

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
№ 12, 2025

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
№ 12, 2025

Москва, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКОМЕТРИЯ. БИБЛИОМЕТРИЯ

- Баканова Н. Б.** Использование информационных ресурсов
электронной библиотеки eLIBRARY для анализа публикационной
результативности молодых учёных научной организации..... 15

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ И КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕК

- Ломоносов А. В.** Всероссийская просветительская акция
«Библиотечный диктант»: динамика развития
и результаты (2019–2024 гг.)..... 35

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК

- Бычкова Е. Ф., Зверевич В. В., Климова М. А.** Цифровая трансформация
как фактор устойчивости развития научной библиотеки.
(Часть 1. Предпосылки) 49

- Дадашова Т. А.** Научно-технические библиотеки в молодёжном
научном творчестве: экосистемный подход 75

- Курган Е. Г., Солдатова В. В., Петрова К. С., Собчишен А. С.**
Цифровизация Центральной научно-технической библиотеки ФГБНУ
«Институт научно-технической информации» 101

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БИБЛИОТЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Степанов В. К.** Искусственный интеллект
в библиотечно-информационной деятельности: год спустя..... 127

Гончаров М. В., Соколинский К. Е., Шрайберг Я. Л. Применение искусственного интеллекта в практике научно-технических библиотек: исследование потенциала, опыт использования, оценка перспектив.....	144
Винничек В. В., Ковалевский А. В. Особенности применения технологий искусственного интеллекта в области создания цифровых коллекций в институциональном репозитории (на примере коллекции «105 – ∞» репозитория БНТУ).....	165
УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2025 г.	
Авторский указатель	182
Систематический указатель	184

SCIENTIFIC AND TECHNICAL LIBRARIES

2025

№ 12

CONTENTS

SCIENTOMETRICS. BIBLIOMETRICS

Nina B. Bakanova. Utilizing eLIBRARY information resources
for analyzing publishing activity
of science organization's young researchers..... 15

**SCIENCE POPULARIZATION, CULTURAL
AND RECREATIONAL ACTIVITIES IN LIBRARIES**

Alexander V. Lomonosov. The Library Dictation –
All-Russian educational campaign: Dynamics and results (2019–2024)..... 35

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

Elena F. Bychkova, Victor V. Zverevich and Maria A. Klimova. Digital
transformation as a factor of research library sustainability.
(Part 1. Prerequisites) 49

Tatiana A. Dadashova. Scientific and technical libraries in youth
research creativity: an ecosystem approach..... 75

**Elena G. Kurgan, Victoria V. Soldatova, Ksenia S. Petrova
and Andrey S. Sobchishen.** Digitalizing Central Sci-Tech Library
of the Institute of Scientific and Technical Information..... 101

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LIBRARIES

Vadim K. Stepanov. Artificial intelligence in library
and information activities: One year later 127

Mikhail V. Goncharov, Kirill E. Sokolinsky and Yakov L. Shrayberg.
Artificial intelligence in the practice of sci-tech libraries:
The study of potential, experience and prospects evaluation..... 144

Veronica V. Vinnichuk and Aleksey V. Kovalevsky.

Applying artificial intelligence technologies for acquiring digital
collections in institutional repositories

(Case study of “105 – ∞” collection in BNTU Repository)165

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2025

Subject index182

Author index184