



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

04 [188] 2022

М. Железнов, Л. Адамцевич, А. Рыбакова
Концепция информационного моделирования
объектов железнодорожной инфраструктуры
на этапах жизненного цикла **12**

Н. Попова, Е. Егорова
Модельное представление
структур хранилищ данных с применением
тензорной методологии **50**

В. Цветкова, И. Родионов, Р. Гиляревский
Задачи развития информационной
сервисной инфраструктуры России
на современном этапе **72**



Содержание

От редакции

- 3** **А. Горшкова**
Слово редактора

Системы управления

- 4** **Л. Мыльников**
Сопоставление и синтез вариантов информационных инфраструктур поддержки принятия управленческих решений

Технологии

- 12** **М. Железнов, Л. Адамцевич, А. Рыбакова**
Концепция информационного моделирования объектов железнодорожной инфраструктуры на этапах жизненного цикла
- 24** **П. Макаров, С. Ленёв, А. Полионов, А. Охлопков, В. Битней**
Разработка технологических решений системы цифровых защит и управления турбогенератора и трансформатора на примере блока № 8 ТЭЦ-21

Базы данных

- 38** **Ю. Яночкина**
Репозитории открытых данных: тренды визуальной коммуникации

- 50** **Н. Попова, Е. Егорова**
Модельное представление структур хранилищ данных с применением тензорной методологии

Цифра

- 62** **А. Кошкин**
Модель цифровой трансформации системы научно-технической информации в экосистемную цифровую среду научно-технологического знания

- 72** **В. Цветкова, И. Родионов, Р. Гиляревский**
Задачи развития информационной сервисной инфраструктуры России на современном этапе

Библиотека

- 84** **Я. Шрайберг**
Роль современных библиотек в развитии национальной системы научно-технической информации
- 88** **Н. Лопатина**
Информационные ресурсы в системе библиотечного образования

Безопасность

- 96** **К. Гончаров, Е. Плешакова, А. Шелягин, С. Гатауллин**
Борьба с телефонным мошенничеством на основе распознавания голоса с применением машинного обучения



Founder's word

- 3 A. Gorshkova**
Editor's Word

Management systems

- 4 L. Mylnikov**
Comparison and synthesis of options for information infrastructures to support managerial decision-making

Technology

- 12 M. Zheleznov, L. Adamtsevich, A. Rybakova**
The concept of information modeling of railway infrastructure objects at the stages of the life cycle
- 24 P. Makarov, S. Lenev, A. Polionov, A. Okhlopov, V. Bitney**
Development of research and engineering solutions for the turbine generator and transformer digital protection and control system as exemplified by unit No. 8 of CHPP-21

Database

- 38 Yu. Yanochkina**
Open Data Repositories:
visual communication trends

- 50 N. Popova, E. Egorova**
Model representation of data warehouse structures using tensor methodology

Digitization

- 62 A. Koshkin**
The model of digital transformation of the system of scientific and technical information into the ecosystem of the digital environment of scientific and technological knowledge

- 72 V. Tsvetkova, I. Rodionov, R. Gilyarevsky**
Tasks of development of information service infrastructure of Russia at the present stage

Library

- 84 Ya. Shraiberg**
The role of modern libraries in the development of the national system of scientific and technical information

- 88 N. Lopatina**
Information resources in the library education system

Security

- 96 K. Goncharov, E. Pleshakova, A. Shelyagin, P. Gataullin**
Phone Fraud Detection and Prevention Based on Voice Recognition with Machine Learning