



ELSEVIER

Поддержка практик подготовки научных публикаций в МГУ им. М.В. Ломоносова

Крюков Евгений Юрьевич

Филатов Максим Михайлович

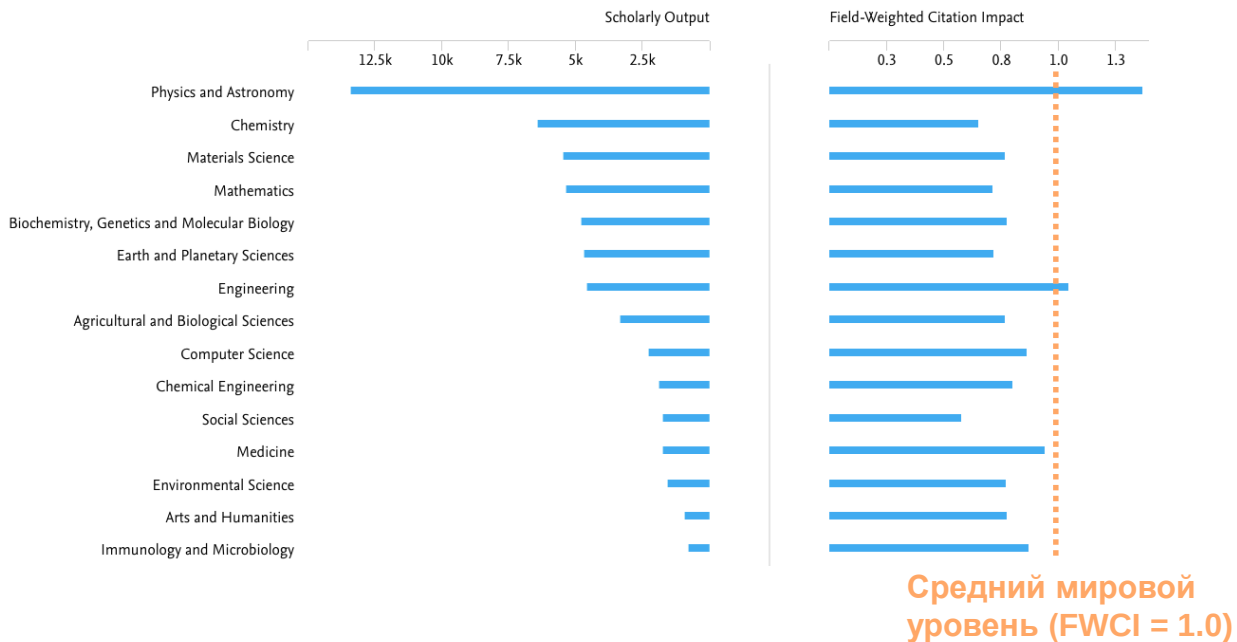
23.05.2019



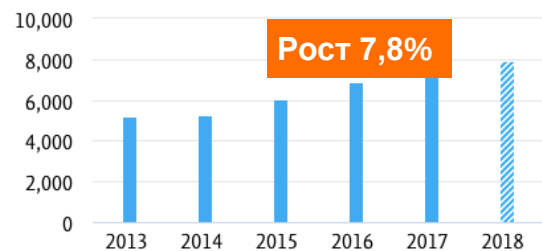
Содержание

1. Состояние публикационной активности в МГУ
2. Факторы, влияющие на публикационные показатели
3. Возможности Elsevier
4. Программа на 2019 год (пилотная стадия)
5. Приложение: анонс программы

Публикационная активность в МГУ

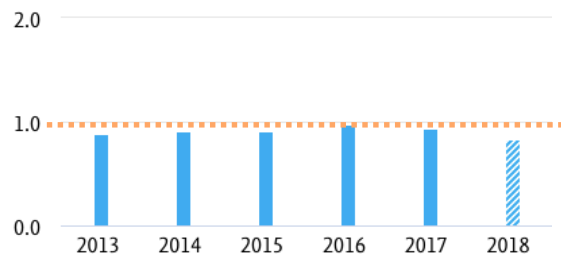


Scholarly Output ⚙️



📊 Incomplete year ?

