

# Управление наукой в цифровую эпоху

---

Инструменты коллективной работы  
и открытый доступ



# OA2020

---

- В эпоху новых медиа открытый доступ к научным работам становится главным требованием.
- Все больше стран и университетских консорциумов ведет переговоры с издательствами.
- Немецкие ученые против платы за подписку.
- Университет Калифорнии – переломный момент в ходе переговоров.



## Основные переговорные позиции ОА2020

цена услуг по подписке и публикации не должна меняться в большую сторону, а в будущем должна снизиться, отражая реальную стоимость издательских услуг с разумной прибылью – трансформационные соглашения должны быть как минимум нейтральными в отношении суммы контракта;

контракт с издателями должен гарантировать доступ к архивным коллекциям даже в случае его истечения;

права на статьи должны оставаться у учёных, а публикации – осуществляться на основе открытых лицензий (CC BY);

полная прозрачность сделки, включая право на публикацию условий контракта;

отказ от подписки в случае отсутствия прогресса в переговорах.

# Стратегии издателей на переговорах

- дополнительные доходы в процессе перехода к открытой модели;

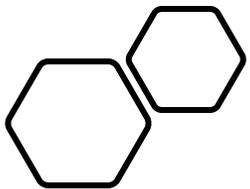
- диверсификация бизнеса с развитием издательских услуг и других способов получения дополнительных доходов, не противоречащих новым моделям;

- провокация конфликта между администрацией университета и коллективом исследователей, назначение агентов по продажам переговорщиками, наём лоббистов, создание заинтересованности у регулятора или его представителей и т.д.



# НАУЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Эпоха издателя (XX век)	Цифровая эра (XXI век)
подписка	открытый доступ
автор	коллектив
1-2 года	мгновенно
премодерация	постмодерация
редакция	сообщество



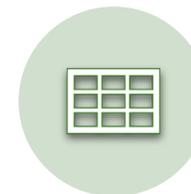
# Открытая наука – это не только журналы



