

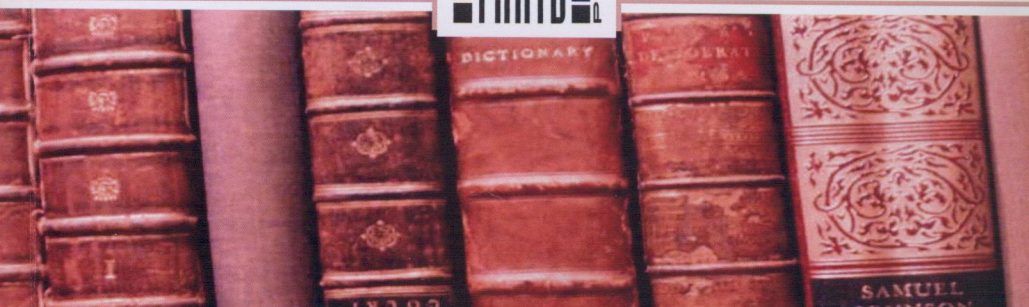
**НАУЧНЫЕ  
И ТЕХНИЧЕСКИЕ  
БИБЛИОТЕКИ**

**SCIENTIFIC  
AND TECHNICAL  
LIBRARIES**

2024



№ 11



---

НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ БИБЛИОТЕКИ

---

2024

№ 11

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

**КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ, ВЫСТАВКИ  
В ОБЛАСТИ БИБЛИОТЕЧНОГО ДЕЛА И БИБЛИОТЕКОВЕДЕНИЯ**

**Степанов В. К.** Искусственный интеллект в деятельности библиотек: теоретические подходы и практические решения (к итогам научно-практической конференции «Применение искусственного интеллекта в библиотечно-информационной деятельности»)..... 15

**НАУКОМЕТРИЯ. БИБЛИОМЕТРИЯ**

**Баканова Н. Б.** Анализ данных публикационной активности для исследования направлений научного сотрудничества организации ..... 31

**Земсков А. И., Телицына А. Ю.** Обзор современных методов и технологий для оценки результативности научных исследований в библиометрии. (Часть 2)..... 48

**Трищенко Н. Д.** Основные направления исследований открытой науки в 2019–2023 гг. .... 62

**Халюкова К. С., Газизова Д. Г.** Информационно-аналитические системы учёта результатов научно-исследовательской деятельности: опыт России и стран СНГ ..... 83

**БИБЛИОТЕЧНЫЕ КАТАЛОГИ  
И ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ**

**Гончаров М. В., Колосов К. А.** Формирование связанных данных в модели Единого открытого архива информации ГПНТБ России (ЕОАИ) с использованием многоязычного тезауруса GEMET ..... 103

## **СИСТЕМЫ КАТАЛОГИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА**

**Зайцева Е. М.** Формирование типовых требований  
к поисковым веб-интерфейсам электронных каталогов.....121

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ И КОМПЕТЕНЦИИ**

**Рыхторова А. Е.** Готовность выпускников направления  
«Библиотечно-информационная деятельность»  
к популяризации открытой науки .....141

---

SCIENTIFIC AND TECHNICAL LIBRARIES

---

2024

№ 11

CONTENTS

**LIBRARY CONFERENCES, SYMPOSIA, SEMINARS,  
AND EXHIBITIONS**

**Vadim K. Stepanov.** Artificial intelligence in libraries:  
Theoretical approaches and practical solutions  
(on the conclusions of the scientific and practical conference  
“Artificial Intelligence in Library and Information Services”) ..... 15

**SCIENTOMETRICS. BIBLIOMETRICS**

**Nina B. Bakanova.** Analyzing publication activity to explore vectors  
of institutional scientific cooperation ..... 31

**Andrey I. Zemskov and Alexandra Y. Telitsyna.** The review  
of advanced methods and techniques for estimating research output  
in bibliometrics. (Part II) ..... 48

**Natalia D. Trishchenko.** The key lines of research  
in open science, 2019–2023 ..... 62

**Kristina S. Khalyukova and Darina G. Gazizova.** Analytics systems  
for research output control: The experience of Russia and the CIS states..... 83

**LIBRARY CATALOGS AND INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS**

**Mikhail V. Goncharov and Kirill A. Kolosov.** Generating linked data  
in the model of RNPLS&T Single Open Information Archive (SOIA)  
using GEMET multilingual thesaurus ..... 103

**CATALOGING AND SEARCH SYSTEMS**

**Ekaterina M. Zaitseva.** Formulating standard requirements  
for search web-based interfaces of e-catalogs ..... 121

## **PROFESSIONAL STANDARDS AND COMPETENCES**

**Anna E. Rykhtorova.** Readiness of the graduates' of Library and Information Activities Departments for open science facilitation.....141