

WILEY

# Использование научных ресурсов Wiley в период пандемии – тренды и статистика

15 сентября 2021 г.

NEICON  
КОНФЕРЕНЦИИ

Наталья Калицева  
Специалист по работе с  
библиотеками  
Wiley в России и СНГ

# О чем пойдет речь

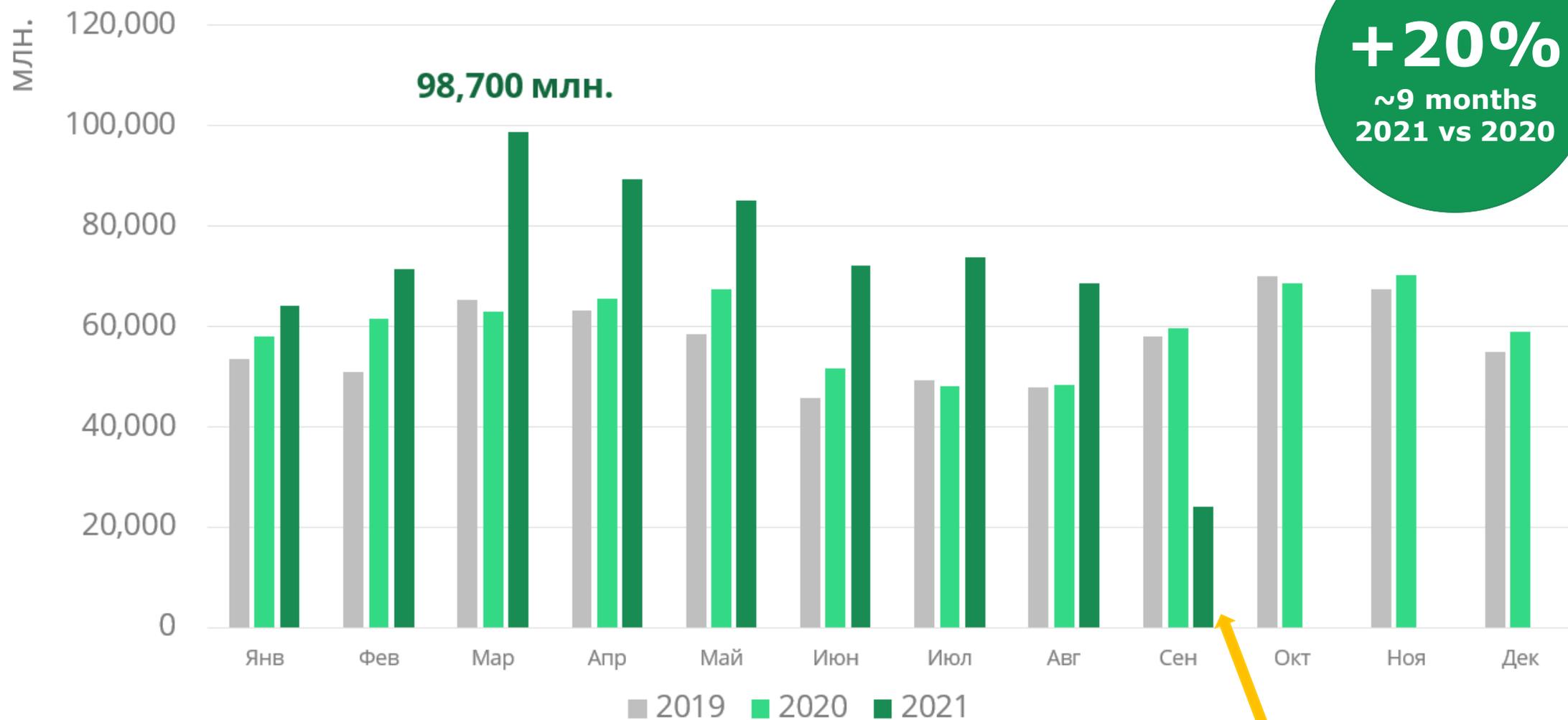
- Изменение **статистики обращений** к научной платформе Wiley в мире в период локдауна.
- Какие **тематические направления** были наиболее востребованы.
- Востребованность **журналов Wiley в России** в период дистанционной работы и учебы.
- **Нацподписка** и ее вклад в рост статистики использования.
- Проблема **удаленного доступа** к научным ресурсам.
- Разнообразии научных ресурсов Wiley – **тестовый доступ**: что и когда можно «попробовать».

