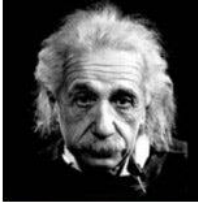










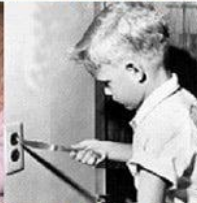












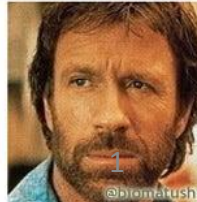


Строим научную карьеру за рубежом

How people in science see each other

Максим Щербаков

	undergraduate	PhD student	postdoc	PI / Professor	technician
seen by undergraduate					
seen by PhD student					
seen by postdoc					
seen by PI / Professor					
seen by technician					

created by
@biomatushiq
<http://sotak.info/sci.jpg>

@biomatushiq

Цикл лекций «ПУТЬ В НАУКУ: старт, развитие и перспективы»



Союз выпускников Физфака МГУ
изменить статус

Вы подписаны ▾

Информация

☰ Союз выпускников и друзей Физического факультета МГУ создан с целью объединения студентов, выпускников и друзей. Мы занимаемся:

- * организацией мероприятий для выпускников
- * поддержкой выпускников и их проектов
- * реализацией программ в сфере образования
- * содействием развитию Физического факультета МГУ

Адрес: Физический факультет МГУ, комната Н-12

- 🌐 Указать сайт
- ☎ Указать номер телефона для связи
- 📍 Ленинские горы, д.1, стр.2, Москва

Подробнее

Анкеты



Цикл лекций "Путь в науку: старт, развитие и перспектив..."

Заполнить

💬 Написать сообщение

⚙ Управление

💬 Сообщения

📊 Статистика

💬 Комментарии

@ Упоминания

📅 События

📣 Реклама сообщества

🔔 Включить уведомления

➔ Рассказать друзьям

⋮ Ещё

Скачать презентации,
посмотреть
фотографии с лекций
можно здесь:

vk.com/alumni.phys

Благодарим за
помощь в
организации и
информационной
поддержке.





Максим Щербаков

Maxim R. Shcherbakov

Postdoctoral Associate, [Cornell University](#), Lomonosov Moscow State University
Verified email at cornell.edu

[Nonlinear optics](#) [Metasurfaces](#) [Ultrafast phenomena](#)

Образование

- Специалист, физфак МГУ (2009)
- К. ф.-м. н. в области лазерной физики (2012)

Опыт работы

- Научный сотрудник физфака МГУ (2012 – 2016)
- Заместитель руководителя проектов Samsung Research Center, Москва (2012 – 2016, по совместительству)
- Постдок в Cornell University (2016 – н.в.)

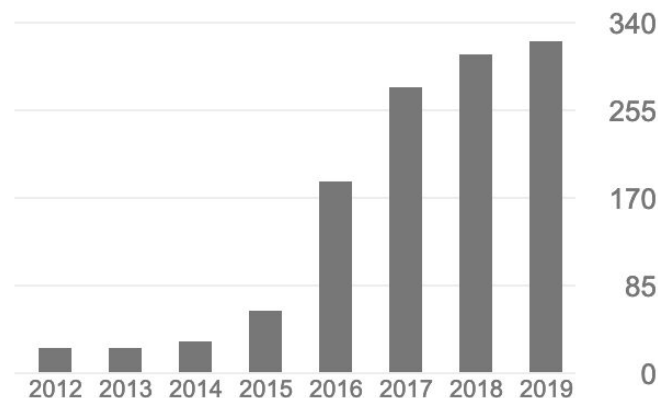
Стажировки

- National Taiwan University — летняя стажировка в Тайпее, Тайвань (после 4 курса)
- Friedrich Schiller University, Jena, Germany — стипендия DAAD для проведения научной работы в немецком университете (во время аспирантуры)

