

УДК 634.11:631.816.12:631.559

В ПОМОЩЬ ОБУЧАЮЩИМСЯ – К ПОИСКУ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Юлия Владимировна Мазаева

старший преподаватель

iyli.2020@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются разные информационные базы интернета, где обучающиеся могут искать научную информацию. Дано их краткое описание, а также приводятся характеристики фильтров, которые можно использовать для поиска. Приведены примеры поиска научной информации и составление запросов для его поиска.

Ключевые слова: интернет, поиск, научная информация, научная статья, научная публикация, disserCat, eLIBRARY.RU, CYBERLENINKA, GoogleScholar, электронная фундаментальная библиотека.

В настоящее время, очень многие обучающиеся не смотря на их техническую подкованность в работе с различными электронными гаджетами, сталкиваются с трудностями поиска научной информации в интернете. Зачастую основные вопросы, которые вызывают затруднение – это где найти информацию, чтобы она была наукоёмкой и отражала те научные категории, которые нужны для изучения поставленных целей и задач.

Помимо самых простых вариантов, когда в поисковую строку или любой браузер интернета (например, Яндекс), вводится запрос по поиску конкретной научной информации (рис. 1 и 2), можно так же использовать специализированные информационные базы.

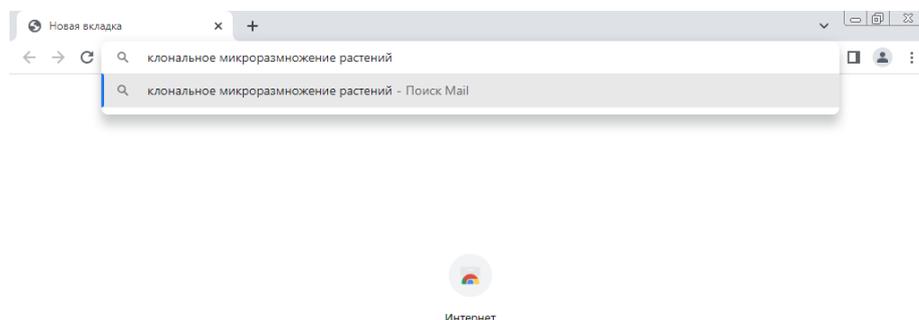


Рисунок 1 – Поиск информации в поисковой строке.

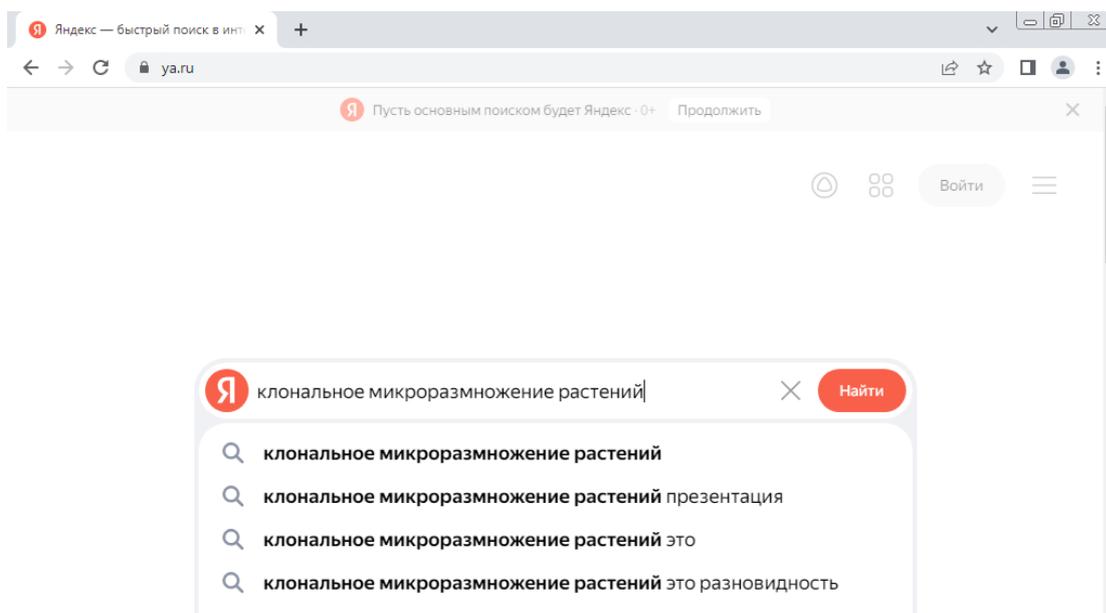


Рисунок 2 – Поиск информации в Яндекс.