Field-Weighted Citation Impact ⚙️



📊 Incomplete year ?

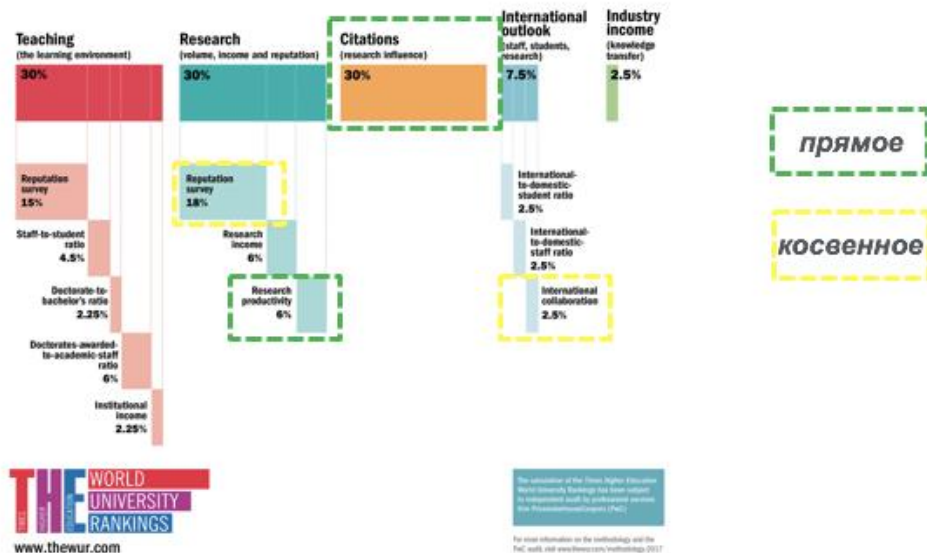
Цитирования характеризуют видимость и напрямую влияют на рейтинговые показатели

Lomonosov Moscow State University
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
90th (QS λ) · 199th (THE λ) · 86th (ARWU λ) | Russian Federation

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

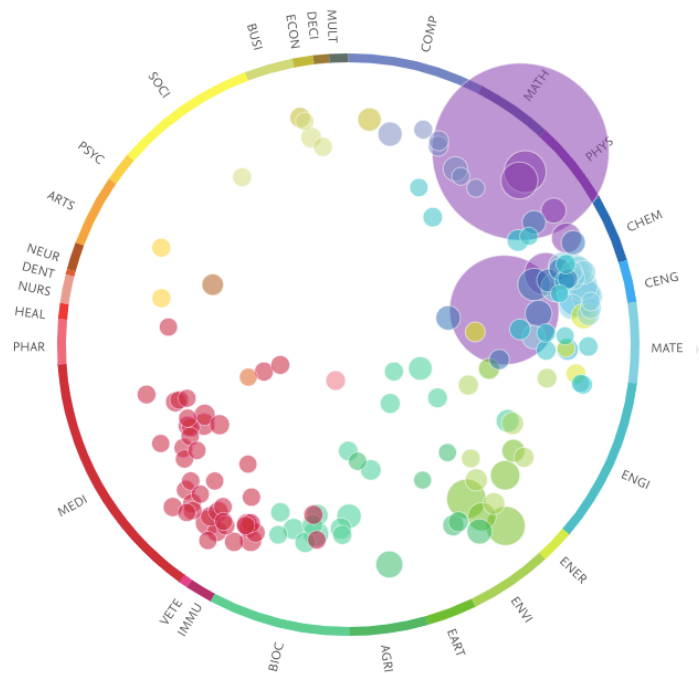
На данных Scopus работают
глобальные рейтинги THE и QS:
более 50% оценки из публикаций
и цитирований



Факторы качества публикаций

- 1) Направление/тематика исследований
- 2) Выбор журнала
- 3) Партнеры/коллаборации
- 4) Контекст (терминология, ссылки на других, актуальность)

