analysis of information processes for the educational schedule display system

Security

94 E. Shonov

Features of information security of personal data and self-learning neural networks