Среди одних из распространенных и пользующихся большой популярностью у научного сообщества, можно привести такие как: disserCat, eLIBRARY.RU, «КиберЛенинка», Google Академия, электронные фундаментальные библиотеки и др.

disserCat – электронная библиотека диссертаций. В научной электронной библиотеке диссертаций и авторефератов можно ознакомиться с защищенными работами кандидатов и докторов наук по различным специальностям и тематикам (рис. 3). В разделе *навигация*, в *поиск* нужно вписать изучаемую тему. Электронный ресурс после обработки запроса, предложит список работ, по запрашиваемой тематике, с которыми в дальнейшем можно ознакомиться при просмотре на сайте или сохранить на электронный носитель (флеш накопители, ПК и др.) [1].

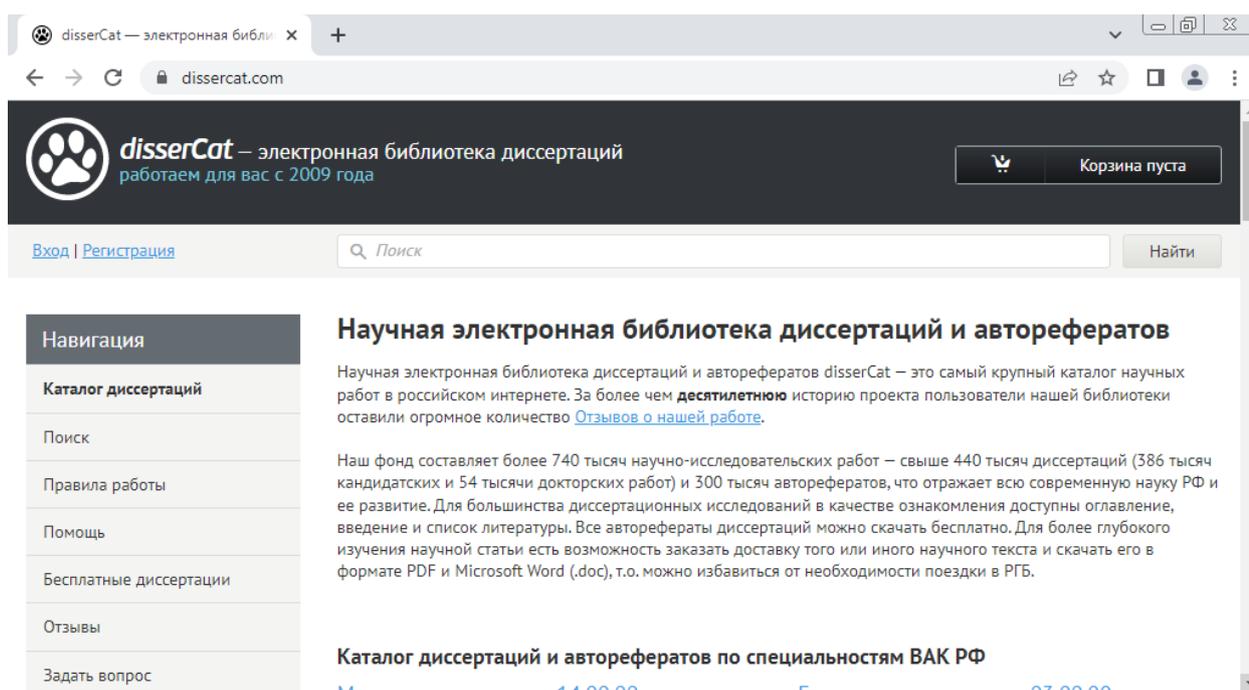


Рисунок 3 – disserCat, электронная библиотека диссертаций.