## Как пандемия повлияла на работу исследователей?

1. COVID-19 спровоцировал **ускорение проводимых исследований** и рост числа публикаций, в некоторых направлениях непропорционально.
2. Авторы стали больше **публиковать в открытом доступе**, и доверие к таким публикациям возросло.
3. Исследователи нуждаются в доступе к надежному рецензируемому контенту **проверенных брендов**.
4. Ученые читают больше статей, но при этом тратят меньше времени на чтение каждой.
5. Активнее развиваются **междисциплинарные** направления в науке и **коллаборация** между учеными.
6. Исследователи все чаще находят релевантную научную информацию новыми способами: через социальные сети и профессиональные академические сообщества.



# Статистика использования журналов Wiley в мире



\*Данные на 15 сентября 2021 г.

# Тематические направления – статистика обращений в мире



Предметные направления (статистика обращений в мире)	2019	2020	2021
Медицина	28.70%	32.00%	30.80%
Науки о жизни	19.20%	19.00%	19.00%
Физика и инжиниринг	19.40%	17.40%	18.90%
Социальные и поведенческие науки	8.80%	8.40%	8.40%
Здравоохранение	6.10%	6.10%	5.90%
Земля и окружающая среда	6.10%	5.80%	5.50%
Бизнес, экономика и финансы	4.20%	3.80%	3.90%
Сельскохозяйственные науки	2.70%	3.00%	3.20%
Гуманитарные науки	1.50%	1.30%	1.20%
Ветеринария	1.30%	1.30%	1.40%
Математика и статистика	0.80%	0.70%	0.80%
Информационные технологии	0.50%	0.50%	0.50%
Закон и криминология	0.40%	0.40%	0.30%
Архитектура и прикладное искусство	0.10%	0.10%	0.10%

# Тематические направления – статистика обращений в России



Предметные направления (статистика обращений в России)	2019	2020	2021
Медицина	28.90%	31.50%	31.20%
Физика и инжиниринг	23.40%	22.40%	23.40%
Науки о жизни	22.10%	21.60%	20.90%
Земля и экология	10.80%	8.60%	9.10%
Социальные и поведенческие науки	4.50%	4.90%	4.40%
Сельскохозяйственные науки	2.20%	2.50%	2.60%
Бизнес, экономика и финансы	2.60%	2.70%	2.30%
Здравоохранение	2.00%	2.00%	2.20%
Ветеринария	1.10%	1.20%	1.20%
Математика и статистика	0.70%	0.80%	1.20%
Гуманитарные науки	0.80%	1.00%	0.70%
Информационные технологии	0.40%	0.60%	0.60%
Закон и криминология	0.20%	0.20%	0.20%
Архитектура и прикладное искусство	0.00%	0.10%	0.00%

