



Ольга Москаленко



Ирина Горячева



Дмитрий Горин

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПФО
«НАУКА МОЛОДАЯ: ТРАЕКТОРИЯ ОТКРЫТИЙ»



СЕКЦИЯ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

В Р Е М Я М О С К О В С К О Е

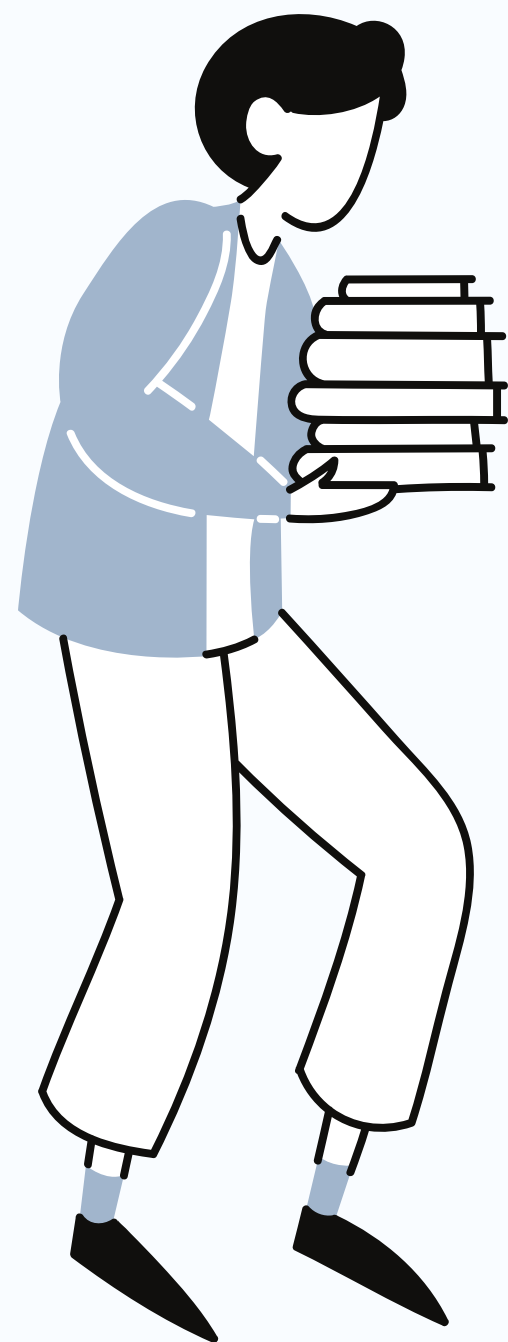
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Приказом Минобрнауки России № 1423 от 26 декабря 2019 года Саратовскому университету присвоена **первая категория** среди образовательных организаций, подведомственных Минобрнауки России.
Всего 32 ведущих вуза страны отнесены к первой категории.



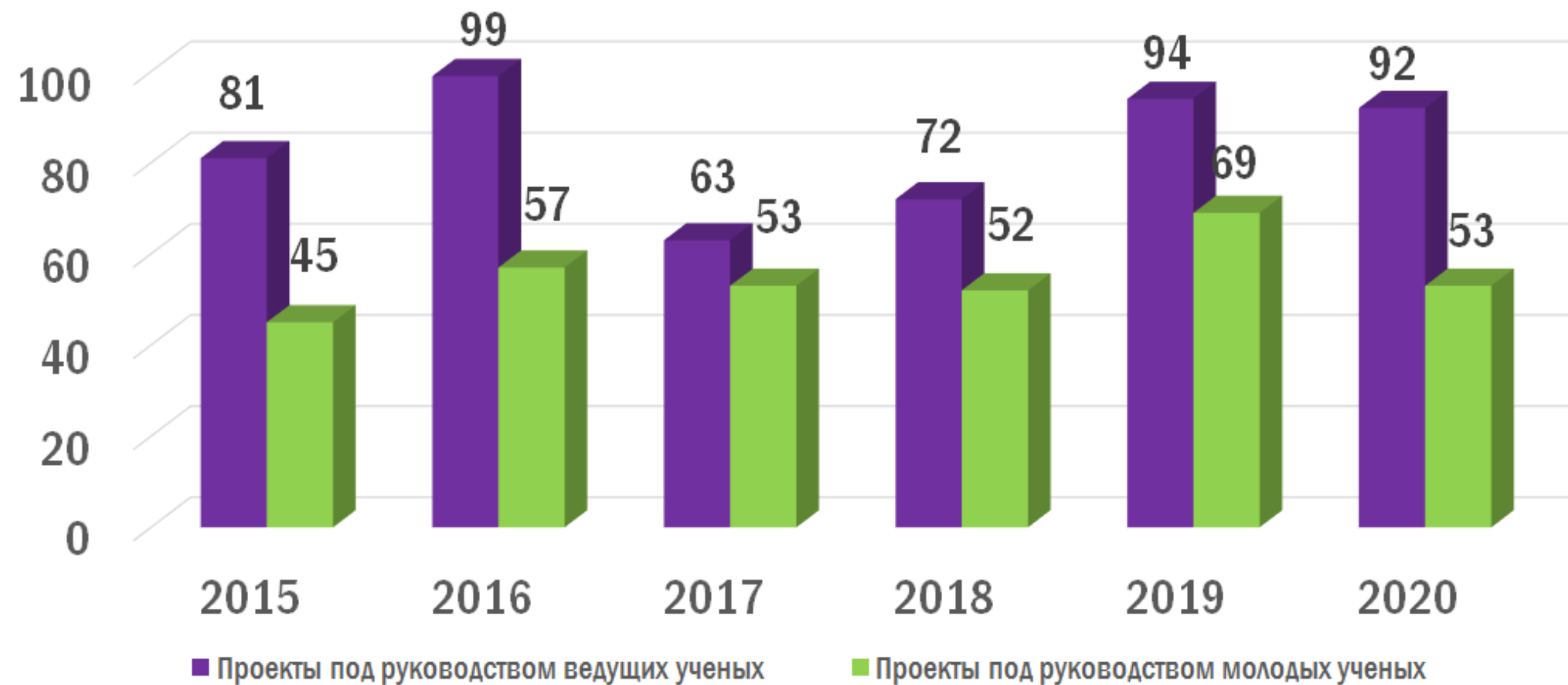
В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

КАК ФИНАНСИРУЮТСЯ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ?



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ДОЛЯ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

КОНКУРСЫ, В КОТОРЫХ МОГУТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В КАЧЕСТВЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

<http://wnir.minobrnauki.gov.ru/>

<https://grants.extech.ru/>

<http://fcpir.ru/>

<http://p220.ru/>

Российский научный фонд:

<http://рнф.рф/ru>



Российский фонд фундаментальных исследований:

<http://www.rfbr.ru/rffi/ru>



Зарубежные научные фонды:

<http://www.daad.ru/>

ДОЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В КОЛЛЕКТИВЕ,
СОСТАВЛЯЕТ, КАК ПРАВИЛО, БОЛЕЕ 50 %



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ЛАБОРАТОРИИ, СОЗДАННЫЕ В РАМКАХ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ МЕГАГРАНТОВ

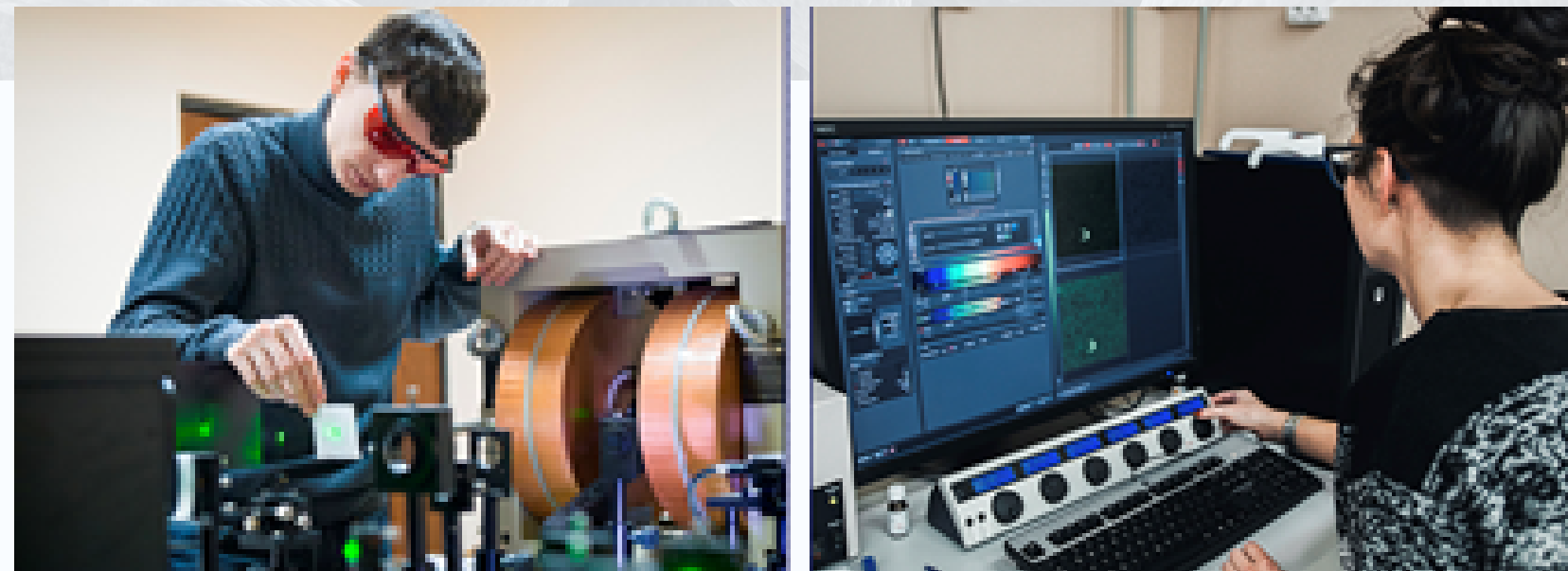
65%

ДОЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В КОЛЛЕКТИВЕ

Лаборатория "Метаматериалы" 2010

Тематика исследований - Метаматериалы на основе фотонных, фононных, плазмонных и магنونных кристаллов и их применение в СВЧ радиоэлектронике и фотонике