eLIBRARY.RU – научная электронная библиотека. В данной электронной библиотеке можно ознакомиться с различными публикациями статей, монографий, сборников конференций (рис. 4). На данном ресурсе, с помощью *расширенного поиска* можно найти научные публикации конкретных: авторов, научных организаций, сборников конференций и журналов. Среди нововведений, которое появились относительно недавно, можно отметить

нейропоиск. *Нейропоиск* позволяет делать комплексный запрос, на список научных публикаций по изучаемой проблеме, что значительно облегчает поиск и обработку информации. У зарегистрированных на данном ресурсе пользователей, более расширенный спектр инструментов, которые они могут использовать с помощью личного кабинета [2].

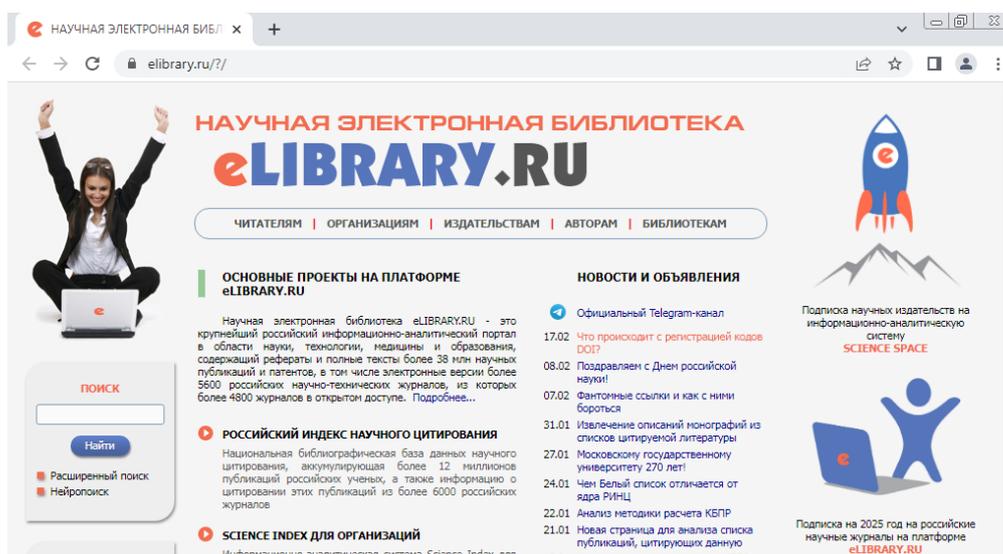


Рисунок 4 – eLIBRARY.RU, научная электронная библиотека.

CYBERLENINKA – научная электронная библиотека. Данный ресурс также как и предыдущий, позволяет искать научные статьи по изучаемой проблеме (рис. 5). Библиотека дает возможность читать найденные статьи на самом сайте или скачивать их на электронные носители [3].

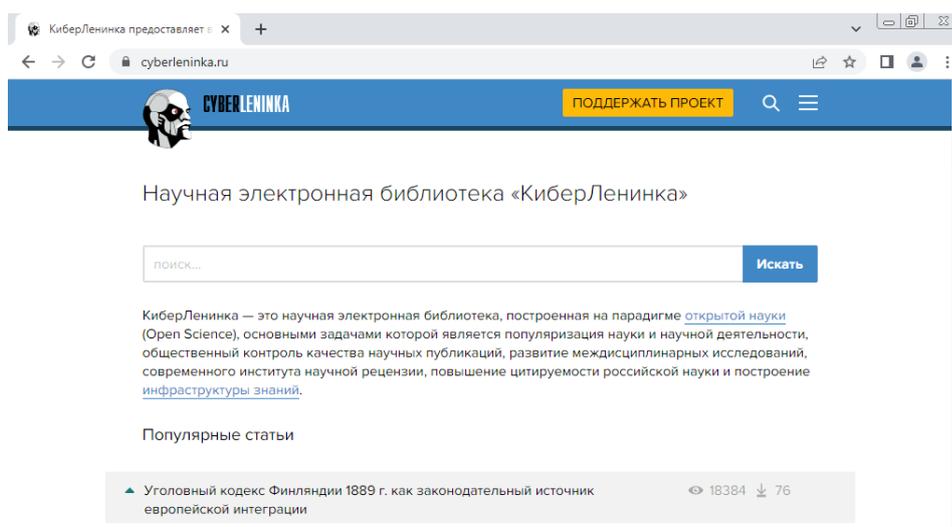


Рисунок 5 – CYBERLENINKA, научная электронная библиотека.

