

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Государственная публичная научно-техническая
библиотека России

НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ БИБЛИОТЕКИ

Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki

Рецензируемый научно-практический журнал
Основан в 1961 г.
Выходит 12 раз в год
№ 4, 2026

Ministry of Science and Higher Education
of the Russian Federation
Russian National Public Library
for Science and Technology

SCIENTIFIC AND TECHNICAL LIBRARIES

Monthly peer-reviewed scientific and practical journal
Published since 1961
№ 4, 2026

Москва, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКОМЕТРИЯ. БИБЛИОМЕТРИЯ

Еременко Т. В. Качество публикационной результативности
вузовских ученых в регионах в контексте локальности цитирований..... 15

Прокофьева Ю. Д. Анализ российских систем научного цитирования
как инструмента оценки продуктивности научных организаций..... 40

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК

Моисеева Н. А. Нейронный поиск информации в цифровых
библиотеках для повышения качества библиотечно-информационного
обслуживания 66

Бурнашева А. Г., Чабыева Я. С., Баторов А. Р., Максимова С. В.
Применение технологий искусственного интеллекта
в библиотечной каталогизации: опыт Национальной библиотеки
Республики Саха (Якутия)..... 88

Тимошенко И. В. Искусственный интеллект в цифровых публикациях
EPUB: разработка новых стандартов для электронных книг
и учебных изданий..... 111

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БИБЛИОТЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Каптерев А. И. Дистант — наше все?! (Сегодня и завтра библиотеки
как киберфизической системы). Часть 2. Функциональный анализ..... 130

НЕЙРОКОМПЬЮТИНГ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦИКЛАХ БИБЛИОТЕК

Фролов А. В., Верещагина Е. А. Распознавание печатных
и рукописных текстов на основе нейронной сети159

БИБЛИОГРАФИИ. ОБЗОРЫ. РЕЦЕНЗИИ

Коновалова М. П. Отзыв на книгу Я. Л. Шрайберга
«Мой друг Катя Гениева: Продолжение, дополнение. Постскриптум»177

Татьяна Григорьевна Киселева (13.01.1941 – 20.04.2026)185
---	----------

SCIENTIFIC AND TECHNICAL LIBRARIES

2026

№ 4

CONTENTS

SCIENTOMETRICS. BIBLIOMETRICS

- Tatiana V. Eremenko.** The quality of publishing performance of university researchers in the regions in the context of citation locality..... 15
- Yulia D. Prokofieva.** Analysis of Russian science citation systems as an instrument of evaluation of research organization performance..... 40

**MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES.
DIGITAL TRANSFORMATION OF LIBRARIES**

- Natalya A. Moiseeva.** Neural information retrieval in digital libraries for enhancing the quality of library and information services 66
- Anna G. Burnasheva, Yana S. Chabieva, Afanasy R. Batorov and Sargylana V. Maksimova.** Application of artificial intelligence technologies in cataloging: The experience of the National Library of the Republic of Sakha (Yakutia)..... 88
- Igor V. Timoshenko.** Artificial intelligence in EPUB digital publications: Developing new standards for e-books and textbooks..... 111

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LIBRARIES

- Andrey I. Kapterev.** Online is all we need?! (Today and tomorrow of the library as a cyberphysical system). Part 2. Functional analysis..... 130

NEUROCOMPUTING IN LIBRARY TECHNOLOGICAL CYCLES

Alexander V. Frolov, Elena A. Vereshchagina. Recognition of printed and handwritten texts based on the neural networks159

BIBLIOGRAPHIES. REVIEWS

Maria P. Konovalova. Review of the book by Yakov L. Shrayberg "My friend Katia Genieva: Continued and complemented. Post scriptum"177

Tatiana Grigoryevna Kiseleva (January 13, 1941 – April 20, 2026)	185
---	-----