Научный руководитель – профессор Никитов Сергей Аполлонович



Лаборатория "Дистанционно управляемые системы для тераностики" 2014

Тематика исследований - Дистанционно управляемые системы для тераностики

Научный руководитель – профессор Лондонского университета королевы Марии Глеб Борисович Сухоруков

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ЛАБОРАТОРИИ, СОЗДАННЫЕ В РАМКАХ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ МЕГАГРАНТОВ

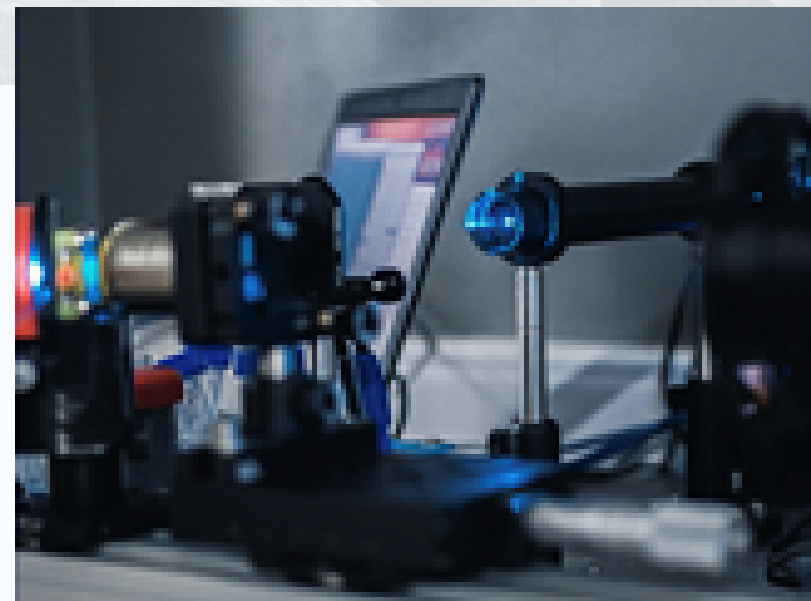
65%

ДОЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В КОЛЛЕКТИВЕ

Лаборатория биомедицинской фотоакустики 2018

Тематика исследований - Фотоакустические технологии для ранней тераностики метастатических опухолей

Научный руководитель – директор Арканзаского наномедицинского центра Владимир Павлович Жаров



Лаборатория «умного сна» 2019

Тематика исследований - Открытие фундаментальных механизмов сна для прорывных технологий нейрореабилитационной медицины

Научный руководитель – мировой лидер в области изучения физиологии сна Томас Уолтер Фридель Пензель

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

МОЛОДЕЖНЫЕ КОНКУРСЫ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (**Мой первый грант**)
- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук, в научных организациях Российской Федерации (**мол-а-дк**)
- Конкурс на лучшие научные проекты, выполняемые ведущими молодежными коллективами (**мол-а-вед, стабильность**)
- Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации (**мол-нр**)
- Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (**Эврика! Идея**)
- Конкурс проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий (**мол-г**)
- **Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре (Аспиранты)**
- Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными - кандидатами наук в научных организациях РФ (**Перспектива**)

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



РФФИ

РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

КОНКУРС НА ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, ОБУЧАЮЩИМИСЯ В АСПИРАНТУРЕ

Задача конкурса – создание молодым ученым - аспирантам условий для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, содействие в трудоустройстве и закрепление молодых ученых в российских научных организациях.

Срок реализации проекта: 2 года.

Размер гранта на весь срок реализации проекта: 1 200 000 рублей.

Содержание проекта не совпадает с содержанием других проектов, выполняемых (выполнявшихся) им за счет РФФИ, РГНФ или РНФ, не содержит сведений, составляющих государственную или коммерческую тайну.



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РФФИ

(01) математика, механика;
(02) физика и астрономия;
(03) химия и науки о материалах;
(04) биология;
(05) науки о Земле;
(07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
(08) фундаментальные основы инженерных наук;
(09) история, археология, этнология и антропология;
(10) экономика;

(11) философия, политология, социология, правоведение, история науки и техники, науковедение;
(12) филология и искусствоведение;
(13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
(14) глобальные проблемы и международные отношения;
(15) фундаментальные основы медицинских наук;
(16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.



КОНКУРС НА ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, ОБУЧАЮЩИМИСЯ В АСПИРАНТУРЕ



Требования к молодому ученому – аспиранту:

- должен являться аспирантом очной аспирантуры первого года обучения - для аспирантов, зачисленных в трехгодичную аспирантуру; второго года обучения - для аспирантов, зачисленных в четырехгодичную аспирантуру;
- иметь не менее одной публикации в издании, включенном в одну из систем цитирования Web of Science, Scopus или в перечень ВАК;
- проходить обучение в аспирантуре впервые

Требования к научному руководителю аспиранта:

- иметь ученую степень кандидат наук, доктора наук или PhD;
- являться научным руководителем аспиранта;
- состоять в трудовых отношениях с Организацией;
- иметь не менее 5 публикаций за последние 5 лет в журналах, включенных в одну из систем цитирования Web of Science, Scopus, РИНЦ, или монографии.

МОЛОДЕЖНЫЕ КОНКУРСЫ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Конкурсы российского научного фонда (<http://рнф.рф/>):

- Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов
- Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов





МОЛОДЕЖНЫЕ КОНКУРСЫ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Гранты и стипендии Президента Российской Федерации
(<https://grants.extech.ru/>):

- конкурс по государственной поддержке молодых российских ученых-кандидатов наук
- конкурс по государственной поддержке молодых российских ученых-докторов наук
- конкурс по государственной поддержке ведущих научных школ
- конкурс на право получения стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики

Проведение научно-исследовательских работ в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе "Михаил Ломоносов"

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ





РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

WWW.RSCF.RU

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Вхождение в состав коллектива заявок различных «взрослых» конкурсов [*Доля членов научного коллектива ... в возрасте до 39 лет включительно ... должна составлять не менее 50 (пятидесяти) процентов...*]
- «Взрослые конкурсы»
- Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов
- Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов
- [Дополнительная линейка молодежных грантов РФФИ. «Аспиранты?»]



ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»
Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гранты выделяются на проведение **фундаментальных** научных исследований и поисковых научных исследований **на три года** с последующим возможным продлением на один или два года.

Реализация проекта должна быть направлена, в том числе, на развитие научной карьеры молодых учёных, расширение горизонтов планирования их научной работы, формирование исследовательских команд, которые впоследствии могут стать основой новых научных отделов, лабораторий.

В конкурсе могут принимать участие проекты *научных коллективов* **под руководством кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет включительно** на момент истечения срока подачи заявки.

В научный коллектив *могут входить* до 8 исследователей, включая руководителя и **трёх основных исполнителей**. Доля исследователей до 39 лет — не менее 70%.



ФИНАНСИРОВАНИЕ: ЛАЙФАК

Размер гранта составляет от 3 до 6 млн. рублей ежегодно.

Запрос меньшей суммы преференций при отборе не дает.

Объем накладных расходов организации до 10 процентов.

Основные статьи расходов – зарплата, расходные материалы, оборудование, командировочные расходы. Предварительная смета — не окончательная, смета может изменяться после поддержки заявки.

Продление проекта и выделение средств на следующий год – после рассмотрения и одобрения отчета.





Российский
научный фонд

ОТРАСЛИ ЗНАНИЯ

- 01 Математика, информатика и науки о системах;
- 02 Физика и науки о космосе;
- 03 Химия и науки о материалах;
- 04 Биология и науки о жизни;
- 05 Фундаментальные исследования для медицины;
- 06 Сельскохозяйственные науки;
- 07 Науки о Земле;
- 08 Гуманитарные и социальные науки;
- 09 Инженерные науки.



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



Российский
научный фонд

ВАЖНЫЕ РЕМАРКИ

Конкурсы проводятся по всем областям знания, предусмотренным классификатором РНФ, но есть обязательное условие:

научные исследования должны быть направлены на решение конкретных задач в рамках одного из приоритетов, определённых в п. 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (Стратегии НТР РФ)

Президентская программа исследовательских проектов разработана по поручению Президента России для содействия формированию передового сектора фундаментальных и поисковых исследований, пользующихся мировым признанием, и поддержки лучших российских учёных. Все проекты должны внести существенный вклад в развитие науки и создавать задел для решения задач так называемых "больших вызовов", обозначенных в Стратегии НТР РФ.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СНТР

[HTTP://WWW.KREMLIN.RU/ACTS/BANK/41449/PAGE/2](http://www.kremlin.ru/acts/bank/41449/page/2)



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

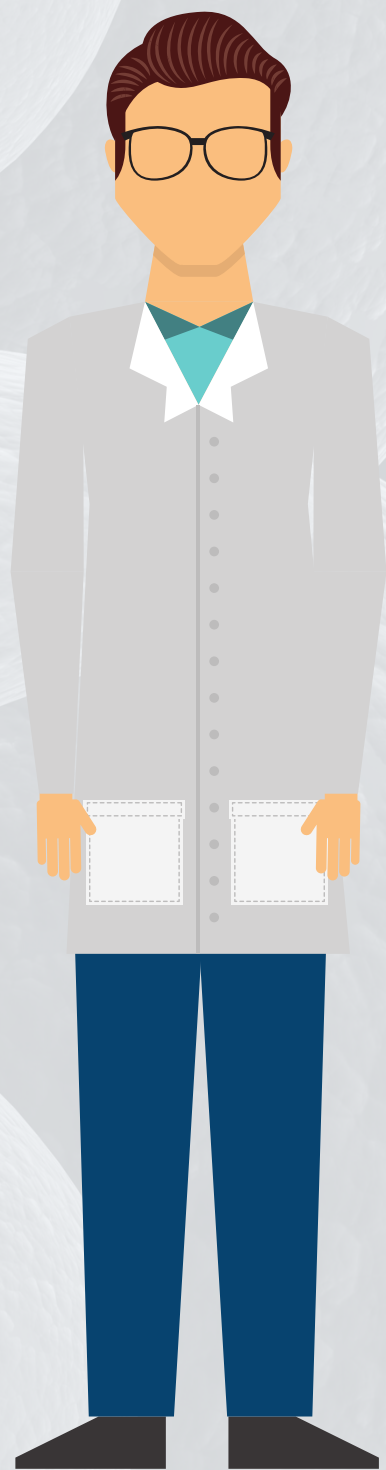
ТРЕБОВАНИЯ К РУКОВОДИТЕЛЮ

Возраст до 35 лет включительно на момент истечения срока подачи заявки.