Google Scholar – Google Академия, платформа для поиска научных статей. Также как и предыдущие источники, позволяет пользователям искать

необходимую информацию среди научных публикаций, монографий и др. материалов (рис. 6).

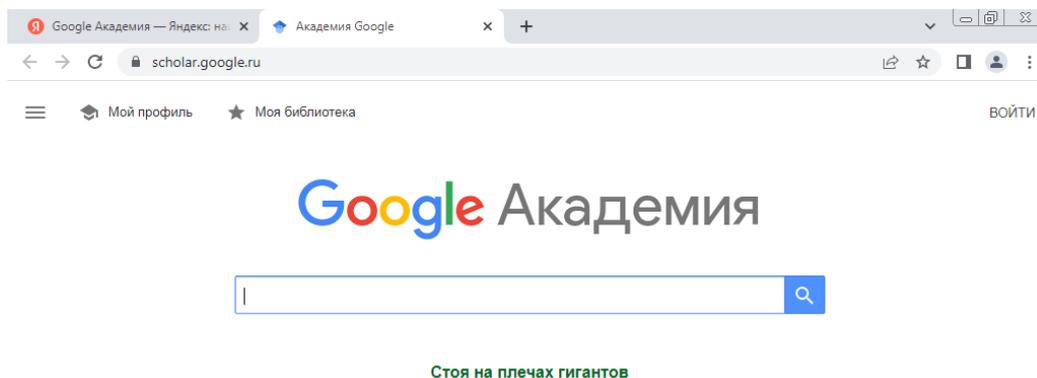


Рисунок 6 – GoogleScholar, платформа для поиска научных статей.

Также на данной платформе с помощью *расширенного поиска*, можно задать определенный диапазон дат, тип статьи, конкретного автора и издание которое нужно найти (рис. 7, 8). К примеру, по требуемой теме нужно найти опубликованные работы в период с 2020 по 2025 года, обозначив данный диапазон, после поиска информации, будет предложен список работ которые были опубликованы в данный период. Данный ресурс позволяет просматривать работы и при их доступности скачивать их на электронные носители [4].

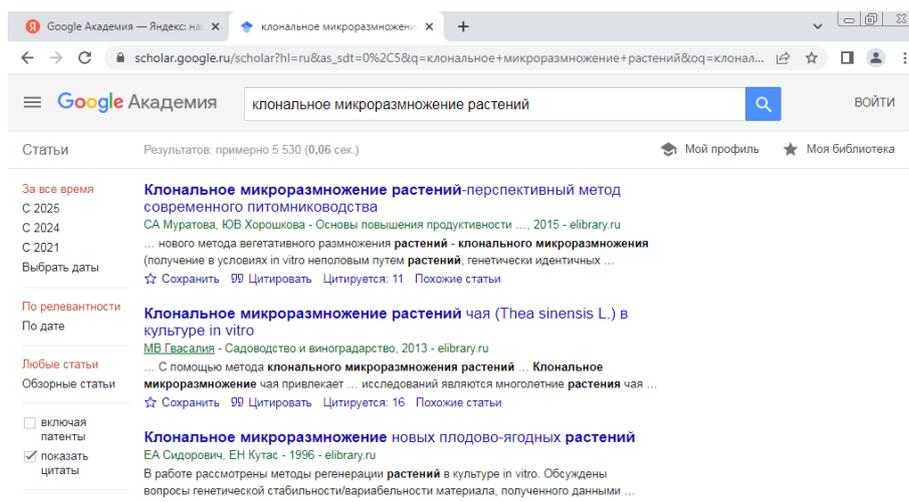


Рисунок 7 – GoogleScholar, расширенный поиск (года, тип статьи).