«Зелёные»  
репозитории



Журналы  
открытого доступа



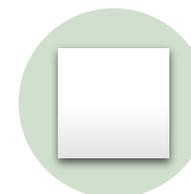
Мегажурналы



Открытые  
платформы с  
открытым  
рецензированием



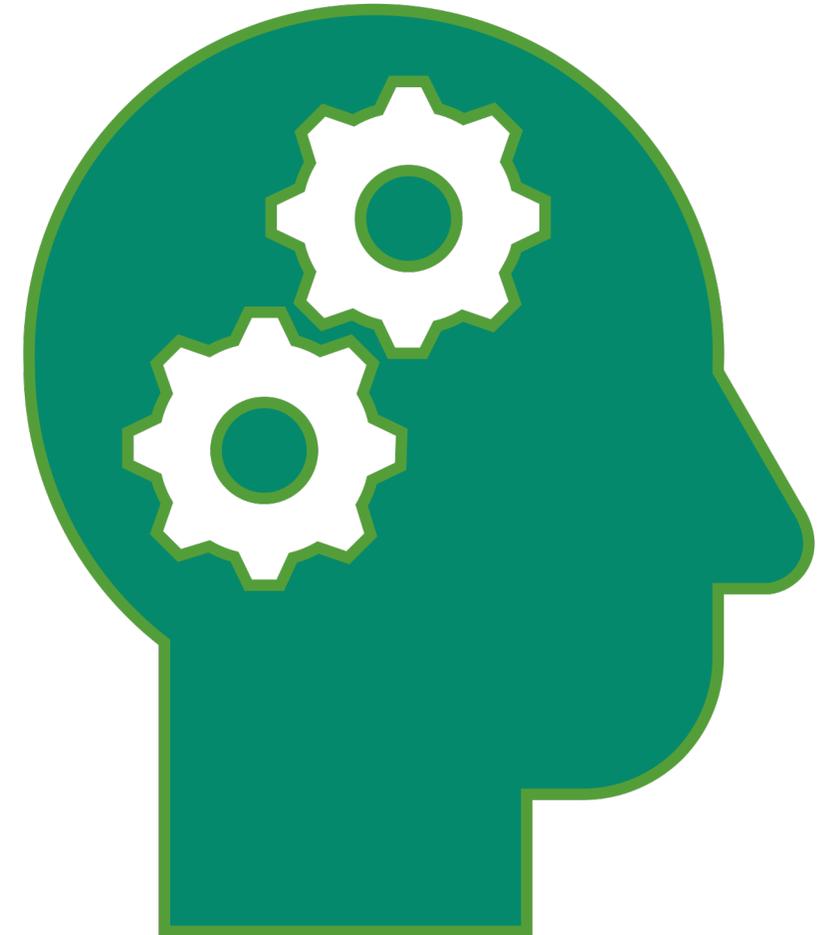
Сопутствующие  
проекты и сервисы



Публикация  
квалификационных  
работ и  
диссертаций

# ПОСЛЕДСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

- Платформы заменяют издательства.
- Некоммерческие проекты составляют конкуренцию коммерческим.
- Движение за открытый доступ стало мейнстримом.
- Новый разрыв между странами: уровень развития инфраструктуры открытой науки.
- Впереди радикальная перестройка инфраструктуры научной коммуникации.



**Открытая  
публикация  
выпускных  
квалификационных  
работ**

The diagram consists of two large circles connected by a right-pointing arrow. The left circle is teal and contains the text 'Открытая публикация выпускных квалификационных работ'. The right circle is light blue and contains the text 'Конкурсное трудоустройство'. The background is a photograph of a modern building with a large golden sculpture on top.

**Конкурсное  
трудоустройство**

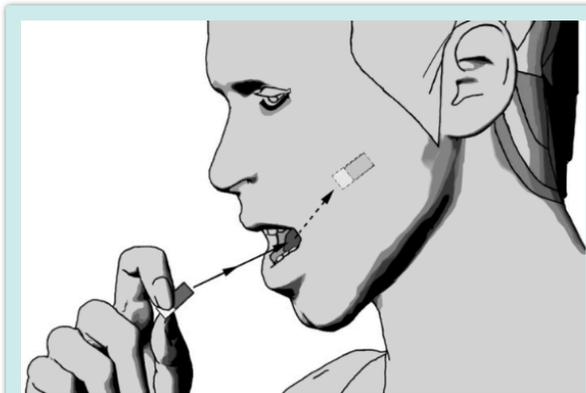


Электронная библиотечная система открытого доступа



Social Media Science

✉ Прислать материал



6 МАРТА 12:00

Новая технология позволит хранить вакцины без холодильников и принимать их без уколов

Американские ученые смогли стабилизировать капризные препараты вакцин в тонкой и съедобной пленке: такие препараты хранятся при комнатной температуре и вносятся простым рассасыванием во рту.

Вузы 📖

Топ-5 рейтинга

№	Название	Рейтинг
1	<a href="#">Белгородский государственный университет - национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)</a>	6865.0
2	<a href="#">Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)</a>	4367.2
3	<a href="#">Дальневосточный федеральный университет (ДФУ)</a>	851.0
4	<a href="#">Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева</a>	329.0
5	<a href="#">Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова)</a>	169.0

☰ [Открыть все](#)

Коллекции ★

**ИССЛЕДОВАНИЯ АССОЦИАЦИИ ИНТЕРНЕТ-ИЗДАТЕЛЕЙ**

NACHKOR.RU  
НАУЧКОР.РФ

# Партнеры проекта



**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

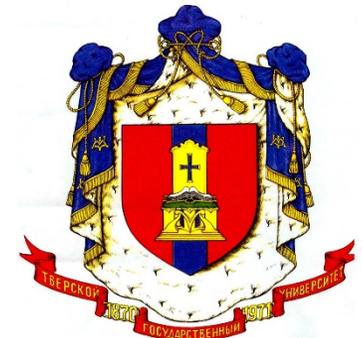


**СКФУ** СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**ГИТИС**  
РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТЕАТРАЛЬНОГО ИСКУССТВА



**ДФУ**  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



20 АПРЕЛЯ – 31 АВГУСТА 2020 ГОДА

КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ВСЕМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

## ПУТЬ В НАУКУ

К участию в конкурсе приглашаются выпускники бакалавриата, магистратуры и аспирантуры российских вузов за 2018, 2019 и 2020 годы

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ



Цель



Номинации



Условия



Календарь



Партнёры

# ПУТЬВНАУКУ.РФ

# Путь в науку

## Конкурс квалификационных работ по всем специальностям

### Описание и условия

К участию в конкурсе приглашаются выпускники бакалавриата, магистратуры и аспирантуры российских вузов за 2018, 2019 и 2020 годы. Конкурс не имеет ограничений по тематике работ.