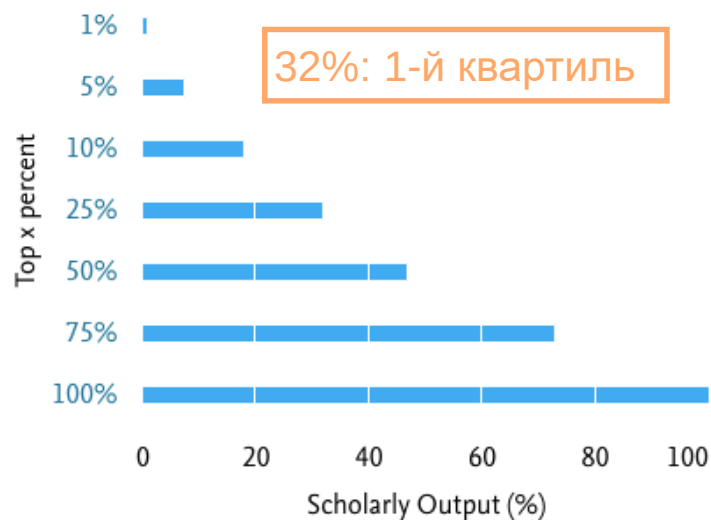
Тематика исследований



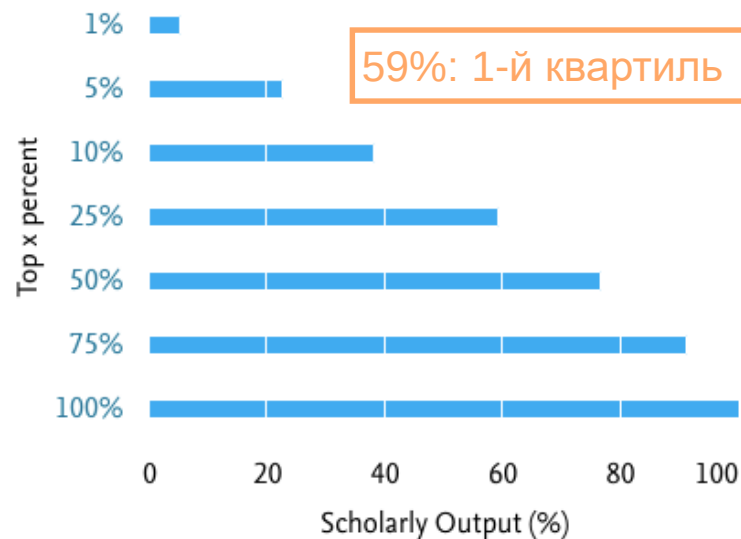
Topic Cluster	At this Institution		Worldwide	
	Scholarly Output ↓	Publication Share	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Decay; Quarks; Neutrinos TC.6	2,527	4.49% ▲	3.04	98.394
Galaxies; Stars; Planets TC.1	1,456	1.88% ▲	2.41	99.264
Magnetic Fields; Ionospheres; Sunspots TC.31	606	2.02% ▲	0.55	87.282
Plasmons; Metamaterials; Surface Plasmon Resonance TC.47	397	0.57% ▲	1.09	99.531
Harmonic Generations; Ultrashort Pulses; Laser Pulses TC.386	385	2.83% ▲	0.83	70.616
Gravitation; Black Holes (Astronomy); Models TC.15	384	0.81% ▲	0.87	95.716
Catalysts; Zeolites; Hydrogenation TC.7	380	0.58% ▲	0.66	99.732
Glaciers; Holocene; Glacial Geology TC.103	345	1.68% ▲	0.92	91.098
Zircon; Uranium-Lead Dating; Geochronology	340	0.72% ▲	0.63	96.854