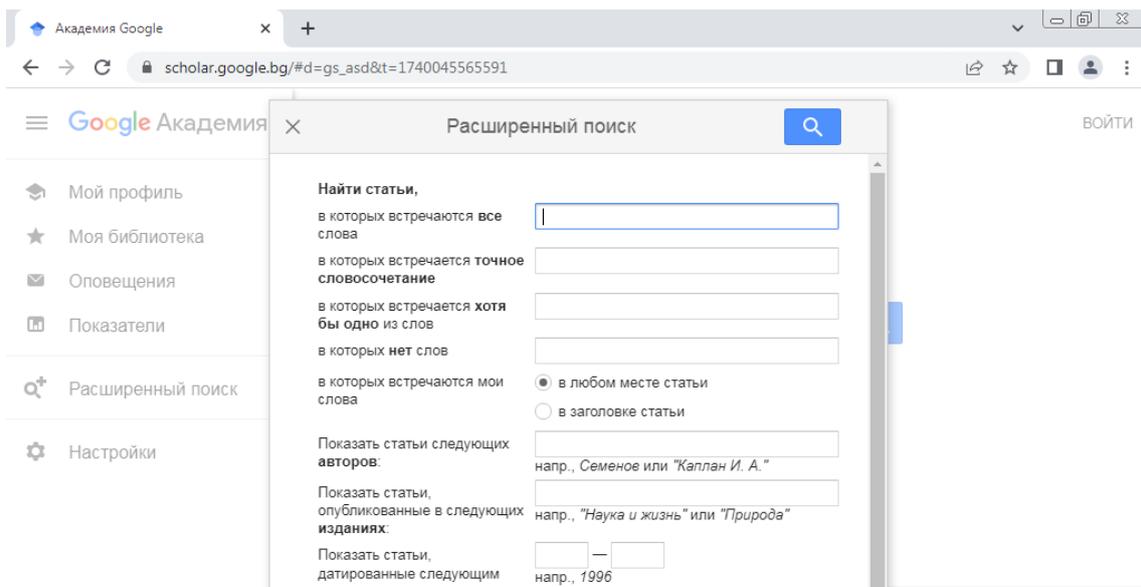


Рисунок 8 – GoogleScholar, расширенный поиск (слова, авторы, издания).

Электронные библиотеки книг. Среди большого многообразия электронных библиотек, которые можно использовать для поиска учебной и научной информации также можно указать целый ряд источников. К примеру: фундаментальную электронную библиотеку «Флора и фауна» (рис. 7), образовательную платформу ЮРАЙТ (рис. 8) и электронно-библиотечную систему ЛАНЬ (рис. 9). В последних двух библиотеках доступ открыт только для зарегистрированных пользователей, регистрация в данных системах не составляет труда и предоставляет авторизованным пользователям полный функционал платформ с возможностью чтения книг [5, 6, 7].