# Самые влиятельные издания Wiley

## Лидеры по числу скачиваний в 2021 г.

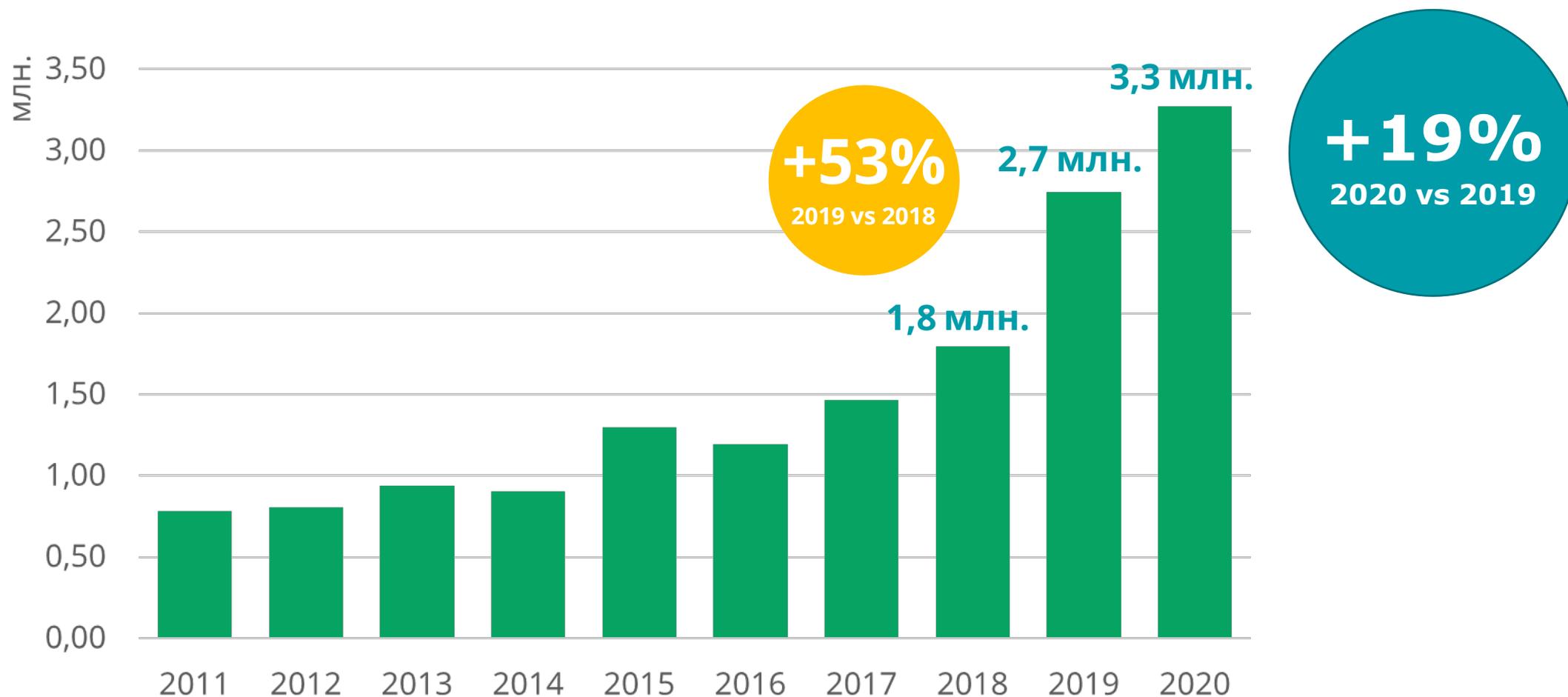
Журнал	Обращения к полным текстам
Angewandte Chemie International Edition	30,126,668
Advanced Material	17,636,889
Advanced Functional Materials	12,012,858
Chemistry – A European Journal	7,835,226
<b>Cochrane Database of Systematic Reviews</b>	5,838,140
Small	5,523,284
Advanced Energy Materials	5,507,269
Geophysical Research Letters	5,466,611
Ultrasound in Obstetrics & Gynecology	4,390,412
Journal of Clinical Nursing	4,368,245