Руководителем проекта не может являться ученый, выполняющий функции руководителя проекта, поддержанного Фондом и не завершенного на момент истечения срока подачи конкурсной заявки.

Руководитель проекта должен иметь не менее пяти различных публикаций, содержащих результаты исследований по тематике проекта, в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период с [1 января 2016 года] до даты подачи заявки.

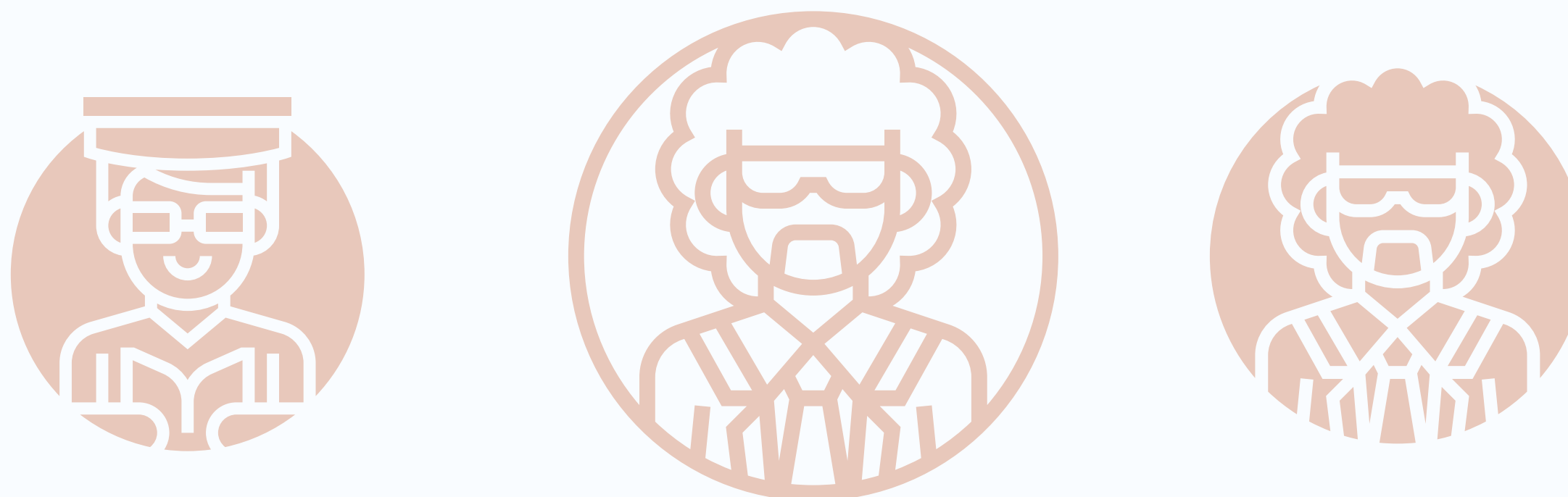
В заявке важно отразить, что у руководителя есть публикации, опыт руководства (или участия) в научных проектах, научный задел, преподавательский опыт (лучше осветить максимально подробно, особенно на уровне магистратуры и аспирантуры) и наличие времени на выполнение проекта. Руководитель — ключевая фигура.



ТРЕБОВАНИЯ К КОЛЛЕКТИВУ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Доля членов научного коллектива ... в возрасте до 39 лет включительно ... должна составлять не менее 70 (семидесяти) процентов в течение всего периода практической реализации проекта.

Важно показать, что есть опыт совместной реализации проектов, что есть специалисты по каждому направлению в рамках проекта, есть понимание, кто за какой участок работы отвечает.



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ТРЕБОВАНИЯ ПО ПУБЛИКАЦИЯМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Не менее 8 публикаций в изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus)

В тексте заявки имеет смысл отметить, что публикации будут в ведущих профильных изданиях, изданиях входящих в первый квартиль, и т. д.

Лучше указать число планируемых публикаций больше, чем указанный минимум. Но нужно помнить, что заявленное придётся выполнять.



A woman with dark hair, wearing a white lab coat, stands in a laboratory or industrial setting. She is holding a clipboard with a document on it. The background shows various pieces of equipment, pipes, and a control panel. The overall lighting is dim and blue-toned.

ГРАНТЫ И СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ [HTTPS://GRANTS.EXTECH.RU/](https://grants.extech.ru/)

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ВХОЖДЕНИЕ В СОСТАВ ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ШКОЛ

Ведущей научной школой считается сложившийся коллектив исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, связанных проведением исследований по общему научному направлению и объединенных совместной научной деятельностью, руководители которых на регулярной основе осуществляют подготовку кандидатов и докторов наук, тем самым формируя исследовательские группы, обеспечивающие развитие и рост результативности российской науки.

Срок реализации проекта: 2 года.

Размер гранта: 2 млн. 622 тыс. рублей в год,

из них на оплату труда членам научной школы – не более 50 %.

Не менее 50 % этих средств должны быть направлены на поддержку молодых ученых.

Требования к руководителю научной школы:

- Возраст на 1 января первого года, на который предоставляется грант, не превышает 50 лет;
- За прошедшие 5 лет руководителем научной школы подготовлено (подтверждено дипломом ВАК) не менее 3 кандидатов и (или) докторов наук
- Научные исследования не должны являться повторением исследований, выполняемых или выполненных ранее за счет бюджетов Российской Федерации.
- Направление исследований должно соответствовать стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ОБЛАСТИ ЗНАНИЯ

Математика и механика;

Физика и астрономия;

Химия, новые материалы и химические технологии;

Биология и науки о жизни;

Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании;

Общественные и гуманитарные науки;

Медицина;

Технические и инженерные науки;

Информационно-телекоммуникационные системы и технологии;

Сельскохозяйственные науки.



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ

Виды конкурсов:

- МК – Государственная поддержка научных исследований под руководством молодых (до 35 лет на момент окончания гранта) российских ученых – кандидатов наук;
- МД – Государственная поддержка научных исследований под руководством молодых (до 40 лет на момент окончания гранта) российских ученых – докторов наук.

Срок реализации проекта: 2 года.



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ КАНДИДАТОВ НАУК

Требования к руководителю проекта:

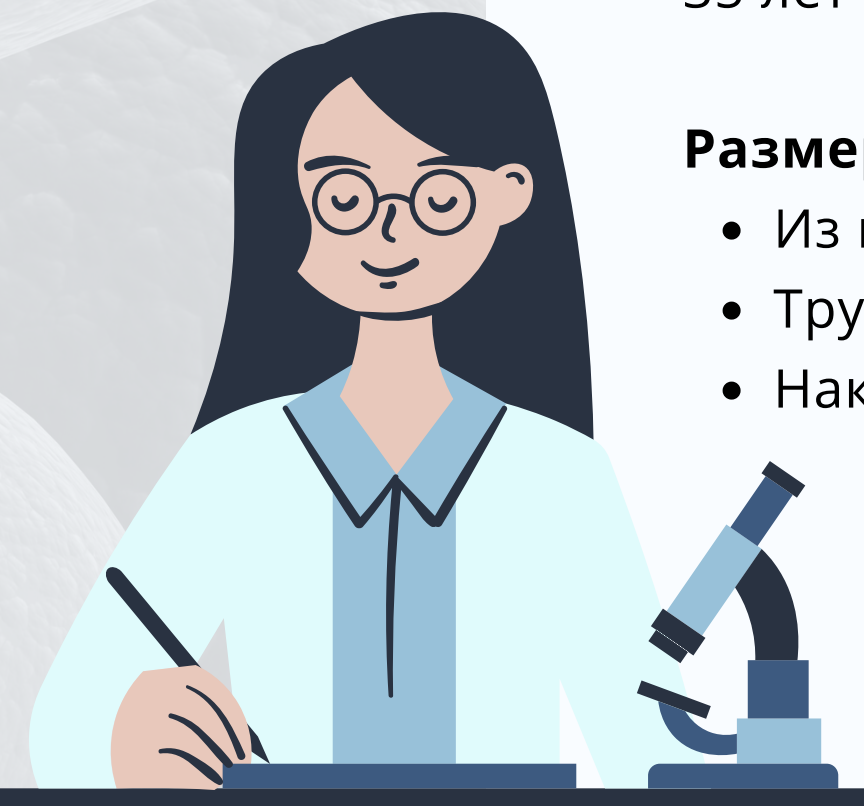
- Возраст – не более 35 лет на момент окончания гранта (подтверждается копией паспорта);
- Наличие ученой степени должно быть подтверждено дипломом или приказом о выдаче диплома;
- Трудовые отношения с организацией (подтверждается справкой из отдела кадров);
- Не является получателем стипендии президента РФ, победителем конкурсного отбора на получение персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий или руководителем действующего гранта МК, МД или НШ.