### Цель конкурса

Целью конкурса является распространение практики открытой публикации выпускных квалификационных работ студентами и аспирантами российских вузов, продвижение культуры научной коммуникации в духе открытой науки.

### Задачи конкурса

- привлечение студентов к открытой публикации учебных и выпускных работ;
- повышение общественного интереса к результатам выпускных исследований;
- расширение массивов знаний в открытом доступе, популяризация культуры и ценностей открытой науки;
- привлечение внимания образовательных и научных организаций, а также других работодателей к лучшим исследованиям;
- поощрение молодых исследователей в занятии научной деятельностью, содействие развитию навыков и практики современной научной коммуникации, популяризации научных исследований и просветительской деятельности.

Тематики: ["**Общественные науки в целом**", "**Философия**", "**История. Исторические науки**", "**Экономика и экономические науки**", "**Государство и право. Юридические науки**", "**Математика**", "**Физика**"]

Работы: **2535**

Окончание: **Конкурс завершен**

[Редактировать конкурс](#)



# Результаты

---

- ▶ Опубликовано **2535 работ**.
- ▶ Выбрано 14 призеров, которые представляют самые разные университеты: **ТУСУР, НИУ БелГУ, ЯрГУ, ПГУ, РЭУ им. Плеханова, СПбГУ, СПбГЭУ, СЗ РАНЖиГС, Первый МГМУ имени Сеченова**.
- ▶ За последний месяц проведения конкурса платформу посетил почти **1 млн человек**.

# Посетители

      7/7 

Скрыть график ^



Группировки

Скрывать статистически недостоверные данные

Метрики

Выберите цель 

 Визиты



 Посетители



Итого и средние

975 193

894 925

# Предложения

- ↑ Переосмыслить задачу информационного обеспечения науки и образования в эпоху новых медиа, осознать важность открытого доступа и сделать ставку на открытость.
- ↑ Развивать открытые коллекции и репозитории по приоритетным направлениям научных исследований университетов, публиковать ВКР и диссертации (лучше все).
- ↑ С помощью конкурсов сформировать систему адресного научного трудоустройства: «социальные лифты» для перспективных студентов, аспирантов и постдоков.

**Победители конкурсов должны получить «целевые» путёвки в лучшие университеты мира для защиты диссертаций по темам специализации**

## Наука о климате

Климатическая платформа - архив исследований, обмен данными и идеями, диалог учёных по проблемам изменения климата

[Подробнее о проекте](#)

[Присоединиться к проекту](#)

## Публикации

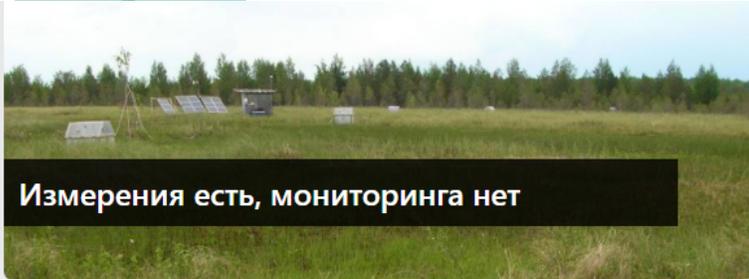
Новые статьи и результаты исследований по проблемам изменения климата

[Найти](#)

Новые публикации <sup>6 из 27</sup>

[Создать публикацию](#)

# Climatescience.ru/articles



## Измерения есть, мониторинга нет

15 окт. 2020

144

Все данные по измерению выбросов метана у наших иностранных партнеров, которые финансируют основные ведущиеся на территории России измерения, а вот у наших ученых и общественных организаций доступа к ...

