

**КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Институт фундаментальной медицины и биологии  
Кафедра генетики**

**И.Г. СТАРОСТИНА, К.В. КИТАЕВА, И.Р. НИГМЕТЗЯНОВ,  
И.И. ЗАДОРИНА, А.Р. КАЮМОВ**

**НАУЧНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ  
RESEARCHGATE И ACADEMIA  
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Учебно-методическое пособие по дисциплине  
«Работа с информационными ресурсами  
и информационная безопасность»**

**КАЗАНЬ  
2024**

**УДК 004.9**

**ББК 28.0**

**Н34**

*Печатается по рекомендации учебно-методической комиссии*

*Института фундаментальной медицины и биологии КФУ*

*(протокол № 3 от 16 октября 2024 г.)*

**Рецензенты:**

канд. биол. наук., доцент кафедры генетики ИФМиБ КФУ **Тризна Е.Ю.**

канд. биол. наук., доцент кафедры генетики **Фролова Л.Л.**

**Старостина И.Г.**

**Н34 Научные социальные сети ResearchGate и Academia для медицинского образования:** учебно-методическое пособие / И.Г. Старостина, К.В. Китаева, И.Р. Нигметзянов, И.И. Задорина, А.Р. Каюмов. – Казанский федеральный университет, 2024. – 28 с.

В учебно-методическом пособии приведены основные свойства и концепция работы с научными социальными сетями ResearchGate и Academia, необходимыми для оптимизации поиска биологических и медицинских научных источников, обмена профессиональным опытом и поиска коллабораций. Рекомендовано для изучения дисциплины: Б1.В.01 «Работа с информационными ресурсами и информационная безопасность» медицинских специальностей, а также при подготовке курсовой работы по специальности, научно-исследовательской работы и выпускной квалификационной работы медицинских и биологических направлений.

**УДК 004.9**

**ББК 28.0**

© Старостина И.Г., Китаева К.В.,

Нигметзянов И.Р., Задорина И.И., Каюмов А.Р., 2024

© ФГАОУ ВО КФУ, 2024

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>ГЛАВА 1. ResearchGate: основные возможности научной социальной сети.....</b>	<b>6</b>
1.1. Создание учетной записи на платформе ResearchGate .....	6
1.2. Управление своим профилем на платформе ResearchGate .....	11
1.3. Уникальные возможности и свойства научной социальной сети ResearchGate.....	15
<b>ГЛАВА 2. Academia: основные возможности научной социальной сети.....</b>	<b>19</b>
2.1. Создание учетной записи на платформе Academia.edu .....	19
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>24</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>26</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

Современные научные исследования и публикации определяются большим количеством журналов, быстрым темпом публикаций и конкурентностью процесса финансирования. Эти факторы в сочетании с повсеместным распространением общения через социальные медиа-платформы в академических кругах привели к появлению потребности в новых площадках для ученых и исследователей, где они могли бы сотрудничать, публиковать, делиться и количественно оценивать влияние своих опубликованных работ. Поскольку медицинские библиотеки являются неотъемлемой частью процесса исследований и научной коммуникации, популярность этих новых платформ требует базового знакомства с их возможностями. ResearchGate и Academia.edu – это две профессиональные научные социальные сети для ученых и исследователей.

ResearchGate была основана в 2008 г. вирусологом Иджадом Мадишем, который остается генеральным директором компании по сей день, а также врачом Сёреном Хоффмайером и информатиком Хорстом Фикеншером. Компания была основана в Бостоне, штат Массачусетс, и вскоре переехала в Берлин, Германия. Academia.edu была основана Ричардом Прайсом, доктором философии Оксфордского университета, в 2008 г. Обе платформы являются площадками для обмена научными исследованиями, которые загружаются и распространяются исследователями со всего мира.

Наряду с такими научными платформами, как Mendeley, Elsevier, ResearchGate и Academia являются двумя наиболее популярными академическими социальными сетями. В своей основе обе платформы похожи тем, что они являются социальными академическими сайтами, созданными для демонстрации работ исследователей и предоставления возможности другим загружать свои работы. Обе сети являются коммерческими организациями, поэтому они схожи в плане использования рекламных вакансий и т. д. Однако присутствует и ряд отличий. Academia.edu предлагает платный премиум вариант,

в то время как в сети ResearchGate все бесплатно. На сайте Academia.edu авторам приходится в основном загружать собственные публикации/материалы без подсказок, в то время как ResearchGate в основном предлагает авторам из своей базы данных заявить о своем авторстве и загрузить материалы. Сама регистрация аккаунта в ResearchGate должна проводиться через адрес электронной почты образовательного учреждения (например, электронная почта с доменом КФУ – @kpfu.ru). Однако, в случае если вы публикуетесь или учитесь в высшем учебном заведении, но у вас нет адреса электронной почты от института, заявка на создание учетной записи будет рассматриваться вручную сотрудниками сети ResearchGate. Необходимо будет предоставить подробное описание прошлых и настоящих аффилиаций образовательных учреждений, области исследований и публикаций, или копию вашего студенческого билета, желательно с подтверждающими рабочими контактами. Всю необходимую информацию необходимо будет отправить в своем первоначальном сообщении, иначе ваш запрос может быть отложен или даже отклонен. В сети Academia.edu пользователи могут зарегистрироваться как с использованием электронной почты института, так и личного e-mail адреса. Также необходимо отметить, что в сети ResearchGate включены такие специфические элементы, как поиск работы и создание бесед по интересующим проектам (вопросам). Основные показатели присутствуют на обеих платформах: количество подписчиков, количество просмотров, количество прочитанных/загруженных материалов (общее количество просмотров), количество соавторов и процентное соотношение с другими исследователями.

# ГЛАВА 1. RESEARCHGATE: ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАУЧНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ

## 1.1. Создание учетной записи на платформе ResearchGate

Основная страница научной социальной сети ResearchGate представлена на рис. 1. Для начала работы с ресурсом пользователю необходимо зарегистрироваться на платформе (правый верхний угол – «Join for free»), используя свой индивидуальный адрес электронной почты, выданный ему образовательным учреждением. Для завершения процесса регистрации пользователю необходимо будет подтвердить свою учетную запись через переход по гиперссылке, отправленной автоматическим письмом на указанную почту. Для каждой последующей сессии работы с ресурсом необходимо будет заходить в свою учетную запись (правый верхний угол – «Log in»). Только после создания и активации своего аккаунта, пользователь сможет получить полноценный доступ ко всем возможностям работы с данной платформой.