Необходимо привлечь минимум 1 соисполнителя - молодого ученого, аспиранта или студента, возраст – до 35 лет

Размер гранта: 600 тыс. рублей в год,

- Из них на оплату труда руководителя и соисполнителей – не более 360 тыс. руб., включая НДФЛ;
- Труд соисполнителя должен быть обязательно оплачен;
- Накладные расходы – не более 10%.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ





ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ ДОКТОРОВ НАУК

Требования к руководителю проекта:

- Возраст – не более 40 лет на момент окончания гранта (подтверждается копией паспорта);
- Наличие ученой степени должно быть подтверждено дипломом или приказом о выдаче диплома;
- Трудовые отношения с организацией (подтверждается справкой из отдела кадров);
- Не является получателем стипендии президента РФ, победителем конкурсного отбора на получение персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий или руководителем действующего гранта МК, МД или НШ.

Необходимо привлечь минимум 3 соисполнителей - молодых ученых, аспирантов или студентов, возраст – до 35 лет

Размер гранта: 1000 тыс. рублей в год,

из них на оплату труда руководителя и соисполнителей – не более 600 тыс. руб., включая НДФЛ;

Труд соисполнителя должен быть обязательно оплачен;

Накладные расходы – не более 10%.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ





КРИТЕРИИ ОТБОРА

Научные достижения соискателя за последние 3 года:

- Публикации статей в высокорейтинговых журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus;
- участие в научных исследованиях, конференциях и семинарах;
- Результаты интеллектуальной деятельности;
- Научно-педагогическая деятельность;
- Общественное признание (премии, медали, награды и др.).
-

Научные исследования не должны являться повторением исследований, выполняемых или выполненных ранее за счет бюджетов Российской Федерации.

Направление исследований должно соответствовать стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ





НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Естественные науки:

- Математика и механика;
- Физические науки;
- Химические науки;
- Биологические науки;
- Науки о земле и окружающей среде;
- Компьютерные науки и информатика;

Социальные и гуманитарные науки

Медицинские науки

Технические науки

Сельскохозяйственные науки

Науки о космосе



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

СТРУКТУРА ЗАЯВКИ

Данные о
проекте

Перечень
расходов

План работ

Индикаторы

Личные
данные

Соисполнители

Сведения об
организации

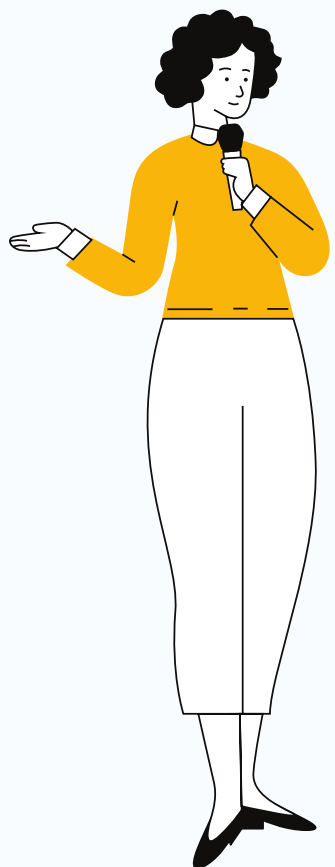


В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



СТРУКТУРА ЗАЯВКИ: ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ

- Наименование научного исследования
- Краткое содержание исследования
- **Область знаний**
- **Направление СНТР**
- **Характер научного исследования**
Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику научного исследования
- **Коды ГРНТИ**
- Формулировка решаемой проблемы
- Цели научного исследования
- Задачи научного исследования
- Методы решения задач научного исследования
- Основное содержание исследования
- Новизна научного исследования
- Ожидаемые результаты исследования
- Основные направления дальнейшего использования предполагаемых результатов
- **Критические технологии Российской Федерации, в которых возможно использование результатов научного исследования**
- **Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации, развитию которых способствуют результаты научного исследования**



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



СТРУКТУРА ЗАЯВКИ: ИНДИКАТОРЫ

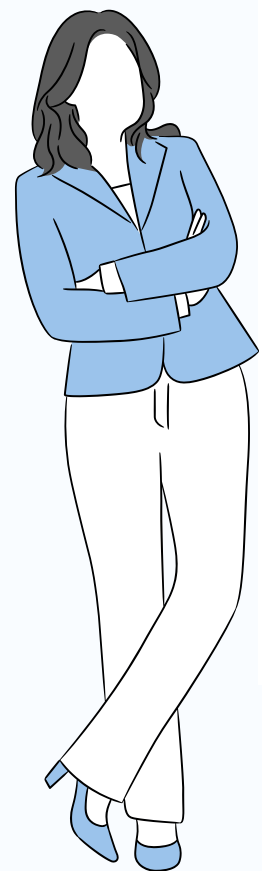
	Наименование индикатора	1 год	2 год
1	Количество научных публикаций (монографии, учебники, учебные пособия, статьи, тезисы докладов, другие публикации)		
1.1	количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science		
1.2	количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus		
1.3	количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities		
1.4	количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий РИНЦ		
2	Количество докладов и сообщений на конференциях, в том числе международных		
3	Количество учебных курсов (лекции, семинары, лабораторные занятия), которые ведет грантополучатель		
4	Количество защитивших диссертации на соискание ученой степени под руководством грантополучателя		
5	Количество результатов интеллектуальной деятельности		

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

СТРУКТУРА ЗАЯВКИ: ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

- Сведения о молодом ученом (ФИО, дата рождения, адрес, телефон, e-mail и т.д.) и его диссертационном исследовании (номер диплома, дата защиты, название диссертации и т.д.);
- Научный задел по заявленному научному исследованию, созданный соискателем гранта за предыдущие три года:
 - Участие в научных исследованиях;
 - Наиболее значимые научные публикации по заявленной тематике, Включая публикации в Scopus и Web of Science;
 - Участие в конференциях и семинарах, Включая международные;
 - Научно-педагогическая деятельность, включая дипломные и диссертационные работы, выполненные под руководством молодого ученого;
 - Общественное признание (благодарности, грамоты, премии, медали, дипломы, почетные звания и т.п.);
 - Материалы в СМИ, в которых рассказано о результатах научного исследования;
 - Результаты интеллектуальной деятельности.

В научный задел включаются только результаты молодого ученого без соисполнителей.

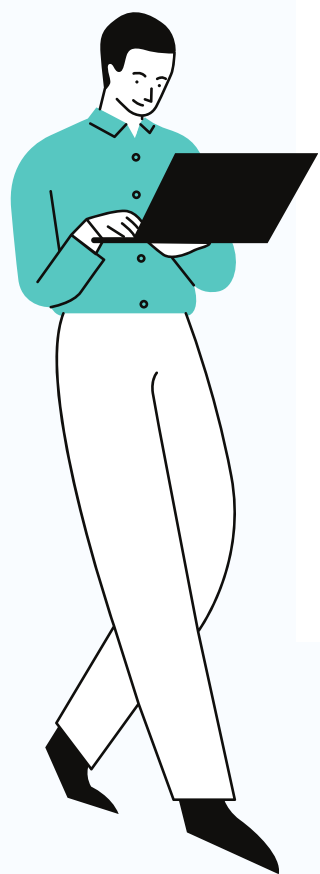


В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РФ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ И АСПИРАНТАМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- **Срок реализации: 3 года или достижение возраста 35 лет**
- **Размер стипендии: 22 800 руб. в месяц**
- **Требования к молодому ученому и/или аспиранту**
 - **Возраст – не более 35 лет (подтверждается копией паспорта);**
 - **Российское гражданство (подтверждается копией паспорта);**
 - **Наличие научных трудов в высокорейтинговых журналах;**
 - **Работа в должностях научных, педагогических, инженерно-технических работников в российских научных или образовательных организациях или обучение в очной аспирантуре;**
 - **Не является получателем победителем конкурсного отбора на получение персональных стипендий имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий или руководителем действующего гранта МК, МД или НШ, а также получателем стипендии президента или правительства РФ.**



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



КРИТЕРИИ ОТБОРА

- **Научные достижения соискателя за последние 5 лет**
 - Публикации статей в высокорейтинговых журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus;
 - участие в научных исследованиях, конференциях и семинарах;
 - Результаты интеллектуальной деятельности;
 - Научно-педагогическая деятельность;
 - Общественное признание (премии, медали, награды и др.).
- **Научные исследования не должны являться повторением исследований, выполняемых или выполненных ранее за счет бюджетов Российской Федерации.**
- **Направление исследований должно соответствовать одному из приоритетных направлений модернизации российской экономики**



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива
- Ядерные технологии
- Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры
- Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства
- Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



СТРУКТУРА ЗАЯВКИ

Сведения о
соискателе

Научный
задел за 5 лет

Программа
НИР

Планируемые
показатели

Календарный
план



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



СТРУКТУРА ЗАЯВКИ: ПОКАЗАТЕЛИ

	Планируемые результаты работы	1 год	2 год	3 год
1	Количество научных публикаций (монографии, учебники, учебные пособия, статьи, тезисы докладов, другие публикации)			
1.1	количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science			
1.2	количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus			
1.3	количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий РИНЦ			
2	Участие в конференциях, в том числе международных			
3	Количество результатов интеллектуальной деятельности, планируемых к созданию			