Выбор журнала

МГУ



Tsinghua University

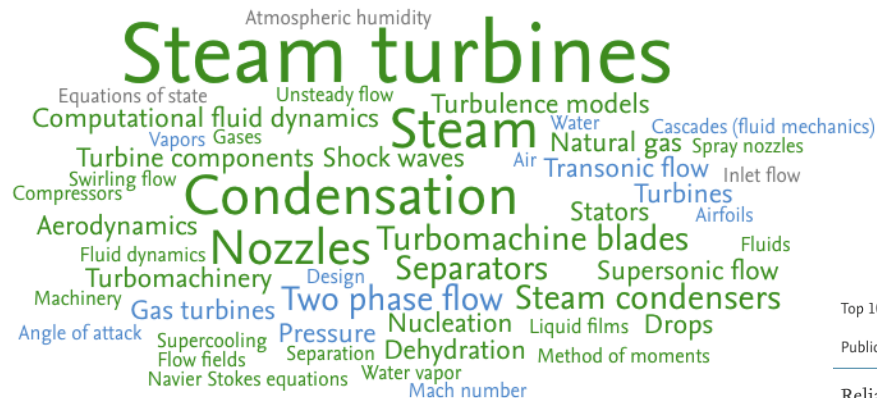


Значимость коллабораций для МГУ



Metric		Scholarly Output	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
■ International collaboration	34.4%	13,300	178,698	13.4	1.73
■ Only national collaboration	32.0%	12,366	37,112	3.0	0.52
■ Only institutional collaboration	20.4%	7,912	19,612	2.5	0.43
■ Single authorship (no collaboration)	13.2%	5,122	8,958	1.7	0.41

Контекст (терминология, ссылки на других, актуальность)



Top 10 representative publications, published 2013 - 2017 | [Learn about Representative publications calculation »](#)

Publication	Citations
Reliable prediction of condensation rates for purification of natural gas via supersonic separators. Rajaei Shooshtari, S.H., Shahsavand, A. (2013) Separation and Purification Technology, 116, pp. 458-470. View in Scopus »	36
Theoretical and numerical analysis on pressure recovery of supersonic separators for natural gas dehydration. Yang, Y., Wen, C., Wang, S. and 1 more (2014) Applied Energy, 132, pp. 248-253. View in Scopus »	30
Two-fluid model for prediction of wet steam transonic flow. Dykas, St., Wróblewski, Wł. (2013) International Journal of Heat and Mass Transfer, 60 (1), pp. 88-94. View in Scopus »	27

Почему Elsevier?

Operational Excellence

Content

Chemistry database
500m published experimental facts

User queries
13m monthly users on ScienceDirect

Books
35,000 published books

Drug Database
100% of drug information from pharmaceutical companies updated daily

Research
16% of the world's research data and articles published by Elsevier

Technology

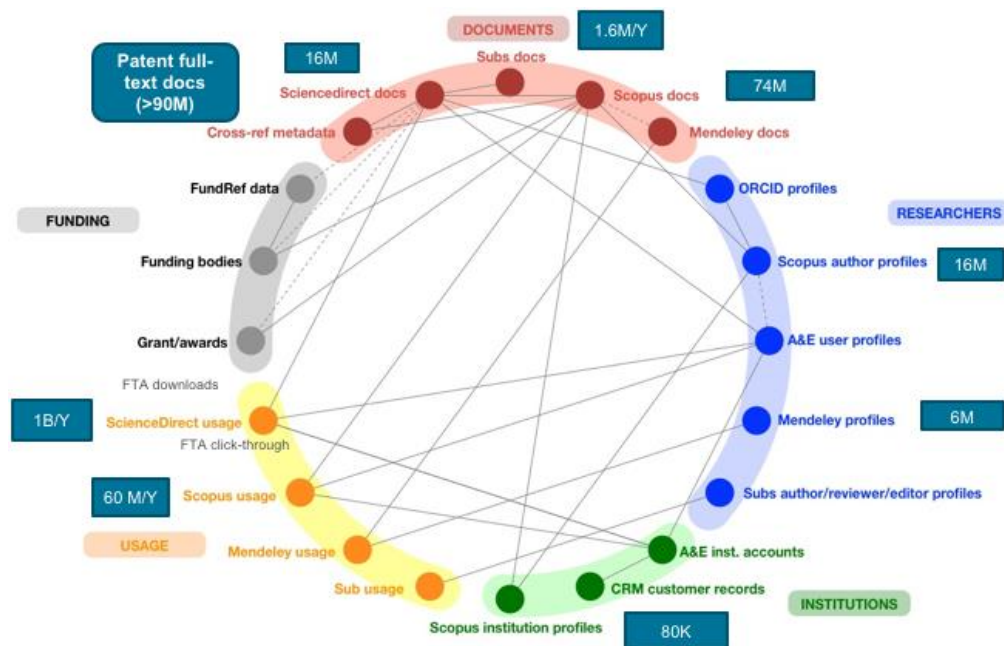
1,000
technologists employed by Elsevier

