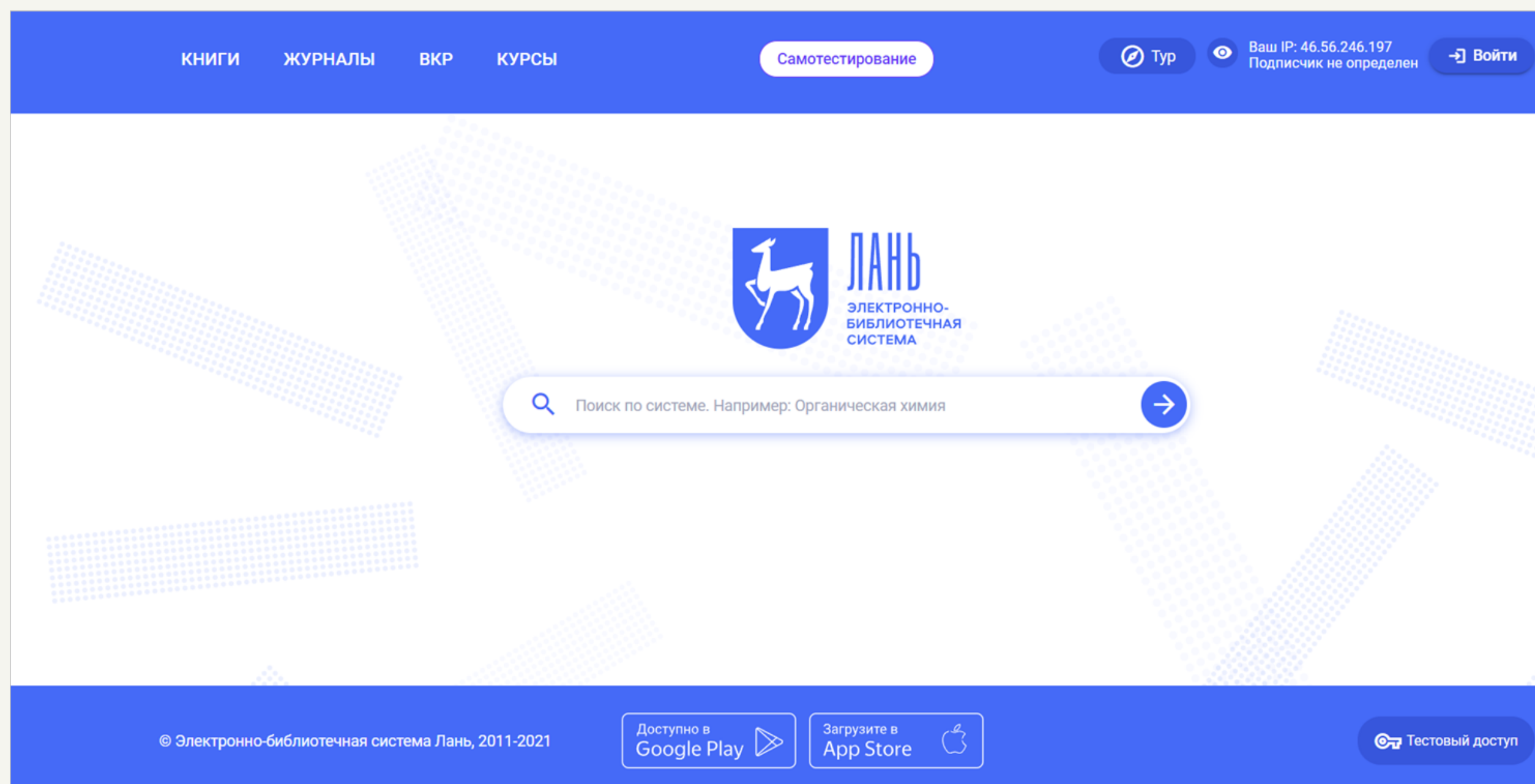


# Главная страница

Электронно-библиотечная система Лань доступна по ссылке <https://e.lanbook.com/>.

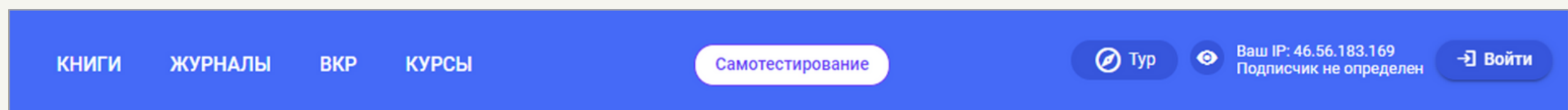


Сразу отметим, что Вы можете начать поиск по ЭБС Лань без авторизации. Однако, Вы не сможете просмотреть большую часть найденных источников, Вам будут доступны только аннотации к ним. Кроме того, наличие личного кабинета позволяет использовать различные функции при работе с источниками, например, формирование избранного списка литературы, создание закладок, заметок и др.

Поэтому, прежде чем переходить к непосредственной работе в системе, рекомендуем Вам пройти регистрацию.

# Регистрация

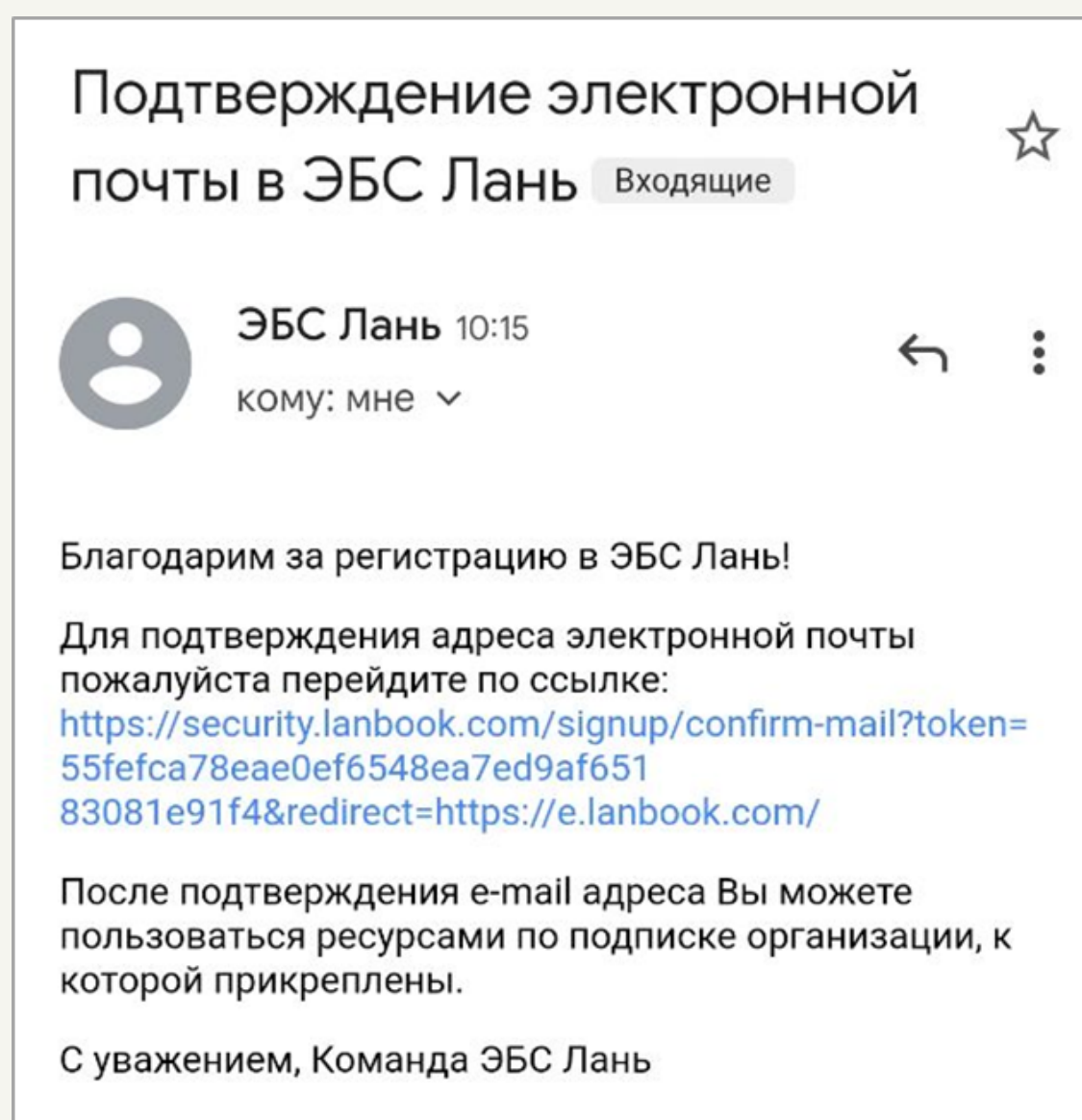
Для того, чтобы зарегистрироваться в системе, Вам нужно нажать на кнопку «Войти», расположенную в верхнем меню на главной странице системы.