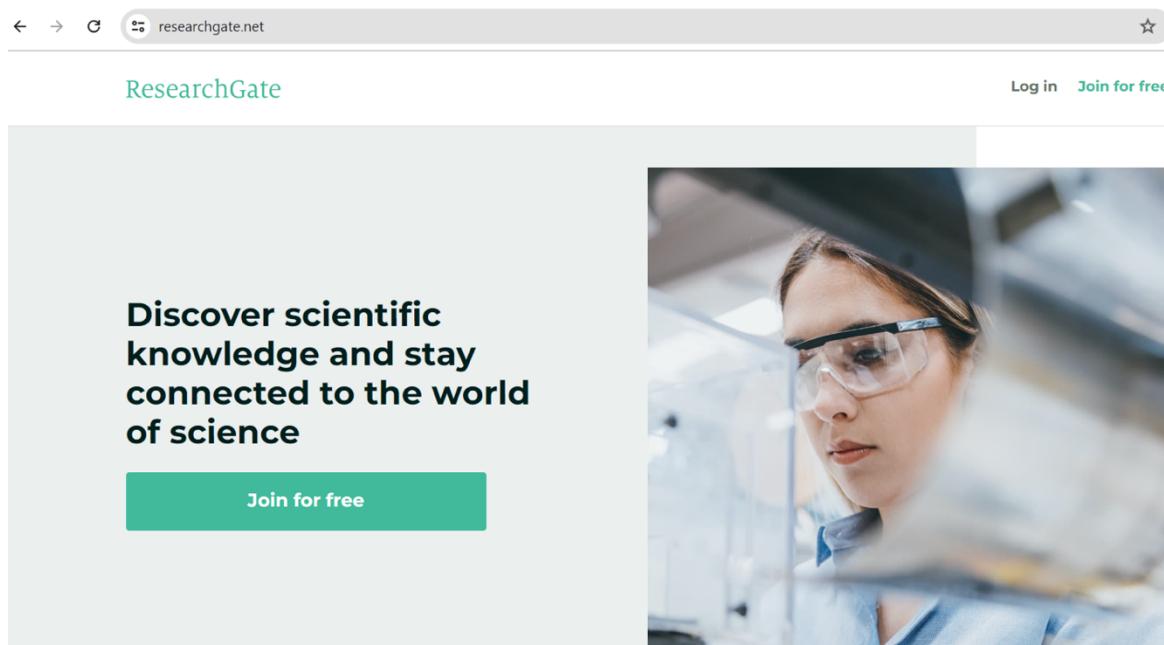
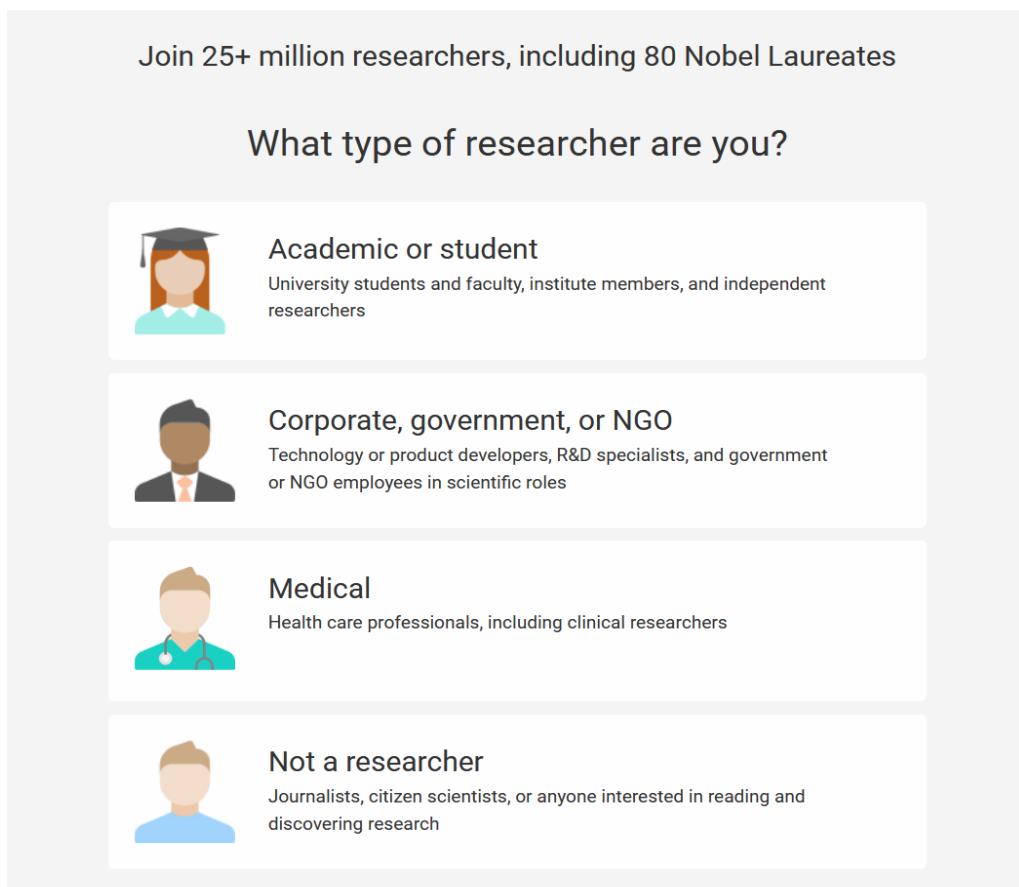
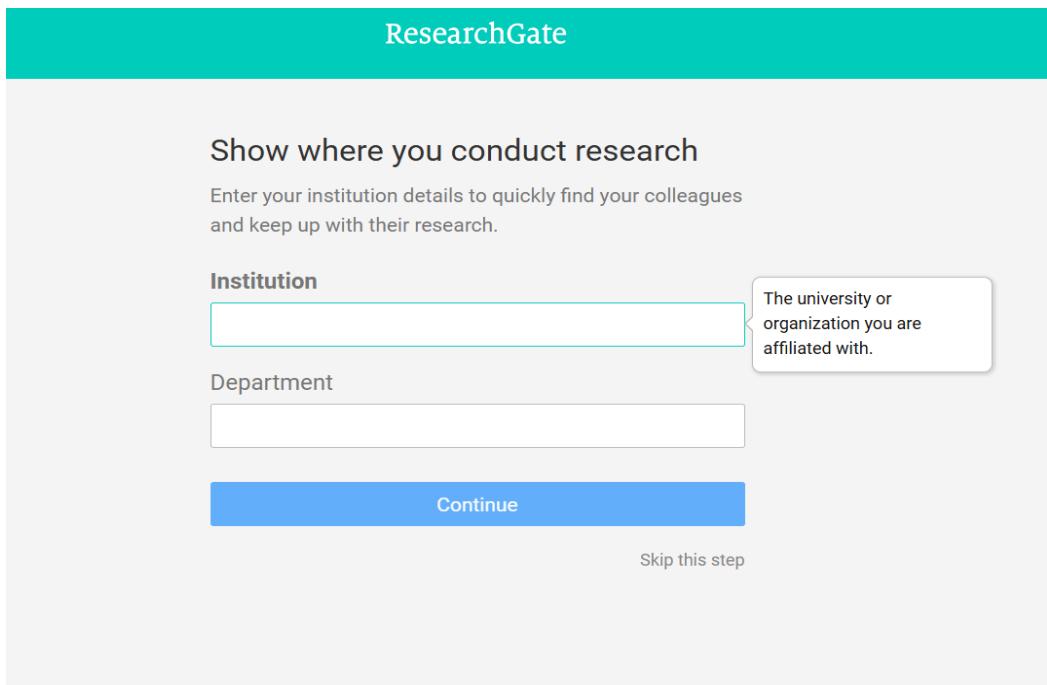