## Лидеры по импакт фактору

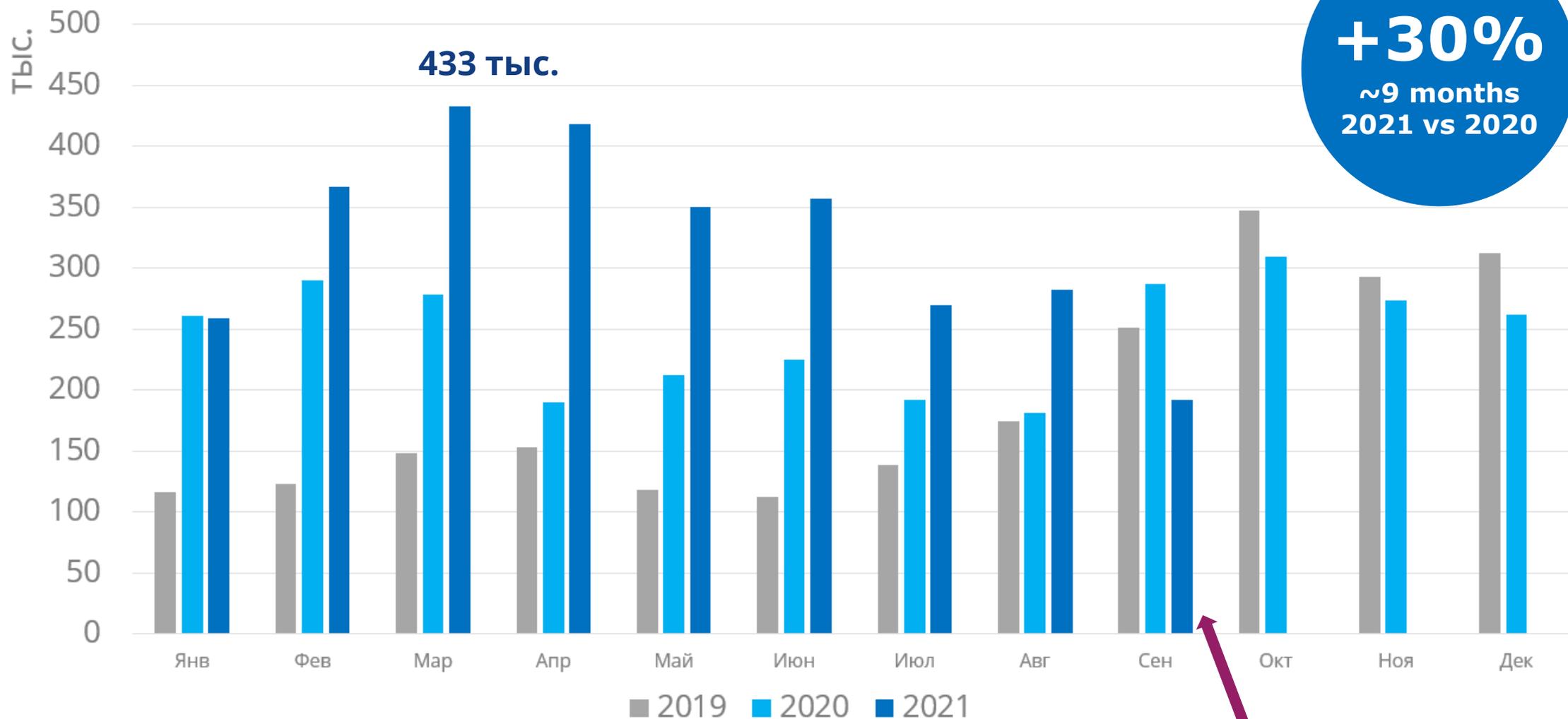
Журнал	Предметное направление
CA: A Cancer Journal for Clinicians (IF = 508.702) 	Онкология
World Psychiatry (IF = 49.548) 	Психиатрия
Advanced Materials (IF=27.398)	Физическая химия, прикладная физика
Advanced Energy Materials (IF = 25.245)	Физическая химия, прикладная физика
Reviews of Geophysics (IF = 21.499)	Геохимия и геофизика
Alzheimer's & Dementia (IF = 17.127)	Клиническая неврология
Advanced Functional Materials (IF = 16.836)	Физическая химия, прикладная физика
Wires Computational Molecular Science (IF = 16.778)	Мультидисциплинарная химия
Hepatology (IF = 14.679)	Гастроэнтерология и гепатология
Journal of Pineal Research (IF = 14.679)	Неврология



## Статистика использования журналов Wiley в России



# Статистика использования журналов Wiley в России



**+30%**  
~9 months  
2021 vs 2020

\*Данные на 15 сентября 2021 г.

# Централизованная подписка Wiley в России

- 200 организаций-участников подписки на журналы Wiley в России через РФФИ в 2021 году.
- 30% рост статистики использования по сравнению с 2020 годом.
- Информация о доступе к ресурсам Wiley:

- ✓ [Информация о централизованной подписке Wiley](#)
- ✓ [Список организаций-участников подписки](#)
- ✓ [Варианты удаленного доступа к полным текстам](#)
- ✓ [Вебинары и онлайн-тренинги](#)

**Ближайшие вебинары  
12 и 13 октября**

WILEY

## Централизованная подписка на журналы издательства Wiley в России в 2021 году

Централизованная подписка на Wiley организована в рамках проекта Минобрнауки России через оператора подписки – РФФИ – на срок **с 01 января по 31 декабря 2021 года**

Доступ для всех организаций осуществляется по авторизованным IP адресам и удаленно без ограничений по числу пользователей и просмотров полных текстов статей.