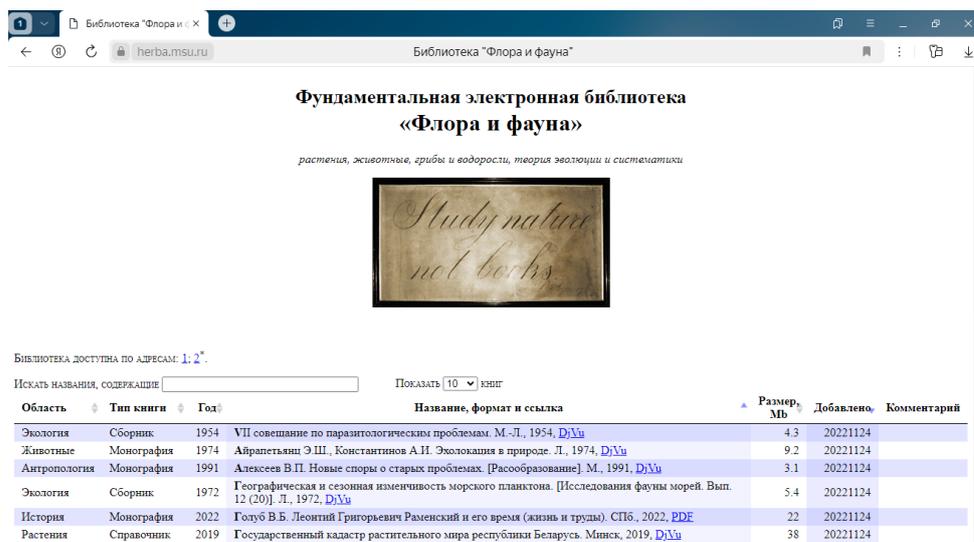


Рисунок 9 – Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна».

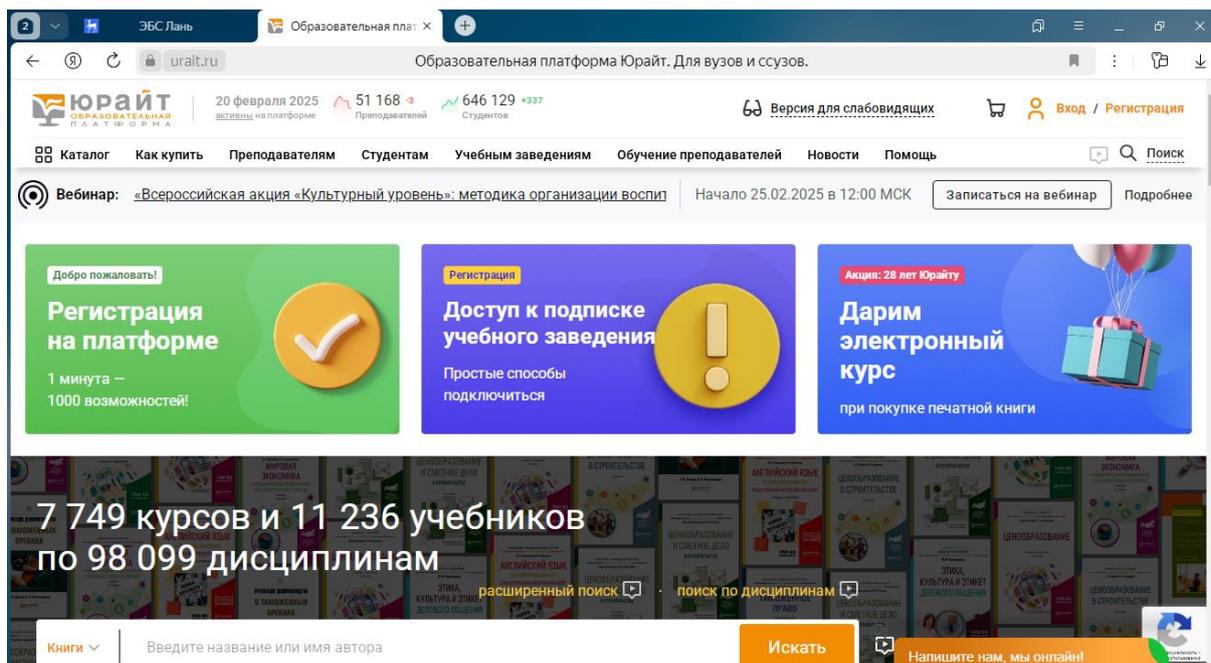


Рисунок 10 – Образовательная платформа ЮРАЙТ.