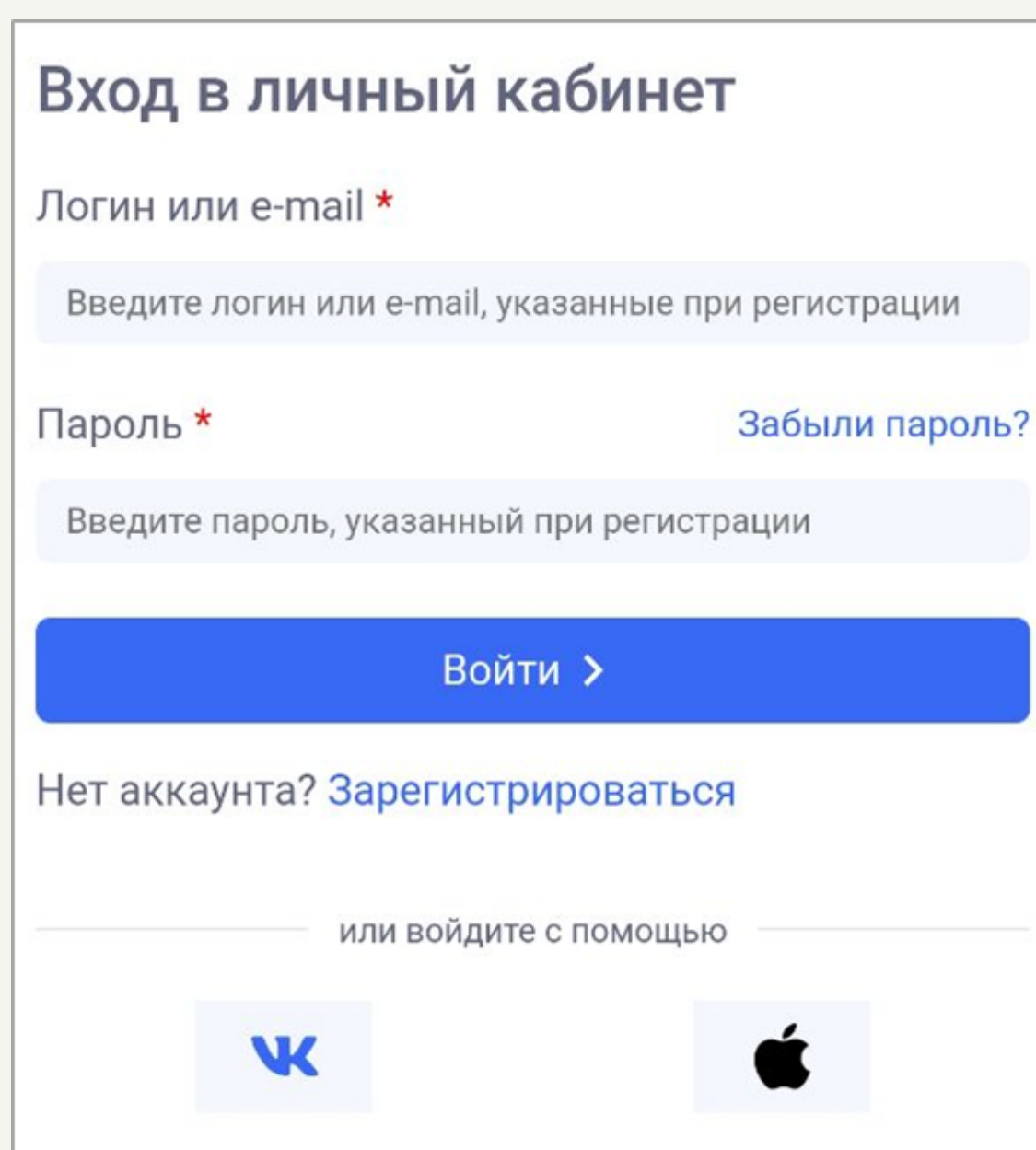
Далее в открывшемся окне Вам нужно нажать на ссылку «Зарегистрироваться».

После этого Вы должны заполнить поля с информацией, установить флажок в чекбоксе, подтверждающий, что Вы согласны с условиями использования, и нажать на кнопку «Зарегистрироваться».

После этого Вам на почту придёт письмо, в котором будет ссылка для завершения регистрации.



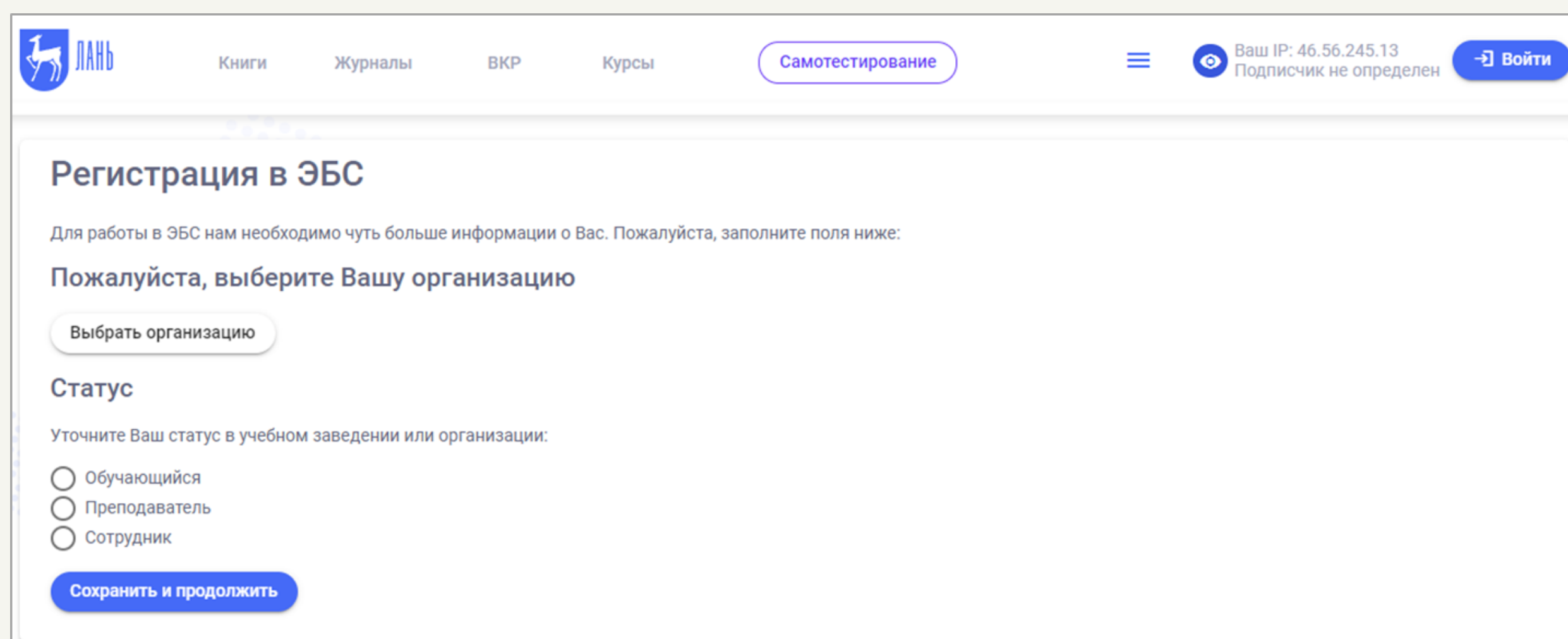
После перехода по ссылке, Вы будете перенаправлены на страницу входа в систему. На открывшейся странице Вам нужно ввести логин и пароль, а затем нажать на кнопку «Войти».



Обратите внимание, что есть возможность входа посредством социальной сети «VK» и Apple ID.

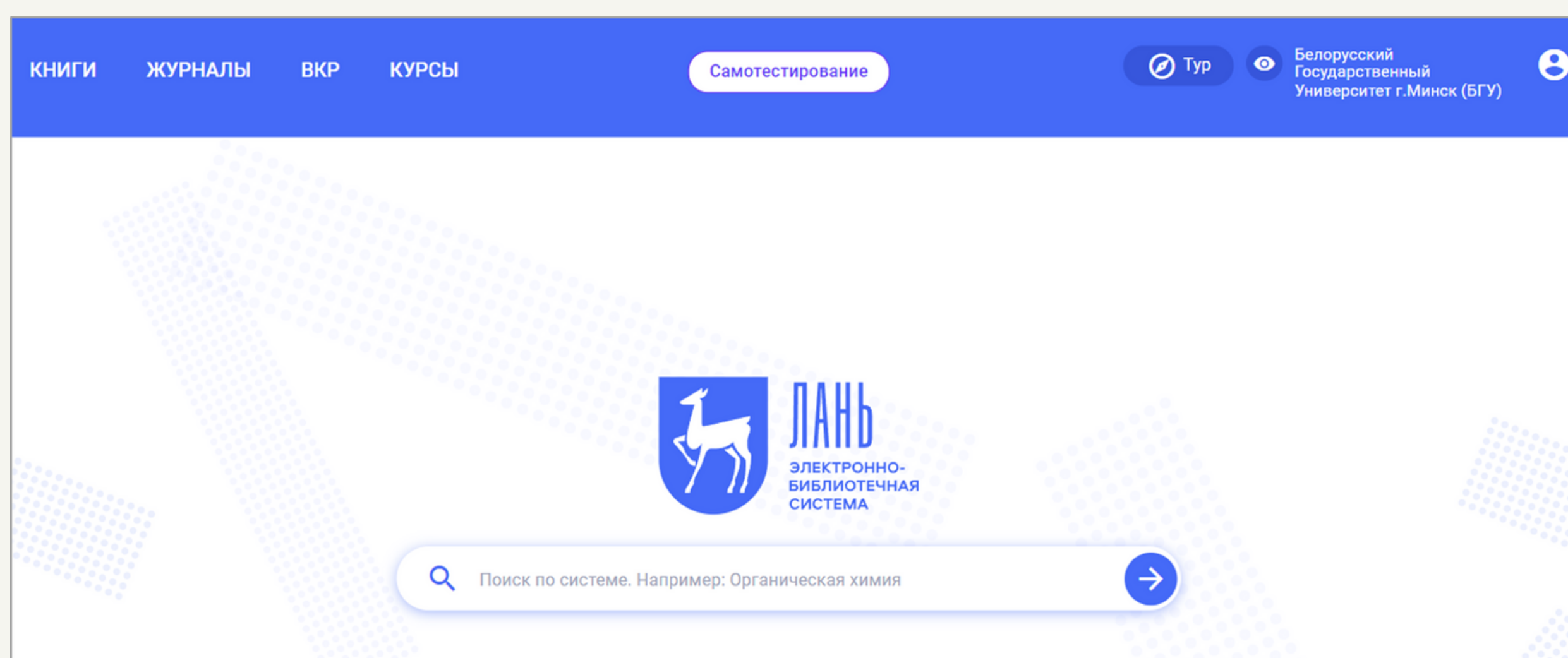
Последним шагом регистрации является указание организации, к которой Вы прикреплены, и Вашего статуса в ней: обучающийся, преподаватель, сотрудник.