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

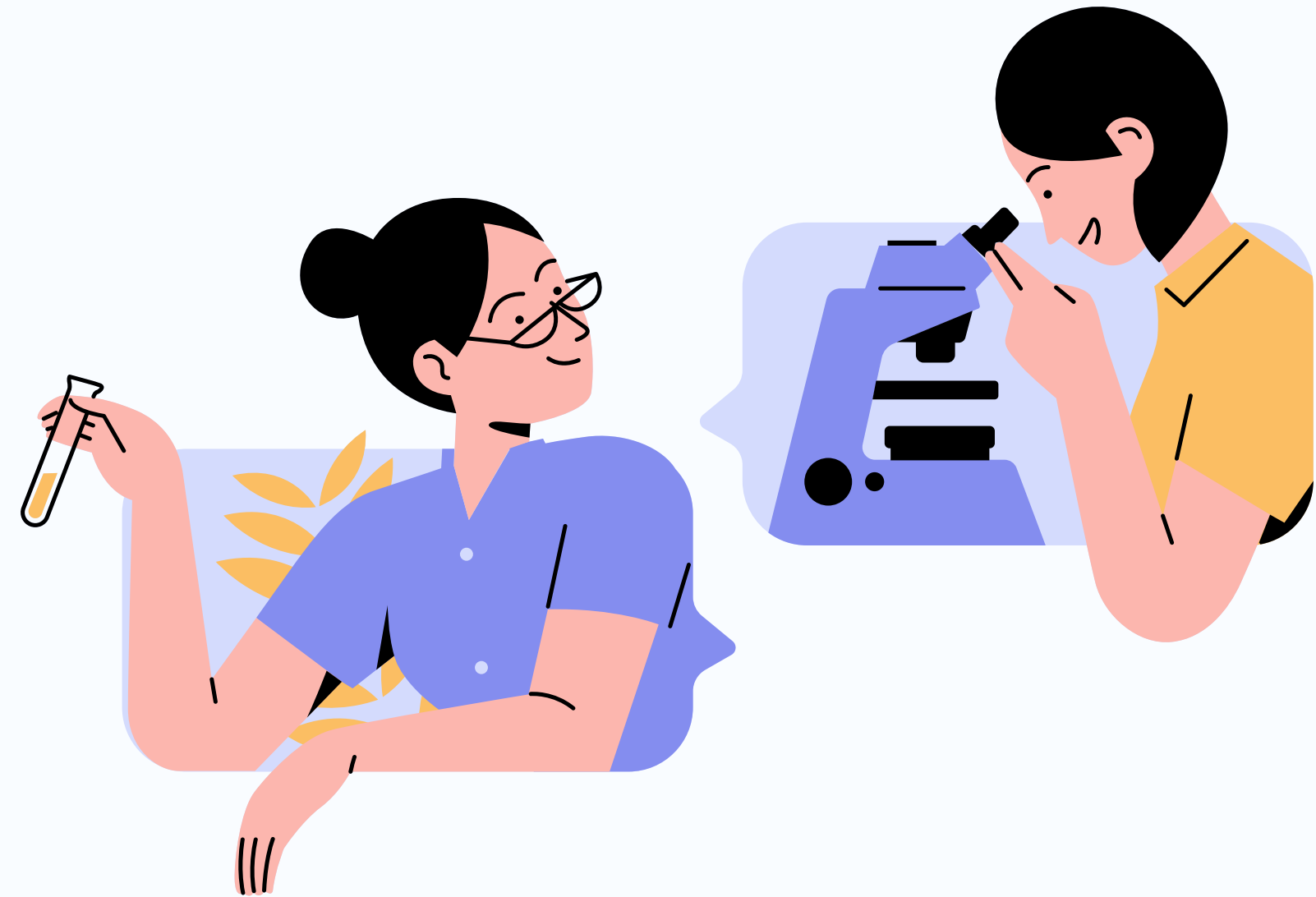
A photograph of three scientists in a laboratory setting, wearing white lab coats and safety glasses. They are gathered around a piece of equipment with many colorful cables (red, green, blue) connected to it. The scene is dimly lit with a blue tint. The text 'МЕЖДУНАРОДНАЯ КОЛЛАБОРАЦИЯ' is overlaid in large white letters across the bottom half of the image.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОЛЛАБОРАЦИЯ

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ФИНАНСИРУЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом
- Совместные программы Министерства науки и высшего образования*
- Российский научный фонд*
- Международные программы



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС ДЛ Я НАЗНАЧЕНИЯ СТИПЕНДИЙ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛ Я ОБУЧАЮЩИХС Я ЗА РУБЕЖОМ

[HTTPS://INED.RU](https://ined.ru) **ДО 30.04.2021**



Участниками конкурса являются студенты и аспиранты, ..., достигшие значительных успехов в фундаментальных и прикладных научных исследованиях, за исключением лиц, завершающих обучение в 2021 году, рекомендованные ученым советом организации для участия в конкурсе.

Стипендия включает в себя расходы стипендиата Президента Российской Федерации на обучение, оформление визы, проезд до места обучения и обратно, проживание, медицинскую страховку, оплату местного транспорта

Срок пребывания – не более одного года; не менее одного семестра.

Нужно найти принимающего профессора, заручиться его задокументированным согласием и готовностью решать бюрократические вопросы.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ НЕМЕЦКАЯ СЛУЖБА АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ, ДААД

[HTTPS://WWW.DAAD.RU/](https://www.daad.ru/)

Совместная программа с немецким обществом академических обменов (ДААД)



Михаил Ломоносов - аспиранты и молодые преподаватели в возрасте до 35 лет в области естественных и технических наук

Иммануил Кант - аспиранты и молодые преподаватели в возрасте до 35 лет в области гуманитарных, социальных, правовых и экономических наук

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

НЕМЕЦКАЯ СЛУЖБА АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ, DAAD DEUTSCHER AKADEMISCHERAUSTAUSCHDIENST, DAAD

[HTTPS://WWW.DAAD.RU/](https://www.daad.ru/)

Программа «Молодые таланты»:

Стипендия дает возможность выдающимся российским молодым ученым [молодые ученые со степенью кандидата наук, аспиранты, выпускники вузов, студенты магистрантуры] ... провести краткосрочные исследовательские стажировки (от 1-го до макс. 9 мес.) для выполнения индивидуальных исследовательских проектов [по согласованию с научным руководителем с немецкой стороны] по инновационной тематике в центрах и институтах [список]



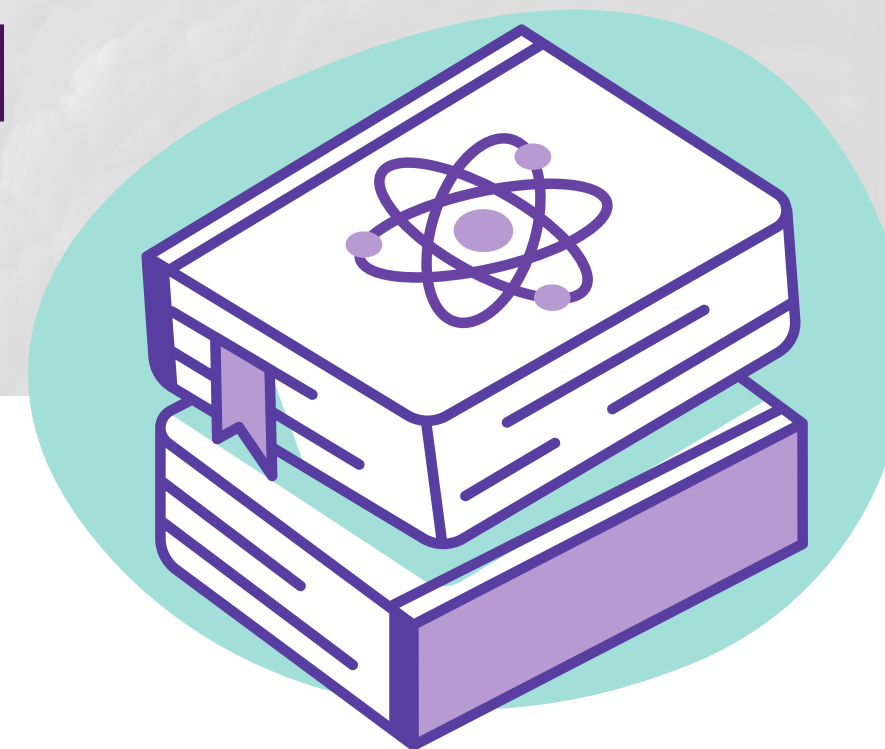
В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

НЕМЕЦКАЯ СЛУЖБА АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ, ДААД DEUTSCHER AKADEMISCHERAUSTAUSCHDIENST, DAAD

Программа	Описание
Научно-исследовательские стипендии – Программа аспирантуры под двойным руководством	Стипендиальная программа дает возможность работать над диссертацией на соискание степени кандидата наук в своем российском вузе и на базе одного из вузов в Германии (т.н. "сэндвич-модель").
Научные стажировки для ученых и преподавателей вузов: 1 – 3 месяца	Целью стипендиальной программы прежде всего является поддержка краткосрочных исследовательских стажировок для обмена опытом и расширения и укрепления контактов с коллегами.
Научно-исследовательские стипендии – Годовые стипендии для аспирантов	Поддержка исследовательских проектов, осуществляемых в рамках работы над диссертацией на соискание ученой степени кандидата наук.
Научно-исследовательские стипендии – Краткосрочные стипендии	Поддержка исследовательских проектов, осуществляемых в рамках работы над диссертацией на соискание ученой степени кандидата наук.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ИССЛЕДОВАНИЕ В ГЕРМАНИИ RESEARCH IN GERMANY



<https://www.research-in-germany.org>

Немецкие научные общества:

• **Гельмгольца**

<https://www.research-in-germany.org/en/research-funding/funding-organisations/funding-by-research-organisations/helmholtz-association.html>

• **Лейбница**

<https://www.research-in-germany.org/en/research-funding/funding-organisations/funding-by-research-organisations/leibniz-association.html>

• **Макса Планка**

<https://www.research-in-germany.org/en/research-funding/funding-organisations/funding-by-research-organisations/max-planck-society-mpg.html>

• **Фраунгофера**

<https://www.research-in-germany.org/en/research-funding/funding-organisations/funding-by-research-organisations/fraunhofer-gesellschaft.html>