Machine reading
475m facts extracted from ScienceDirect

Semantic Enhancement
Knowledge on 50m chemicals captured as 11 billion facts

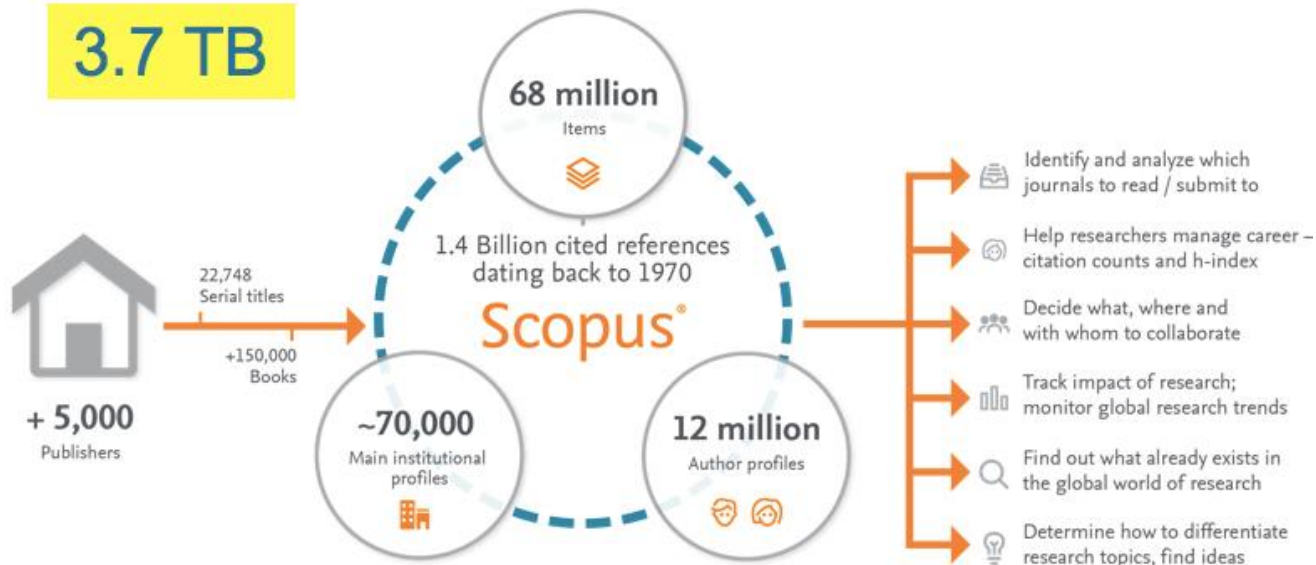
Machine learning
Over 1,000 predictive models trained on 1.5 billion electronic health care events

Collaborative filtering:
1bn scientific articles added by 2.5m researchers analyzed daily to generate over 250m article recommendations



Полные данные о глобальной мировой науке в реальном времени

3.7 TB



THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

QS **WORLD**
UNIVERSITY
RANKINGS

Ресурсы Elsevier

Основные характеристики

Решаемые задачи



ScienceDirect

- Более 16 млн. публикаций
- 2,5 тыс. журналов, 39 тыс. книг
- Самый цитируемый контент (26%)

- Быстрый поиск нужной информации
- В курсе последних разработок
- Материалы для подготовки статей



Scopus

- Более 75 млн. записей
- 22 тыс. журналов, 5 тыс. издателей
- Более 500 журналов РФ

- Кто лучший эксперт?
- Что нового сделано в моей области?
- Где опубликовать?