После указания всей необходимой информации, Вам нужно нажать на кнопку «Сохранить и продолжить».




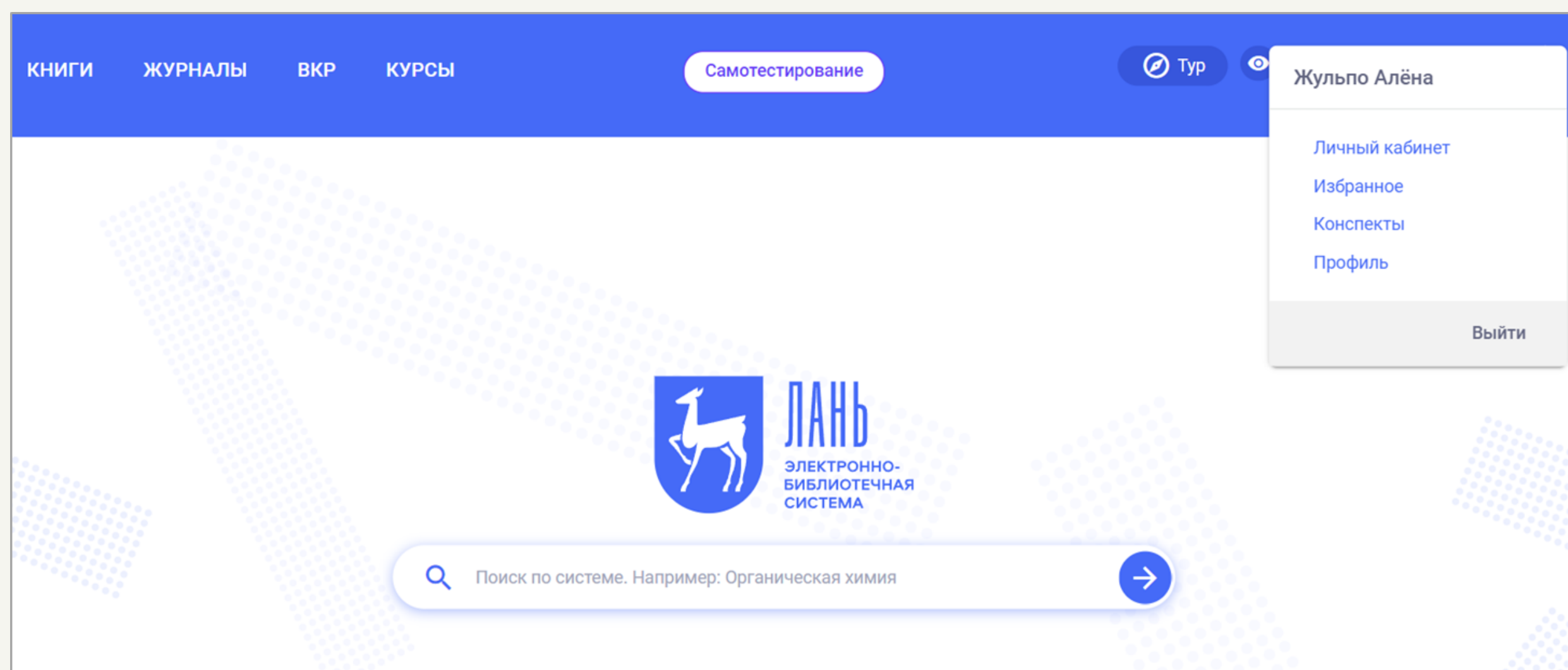
The screenshot shows the registration page of the LAN system. At the top, there is a navigation bar with the LAN logo and menu items: Книги, Журналы, ВКР, Курсы, and Самотестирование. On the right, it displays the user's IP address (46.56.245.13), a note that the subscriber is not identified, and a Войти button. The main content area is titled "Регистрация в ЭБС" and contains the following text: "Для работы в ЭБС нам необходимо чуть больше информации о Вас. Пожалуйста, заполните поля ниже: Пожалуйста, выберите Вашу организацию". Below this is a button labeled "Выбрать организацию". Under the heading "Статус", there is a prompt: "Уточните Ваш статус в учебном заведении или организации:" followed by three radio button options: "Обучающийся", "Преподаватель", and "Сотрудник". At the bottom of the form is a blue button labeled "Сохранить и продолжить".

После этого регистрация в системе будет завершена, и Вы будете перенаправлены на главную страницу.

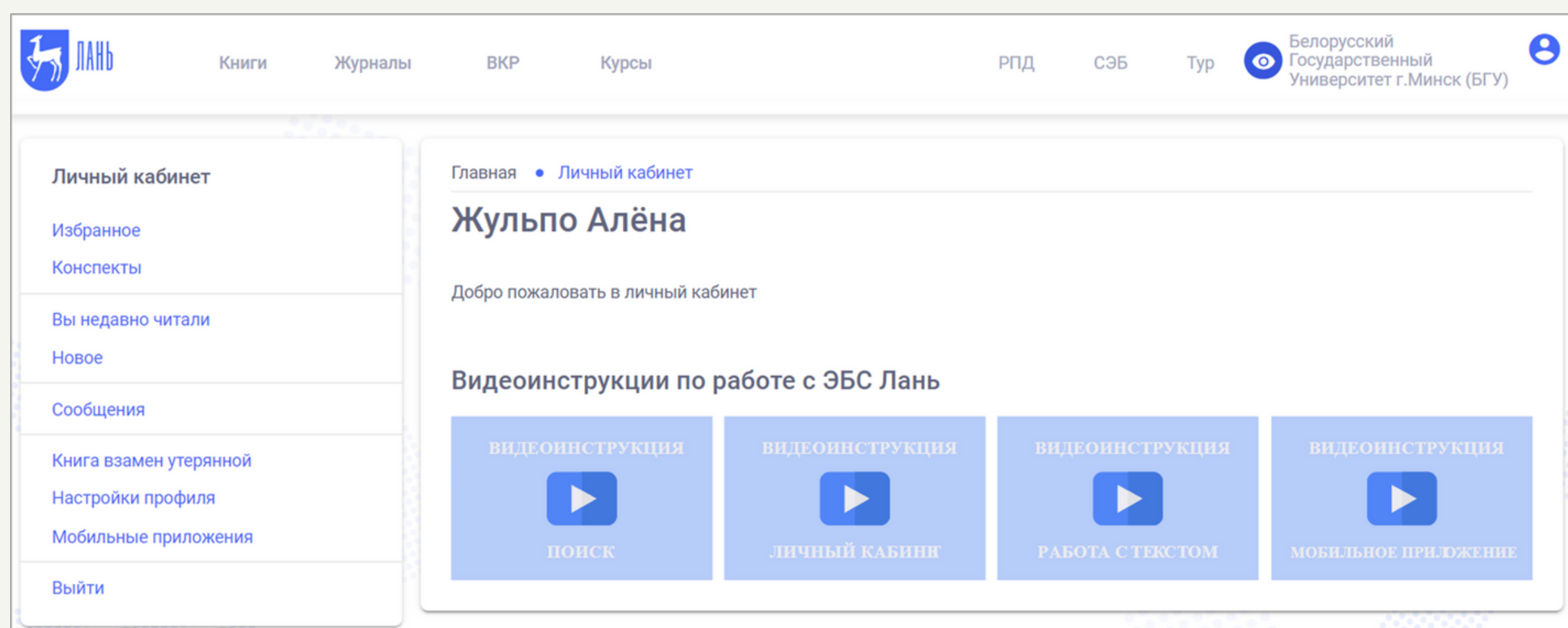


## Личный кабинет

Для того, чтобы войти в личный кабинет, Вам нужно нажать на иконку , а затем в открывшемся меню перейти на ссылке «Личный кабинет».