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ИССЛЕДОВАНИЕ В ГЕРМАНИИ

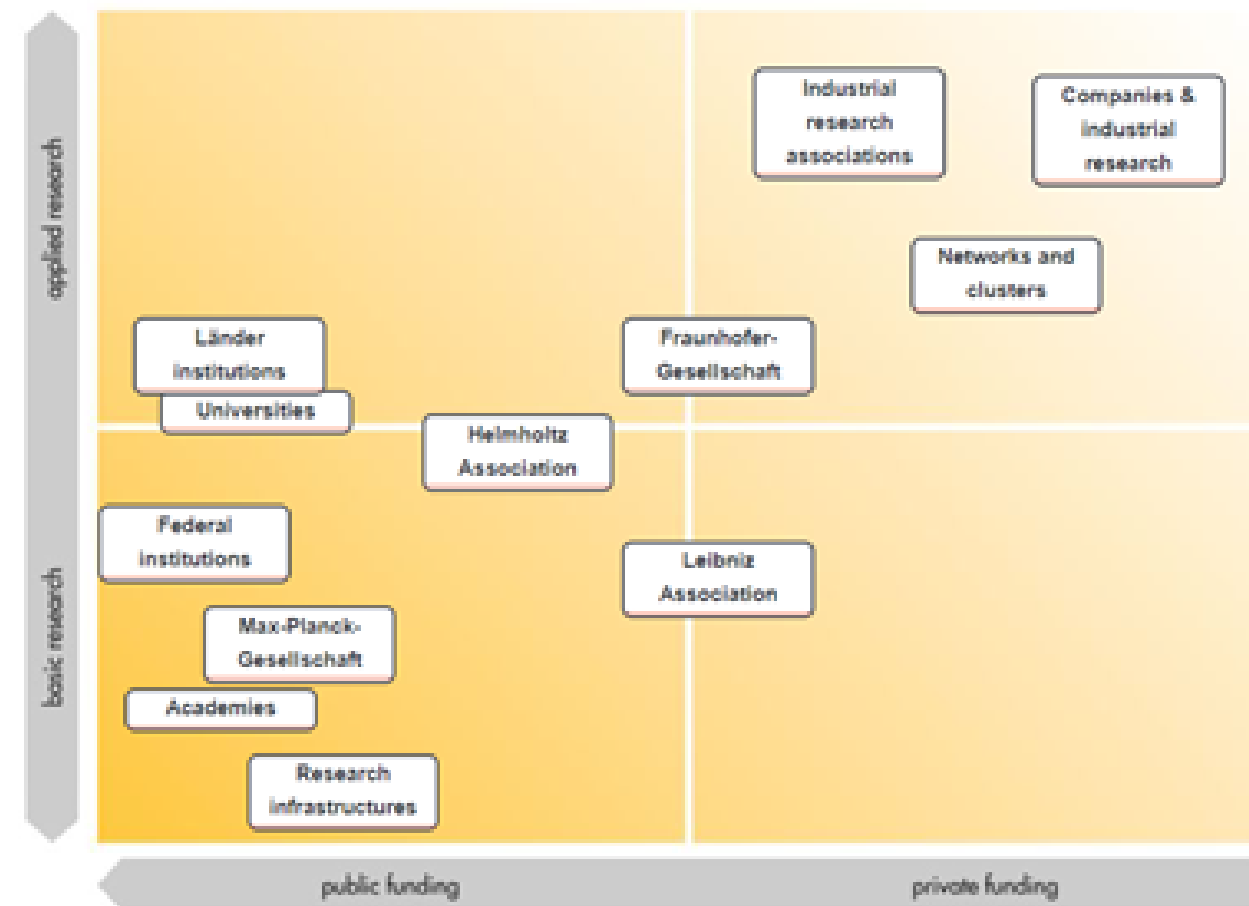
RESEARCH IN GERMANY

Contents

✓ Research performing organisations

- > Universities
- > Fraunhofer-Gesellschaft
- > Helmholtz Association
- > Leibniz Association
- > Max-Planck-Gesellschaft
- > Academies of Sciences
- > Federal institutions
- > Länder institutions
- > Companies & industrial research
- > Industrial research associations
- > Networks and clusters

Find out about Germany's different types of research institutions: universities, universities of applied sciences, non-university research institutes, companies and federal as well as state (Länder) institutions. Profiles of each type of research organisation can be found here.

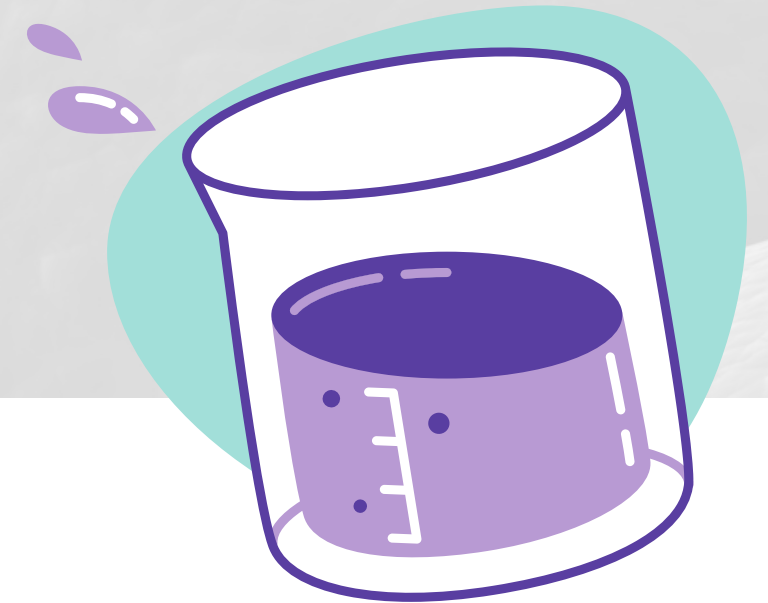


Universities

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ФОНД АЛЕКСАНДРА ГУМБОЛЬДТА ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION



<https://www.humboldt-foundation.de>

Исследования проводятся в сотрудничестве с академическими руководителями из исследовательских институтов Германии. Кандидаты сами выбирают тему исследования и место пребывания в Германии. Все области исследований.

• **Humboldt Research Fellowships for postdoctoral researchers** программа для постдоков [защита диссертации состоялась не ранее 4 лет назад] — 6-24 мес., 2670 евро/мес.

• **Humboldt Research Fellowships for experienced researchers** Программа для опытных исследователей [защита диссертации состоялась не ранее 12 лет назад] — 6-18 мес., 3170 евро/мес.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ПРОГРАММА ЭРАЗМУС ERASMUSPROGRAMM



<http://erasmusplusinrussia.ru>

Некоммерческая программа Европейского союза по обмену студентами и преподавателями между университетами стран членов Евросоюза, а также Исландии, Лихтенштейна, Северной Македонии, Норвегии, Турции.

Программа Erasmus+ – программа ЕС, направленная на поддержку сотрудничества в области образования, профессионального обучения, молодежи и спорта.

“страны-партнеры”- регион 4: Российская Федерация

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ПРОГРАММА ФУЛБРАЙТА THE FULBRIGHT PROGRAM



<https://www.fulbright.ru>

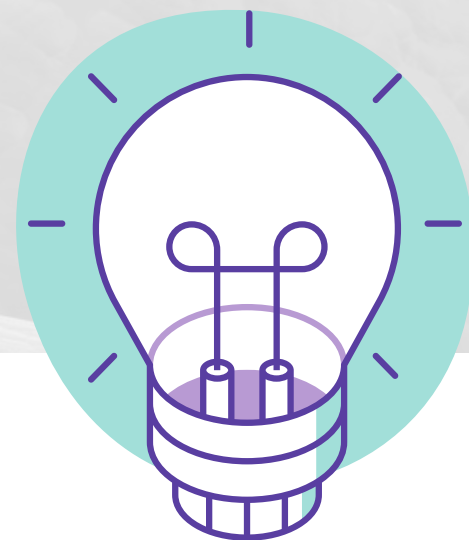
В рамках программы **Fulbright Visiting Graduate Student Program** проводится открытый конкурс для российских выпускников вузов и аспирантов (выпускник вуза может быть любого года выпуска) на соискание СТИПЕНДИИ на обучение или проведение исследования в университете США.

Финалисты конкурса получают возможность поехать в США с целью обучения в магистратуре или с целью проведения научного исследования. В рамках данной программы предоставляются две возможности:

- Выпускникам вузов предоставляются стипендии на обучение в магистратуре одного из университетов США с получением степени магистра. Длительность такой программы – от 1 до 3-х лет.
- Аспирантам предоставляются стипендии на прохождения научной стажировки в статусе молодого исследователя (в этой программе также могут участвовать соискатели степени кандидата наук и ординаторы), эта программа - без получения степени. Длительность программы – 1 учебный год.

Программа сотрудничает со всеми университетами США, однако, сами финалисты конкурса не могут выбирать университет в США, но могут указать свои предпочтения.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



РЕЗЮМЕ

Мобильность людей, мобильность идей	Наука – это взаимодействие, сотрудничество, объединение знаний и ресурсов для достижения общей цели. Один удачный контакт может послужить основой долговременного сотрудничества и крупных международных проектов в будущем.
Основные концепции – инициативный поиск коллег, сотрудничества и точек роста	Активный профессиональный рост молодых ученых
Ограничение по периоду после получения диплома/защиты	Два подхода: 1. Вы – ученик: группа, добившаяся успехов в вашей области. 2. Вы – коллега: группа, добившаяся успехов в близкой смежной области.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ПРИМЕРНЫЙ ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. ПОИСК ПАРТНЕРА. УСТАНОВЛЕНИЕ КОНТАКТА. НАХОЖДЕНИЕ ВЗАИМОПОНИМАНИЯ.
2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ПРОГРАММЫ. ВАШИ КОЛЛЕГИ МОГУТ ЗНАТЬ О ЛОКАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ.
3. ВНИМАТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ПРОГРАММЫ.
4. СОГЛАСОВАНИЕ ПРОГРАММЫ С ЗАРУБЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ.
5. ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ЗАЯВКИ.