**200**

**организаций**  
согласно опубликованному списку на сайте РФФИ ([открыть](#))

**1400+**

**журналов**  
в доступе – самая полная коллекция журналов Wiley ([открыть](#))

**5 лет**

**архива**  
с 2017 по 2021 гг. для всех включенных в доступ журналов

Доступ к полным текстам журналов предоставлен на платформе **Wiley Online Library** <https://onlinelibrary.wiley.com/>



### Политематическая коллекция журналов

11% Бизнес, экономика, финансы и бухгалтер (169)	5% Науки о земле, космосе и окружающей среде (79)
1% Ветеринария (14)	13% Общественные и поведенческие науки (189)
6% Гуманитарные науки (86)	6% Психология (94)
>1% Искусство, архитектура и планирование (7)	3% Агрономия, аквакультура, продукты питания (49)
1% Компьютерные науки и ИТ (15)	6% Сестринское дело, стоматология и здравоохранение (93)
3% Математика и статистика (46)	9% Физические и инженерные науки (131)
16% Медицина (240)	6% Химия (83)
13% Науки о жизни (194)	1% Юридические науки и криминология (20)



74% журналов Wiley обладают импакт-фактором



12% всех цитирований в JCR приходятся на журналы Wiley



9,65% всех статей в JCR опубликованы в журналах Wiley



64% журналов научных сообществ

### Вопросы и поддержка

- Организация доступа, IP адреса, лицензионные договоры – отдел электронных подписок РФФИ <https://podpiska.rfbr.ru/>
- Справочная информация, семинары – представительство Wiley в России [sparamonov@wiley.com](mailto:sparamonov@wiley.com) / +7 916 224 05 01 [nkalitseva@wiley.com](mailto:nkalitseva@wiley.com) / +7 910 472 85 76