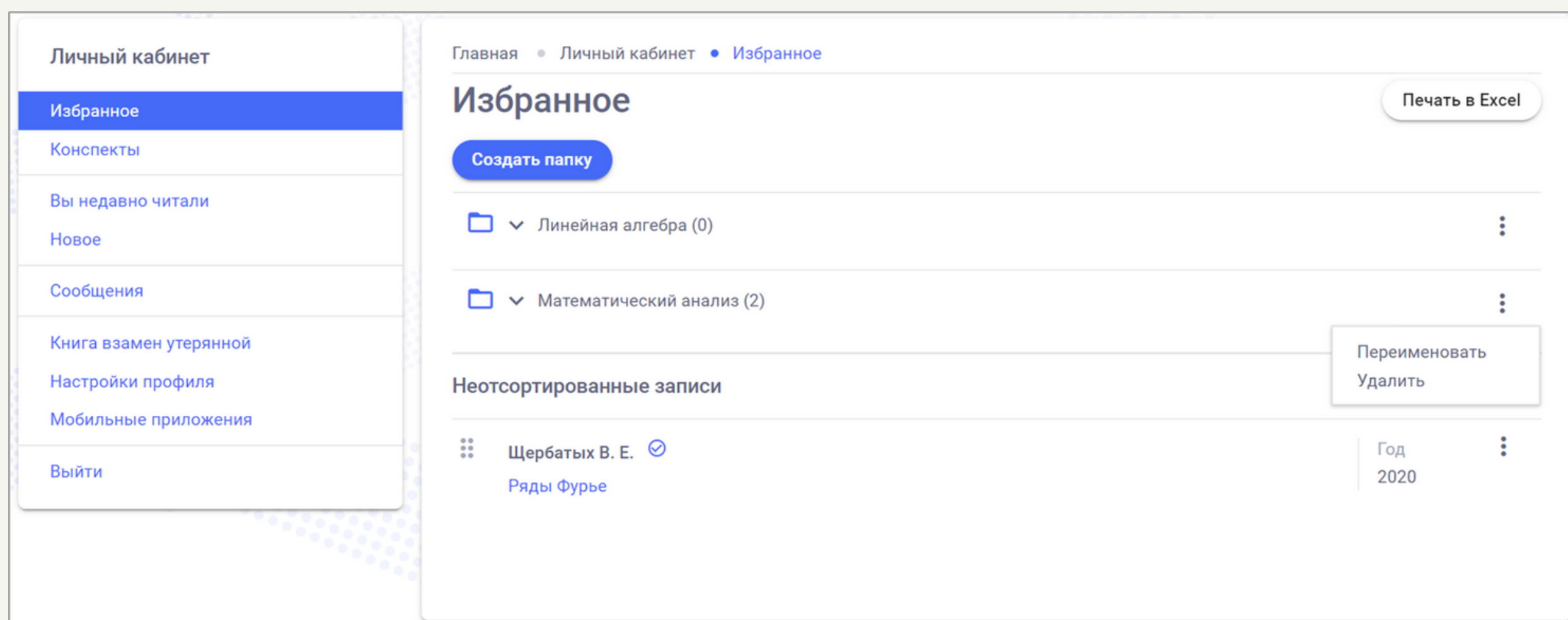


После того, как Вы перейдете по ссылке, перед Вами откроется страница, содержащая видеоруководства по работе с системой и боковое навигационное меню.



Рассмотрим подробнее страницы, на которые можно перейти, нажав на соответствующие ссылки в боковом меню.


В разделе «Избранное» будут храниться те источники, которые Вы сюда добавите. Для более удобной сортировки сохраняемой литературы Вы можете создавать здесь папки, нажимая на кнопку «Создать папку».



Рядом с названием папки указывается число источников, хранящихся в ней.

Для работы с папками доступны функции «Переименовать» и «Удалить», которые Вы можете использовать, нажав на кнопку .

Изначально при сохранении найденного источника в «Избранное» он не заносится ни в какую папку, а хранится в блоке «Неотсортированные записи». Чтобы переместить источник из блока «Неотсортированные записи» в какую-либо из папок, Вам необходимо нажать на данный источник, и, удерживая левую кнопку мыши на нём, перетащить его в нужную папку.

Для работы с неотсортированными записями доступны функции «Редактирование заметки», «Переместить», «Удалить», к которым Вы также можете перейти посредством кнопки .

Обратите внимание, что в верхнем правом углу есть кнопка «Печать в Excel». С её помощью компилируется Excel-файл с основной информацией обо всех источниках, хранящихся в Вашем личном кабинете в разделе «Избранное».

| Избранное             |                       |                                      |          |   |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|---|
| 08.08.2023 11:59:02   |                       |                                      |          |   |
| ID                    | Наименование          | Авторы                               | Заметка  | Ссылка  |
| Каталог без названия  |                       |                                      |          |   |
| 331829                | Ряды Фурье            | Щербатых В. Е.                       |          | <a href="https://e.lanbook.com/book/331829">https://e.lanbook.com/book/331829</a> |
| Математический анализ |                       |                                      |          |   |
| 210116                | Математический анализ | Карташев А. П., Рождественский Б. Л. |          | <a href="https://e.lanbook.com/book/210116">https://e.lanbook.com/book/210116</a> |
| 170492                | Математический анализ | Фомина Т. А.                         |          | <a href="https://e.lanbook.com/book/170492">https://e.lanbook.com/book/170492</a> |
| <b>Итого:</b>         |                       | <b>Добавлено в избранное:</b>        | <b>3</b> |   |

В разделе «Конспекты» будут храниться заметки (конспекты), которые Вы будете создавать при работе с источником.

В разделе «Вы недавно читали» будут отображаться источники, которые Вы в последнее время просматривали.

The screenshot shows a user interface with a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with items: 'Личный кабинет', 'Избранное', 'Конспекты', 'Вы недавно читали' (highlighted), 'Новое', 'Сообщения', 'Книга взамен утерянной', 'Настройки профиля', 'Мобильные приложения', and 'Выйти'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Главная > Личный кабинет > Вы недавно читали'. Below the breadcrumb is the title 'Вы недавно читали' and a description: 'В данном разделе отображается Ваша история чтения документов'. A table lists documents with columns 'Документ' and 'Прочитан'.

| Документ  | Прочитан               |
|---|------------------------|
| Щербатых В. Е.<br>Ряды Фурье: Учебное пособие                 | Год 08-08-2023<br>2020 |
| Карташев А. П., Рождественский Б. Л.<br>Математический анализ | Год 08-08-2023<br>2022 |

В разделе «Новое» отображается информация о новых доступных Вам книгах, журналах и сервисах.

The screenshot shows a user interface with a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with items: 'Личный кабинет', 'Избранное', 'Конспекты', 'Вы недавно читали', 'Новое' (highlighted), 'Сообщения', 'Книга взамен утерянной', 'Настройки профиля', 'Мобильные приложения', and 'Выйти'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Главная > Личный кабинет > Новое'. Below the breadcrumb is the title 'Новое' and a description: 'В данном разделе отображается информация о новых сервисах, книгах и журналах. Те записи, которые появились в системе с момента Вашего последнего посещения, выделены жирным.' A section titled 'Новые книги' contains a table with columns 'Коллекция' and 'Добавлено'.

| Коллекция  | Добавлено |
|--|-----------|
| Музыка и театр – Ростовская государственная консерватория им. С.В. Рахманинова   | 6         |
| Ветеринария и сельское хозяйство – Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова | 3         |
| Инженерно-технические науки – Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова      | 2         |

Показать все

Новые книги - Сетевая электронная библиотека классических вузов

В разделе «Сообщения» будут сохраняться письма, направленные Вам библиотекой и Ваши ответы на них.

The screenshot shows a user interface with a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with items: 'Личный кабинет', 'Избранное', 'Конспекты', 'Вы недавно читали', 'Новое', 'Сообщения' (highlighted), 'Книга взамен утерянной', 'Настройки профиля', 'Мобильные приложения', and 'Выйти'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Главная > Личный кабинет > Сообщения'. Below the breadcrumb is the title 'Сообщения' and a description: 'В данном разделе отображается переписка с библиотекой'. A table shows message counts for 'Входящие' and 'Мои ответы'.

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| Входящие   | писем: 0 |  |
| Мои ответы | писем: 0 |  |

Раздел «Книга взамен утерянной» содержит информацию о том, что делать в случае, если была утеряна книга из библиотеки.

The screenshot shows the 'Книга взамен утерянной' page. On the left is a sidebar menu with options: Личный кабинет, Избранное, Конспекты, Вы недавно читали, Новое, Сообщения, Книга взамен утерянной (highlighted), Настройки профиля, Мобильные приложения, and Выйти. The main content area has a breadcrumb trail: Главная > Личный кабинет > Книга взамен утерянной. The title is 'Книга взамен утерянной'. Below it is a blue banner with the text: 'Потеряли библиотечную книгу? Купите новую, и мы доставим её в библиотеку! Вы можете купить любую книгу из предложенного списка. Эти книги выбрала библиотека вашей организации, чтобы принять взамен утерянных изданий.' There is a link 'Скачать инструкцию'. Below that is a section titled 'Список книг взамен утерянных пуст' with the text: 'Ваша библиотека пока не участвует в данной программе или все необходимые книги были куплены. Уточните информацию в библиотеке вашей организации.'

В разделе «Настройки профиля» можно изменить указанные Вами при регистрации личные данные.