**ВАШ ПАРТНЕР НЕ ДОЛЖЕН ИСКАТЬ
ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ВИЗИТА!**



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

МОСКАЛЕНКО ОЛЬГА ИГОРЕВНА
E-MAIL: O.I.MOSKALENKO@GMAIL.COM

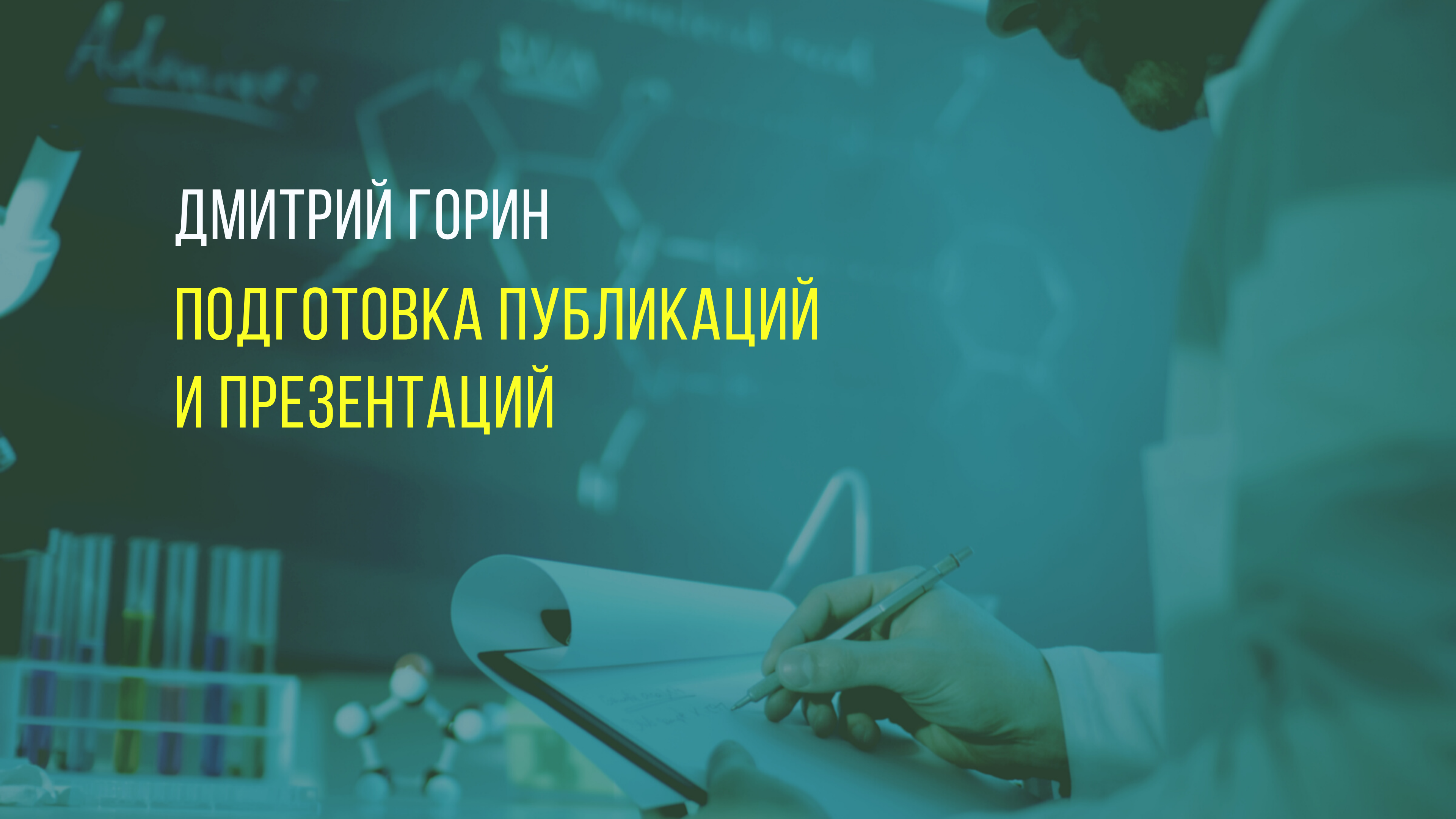
ГОРЯЧЕВА ИРИНА ЮРЬЕВНА
E-MAIL: GORYACHEVAIY@MAIL.RU



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ДМИТРИЙ ГОРИН

ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ
И ПРЕЗЕНТАЦИЙ



СОДЕРЖАНИЕ



- ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МИРОВОЙ НАУЧНОЙ СИСТЕМЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
- ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ
- УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ (ПОДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦИИ И ДОКЛАДА)
- ВЫВОДЫ

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МИРОВОЙ НАУЧНОЙ СИСТЕМЫ

- Селекция (борьба за лучшие научные кадры)
- Конкуренция (чем выше должность, тем выше конкурс) - критерии (публикации, патенты, проекты)
- Peer judgment – «оценка равными» (рецензирование статей и проектов)
- Репутация
- Научная среда (кооперация)

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ИНСТРУМЕНТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МИРОВОЙ НАУЧНОЙ СИСТЕМЫ



- Временные и постоянные позиции;
- Мобильность (стипендиальные программы, гранты);
- Конкурсная система финансирования науки и т.д.

ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ

Цель: донести научные результаты до мировой научной общественности и защитить приоритет.

Чтобы идентифицировать за коллективом научный результат недостаточно одной статьи – Вы должны развивать успех!

Гипотеза (идея), поиск и анализ литературы:

«Зачем же тебе обдумывать обдуманное. Бери готовое и иди дальше. В этом сила человечества» (Л.Н. Толстой)

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ПОИСК И АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ



- Поиск и анализ литературы нужно проводить до начала исследования;
- Посмотрите статьи по объекту вашего исследования вне вашей предметной области;
- Перед отправкой статьи еще раз проведите поиск литературы.

МАСК, С. А. (2018). HOW TO WRITE A GOOD SCIENTIFIC PAPER. SPIE.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

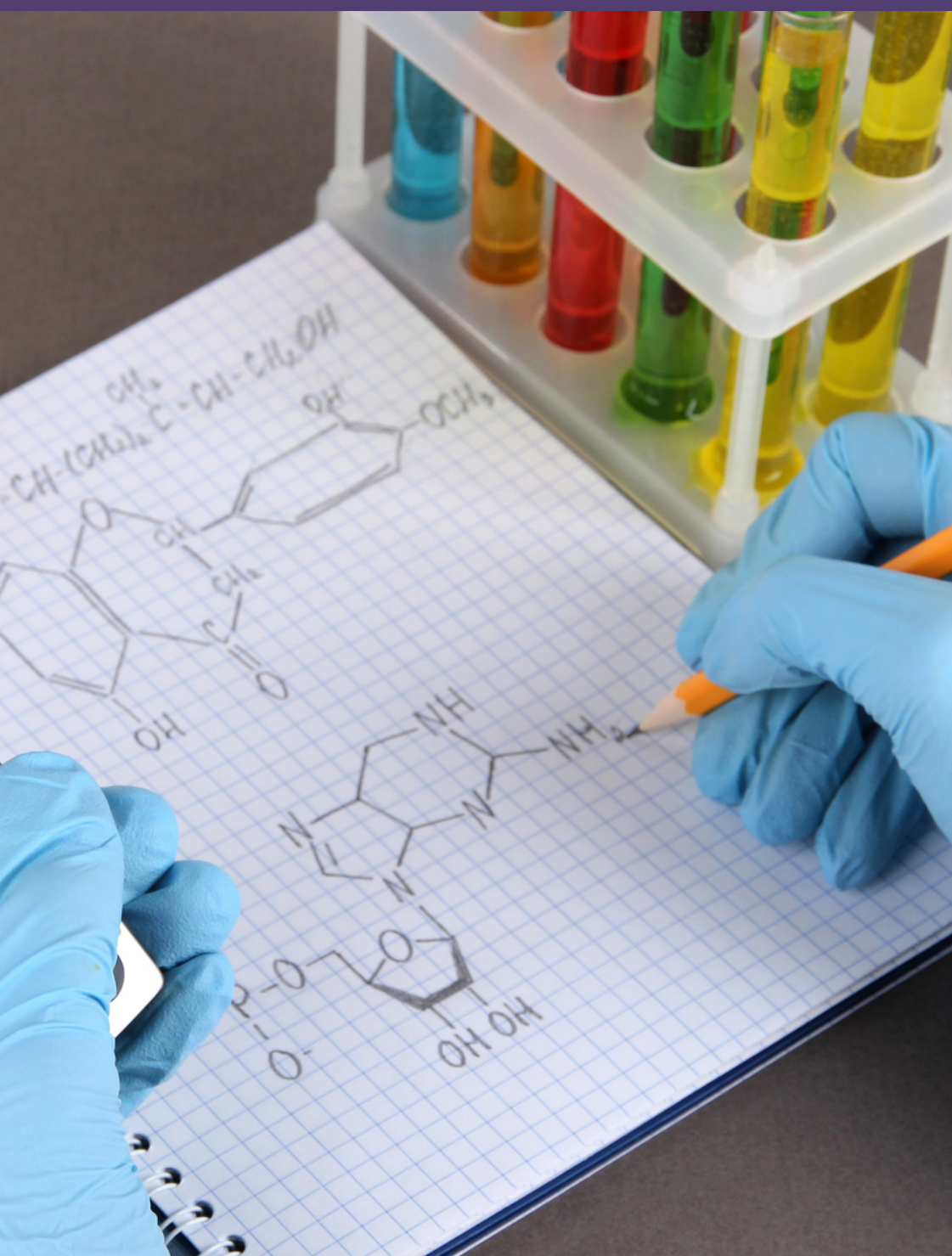
СТРУКТУРА СТАТЬИ

- Название (комбинация ключевых слов)
- Авторы статьи (порядок авторов)
- Абстракт
- Введение (актуальность, критический обзор)
- Материалы и Методы
- Результаты и Обсуждение (РиО)
- Выводы
- Благодарности
- Список использованных источников

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДГОТОВКИ СТАТЬИ



1. Подготовка рисунков и таблиц
2. Выводы
3. Название
4. Выбор журнала
5. Введение + список использованных источников (СИИ)
6. Результаты и Обсуждение +СИИ
7. Материалы и методы +СИИ
8. Абстракт
9. Благодарности
10. Письмо к редактору

ПОДГОТОВКА РИСУНКОВ И ТАБЛИЦ

НЕТ

- Круговые диаграммы;
- Сетки на графиках.