Рис. 1. Основная страница ResearchGate

Рассмотрим более подробно процесс регистрации своего аккаунта в научной социальной сети ResearchGate. После клика левой кнопкой мыши по «Join for free» пользователю будет необходимо выбрать некоторые параметры своей учетной записи и внести ряд данных о себе. На рис. 2 представлены основные категории пользователей ресурса с расшифровкой каждой из них, среди которых необходимо выбрать наиболее подходящую для себя категорию (для студентов подходит категория «Academic or student»). На следующем шаге заполняются данные о своем учебном заведении, которые понадобятся дальше для быстрого поиска аккаунтов своих коллег с актуальной информацией об их исследованиях и публикациях (рис. 3). Затем заполняются основные поля регистрации: имя, регион, индивидуальный адрес электронной почты (выданный учреждением) и удобный пользователю пароль (рис. 4).



**Рис. 2.** Выбор сферы деятельности регистрируемого



**Рис. 3.** Аффилиация регистрируемого при создании учетной записи

The screenshot shows a promotional message 'Join 25+ million researchers, including 80 Nobel Laureates' followed by a subtext: 'Read the latest publications in your field • Discuss your work with other specialists • Collaborate with colleagues'. Below this, there are five input fields: 'First name', 'Last name', 'Country/Region' (with a dropdown arrow), 'Your institution email', and 'Password' (with a 'Show password' link and a visibility toggle). At the bottom, there is a checkbox agreement: 'I agree to the [Terms of Service](#) and acknowledge the [Privacy Policy](#)'. A blue 'Continue' button is at the very bottom.

**Рис. 4.** Заполнение полей с основными данными регистрируемого при создании учетной записи

На последующих страницах ResearchGate сопоставит публикации с вашим именем и информацией, которую вы можете подтвердить через «Подбор автора». При первой регистрации вам будет предложено подтвердить публикации (если таковые уже имеются). Создав свой профиль, вы сможете находить и добавлять больше публикаций. На следующих шагах необходимо будет выбрать сферу своих научных интересов – основные дисциплины (до трех дисциплин), добавить навыки и опыт работы (если имеются) (рис. 5, рис. 6). При отсутствии навыков и опыта работы можно пропустить заполнение данной страницы, выбрав «Skip this step» в правом нижнем углу и перейти к следующему шагу.

### Select your disciplines

Medicine	
Plastic Surgery	+
Podiatry	+
Pre-hospital Care	+
Primary Care	+
Prosthodontics	+
Psychiatry	+
Psychosomatic Medicine	+
Public Health	+

Selected disciplines

Medicine	
Dental Surgery	x
Dentistry	x
Dental Hygiene and Epidemiology	x

You can select max. 3 disciplines  
(e.g. Biology, Mathematics, Medicine)  
and max. 3 subdisciplines for each of them.

Skip this step      Continue

**Рис. 5.** Заполнение страницы по своим научным интересам/сферой деятельности с использованием дисциплин

## Add your skills and expertise

Suggested skills	Selected skills
Restorative Dentistry	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Dental Caries	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Esthetic Dentistry	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Endodontics	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Aesthetic Dentistry	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
Periodontology	<input style="float: right;" type="button" value="+"/>
<input style="width: 100%;" type="button" value="Add skills"/>	
<input style="float: left; margin-right: 10px;" type="button" value="Skip this step"/> <input style="background-color: #0072BD; color: white; border: none; padding: 5px 10px;" type="button" value="Continue"/>	

**Рис. 6.** Заполнение страницы с добавлением навыков и опыта работы

Навыки описывают опыт, методы и приемы, которые вы используете в своих исследованиях и работе, и помогают выявить специалистов в конкретных областях. Потенциальные соавторы смогут найти вас по вашим навыкам, и также они будут использоваться с целью рекомендации контента, имеющего отношение к вашей работе, поэтому важно поддерживать свои навыки в актуальном состоянии. Вы также можете поддержать исследователей в своей сети, чтобы порекомендовать их другим пользователям/потенциальным коллегам, заинтересованным в их навыках и опыте.

После заполнения вышеперечисленных полей, вы также можете загрузить свою фотографию, что поможет вам привлечь в три раза больше внимания к вашему профилю.

Для завершения создания учетной записи, вам необходимо перейти по ссылке в полученном вами активационном письме, отправленном на адрес электронной почты, использованной при регистрации.

## 1.2. Управление своим профилем на платформе ResearchGate

После создания учетной записи вы можете дополнить свой профиль, чтобы начать общаться со своими коллегами и другими исследователями по всему миру. ResearchGate позволяет искать ваши публикации по названию, имени автора или уникальному идентификационному номеру публикации DOI (Digital Object Identifier). Вы можете добавлять опубликованные и неопубликованные работы, презентации, препринты, тезисы, постеры с конференций, таблицы, изображения, ассоциированные с вашими научными проектами.

- 1) На домашней странице в правом верхнем углу найдите кнопку «Add new». Выберете подходящую опцию (рис. 7).
- 2) Выберите тип публикации для добавления (рис. 8).
- 3) Загрузите ваши личные документы в ResearchGate.

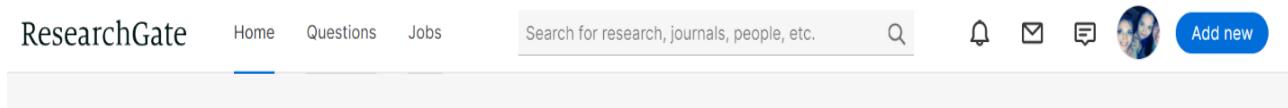


Рис. 7. Меню домашней страницы. Видна синяя кнопка справа для добавления необходимых публикаций

A screenshot of the ResearchGate homepage with a sidebar titled 'Add your research'. The sidebar lists several options for adding publications: 'Published research' (Articles, books, etc.), 'Preprint' (Draft or paper before peer review), 'Conference Paper' (Add a conference paper), 'Presentation' (Add a presentation), 'Poster' (Add a conference poster), 'Data' (Table, image, sequence, etc.), and 'Other' (Methods, proposal, code, etc.). On the left, there is a news feed showing a preprint by Paulo J Oliveira and a job listing from Zhejiang University.