The screenshot shows the 'Настройки профиля' page. The sidebar menu is the same as in the previous screenshot, but 'Настройки профиля' is highlighted. The main content area has a breadcrumb trail: Главная > Личный кабинет > Настройки профиля. The title is 'Настройки профиля'. Below it is a section titled 'Профиль' with the text: 'Основная информация (например, имя и статус), которую Вы используете в ЭБС Лань'. It contains a list of fields: Имя (Жульпо Алёна), E-Mail (alenazulpo@gmail.com), Подписчик (Белорусский Государственный Университет г.Минск (БГУ) (до 08 Августа 2024 г.) with an edit icon), Статус (Обучающийся), and Подразделение. Below this is a section titled 'Настройки аккаунта' with the text: 'В сервисе авторизации Лань Вы сможете поменять пароль, Ваше имя или почту.' At the bottom is a blue button labeled 'Перейти в сервис Лань.Аккаунт'.

Раздел «Мобильные приложения» содержит информацию о мобильных приложениях ЭБС Лань. Преимущество использования мобильного приложения заключается в том, что Вам не нужно подключение к сети Интернет. Отметим, что функционал в мобильном приложении точно такой же, как и в веб-версии.

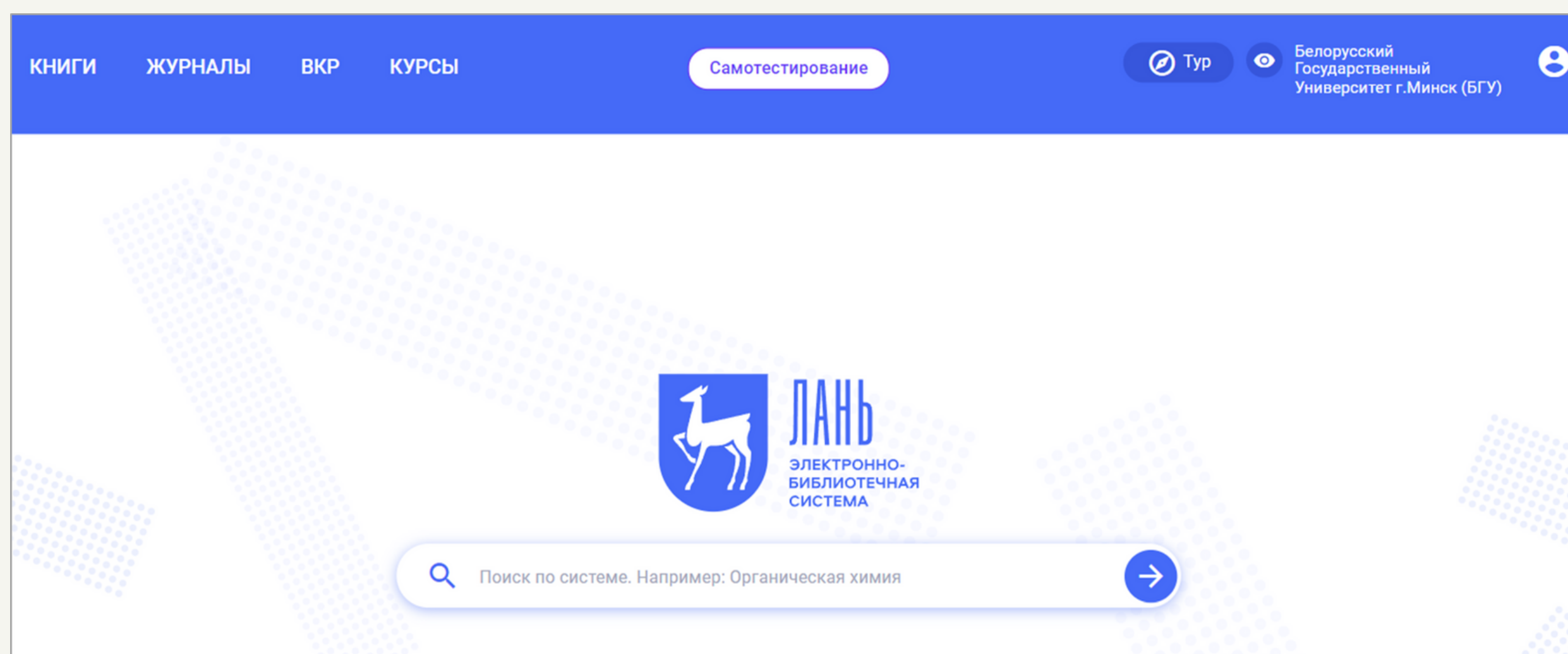
The screenshot shows the 'Мобильные приложения ЭБС Лань' page. The sidebar menu is the same as in the previous screenshots, but 'Мобильные приложения' is highlighted. The main content area has a breadcrumb trail: Главная > Личный кабинет > Мобильные приложения. The title is 'Мобильные приложения ЭБС Лань'. Below it is the text: 'Читайте литературу не только за компьютером, но и там, где вам удобно, - с экранов смартфонов и планшетов.' To the right is a blue banner with the text: 'Чтобы скачать приложение, наведите камеру своего устройства на один из QR-кодов:'. Below this are two QR codes labeled 'Android' and 'iOS'. On the left, under the heading 'Возможности приложений:', there is a list of features: Чтение документов в форматах PDF и ePub, Офлайн-доступ к загруженным в приложение документам, and Сервис не визуального чтения для пользователей с ограниченными возможностями здоровья.

Нажав на ссылку «Выйти», Вы покинете свой личный кабинет.



# Поиск

Для поиска источников в системе ЭБС Лань Вам нужно перейти на главную страницу, ввести Ваш поисковой запрос в окне поиск и нажать на кнопку в виде стрелки.



Найденные источники будут разбиты на блоки:

- найдено в книгах;
- найдено в названии книг;
- найдено в оглавлении книг;
- найдено в текстах книг;
- найдено в заголовках статей;
- найдено в статьях по ключевым статьям;
- найдено в текстах статей.

Рядом с названием каждого блока будет отображено количество содержащихся в нем источников.

# Расширенный поиск

Рядом с названием каждого блока будет отображено количество содержащихся в нем источников.

**Расширенный поиск**

Поиск по системе  
линейная алгебра

Искать в найденном

Найдено в книгах **2** ^

| Найдено в книгах  | Тип                         | Страниц | Год  |
|---|-----------------------------|---------|------|
| 1. Фролова Ю. Ю., Панов Н. П.   | учебно-методическое пособие | 40 стр. | 2020 |
| Комплексные числа и многочлены: Учебно-методическое пособие по курсу «Линейная алгебра»<br>Ульяновский государственный университет                              |                             |         |      |
| 2. Математика: Методические указания для решения задач по темам: линейная алгебра, векторная алгебра, аналитическая геометрия, введение в математический анализ | методические указания       | 39 стр. | 2012 |
| Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова  |                             |         |      |

**Параметры поиска**

Поиск в разделах ЭБС

По книгам  
 По журналам

Область поиска

Авторы  
 Название  
 Текст документа  
 Ключевые слова статей

Год издания

с - по

Уровень образования

по уровню образования

Параметры расширенного поиска позволяют задавать:

- разделы поиска;
- область поиска;
- год издания;
- уровень образования;
- укрупненную группу специальностей;
- направление подготовки;
- области знаний.

Таким образом, Вы можете конкретизировать изначальный поисковой запрос

При задании параметра рядом с ним будет всплывать кнопка «Применить». После нажатия на эту кнопку выполнится обновлённый поисковой запрос.

Если же Вы хотите задать несколько параметров поиска одновременно, то вместо кнопки «Применить» расположенной напротив каждого из них, Вам нужно нажать на кнопку «Применить параметры», расположенную в самом низу окна расширенного поиска.

**Области знаний**

**Применить**

Математика  
 Физика  
 Теоретическая механика  
 Инженерно-технические науки

Технологии легкой промышленности  
 Военное дело  
 Русский как иностранный  
 Учебники ФПУ 10-11 кл.

**Применить параметры**

Для того, чтобы осуществить поиск (обычный или расширенный) по уже найденным источникам, Вам нужно установить флажок в соответствующем чекбоксе, расположенном под окном поиска.

**Расширенный поиск**

Поиск по системе  
системы уравнений

Искать в найденном: линейная алгебра

## Страница источника

Нажав на любой из найденных источников, Вы перейдете на страницу, содержащую информацию о нем.

Поиск по системе


Главная • Книги • Математика • Высшая алгебра и теория групп • Системы линейных алгебраических уравнений, элементы линейной алгебры и аналитической геометрии

### Системы линейных алгебраических уравнений, элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: Учебно-методическое пособие

Гущина Е. Н., Гельмиярова В. Н.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Издательство        | МИРЭА - Российский технологический университет |
| Год                 | 2021   |
| Страниц             | 148  |
| Уровень образования | Бакалавриат, Специалитет                       |

[Читать](#)

Эта книга доступна для чтения в рамках проекта  [Перейти в проект](#)

Библиографическая запись [▼](#) [♥ В избранное](#)

Предварительный просмотр [▼](#)

#### Аннотация

В первой главе пособия подробно изложена теория матриц и исследование систем линейных уравнений. Во второй главе подробно рассмотрены основные вопросы векторной алгебры: геометрические векторы; скалярное, векторное и смешанное произведения векторов; расположение прямых на плоскости и в пространстве; расположение плоскости в пространстве; взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве. Так же подробно разобраны решения задач и задач, содержащих параметры. Пособие предназначено для студентов РТУ МИРЭА, институтов ИТ, РТС и ФТИ. Учебно-методическое пособие издается в авторской

[Смотреть целиком](#) [▼](#)