ДА

- Легенда и подпись рисунков и таблиц должны быть достаточны для понимания без обращения к основному тексту статьи;
- Все рисунки должны упоминаться в тексте статьи, включая a,b,c,d;
- Постарайтесь использовать до 80 % площади рисунка (вставки, схематика).

ВЫВОДЫ

ЦЕЛЬ – ИНИЦИИРОВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВАШЕЙ СТАТЬИ – **ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ**

НЕТ

- Вводить новые свидетельства и описания, которых не было в части "результаты и обсуждения";
- Повторять, какие либо части других разделов.

ДА

- Дайте очень краткое содержание результатов и обсуждений;
- Сделайте акцент на важности результатов;
- Приведите более общие утверждения;
- Опишите перспективы развития данной работы.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

НАЗВАНИЕ

НЕТ

- Использовать сокращения, торговые марки;
- Избегать очень коротких и очень длинных названий;
- Не использовать выводы и основные результаты.

ДА

- Должно быть ясным и информативным;
- Отражать цель и подходы для ее реализации;
- Должно быть специфичным, насколько это возможно, но отражать большую часть содержания работы;
- Использовать сочетание ключевых слов.

ВВЕДЕНИЕ

НЕТ

- Декларация новизны без соответствующего поиска и анализа литературы.

ДА

- Обозначить направление исследований;
- Описать, почему оно важно;
- Дать информацию о состоянии дел и описать нишу вашего исследования, сформулировать цель и задачи!

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ +СИИ

ДА

- Следовать логическому, но не хронологическому порядку;
- Представить результаты и дать им объяснение;
- Сравнить экспериментальные результаты с результатами аналитических расчетов и/или моделирования;
- Сравнить ваши результаты с ранее опубликованными;
- Обсудить возможные альтернативные объяснения.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ +СИИ

НЕТ

- Представлять результаты, которые не обсуждались;
- Представлять обсуждения, которые не относятся к полученным результатам;
- Игнорировать (не обсуждать) результаты, которые не подтверждают выводы;
- Делать выводы без логической аргументации

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

НЕТ

- Описание результатов;
- Излишние подробности.

ДА

- Описание должно лаконичным, но достаточным чтобы обеспечить воспроизводимость результатов;
- Верификация методов и подходов;
- Способы анализа данных и их статистической обработки;
- Какие предположения вводились.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

АБСТРАКТ

ЦЕЛЬ: ВЫЗВАТЬ У ЧИТАТЕЛЯ ЖЕЛАНИЯ ПРОЧЕСТЬ СТАТЬЮ!!!

1. Ситуация (история вопроса);
2. Описание ниши и цели;
3. Методы и подходы;
4. Результаты и выводы;
5. Важность результатов с научной и практической точки зрения.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ПИСЬМО К РЕДАКТОРУ

1. Информация о статье;
2. Научная проблема, которая решается в данной статье;
3. Новизна исследования;
4. Научная и практическая значимость результатов;
5. Ответ на вопрос: как содержание статьи соответствует сфере научных интересов данного журнала?
6. Контактные данные ученых, которые могли бы выступить рецензентами данной статье (3-6).



УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ПОДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦИИ И ДОКЛАДА

ЦЕЛЬ: ДОНЕСТИ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДО МИРОВОЙ НАУЧНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Перед кем Вы выступаете?

Вы должны знать состав аудитории (физики, химики, биологи и т.д.)!

Адаптация содержания презентации и доклада!

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ПОДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦИИ И ДОКЛАДА



Большие конференции:

Научный Результат - опубликован!

Следствие: повышение наукометрических показателей; идентификация НР с Вашей группой.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ПОДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦИИ И ДОКЛАДА

Содержание:

1. Мотивация
2. Цель
3. Результаты
4. Выводы
5. Перспективы
6. Благодарности
7. Анонсы (конференции) + Реклама (методики + оборудование)

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ПОДГОТОВКА ПРЕЗЕНТАЦИИ

НЕТ

- Много текста;
- Мелкий шрифт;
- Больше двух рисунков на слайд;
- Отвлекающий фон.

ДА

- Один слайд – один график, схема, клип;
- Один слайд – не меньше одной минуты;
- Ссылки – минимум информации;
- Максимальный контраст изображения.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА

НЕТ

- Чтение текста;
- Учить доклад наизусть;
- Несоответствие регламенту (быстро или медленно).

ДА

- Эмоциональный доклад;
- Примеры, аналогии;
- Вопросы аудитории;
- Контроль времени.

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

ВЫВОДЫ

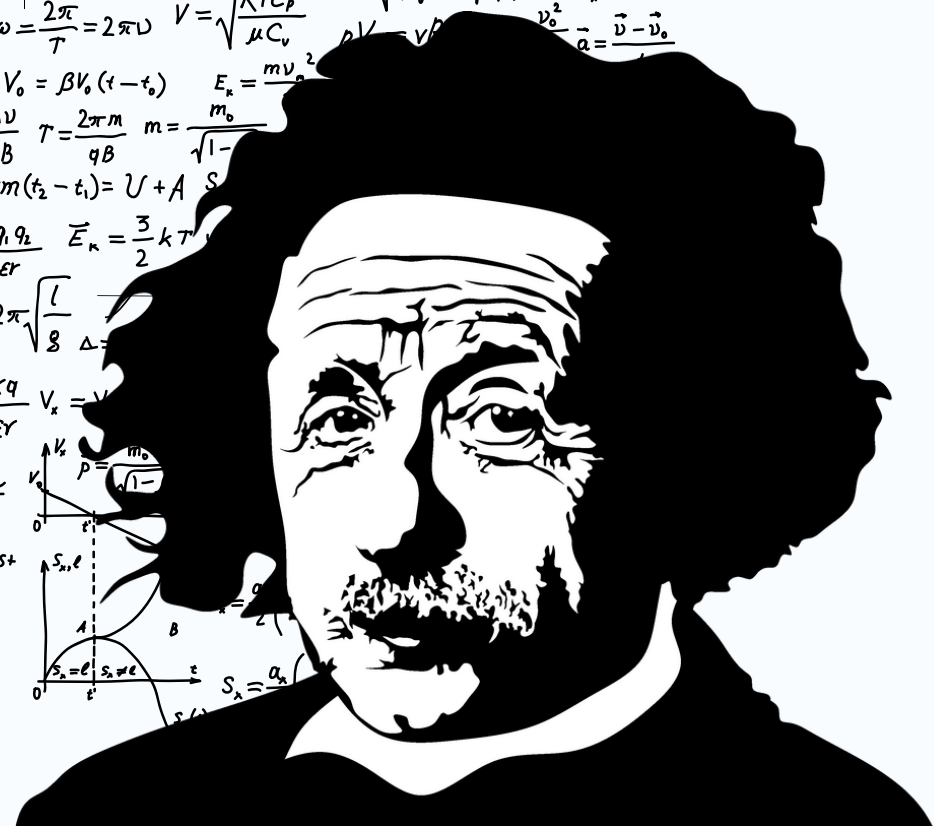
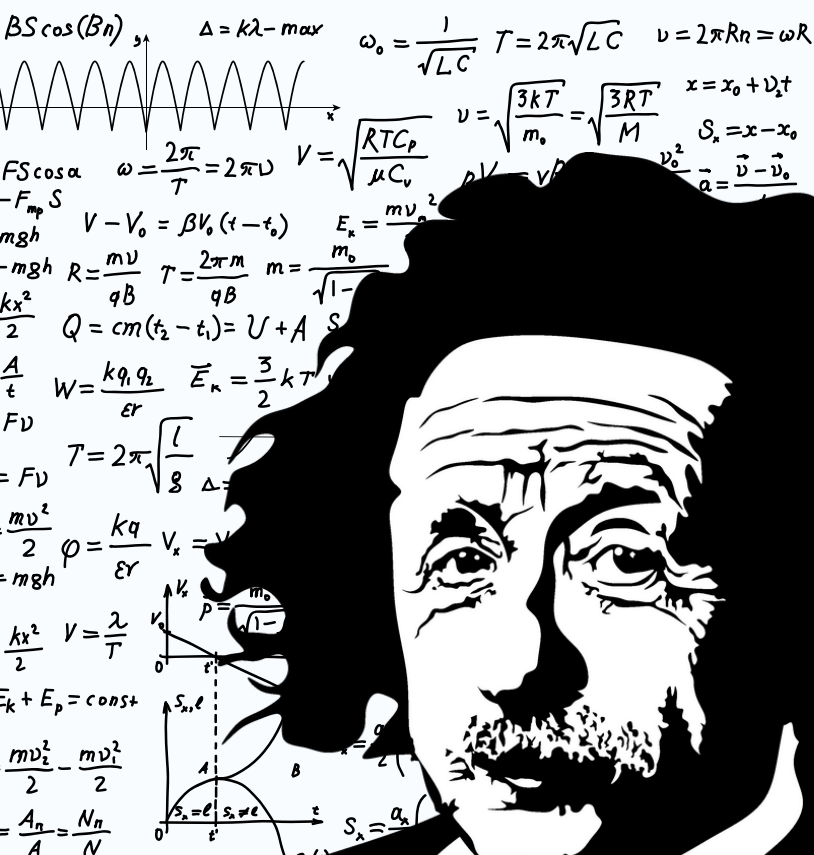
**Суха теория, мой друг,
А древо жизни пышно
зеленеет.**

ЙОГАНН ГЕТЕ. "ФАУСТ"

**Бездельники налгали,
Что верящий в старание убог,
Чужд божества... Вздор! Боги обжигали
Горшки когда-то. Обожги, как бог!
Но поглотай и ты печную копоть,
Побей огню поклонов без числа...
Мастеровой не может не работать –
Он упускает тайну ремесла.**

ИРИНА СНЕГИНА

В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ



ГОРИН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
E-MAIL: D.GORIN@SKOLTECH.RU



В КОНЦЕ ВЕБИНАРА ВЫ СМОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЭТУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