Рис. 8. Опции добавления публикаций, связанных с вашей работой

Обратите внимание, прежде чем добавлять ту или иную публикацию, важно определить, есть ли у вас права на публикацию данного материала, статьи. Зачастую, когда вы публикуете статью у традиционного издателя, вы отказываетесь от своих авторских прав. Это значит, что у вас может не быть прав на публикацию версии вашей статьи издателя. Однако, если у вас нет авторских прав на вашу статью, вероятно, у вас есть право поделиться неотредактированной, неформатированной версией статьи.

Следующим этапом настройки вашего профиля будет добавление исследователей, коллег из вашей сферы деятельности или просто интересующего вас автора. ResearchGate автоматически создает для вас сеть на основе того, кого вы цитировали, на кого вы подписаны и какую дисциплину вы выбрали при настройке своего профиля. Таким образом, ключ к созданию качественного, активно работающего аккаунта – загрузка статей с цитатами для текстового анализа, а также поиск и отслеживание других исследователей в вашей области. В строке поиска в верхней части экрана введите имя желаемого исследователя. Профиль появится в динамических результатах поиска при условии, что пользователь зарегистрирован на сайте. Как показано на рис. 9, уже в самом профиле искомого человека вы можете изучить его публикации, соавторов, активность на платформе ResearchGate, навыки, интересующие дисциплины, научометрические показатели, сможете связаться с пользователем, а также сможете подписаться на него, чтобы получать обновления.

Airat R. Kayumov  
Dr. Sci · Head of Department of Genetics at Kazan (Volga Region)  
Federal University  
Russia

Research Interest Score 901.4  
Citations 1,554  
h-index 23  
[Citations over time](#)

Profile Research (188) Stats Message Following More ▾

Research items

Search by publication title or keyword

Sorted by: Newest ▾

The liquid mineral- and probiotic-containing feed additives for poultry  
New Article Full-text available

July 2024  
BIO Web of Conferences  
Elizaveta Gavrilova · Vladimir Ezhkov · Asiya Ezhkova · [...] · Dina Yarullina

Source

**Рис. 9.** Профиль ученого, зарегистрированного в сети ResearchGate

ResearchGate анализирует текст публикаций, которые вы загрузили, чтобы выяснить, кого вы цитировали. Кроме того, детектирует авторов, цитирующих вас, учитывает сферу ваших интересов и учреждение, которое вы указали при регистрации. Используя эту информацию, вам автоматически будут предложены пользователи и коллеги для дальнейшего добавления вами в свою научную социальную сеть. В дополнение, опираясь на выбранные вами дисциплины, опыт и навыки, на домашней странице ResearchGate вам будут предложены научные журналы, вакансии и исследования (рис. 10).

The screenshot shows a user profile page on ResearchGate. At the top left, a red circle highlights the 'Suggested research based on your interests' section, which lists an article about immunocorrection in patients with critical ischemia. Below this, another red circle highlights the 'Jobs you may be interested in' section, which lists several academic positions from various universities.

**Рис. 10.** Примеры вакансий и статей, ассоциированных с интересами пользователя ResearchGate

Возвращаясь к возможности добавления публикаций в свой профиль, при заполнении выходных данных, загрузка текста публикации является опциональной. Однако, если вас заинтересовала та или иная статья по названию или после прочтения аннотации, вы можете запросить у автора напрямую предоставить полный текст статьи (рис. 11). Переходя на страницу публикации, вы увидите синюю кнопку «Request full-text». Запросив полную версию публикации, вы также можете написать сообщение автору статьи.

This screenshot shows a detailed view of a publication on ResearchGate. The article is titled 'Cellular and Mitochondrial Toxicity of Tolcapone, Entacapone, and New Nitrocatechol Derivatives'. It has an interest score of 1.8, 0 citations, 3 recommendations, and 31 reads. A 'Request full-text' button is prominently displayed at the top right. Below the article title, there's an abstract section and social sharing options for 'Recommend', 'Follow', and 'Share'.

**Рис. 11.** Страница публикации для запроса полного текста интересующей статьи

## 1.3 Уникальные возможности и свойства научной социальной сети ResearchGate

С целью облегчения совместной работы и поиска ответов на интересующие вопросы пользователей из одной сферы работы/учебы, на платформе ResearchGate создана функция вопросов и ответов, где участники могут задавать вопросы или отвечать на них, а также проводить обсуждения в среде, ориентированной на исследования. Эта уникальная опция, совместный подход к решению проблем, может помочь связаться со специалистами, а также дает вам возможность заявить о себе на любом этапе вашей карьеры. На домашней странице, в верхней левой части экрана, рядом с поисковой строкой, вы увидите кнопку «Questions». Как показано на рис. 12, после перехода по этой кнопке на следующей странице отобразятся альтернативные варианты типов вопросов и предметы обсуждений, задаваемые в вашей дисциплине за последние недели.

The screenshot shows the ResearchGate homepage with the 'Questions' tab selected. At the top, there is a search bar and navigation links for Home, Questions, and Jobs. Below the search bar, there is a 'Q&A' section with a button to 'Ask a technical question' and another to 'Start a discussion'. The main content area displays a user's profile picture and name, followed by a question they asked. To the right, there is a sidebar titled 'Your skills and expertise (30)' listing various biological and analytical fields.

ResearchGate

Home Questions Jobs

Search for research, journals, people, etc.

Q&A Ask a technical question Start a discussion

Ikram Ullah asked a question in Vectorization 23h ago

Transfection in HEK293T cells? Not yet answered

Dear All,

I am trying to transfet a pCDNA3.1 vector containing my gene of interest. The purpose is to figure out the localization of the protein of interest. I have fused the protein with GFP on the N-terminus. Roughly about 1 ... [Read more](#)

Your skills and expertise (30)

We use your skills and expertise to show you relevant questions. You can edit your skills and expertise at any time.