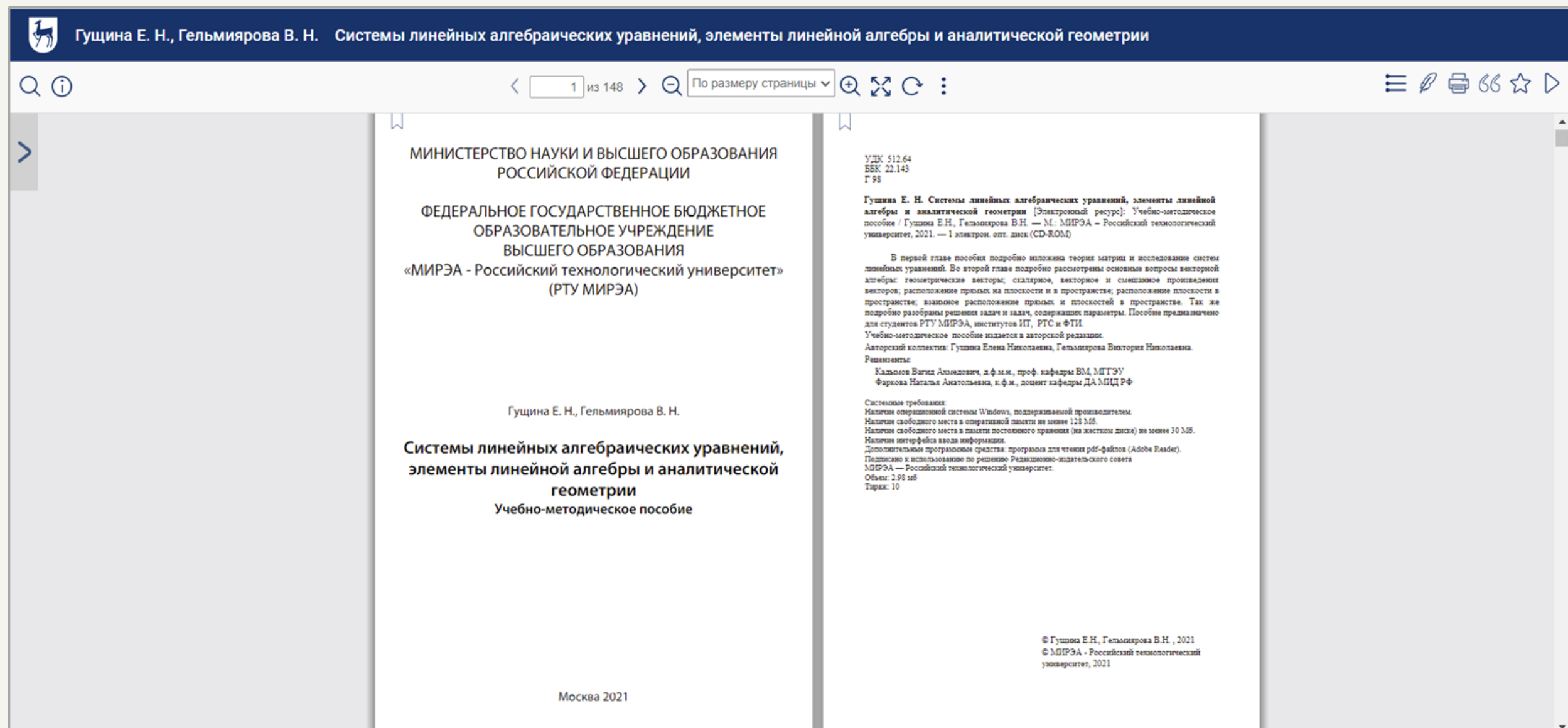
На этой же странице Вы сможете добавить найденный источник в «Избранное» (после этого он будет отображаться в соответствующем блоке Вашего личного кабинета), а также, в случае если источник доступен к онлайн-просмотру, перейти к его полнотекстовой версии (посредством нажатия на кнопку «Читать»).

## Лань. Читалка

После нажатия на кнопку «Читать» Вы перейдете на страницу «Лань. Читалка». Каждый источник открывается в отдельном окне, поэтому можно читать несколько источников одновременно.

Вверху на темно-синем фоне отображается название источника. Его Вы будете видеть вне зависимости от того, на какой странице источника Вы находитесь.

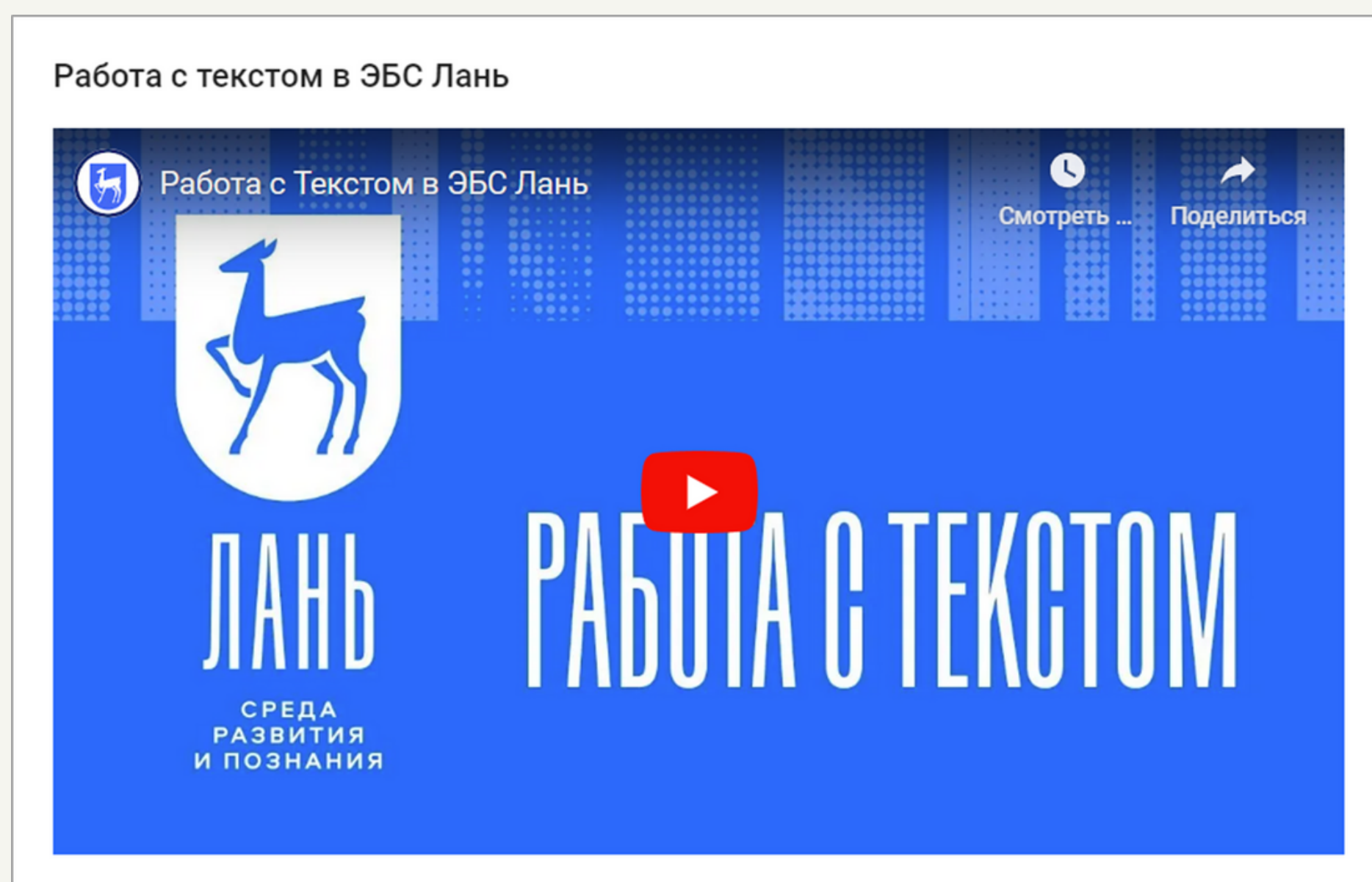
Далее расположен ряд инструментов, которые делают работу с источником более удобной.



В левой части панели инструментов расположены инструменты поиска  и информации .

Нажав на кнопку поиска, Вы сможете выполнить поиск в тексте по слову или по предложению.


После нажатия на кнопку информации Вам откроется окно с видео-инструкцией о работе с текстом.



По центру панели расположены следующие инструменты: 

Посредством стрелок Вы можете перелистывать страницы 


Посредством стрелок Вы можете перелистывать страницы 

Кнопка  позволяет включать полноэкранный режим, выйти из которого можно посредством кнопки «Esc» на клавиатуре.

Кнопка  позволяет поворачивать страницы на 90°.

А кнопка  позволяет задавать вид прокрутки страниц (вертикальную, горизонтальную и др.)

В правой части расположены следующие инструменты: 

После нажатия на кнопку  открывается оглавление источника. Названия в оглавлении являются ссылками, нажав на которые Вы можете перейти к необходимому параграфу.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Условные обозначения

**ВВЕДЕНИЕ**

1. Алгебра матриц

2. Определители

3. Обратная матрица

4. Ранг матрицы. Системы линейных уравнений

1. Геометрические векторы

**Глава 2. ВЕКТОРНАЯ АЛГЕБРА**

2. Скалярное произведение векторов

3. Векторное и смешанное произведения векторов

Кнопка  открывает библиографическую запись к источнику.

