



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

02 [186] 2022

**Сутугина Ирина**  
Информационное обеспечение кадастра недвижимости  
по материалам аэрофотосъемки **36**

**Махно Олег**  
Информационные сервисы научных библиотек для  
поддержки научных исследований (на примере БЕН РАН) **70**

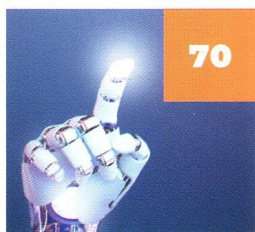
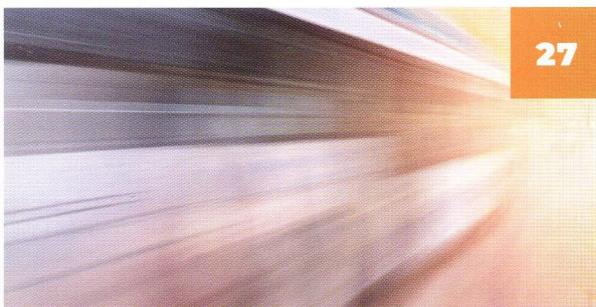
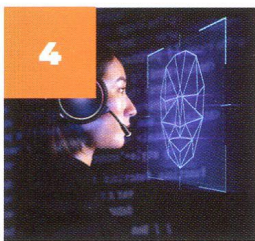
**Редькина Наталья**  
Современные тенденции  
и проблемы развития репозиторий **81**



# Содержание

## Кибербезопасность

- 4** **Козьминых Сергей, Жилина Алена**  
Проектирование системы защиты информации, обеспечивающей выполнение требований стандарта PCI DSS компаниями энергетического сектора



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

### Программы

- 17** **Молчанов Алексей**  
Использование программных сервисов в системах управления активами

### Технологии

- 27** **Евтушенко Сергей, Адамцевич Любовь, Кучумов Михаил, Железнов Егор**  
Автоматизированная система мониторинга динамических параметров напряженно-деформированного состояния

- 36** **Сутугина Ирина**  
Информационное обеспечение кадастра недвижимости по материалам аэрофотосъемки

- 55** **Епифанов Роман, Шилова Любовь**  
Повышение эффективности использования солнечного света и тепла при проектировании зданий

### Библиотека

- 70** **Махно Олег**  
Информационные сервисы научных библиотек для поддержки научных исследований (на примере БЕН РАН)

### Базы данных

- 81** **Редькина Наталья**  
Современные тенденции и проблемы развития репозиториев

- 94** **Ударцева Ольга**  
CRIS как источник научной и наукометрической информации для научно-исследовательских институтов

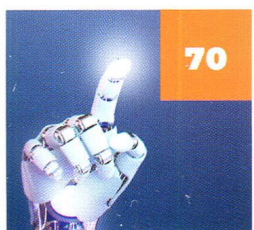
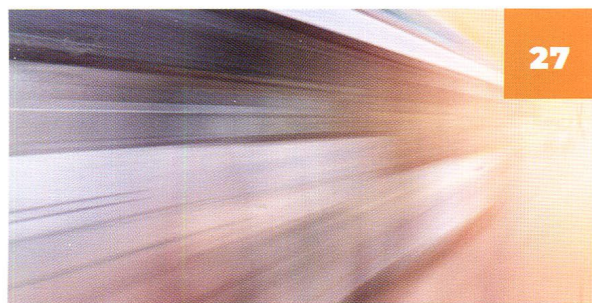
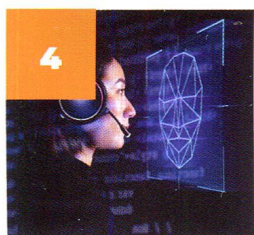
### Институт

- 107** **Шевченко Людмила**  
Информационная поддержка научных исследований в российских вузах в условиях открытой науки



## Cybersecurity

- 4** **Kozminykh Sergey, Zhilina Alyona**  
Designing an information security system that ensures compliance with the requirements of the PCI DSS standard by energy sector companies



## Contents

### Programs

- 17** **Molchanov Aleksey**  
Use of software services in asset management information systems

### Technologies

- 27** **Sergey Yevtushenko, Lyubov Adamtsevich, Mikhail Kuchumov, Yegor Zheleznov**  
Automated system for monitoring dynamic parameters of the stress-strain state

- 36** **Irina Sutugina**  
Information support of the real estate cadaster by aerial photographs

- 55** **Epifanov Roman, Shilova Lyubov**  
Increasing the efficiency of the use of solar light and heat in building design

### Library

- 70** **Makhno Oleg**  
Information services of scientific libraries to support scientific research (on the example of BEN RAS)

### Databases

- 81** **Redkina Natalya**  
Current trends and problems in the development of repositories

- 94** **Udartseva Olga**  
CRIS as a Source of Cientific and Scientometric Information for Research Institutes

### Institute

- 107** **Shevchenko Ludmila**  
Information support of scientific research in Russian universities in the context of open science