Biomedical Science Cell Culture PCR

Biomedicine Cancer Biology

Western ... Analysis Immunofluorescence

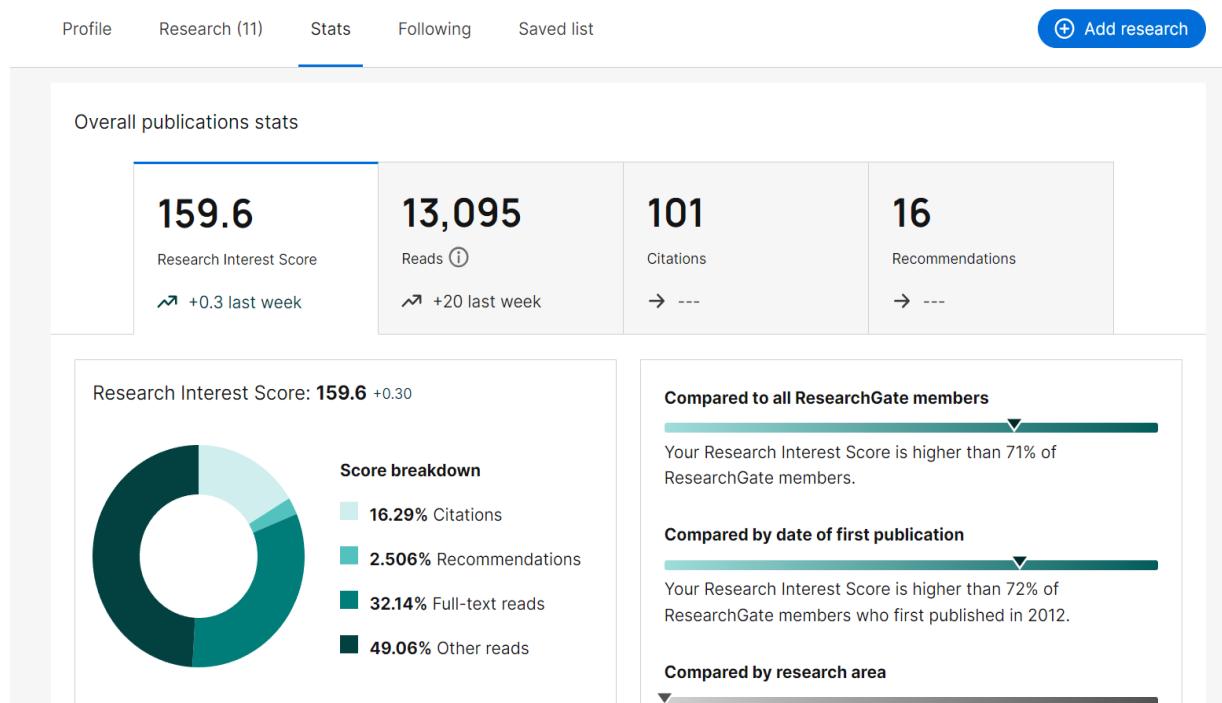
Electrophoresis DNA Cell ... Culture

**Рис. 12.** Активен раздел «Questions». Представлены альтернативные типы вопросов и начало беседы, ассоциированной со сферой деятельности пользователя ResearchGate

Вы также можете запросить открытые для доступа всем пользователям рецензии на свою работу: данная функция позволяет любому пользователю научной социальной сети ResearchGate, который находится в вашей области знаний, дать вам отзыв – что является полезным механизмом для вовлечения других авторов в прочтение вашей статьи, что может стать прекрасной рекламой вашей работы.

Следующим элементом ResearchGate являются статистические данные пользователей, которые включают в себя показатели вашей активности, рейтинга и вовлеченности на сайте: чем больше у вас публикаций и подписчиков, чем больше вопросов вы задаете и на которые отвечаете, тем выше ваш рейтинг. Переходя на страницу вашего профиля, вы увидите кнопку «Stats» под фотографией профиля.

Рассмотрим пример детального распределения статистических данных на рис. 13 и 14.

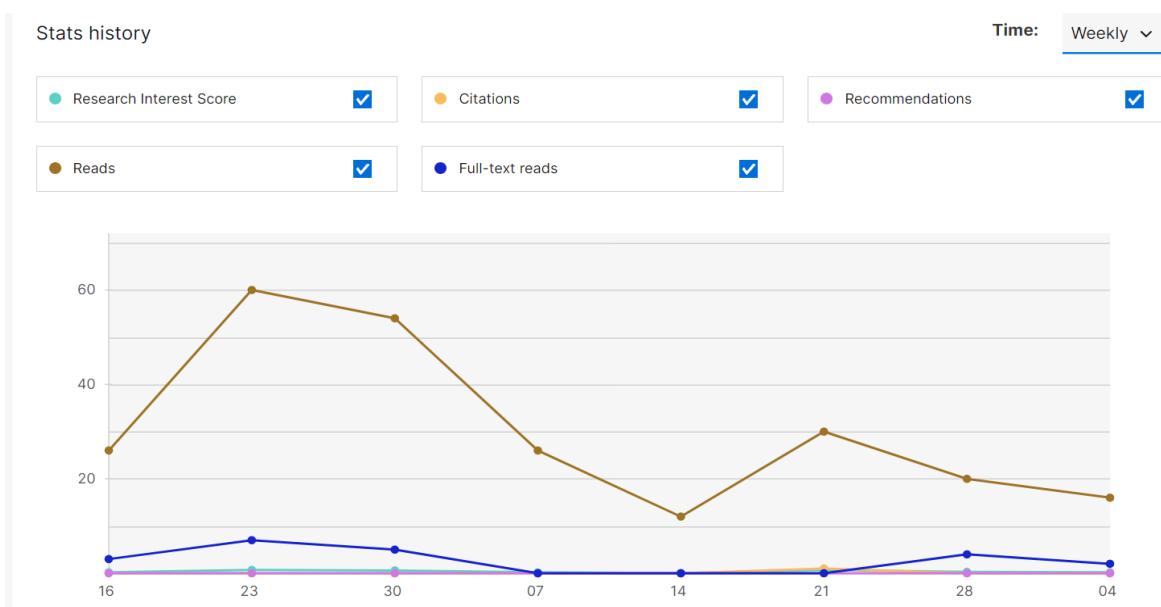


**Рис. 13.** Активен раздел «Stats». Представлена общая статистика по публикациям

В общей статистике демонстрируются показатель исследовательского интереса, количество просмотров, количество цитирований и рекомендаций ваших публикаций. Все перечисленные параметры рассчитываются исключительно на платформе ResearchGate.

Показатель исследовательского интереса (Research Interest Score, RI Score) – это удобный способ помочь вам отслеживать влияние вашего исследования в научном сообществе. Каждый элемент исследования имеет показатель исследовательского интереса, основанный на взвешенном расчете еженедельных прочтений уникальными участниками ResearchGate, рекомендаций на ResearchGate и цитирований (исключая самоцитирование). Показатель исследовательского интереса, представляет собой сумму оценок исследовательского интереса для каждого элемента исследования (публикации, презентации и т. д.) в его профиле.