**Библиографическая запись**

Гущина, Е. Н. Системы линейных алгебраических уравнений, элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учебно-методическое пособие / Е. Н. Гущина, В. Н. Гельмиярова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182469> (дата обращения: 10.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Скопировать в буфер](#)

Кнопка  открывает библиографическую запись к источнику.

**Печать/Сохранить**


Вы можете распечатать до 15 стр. документа.



Укажите диапазон страниц

от:  От \_\_\_\_\_ до:  До \_\_\_\_\_

[Сгенерировать файл](#)

После нажатия на кнопку  включится режим цитирования. Этот режим позволяет копировать текст из источника в буфер обмена.

Кнопка  позволяет добавить источник в раздел «Избранное» в Вашем личном кабинете. При этом Вы можете оставить заметку и выбрать папку, в которую сохранится источник.

После нажатия на кнопку , разворачивается окно видео-рекомендаций. В этом окне будут отображаться подобранные нейросетью видео с обучающими роликами на YouTube-канале, подходящими по темам к тому источнику, что Вы просматриваете. Если соответствующие видео подобраны, то на кнопке появится красная точка .

### Добавить в избранное

Оставьте заметку


---


Выберите папку

---

Сохранить

Отмена

На каждой странице источника в верхнем левом углу Вы можете увидеть значок . Посредством этого значка Вы можете создавать Закладки.



### § 1. Алгебра матриц

**Определение. Матрица** – таблица из  $n \times m$  чисел и/или буквенных выражений, расположенных в  $n$  строк и  $m$  столбцов. **Размер матрицы** – это количество строк и столбцов:  $(n \times m)$ , где сначала указывается количество строк  $n$ , а затем количество столбцов  $m$ .

Созданные закладки будут отображаться в верхнем левом углу страницы. Нажимая на нужную закладку, Вы будете перенаправлены на соответствующую страницу источника.

Создавая закладки, Вы можете давать им названия. Для работы с закладками доступны функции «Редактировать» и «Удалить».

30

Формула Крамера

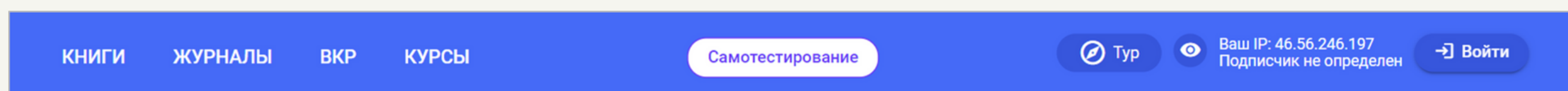
48

Редактировать    Удалить

54

## Поиск по каталогу

В верхнем горизонтальном меню системы расположены кнопки «Книги», «Журналы», «ВКР», «Курсы». Нажав на любую из кнопок, Вы перейдёте на страницу с соответствующим ей каталогом.

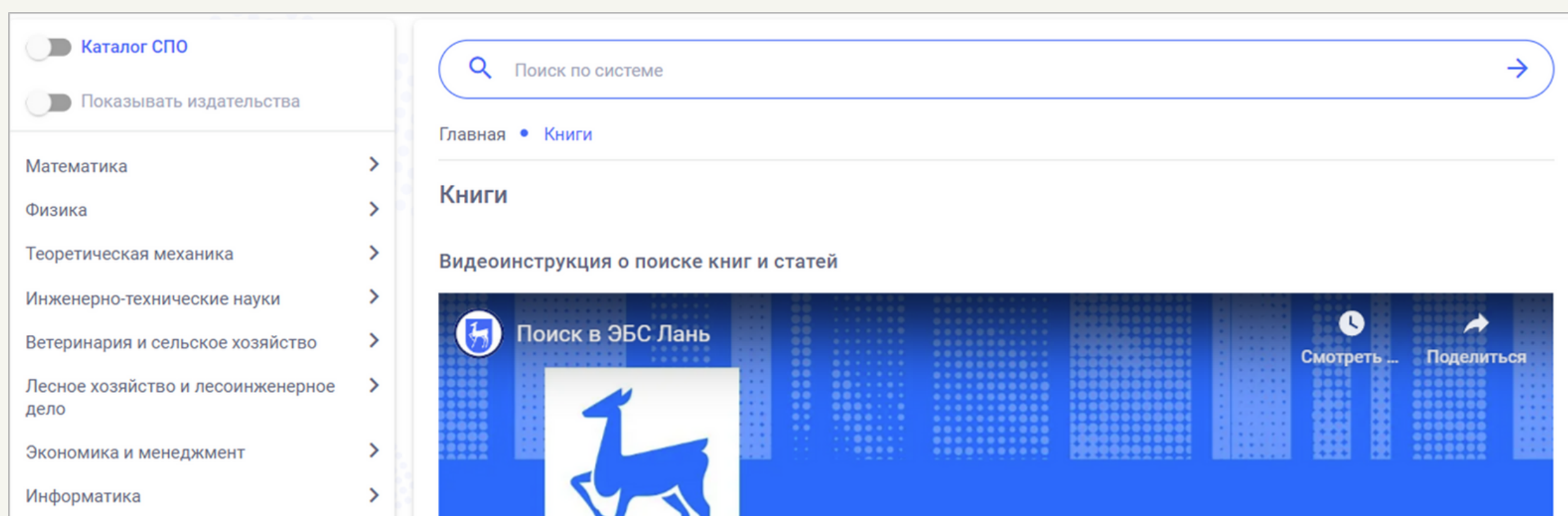


### Каталог «Книги»

Перейдя на страницу каталога «Книги», Вы увидите окно поиска и левое боковое меню, содержащее названия разделов каталога.

Чтобы осуществить поиск источников по определенному разделу, а не по всему имеющемуся каталогу книг, Вам нужно нажать на название данного раздела в левом боковом меню.

Помимо этого, после нажатия на название раздела развернется список его подразделов. По ним также можно осуществлять поиск источников.

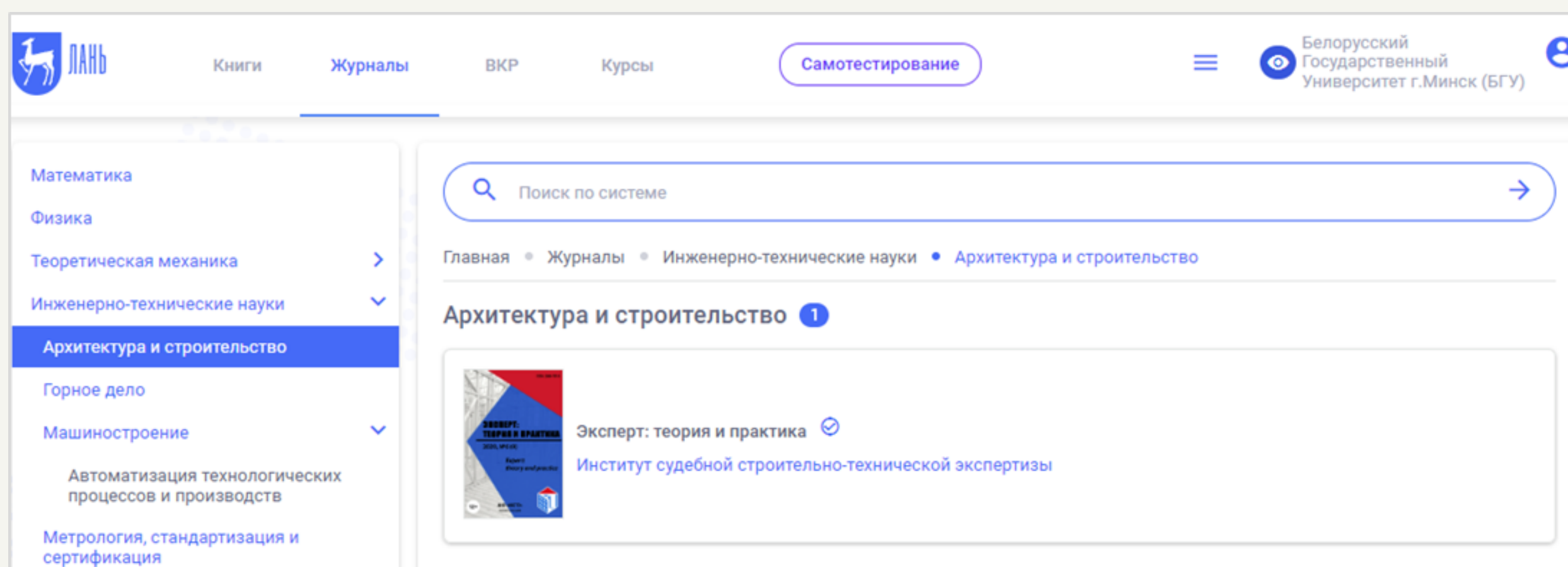


При выполнении поиска по каталогу Вы можете:

- сужать поиск, задавая первую букву в фамилии автора;
- сортировать источники по новизне, по наименованию, по автору;
- задавать фильтр по уровню образования.

### Каталог «Журналы»

В каталоге «Журналы» также существует перечень разделов и их подразделов, по которым можно осуществлять поиск.




Нажав на любой из найденных журналов, Вы перейдете на страницу, которая содержит его описание и номера выпусков.