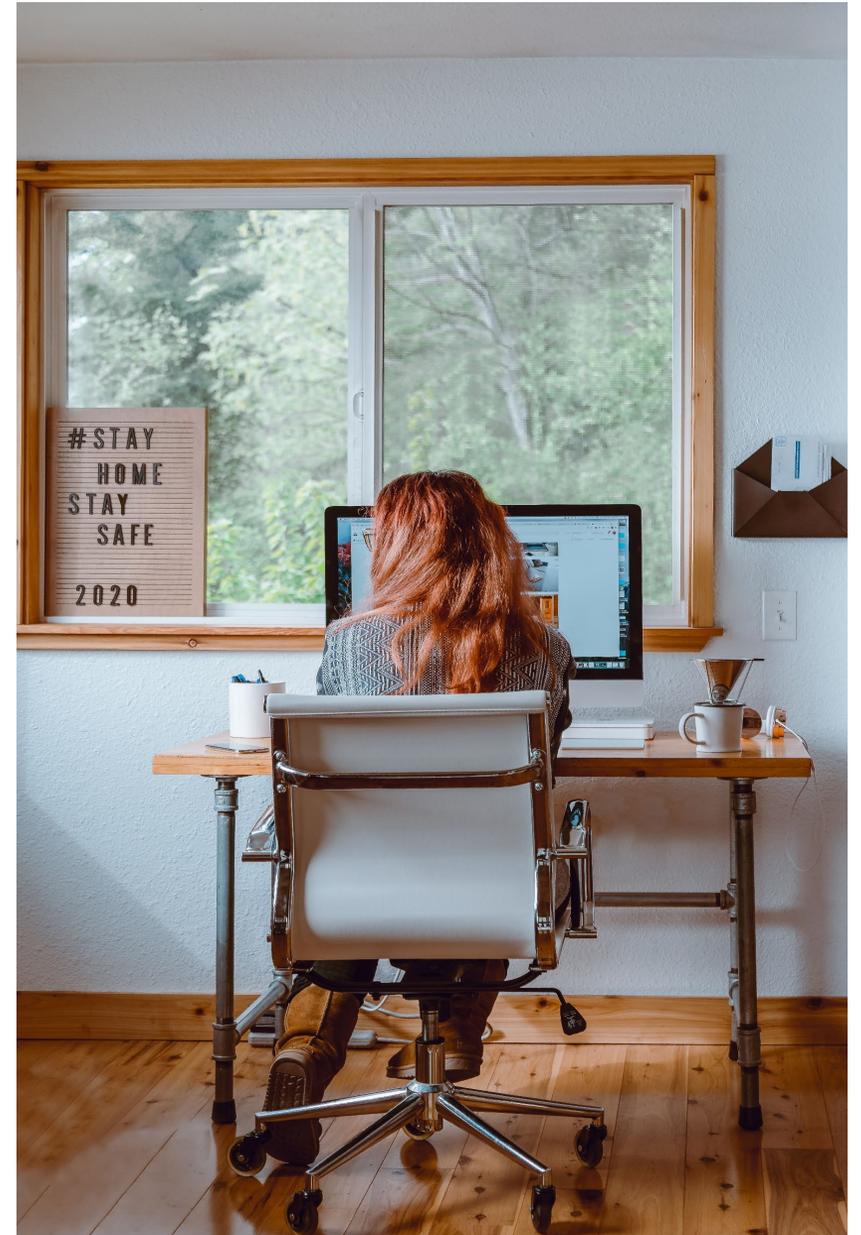
### Справочные материалы

- Руководство пользователя - [загрузить](#)
- Инструменты для исследователей - [перейти](#)
- Инструкция по удаленному доступу - [загрузить](#)
- Материалы, вебинары, инструкции – <https://www.wiley.com/customer-success>
- [Канал YouTube](#) на русском языке
- Канал «Про Wiley по-русски» в [Telegram](#)

WILEY

## Сложности дистанционного обучения

- Большинство студентов и аспирантов на дистанционном обучении скучают по живому общению и страдают от изоляции.
- Учебный процесс «на удаленке» аспирантам дается легче.
- Студентам труднее учиться онлайн:
  - ✓ сложно осваивать учебный материал;
  - ✓ сильнее переживают из-за курсовых работ и экзаменов;
  - ✓ с трудом налаживают отношения с преподавателями.



# Сложности дистанционного обучения

## Опрос студентов, находящихся на дистанционном обучении



Оцените, насколько вы согласны или не согласны со следующими утверждениями относительно дистанционного обучения.