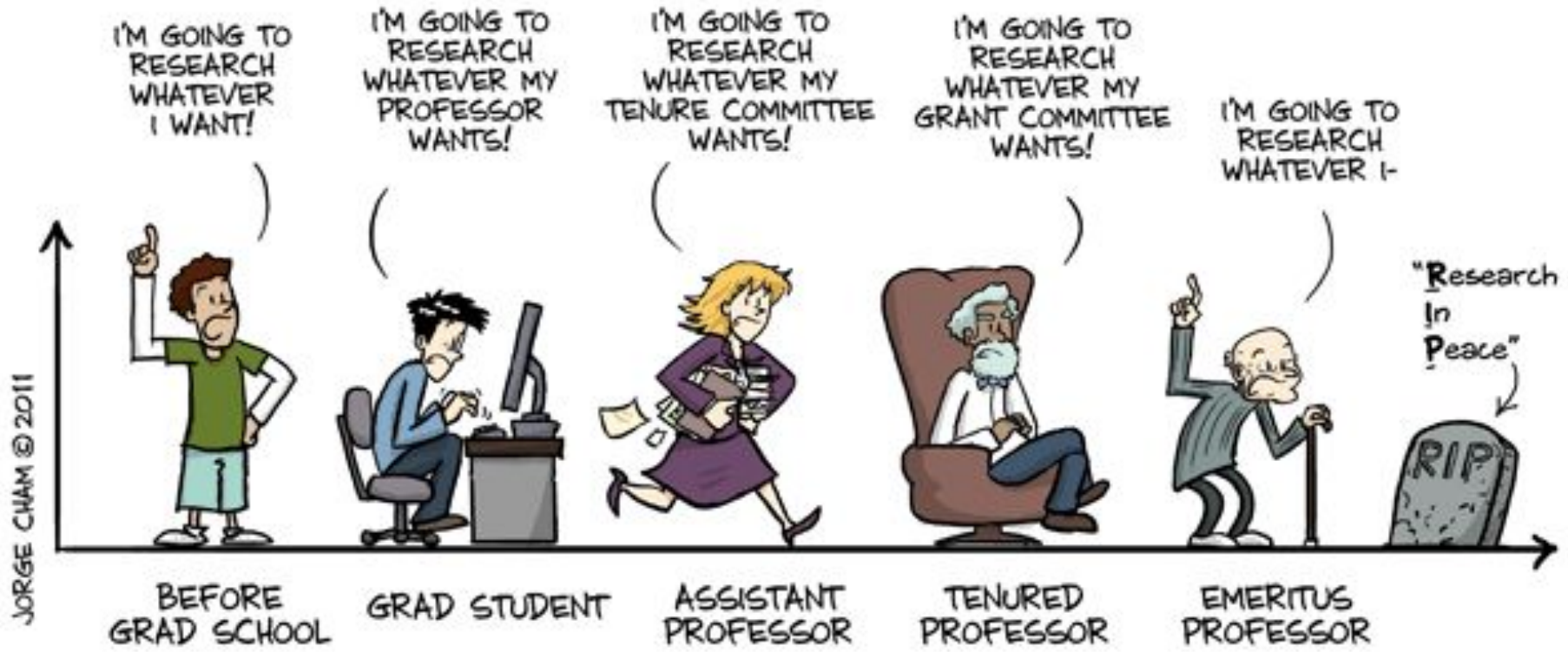
Cited by

[VIEW ALL](#)

	All	Since 2014
Citations	1253	1189
h-index	14	14
i10-index	19	17



THE EVOLUTION OF INTELLECTUAL FREEDOM



JORGE CHAM © 2011

WWW.PHDCOMICS.COM

Карьерный путь за границей



Undergraduate student (4 years)

Карьерный путь за границей



Undergraduate student (4 years)

Graduate student (5–7 years)

Карьерный путь за границей



Undergraduate student (4 years)