Поиск по системе

Главная • Журналы • Инженерно-технические науки • Архитектура и строительство • **Эксперт: теория и практика**

### Эксперт: теория и практика



|                 |  |
|-----------------|--|
| Издательство    | Институт судебной строительно-технической экспертизы |
| ISSN            | 2686-7818  |
| Год основания   | 2019   |
| Выпусков в год  | 6  |
| E-Mail редакции | expert763@mail.ru                                    |

Журнал входит в перечень ВАК.

Целью журнала «Эксперт: теория и практика» является поддержка развития науки посредством распространения лучшей российской и зарубежной практики в области:

- архитектуры и строительства;

[Смотреть целиком](#) ▾

#### Редакционная коллегия:

- МУРАШКИН Василий Геннадьевич, главный редактор, кандидат технических наук, доцент, АНО "ИССТЭ", Тольятти
- АНПИЛОВ Сергей Михайлович, заместитель главного редактора, Заслуженный изобретатель РФ, доктор технических наук, советник РААСН, эксперт АНО "ИССТЭ", Тольятти
- СОРОЧАЙКИН Андрей Никонович, заместитель главного редактора, кандидат экономических наук, доктор философских наук, АНО "ИССТЭ", Тольятти

[Смотреть целиком](#) ▾

#### Выпуски журнала

2021 год: [№1](#), [№2](#)

2020 год: [№1](#), [№2](#), [№3](#), [№4](#), [№5](#), [№6](#)

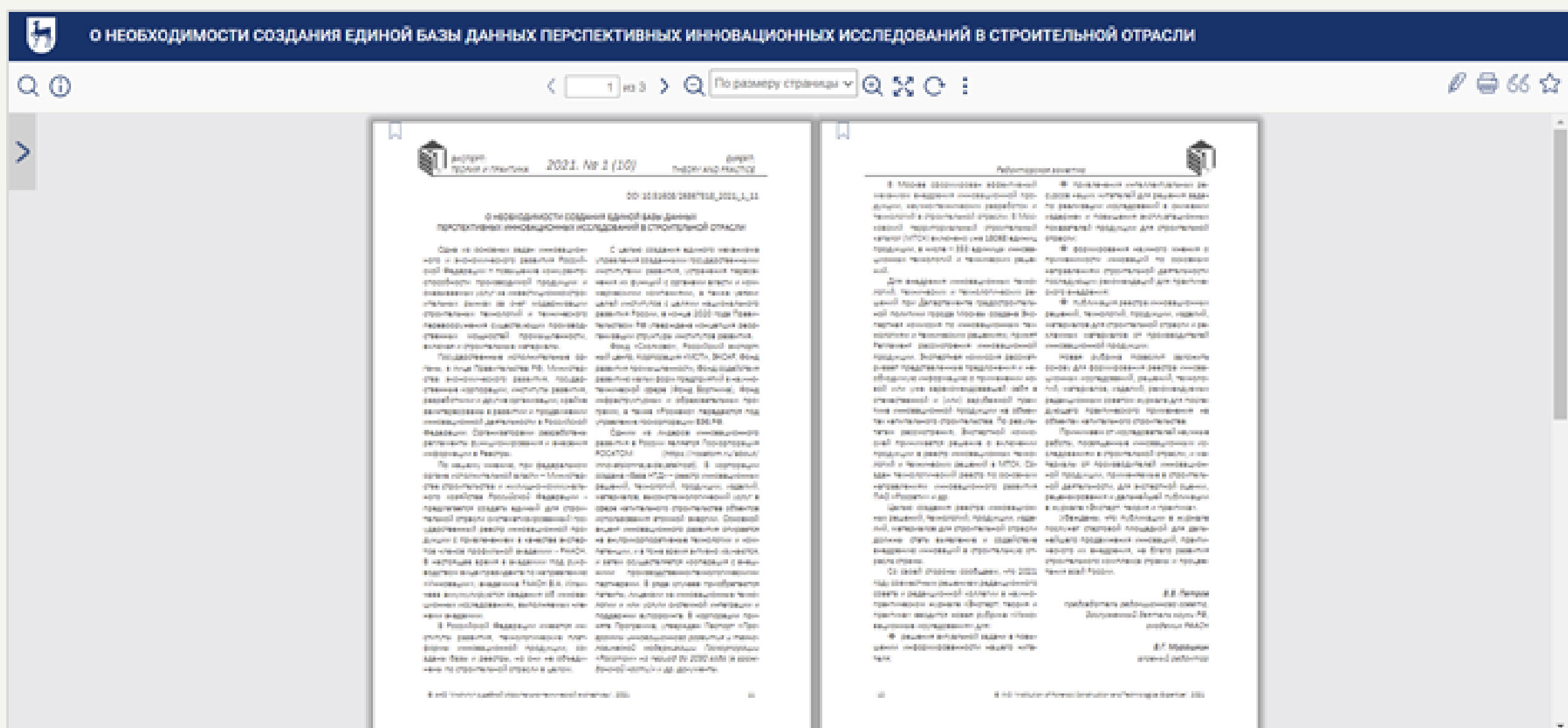
2019 год: [№1](#), [№2](#), [№3](#)



После нажатия на ссылку с номером выпуска, откроется страница со списком статей из этого номера.

|  |              |
|--|--------------|
| <input type="text" value="Поиск по системе"/>  |              |
| Главная • Журналы • Инженерно-технические науки • Архитектура и строительство • Эксперт: теория и практика • 2021 год, №1  |              |
| Эксперт: теория и практика   |              |
| 2021 год, №1   |              |
| Содержание выпуска   |              |
| ИТОГИ ГОДА<br>Мурашкин В.Г. ....   | Стр. 9 - 10  |
| О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ<br>Петров Владилен Васильевич, Мурашкин Василий Геннадьевич .....  | Стр. 11 - 13 |
| МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОЛЬЦЕВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТРИЦ НА ИМПУЛЬСНЫЕ НАГРУЗКИ<br>Кретов Дмитрий Александрович, Мурашкин Василий Геннадьевич, Снегирёва Антонина Ивановна .....   | Стр. 14 - 18 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ НАГРУЗОК И АГРЕССИВНЫХ СРЕД<br>Селяев Владимир Павлович, Селяев Павел Владимирович, Кечуткина Евгения Львовна, Бабушкина Дельмира Рификовна, Грязнов Сергей Юрьевич ..... | Стр. 19 - 24 |

Выбрав нужную статью, Вы можете продолжить работать с ней в «Лань. Читалка».



## Каталог «Журналы»

Данный каталог содержит выпускные квалификационные работы различных авторов.

Отметим, что чтение многих ВКР будет недоступным. Для получения доступа к ним нужно будет обратиться напрямую в библиотеку организации.

ЛАНЬ Книги Журналы ВКР Курсы Самотестирование Ваш IP: 46.56.246.197 Подписчик не определен Войти

Показывать ВУЗы

Поиск по системе

Главная • ВКР • ФГОС ВО (3+)

ФГОС ВО (3+)

Автор: Все А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Сортировать: по году

Шумилов Александр Владимирович Формирование географических понятий в школьном курсе "Окружающий мир" Год 2024

Тужилин Кирилл Александрович "Альтернативные источники теплоснабжения малоэтажного здания ( на примере ООО "Актеон-Сервис")" Год 2023

## Каталог «Курсы»

В каталоге «Курсы» содержатся различные курсы повышения квалификации для преподавателей и сотрудников библиотек, предоставляемые ЭБС Лань.

Курсы

Ближайшие курсы

**Курс повышения квалификации**  
для преподавателей национального исследовательского университета ИТМО

Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение в электронной среде Moodle

18 ак. часов  
онлайн бесплатно

Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение в электронной среде Moodle

Программа курса повышения квалификации для преподавателей Национального исследовательского университета ИТМО.

Длительность (часов): 18  
Форма обучения: онлайн

**Курс повышения квалификации**  
для преподавателей

Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе

18 ак. часов 2 дня  
онлайн бесплатно

Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе

Курс повышения квалификации для преподавателей высшей школы  
Курс завершен

Длительность (часов): 18  
Форма обучения: онлайн

# Лань. Самотестирование

В верхнем горизонтальном меню системы также расположена кнопка «Самотестирование».

После нажатия на данную кнопку Вы попадаете на сервис «Лань. Самотестирование». Здесь Вы можете пройти тесты по различным дисциплинам для самопроверки.

Для этого Вам нужно выбрать интересующую Вас область знаний и уровень образования: высшее образование или среднее профессиональное образование.

Сервис самотестирования

Образовательная платформа Лань

ЭБС ЛАНЬ

Уважаемые пользователи!

«Сервис самотестирования» – это очередной проект Образовательной платформы Лань. Сервис разработан для самопроверки по всем учебным дисциплинам и направлениям, для подготовки к сессии, лучшего усвоения знаний в различных областях и в целом для повышения уровня образования.

Вам доступны 4500 тестов. В дальнейшем их количество будет увеличено.

Желаем вам успешного обучения!

Поиск по системе

Главная • Тесты

Области знаний

Уровень образования: Все

|  |   |  |
|--|---|--|
| Математика<br>Тестов: 207                  | Физика<br>Тестов: 147                           | Теоретическая механика<br>Тестов: 14                 |
| Инженерно-технические науки<br>Тестов: 711 | Ветеринария и сельское хозяйство<br>Тестов: 127 | Лесное хозяйство и лесоинженерное дело<br>Тестов: 18 |

## Ссылки на обучающий материал

Для более подробного изучения материала о том, как работать ЭБС Лань, Вы можете воспользоваться видео-уроками на YouTube-канале <https://www.youtube.com/@ebslan>.