Мне не хватает общения с другими студентами и преподавателями



Я страдаю от изоляции, находясь на дистанционном обучении



Мне требуется больше руководства и помощи преподавателей



Я бы хотел, чтобы университет устраивал больше мероприятий



Мне тяжело делать и сдавать курсовые работы вовремя



Мне сложно налаживать отношения с преподавателями онлайн



Мне трудно дается дистанционное обучение



Перейти на онлайн-обучение оказалось непросто

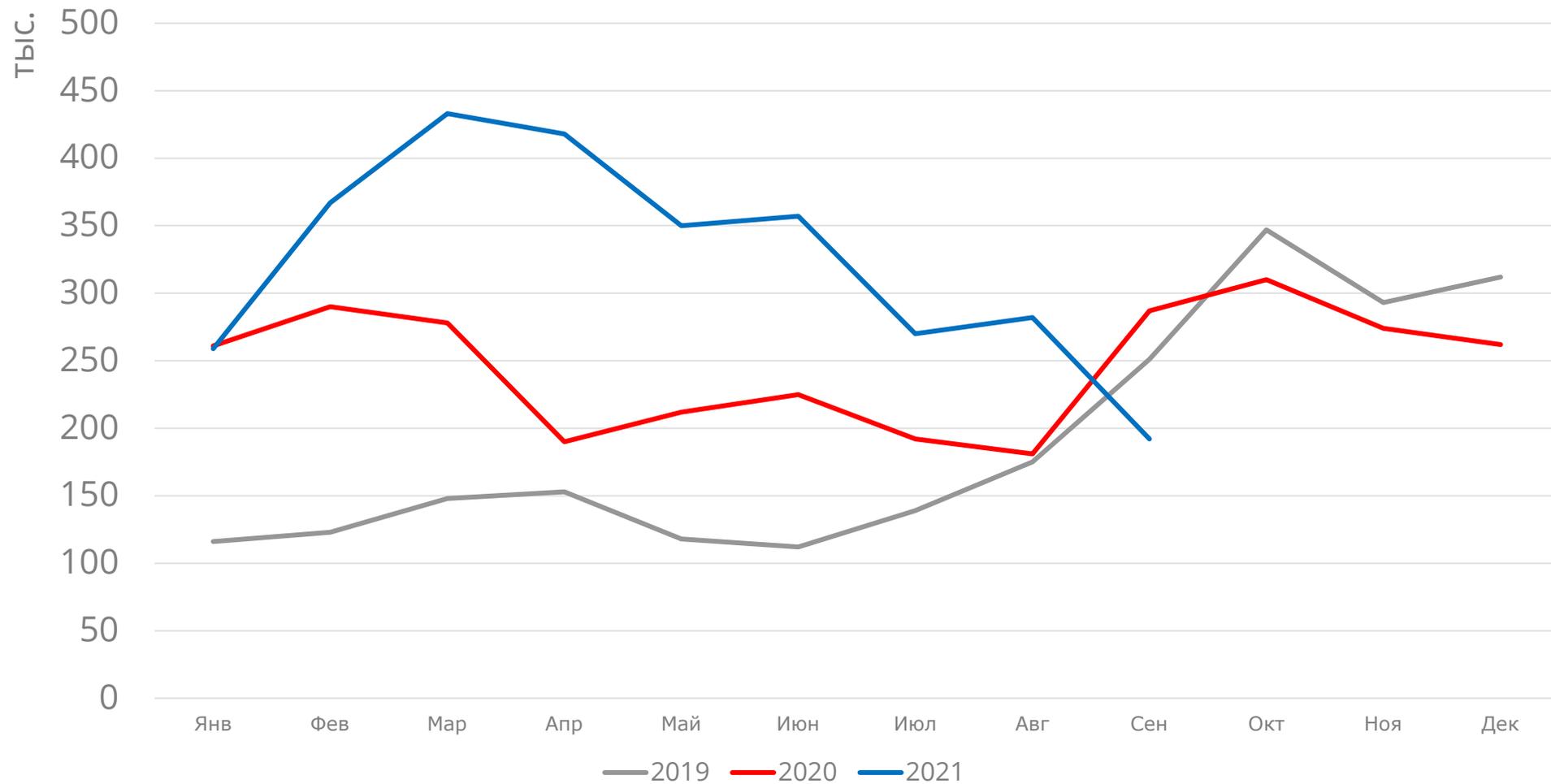


Я сильнее нервничаю, когда сдаю экзамены онлайн



■ Не согласен    ■ Затрудняюсь ответить    ■ Согласен

## Статистика использования журналов Wiley в России



# Способы удаленного доступа к полным текстам Wiley для подписчиков

Переход к полным текстам возможен посредством разных агрегаторов.

**Удаленный доступ** вне сети организации-подписчика можно настроить через:

- VPN или прокси-сервер (EZproxy)
- Федеративная авторизация посредством Shibboleth, OpenAthens, SAML 2.0 (в том числе для FEDURUS)
- Google CASA: активированный на кампусе доступ к подписным изданиям через систему Google Scholar
- Учетная запись Wiley Online Library
- Доступ по **корпоративному email адресу** (для членов организаций, вошедших в централизованную подписку в 2021 г.)

## Access and Authentication

Providing multiple options for full-text access to licensed content is critical to driving usage. Partnering with library solutions vendors and complying with industry standards are instrumental parts of improving content access. Wiley maintains its commitment to the seamless integration of published content into local systems, in order to promote both on-site and remote, library-sanctioned access. Please see the information below, which outlines the current methods of authentication supported by Wiley Online Library.