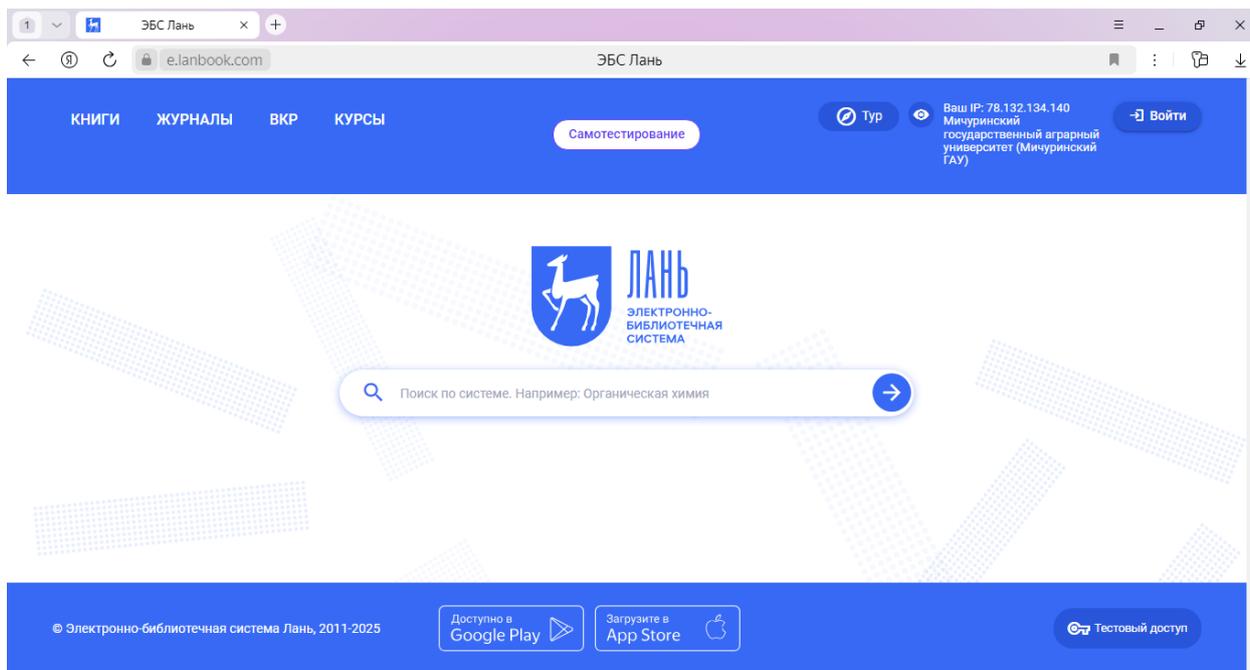


Рисунок 11 – Электронно-библиотечная система ЛАНЬ.

В качестве поиска научной информации, также можно использовать различные сайты: университетов, научно-исследовательских институтов, специализированных организаций, лабораторий, агрофирм и т.п. На данных площадках очень часто размещаются различные статьи, специализированная литература, научные работы и периодические издания.

Список литературы:

1. disserCat. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов – URL: <https://www.dissercat.com/> (дата обращения: 28.01.2025 г.).
2. eLIBRARY.RU. Научная электронная библиотека – URL: <https://elibrary.ru/?/> (дата обращения: 28.01.2025 г.).
3. CYBERLENINKA. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 28.01.2025 г.).
4. Google Scholar. Google Академия, платформа для поиска научных статей – URL: <https://scholar.google.ru/> (дата обращения: 28.01.2025 г.).
5. Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна» - URL: <https://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm> (дата обращения: 28.01.2025 г.).
6. Образовательная платформа ЮРАЙТ – URL: <https://urait.ru/> (дата обращения: 28.01.2025 г.).
7. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ – URL: <https://e.lanbook.com/?ref=dtf.ru> (дата обращения: 28.01.2025 г.).

UDC 634.11:631.816.12:631.559

TO HELP STUDENTS FIND SCIENTIFIC INFORMATION ON THE INTERNET

Yulia V. Mazaeva

senior lecturer

iyli.2020@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article examines various Internet information bases where students can search for scientific information. Their brief description is given, as well

as the characteristics of the filters that can be used for the search. Examples of the search for scientific information and the compilation of queries for its search are given.

Key words: internet, search, scientific information, scientific article, scientific publication, disserCat, eLIBRARY.RU, CYBERLENINKA, Google Scholar, electronic fundamental library.

Статья поступила в редакцию 05.02.2025; одобрена после рецензирования 21.03.2025; принята к публикации 31.03.2025.

The article was submitted 05.02.2025; approved after reviewing 21.03.2025; accepted for publication 31.03.2025.