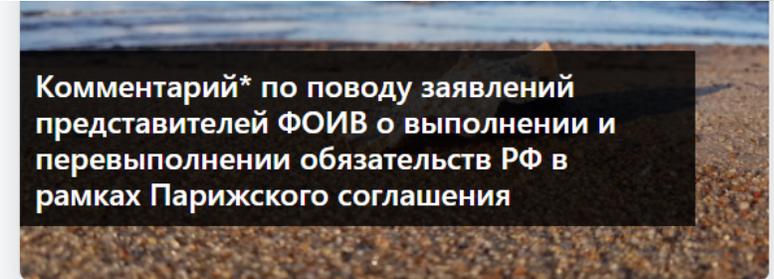


## Отходы и человечество: от нравственности к выживанию.

22 сент. 2020

69

Совсем недавно проблема отходов, воспринималась по большей части именно как мусорная, связанная с загрязнением окружающего пространства неприятными предметами и веществами. Истинную опасность отходов ...

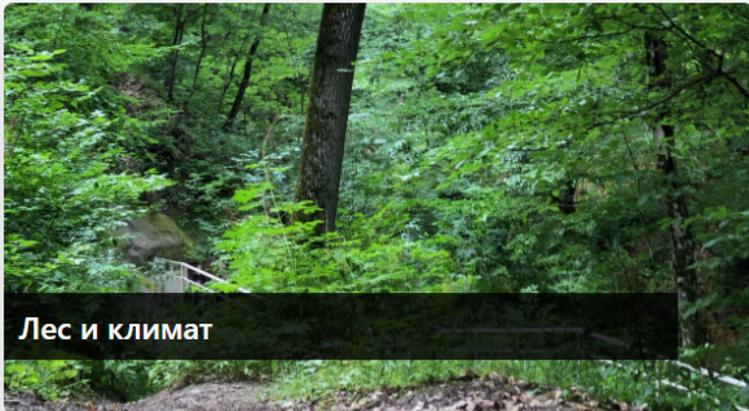


## Комментарий\* по поводу заявлений представителей ФОИВ о выполнении и перевыполнении обязательств РФ в рамках Парижского соглашения

19 авг. 2020

864

После серии публикаций в СМИ по заявлениям представителей министерств (в частности, Минэнерго России), а также представителей РСПП о выполнении и перевыполнении обязательств России в рамках Парижско...



## Лес и климат

20 июля 2020

162

Мы до сих пор не знаем реальных данных ни о лесных фондах, ни о лесных пожарах в России. Тем временем доступность этой информации позволила бы не только уберечь лесные массивы,



## Опыт Санкт-Петербурга в вопросах управления адаптацией к изменениям климата и смягчения антропогенного воздействия на климатическую систему

20 мая 2020

328

В нашей предыдущей статье ("Международный опыт в вопросах управления адаптацией к изменениям климата") мы рассматривали международный опыт в вопросах адаптации к



## Международный опыт в вопросах управления адаптацией к изменениям климата

22 апр. 2020

355

Международный опыт показывает, что подготовка к изменениям климата происходит на всех уровнях от межнационального и национального до регионального,

## Банк знаний

Архив и репозиторий научных статей, исследований и других данных по проблемам изменения климата в открытом доступе

Поиск в банке знаний...

Найти



Найдено <sup>77587</sup>

Загрузить материал

CC BY

30 сент. 2020

### Global variation in diurnal asymmetry in temperature, cloud cover, specific humidity and precipitation and its association with leaf area index

Daniel T. C. Cox

Ilya M. D. Maclean

Alexandra S. Gardner

Kevin J. Gaston

Abstract The impacts of the changing climate on the biological world vary across latitudes, habitats and spatial scales. By contrast, the time of day at which these changes are occurring has received relatively little attention. As biologically significant organismal activities often occur at partic...

CC BY

15 июля 2020

### The Global Methane Budget 2000–2017

Saunois M.

Stavert A. R.

Poulter B.

Bousquet P.

...

Understanding and quantifying the global methane (CH<sub>4</sub>) budget is important for assessing realistic pathways to mitigate climate change. Atmospheric emissions and concentrations of CH<sub>4</sub> continue to increase, making CH<sub>4</sub> the second most important human-influenced greenhouse gas in terms of climate forci...

0 34

**Иван Засурский**  
**zassoursky@gmail.com**

**НАУЧНЫЙ**  
**КОРРЕСПОНДЕНТ**



**Ноосфера**

**webpublishers•ru**