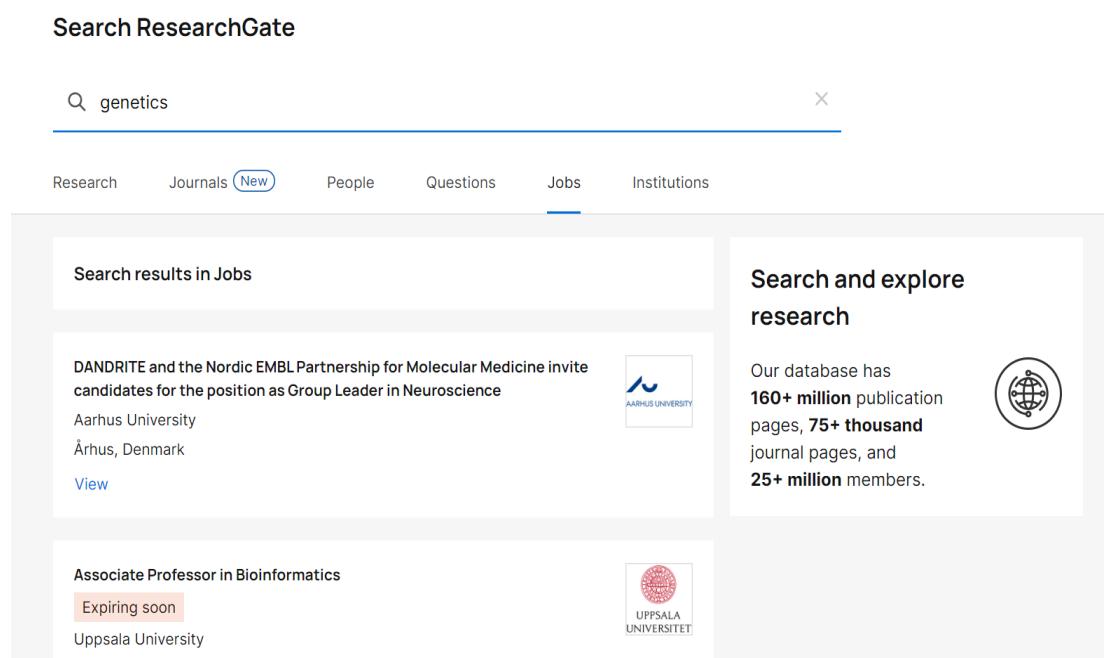
ResearchGate также предоставляет процентное соотношение вашего RI Score (рис. 13) по следующим параметрам: сравнение со всеми участниками ResearchGate, сравнение по дате первой публикации, сравнение по области исследования.



**Рис. 14.** Активен раздел «Stats». Визуализация динамики показателей автора за последние полтора месяца в виде диаграммы

В заключение рассмотрим оставшиеся уникальные инструменты ResearchGate. В командной строке в верхней части страницы сайта вы можете производить поиск не только по публикациям, пользователям сети ResearchGate и задавать вопросы, но также способны проводить поиск по учебным заведениям (Institutions), журналам (Journals), с выходом на официальный сайт журнала и рекомендациями для авторов с целью публикации, и вакансиям (Jobs).

ResearchGate – крупнейшая социальная сеть для ученых и исследователей, созданная для сотрудничества и обмена научными знаниями в мире. Среди множества инструментов платформа предлагает международную доску вакансий, где исследователи могут найти новые вакансии и учебные программы, охватывающие все научные дисциплины. Доска вакансий ResearchGate содержит сотни позиций в области науки и исследований, предлагая полное изложение работы с подробным описанием ключевых качеств, которыми должен обладать идеальный кандидат. Поиск работы можно фильтровать по ключевому слову, должности, области и стране (рис. 15).



**Рис. 15.** Активен раздел «Jobs». Пример поиска вакансий в сфере генетики

## ГЛАВА 2. ACADEMIA: ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАУЧНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ

### 2.1. Создание учетной записи на платформе Academia.edu

Основная страница научной социальной сети Academia.edu представлена на рис. 16. Первым шагом для использования платформы Academia.edu будет создание вами учетной записи. Как было упомянуто ранее, на сайте Academia вы можете использовать как электронную почту университета, так и сможете зарегистрироваться через личную электронную почту Google или используя свой личный профиль Facebook.

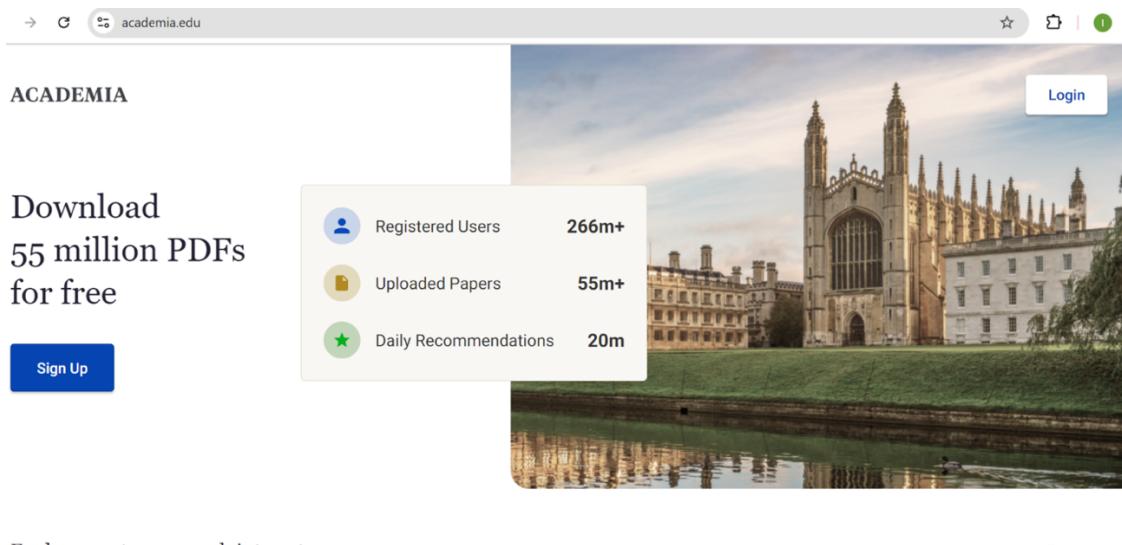


Рис. 16. Основная страница Academia.edu

Следующим шагом для вас будет публикация хотя бы одной или двух работ. Со временем, чем больше материалов и публикаций вы загрузите в свой профиль, тем лучше. Предпочтительнее всего поделиться высокоцитируемой, актуальной, сильной статьей. За неимением таковой, рецензируемая статья всегда будет хорошим выбором, как и препринт или презентация, которая тесно связана с вашей самой актуальной темой исследования. Однако также, как и в случае с ResearchGate, не забудьте определить ваши права у издателя

на публикацию статьи. К примеру, в журнале PLOS Biology могут быть сохранены ваши авторские права.

Убедившись, что у вас есть права на публикацию материала, при загрузке файла на Academia.edu вам будет необходимо определиться с типом публикации – обзор, книга, статья, глава диссертации, черновой вариант статьи и др. В правом верхнем углу домашней страницы вы увидите белую кнопку с синей надписью «Upload your papers now», где и сможете прикрепить ваше исследование и заполнить выходные данные по публикации (рис. 17, 18, 19).