MENDELEY

- Более 10 млн. пользователей
- 9 тыс. стилей для библиографии
- Хранение библиотеки в облаке

- Упрощение работы с контентом
- Научная библиотека и ссылки
- Продвижение и видимость



SciVal

- Более 30 метрик
- Данные по 10 тыс. организациям
- Параметры глобальных рейтингов

- В какие области направить ресурсы?
- Где потенциал финансирования?
- С кем сотрудничать глобально?



Цикл образовательных семинаров по подготовке научных публикаций

- 1) Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и научных работников (НПР) по подготовке научных публикаций;
- 2) Повышение квалификации студентов старших курсов и аспирантов по подготовке научных публикаций;
- 3) Сертификация НПР, студентов старших курсов и аспирантов в области публикационных практик;
- 4) Анализ потребностей в информационно-аналитической поддержке сотрудников университета;
- 5) Создание банка знаний и лучших практик в области публикационной активности для дальнейшего распространения в МГУ;

Формат Цикла

- **Длительность:** 5 учебных пар (10 академических часов);
- **Сроки и периодичность:** сентябрь – ноябрь 2019, каждые 2-3 недели;
- **Количество участников:** до 500 человек;
- **Условия участия:** предварительная регистрация и тестирование (будет сообщено дополнительно);
- **Оценка**
 - Перед началом обучения планируется провести он-лайн тестирование всех участников на уровень знаний;
 - После завершения Цикла предусмотрено он-лайн тестирование для участников, прошедших полный курс лекций;
- **Сертификация**
 - По результатам тестирования участникам будет выдан именной сертификат;

Семинары Цикла

	Семинар	Содержание
1	Современные подходы и практики для эффективной работы с научной информацией	Big Data в области научной информации. Выбор базы данных для нужд исследователя. Факторы, определяющие качество информационных баз. Связь с подготовкой научных публикаций. Введение в метаданные. Мировой ландшафт научных публикаций. Время поиска научной информации и возможности его оптимизации.
2	Создание и использование персональной научной библиотеки для эффективной подготовки публикационных заявок по современным стандартам с помощью платформы Mendeley	Организация научной библиотеки и работа с ссылками. Сокращение времени на подготовку и написание научных публикаций. Упрощение работы с контентом. Повышение видимости ученых в международной научной социальной сети. Международные коллаборации. Управление академической карьерой.
3	Выбор международного журнала для публикации и результативная подготовка научной статьи	Источники информации. Как выбрать журнал для публикации. Подготовка статьи. Структура и правила написание научной статьи. Повышение среднего процента принятия статей в научные журналы и как следствие повышение количества публикаций в научных журналах. Этические аспекты при публикациях в международных издательствах.

Семинары Цикла

	Семинар	Содержание
4	Работа современного международного научного журнала: взгляд со стороны редколлегии и рецензентов на заявки авторов	Международные практики по качеству подготовки электронных научно-рецензируемых журналов. Способы рецензирования применяемые в современных научных журналах. Общие положения в отношении этики научного журнала. Типы рецензирования и рекомендации по выбору рецензентов. О важности географического разнообразия редакторов и авторов. Рекомендации по качеству содержания.
5	Как сделать, чтобы мою статью цитировали: “умное” использование библиометрических показателей	Современные библиометрические показатели – как и зачем их использовать. Рассмотрение основных метрик: публикаций, исследователя, журналов. Факторы, влияющие на их значения. Повышение качества библиографических источников научных статей. Связь цитируемости статей со значениями наукометрических показателей.