### Cross-Product Authentication

Please note that there are different authentication methods supported for each of Wiley's major products. Below is a table which indicates which Wiley product is supported by :

	Wiley Online Library	The Cochrane Library	Wiley Digital Archives
IP range	✓	✓	✓
Individual Login	✓	✓	✓ (for trials)
Institutional Login	✓	✓	
Federated Authentication (Shibboleth, OpenAthens, or SAML 2.0)	✓	✓	beta*
Proxy Products	✓	✓	✓
Trusted Proxy Servers	✓		

### Link resolvers

Wiley works with the following vendors for inbound and outbound linking:



Any non-listed resolver linking to Wiley Online Library should also resolve, provided it uses DOIs. If it needs to link differently, however, or if you also

Федеративная авторизация – прогрессивный способ удаленного доступа к ресурсам

## ФЕДУРУС – Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды

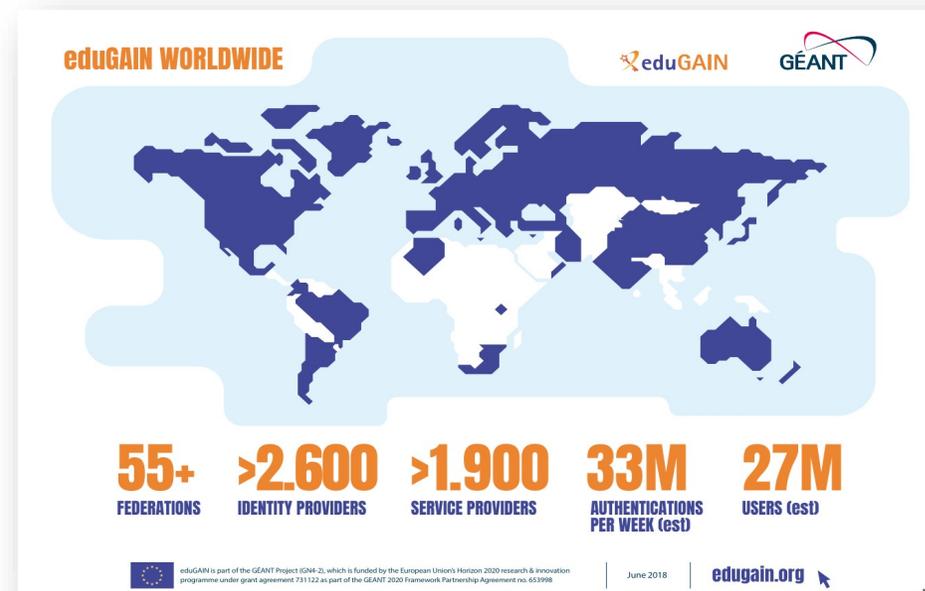
**FEDURUS** работает над созданием национальной инфраструктуры аутентификации и авторизации для университетов и научно-исследовательских организаций.

**Единая учетная запись** для доступа к приложениям в различных доменах, организациях, в распределенных разрозненных сетях без необходимости повторного прохождения процедуры аутентификации.

Технология единого входа SSO (**Single Sign-On**) - механизм, позволяющий пользователю пройти аутентификацию одновременно и получить доступ ко всем ресурсам из любой точки, имеющей подключение к Интернет, используя **один идентификатор**.

### Преимущества технологии:

- Использование открытых стандартов
- Кросс-платформенность
- Многократное использование инфраструктуры федерации со множеством партнеров



Участие в глобальном проекте **EduGAIN** (GEANT), объединяющем национальные федерации доступа **68** стран и **2800** агрегаторов и провайдеров электронных ресурсов и сервисов.

# Разнообразие ресурсов Wiley – этой осенью можно многое попробовать!

- **Научные журналы** – все издания, начиная с 1997 г.
- **Онлайн книги** – 100 изданий по всем предметам
- **Базы данных** по химии и медицине - Cochrane Library

а ещё...

- **Энциклопедии и справочники** – многотомные издания
- **Актуальные протоколы** – описание лабораторных методик
- **Wiley Digital Archives** – оцифрованные архивы влиятельных научных организаций





**Спасибо за  
внимание!**

**Наталья Калицева**  
Специалист по работе  
с библиотеками,  
Wiley в России и СНГ

[nkalitseva@wiley.com](mailto:nkalitseva@wiley.com)

+7 910 472 85 76



**WILEY**

# WILEY

ENABLING DISCOVERY | POWERING EDUCATION | SHAPING WORKFORCES



## Relax with Wiley