The screenshot shows the homepage of a registered Academia.edu user. At the top, a blue banner states: "Papers uploaded to Academia get 69% more citations." To the right is a button: "UPLOAD YOUR PAPERS NOW". Below the banner, the header includes a dropdown menu, navigation links for HOME, MENTIONS, ANALYTICS, UPLOAD, and TOOLS, and a "Try Premium for \$3" button. The main content area features a "Share a thought with other scholars" input field and a "Recommended for you" section. This section displays a post by Nurullah Çagil from Ankara Yıldırım Beyazıt University, dated 10d ago. The post title is "A completely human-derived biomaterial mimicking limbal niche: Platelet-rich fibrin gel", with a thumbnail image, download, and bookmark options. Below the post are social sharing buttons for Like, Comment, and Repost. To the right of the post, there's a sidebar titled "Who to follow" with profiles for Denis Zhuravlev, Fidel Fernandez Frai, and Albert Rizvanov, each with a "Follow" button. Further down, there are links for "Continue Reading" and "Impact of the substrate load phosphoric acid supplemen" by Eugenia Boulygina.

Рис. 17. Домашняя страница зарегистрированного пользователя

This screenshot shows the "Upload Paper" page. It has two main sections: "Upload Paper" on the left and "Drag and drop a file" on the right. The left section contains a message about citation benefits and a "Choose a File" button. The right section has a "No file to upload?" link at the bottom.

Рис. 18. Страница для загрузки файла публикации

Paper uploaded to your profile.  
Now add paper details.

Paper 1 of 1

Paper Title ⚠ Please enter a paper title

Enter your paper title here

Abstract

Add your abstract here...

Publication Name

Year

DOI Number

Authors

The screenshot shows a web-based form for adding details to a uploaded paper. At the top, it says 'Paper uploaded to your profile.' and 'Now add paper details.' Below this, it shows 'Paper 1 of 1'. There are two tabs: 'Paper Title' (which is active) and 'Abstract'. The 'Paper Title' tab has a red warning message '⚠ Please enter a paper title' and a text input field with placeholder text 'Enter your paper title here'. The 'Abstract' tab has a text input field with placeholder text 'Add your abstract here...'. Below these are fields for 'Publication Name' and 'Year' (each with its own input field), 'DOI Number' (with its own input field), and 'Authors' (with its own input field). Navigation arrows are visible at the top right of the form area.

**Рис. 19.** Страница для заполнения выходных данных загружаемой публикации

Далее заполняйте ваш профиль как можно подробнее. Добавление аффилиации важно, потому что это добавит вас на поддомен Academia.edu и позволит вам легче находить своих коллег. С правой стороны домашней страницы наведите курсор на фотографию вашего профиля, перейдите на страницу профиля и далее активируйте кнопку «Edit». Вам откроется страница для полного заполнения вашего профиля: загрузите вашу фотографию, заполните аффилиации, введите информацию о себе, вы также можете указать ваших консультантов и научных руководителей в своей сфере деятельности, заполнить контактную информацию, научные интересы, внести свои социальные сети и даже прикрепить свое резюме

отдельным файлом (рис. 20). Не забудьте сохранить введенные данные, нажав кнопку «Save edits».

The screenshot shows the 'Edit Profile' section of the Academia.edu website. It includes fields for 'Photo & name' (with a placeholder 'Search here'), 'Affiliation' (with a dropdown for 'Primary affiliation' set to 'Kazan Federal University' and a 'Delete' button), 'Research interests' (with a search bar and a 'Search' button), 'Contact' (with fields for 'Email' and 'Phone number'), and 'Curriculum vitae' (with a 'Add curriculum vitae' button). Each section has a 'Save Edits' button at the bottom right.

**Рис. 20.** Страница для заполнения данных о себе пользователя Academia.edu

Обязательно добавьте свои исследовательские, научные интересы. Данное поле поможет другим найти вас и вашу работу.

Затем, свяжитесь с коллегами, из вашей сферы интересов, которые уже есть на Academia.edu. В вашем профиле с левой стороны Academia предложит вам пользователей, ассоциированных с заполненной информацией вашего профиля. Вы сможете на них подписаться также, как и они на вас. Кроме того, вы также можете просто искать своих коллег через главное поле поиска.

Далее, вы можете проверить аналитику своего аккаунта. Нажмите на вкладку «Analytics» в верхней части экрана (рис. 21). Метрики появятся со временем использования Academia.edu. Буквально через несколько дней после создания профиля вы можете начать видеть статистику загрузок и просмотров страниц для своего профиля и своих публикаций, а также другую интересную информацию, например карты. Все эти данные помогут вам лучше понять, как ваша работа используется другими исследователями. Также, как и в случае с ResearchGate, статистика Academia.edu предназначена только для контента, размещенного на Academia.edu, поэтому она не может много

рассказать вам о читателях или цитированиях вашей работы, размещенной на других платформах.



Рис. 21. Вкладка «Analytics» выделена красным

Как было указано во Введении, на платформе Academia.edu возможны бесплатная версия и версия с платной подпиской. Бесплатная версия Academia.edu позволит вам создать учетную запись и загрузить исследовательские работы. Платная версия (рис. 22) Academia.edu («Academia Premium») обеспечивает доступ к большему количеству исследовательских работ и другим функциям, не включенными в бесплатную версию. Панели с дискуссиями позволяют вам связаться и подписаться на других исследователей в вашей области. Результаты Academia.edu часто появляются высоко в результатах поиска Google, что дает возможность дальнейшего продвижения ваших исследований.

Вы можете добавить ссылку на свой профиль Academia.edu в ORCID (Open Researcher and Contributor ID).

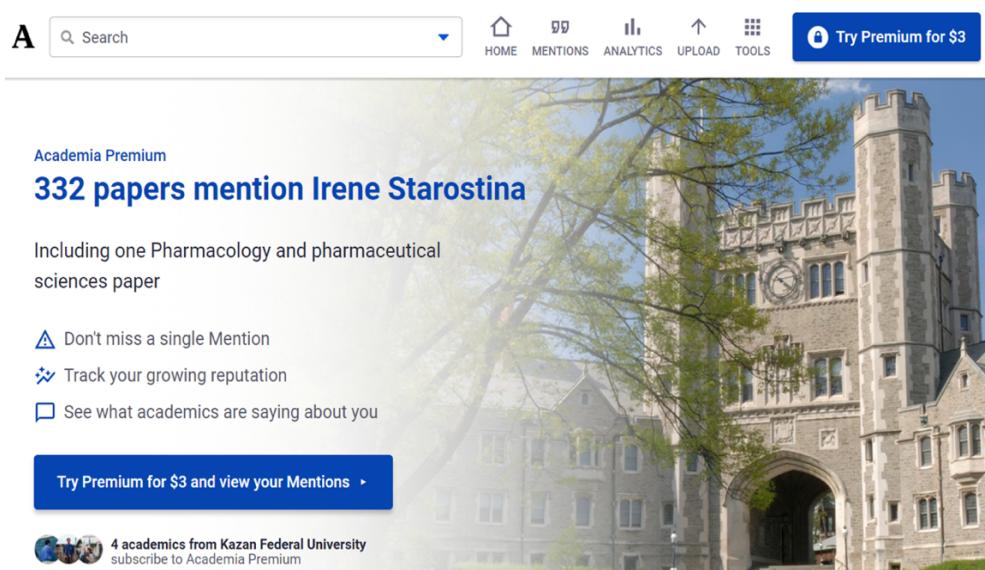


Рис. 22. Для применения инструмента «Mentions» Academia.edu необходима активация платной подписки