**Цикл образовательных семинаров Elsevier по подготовке научных публикаций
для сотрудников МГУ им. М.В.Ломоносова**

Цели и задачи Цикла:

- 1) Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и научных работников (НПР) по подготовке научных публикаций;
- 2) Повышение квалификации студентов старших курсов и аспирантов по подготовке научных публикаций;
- 3) Сертификация НПР и студентов старших курсов и аспирантов в области публикационных практик;
- 4) Анализ потребностей в информационно-аналитической поддержке сотрудников университета;
- 5) Создание банка знаний и лучших практик в области публикационной активности для дальнейшего распространения в МГУ;

Содержание Цикла:

- 1) Современные подходы и практики для эффективной работы с научной информацией
- 2) Создание и использование персональной научной библиотеки для эффективной подготовки публикационных заявок по современным стандартам с помощью платформы Mendeley***
- 3) Выбор международного журнала для публикации и результативная подготовка научной статьи
- 4) Работа современного международного научного журнала: взгляд со стороны редколлегии и рецензентов на заявки авторов
- 5) Как сделать, чтобы мою статью цитировали: "умное" использование библиометрических показателей

Примечание: тематика Цикла связана, но будут организованы таким образом, что слушатели могут посещать отдельные занятия

Объем Цикла: 10 академических часов (5 пар)

Сроки (2019): 19.09, 03.10, 17.10, 31.10, 14.11 (возможно уточнение)

Количество участников: до 500

Условия участия: предварительная регистрация и входное он-лайн тестирование

Дополнительные преимущества: именной сертификат Elsevier по результатам он-лайн тестирования после завершения Цикла

* **Elsevier** – крупнейшая в мире компания в области образовательных услуг, предоставляющая образовательные ресурсы и материалы для преподавателей, студентов и исследователей.
** **Scopus** – крупнейшая в мире база данных в области библиотечных исследований, предоставляющая информацию о публикациях и цитированиях.
*** **Mendeley** – популярная платформа для управления научными данными, позволяющая хранить, организовывать и делиться научными данными.

Цикл образовательных семинаров Elsevier по подготовке научных публикаций для сотрудников МГУ им. М.В.Ломоносова

Цели и задачи Цикла:

- Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и научных работников (НПР) по подготовке научных публикаций;
- Повышение квалификации студентов старших курсов и аспирантов по подготовке научных публикаций;
- Сертификация НПР и студентов старших курсов и аспирантов в области публикационных практик;
- Анализ потребностей в информационно-аналитической поддержке сотрудников университета;
- Создание банка знаний и лучших практик в области публикационной активности для дальнейшего распространения в МГУ;

Цикл образовательных семинаров Elsevier по подготовке научных публикаций для сотрудников МГУ им. М.В.Ломоносова

Содержание Цикла:

- Современные подходы и практики для эффективной работы с научной информацией
- Создание и использование персональной научной библиотеки для эффективной подготовки публикационных заявок по современным стандартам с помощью платформы Mendeley
- Выбор международного журнала для публикации и результативная подготовка научной статьи
- Работа современного международного научного журнала: взгляд со стороны редколлегии и рецензентов на заявки авторов
- Как сделать, чтобы мою статью цитировали: “умное” использование библиометрических показателей

Примечание: тематики Цикла связаны, но будут организованы таким образом, что слушатели могут посещать отдельные занятия

Цикл образовательных семинаров Elsevier по подготовке научных публикаций для сотрудников МГУ им. М.В.Ломоносова

Объем Цикла: 10 академических часов (5 пар)

Сроки (2019): 19.09, 03.10, 17.10, 31.10, 14.11 (возможно уточнение)

Количество участников: до 500

Условия участия: предварительная регистрация и входное он-лайн тестирование

Дополнительные преимущества: именной сертификат Elsevier по результатам он-лайн тестирования после завершения Цикла



Вопросы?





ELSEVIER

Спасибо за внимание!

Филатов Максим Михайлович

Консультант по ключевым информационным решениям Elsevier

Tel: +7(916) 824-43-01

E-mail: m.filatov@elsevier.com



Приложение