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Интерактивные социальные сети существуют в определенном комплексе. Такие социальные сети, как Facebook, хотя и используется для множества целей, чаще всего используется для неформального общения между друзьями и знакомыми. Платформа LinkedIn используется для профессионального общения и карьерного нетворкинга. Академические же социальные сети еще более специфичны, обеспечивая решения потребности тех, кто связан с академическими учреждениями и специализируясь на академической деятельности, такой как обмен статьями и наборами данных. Они также предоставляют аналитику публикаций и облегчают обмен информацией. Как ResearchGate, так и Academia.edu позволяют пользователям публиковать профессиональные вопросы в сообществе.

Обе научные социальные сети используют модель подписки, где пользователи могут следить за сетевой активностью других пользователей, обозревать добавленные статьи, добавленные работы, создавать беседы с вопросами, участвовать в дискуссиях других авторов. На ResearchGate есть уникальный раздел с вакансиями.

Когда сталкиваешься с двумя похожими сервисами, сразу возникает вопрос, какой из них выбрать. Один из важных факторов – местонахождение коллег. Если учреждение предпочитает одну сеть другой, это является аргументом в пользу присоединения к ней. Аналогично, пользователи могут посмотреть, кто из их коллег по дисциплине использует ту или иную сеть. Первоначальная настройка учетной записи требует определенных временных затрат, но это единовременное действие (ввод или импорт всей своей научной информации может занять больше времени).

Academia.edu отслеживает различные показатели, демонстрируя пользователям, сколько раз их профиль просматривали, сколько раз просматривали документы и даже поиск, который привел людей к профилю. Как и RI Score от ResearchGate, аналитика данных платформ является новой и может рассматриваться как часть движения

альтметрики, которое отслеживает нетрадиционные библиографические метрики. Academia.edu не учитывает вопросы и ответы в своих метриках, хотя предполагается, что создание вопросов и ответы на них у других пользователей могут увеличить количество просмотров профиля. Как упоминалось ранее, ResearchGate имеет собственное измерение, называемое RI Score, которое присваивает участникам оценку на основе взаимодействия с контентом и оценки участников, взаимодействующих с контентом. Контент, внесенный в ResearchGate, такой как информация профиля и отвеченные или заданные вопросы, влияет на оценку RI Score, в дополнение к информации о публикации, такой как просмотры, загрузки и цитирования. Оценка RI не является стандартным библиографическим измерением, как индекс Хирша (h-index), поэтому ее принятие может варьироваться от образовательного учреждения к образовательному учреждению.

Инструмент вопросов и ответов ResearchGate является важной и интересной функцией. Учитывая большое количество участников, она может предоставить способ для решения проблем краудсорсинга.

Еще одним преимуществом академических социальных сетей является то, что они позволяют делиться работой, вакансиями, видами коллaborаций, и ResearchGate и Academia.edu предоставляют пользователям возможность загружать свои собственные статьи. Бессспорно, необходимо учитывать нюансы об авторских правах прежде, чем прикреплять свои материалы.

ResearchGate и Academia.edu, несомненно, являются самыми популярными научными социальными сетями, разработанными специально для поддержки академической и исследовательской практики. Эти платформы позволяют ученым создавать профессиональный профиль, общаться с коллегами, делиться публикациями и формулировать свою миссию с точки зрения обмена результатами исследований, открытости и прозрачности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Nicholas D., Herman, E., Jamali H.* Emerging reputation mechanisms for scholars. Brussels: European Commission, Joint Research Centre, Institute for Prospective Technological Studies / *D. Nicholas, E. Herman, H. Jamali.* – URL: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/d7a29f37-a9ee-4f21-a4f1-d1ae3b93a1b8> (дата обращения 22.07.24)
2. *Beech M.* Key issue – How to share and discuss your research successfully online / *Beech, M.* // Insights: The UKSG Journal. – 2014. – V. 27, № 1. – P. 92–95.
3. *Thelwall M.* ResearchGate: Disseminating, communicating, and measuring Scholarship? / *M. Thelwall, K. Kousha* // Journal of the Association for Information Science and Technology. – 2014. – V. 66, № 5. – P. 876–889.
4. Why we're removing the RG Score (and what's next). – URL: <https://www.researchgate.net/researchgate-updates/removing-the-rg-score> (дата обращения: 22.07.2024).
5. Academia.edu About. – URL: [www.academia.edu](http://www.academia.edu). (дата обращения: 03.02.2024).
6. *Talbot-Stokes R.* «LibGuides: Researcher Identifiers, Profiles and Social Networks: Academia.edu» / *R. Talbot-Stokes.* – URL: [libguides.newcastle.edu.au](http://libguides.newcastle.edu.au) (дата обращения: 22.07.2024).
7. Understanding Academia.Edu and Researchgate. – URL: <https://libraries.ou.edu/impact-challenge-chapter/understanding-academiaedu-and-researchgate> (дата обращения: 26.01.2024).
8. How do people find your papers? Academia.edu Introduces a New Premium Feature. – URL:  
<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://medium.com/academia/how-do-people-find-your-papers-academia-edu-introduces-a-new-premium-feature-8b221176f57f&ved=2ahUKEwit8s6G7t2HAXWWAxAIHf-ZC4QQFnoECBwQAQ&usg=AOvVaw2QdgYPB1EsVBDhSW4dv48M> (дата обращения: 26.01.2024).

9. Springer Nature and ResearchGate announce new cooperation to make it easier to navigate the sharing of academic journal. – URL: <https://group.springernature.com/gp/group/media/press-releases/springer-nature-and-researchgate-announce-new-cooperation/15705990> (дата обращения: 19.04.2024).

10. *Meier A.* Investigating the transparency and influenceability of altmetrics using the example of the RG score and the ResearchGate platform / A. Meier, D. Tunger // Inf Serv Use. – 2018. – V. 38, № 1/2. – P. 99–110.

*Учебное издание*

**И.Г. СТАРОСТИНА,  
К.В. КИТАЕВА,  
И.Р. НИГМЕТЗЯНОВ,  
И.И. ЗАДОРИНА,  
А.Р. КАЮМОВ**

**НАУЧНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ RESEARCHGATE  
И ACADEMIA ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Учебно-методическое пособие**