Graduate student (5–7 years)

Postdoc (0–6 years)

Карьерный путь за границей



Undergraduate student (4 years)

Graduate student (5–7 years)

Postdoc (0–6 years)

Professor

Карьерный путь за границей



Graduate student (5–7 years)

Postdoc (0–6 years)

Особенности науки за границей

- Мобильность / децентрализованность

Особенности науки за границей

- Мобильность / децентрализованность
- Культурные различия

Особенности науки за границей

- Мобильность / децентрализованность
- Культурные различия
- Планирование

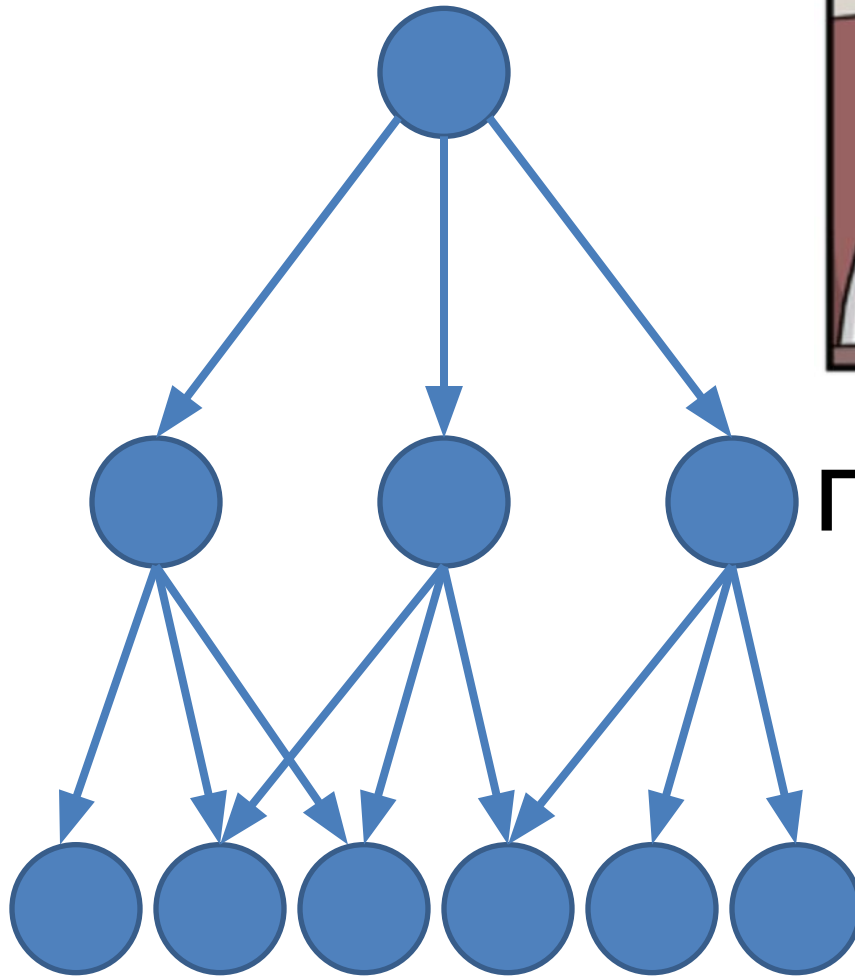
Особенности науки за границей

- Мобильность / децентрализованность
- Культурные различия
- Планирование
- Deliberate science

Особенности науки за границей

- Мобильность / децентрализованность
- Культурные различия
- Планирование
- Deliberate science
- Ощущение себя как части сообщества

профессор



СТУДЕНТЫ



ПОСТДОКИ



Требования / ожидания

Graduate school (ака магистратура + аспирантура)

Обязательно: TOEFL*, GRE**, эссе, \$\$, формальные документы

Желательно: академические достижения (статьи, конфы, тп)

* экзамен на уровень владения английским языком

<http://www.ets.org/toefl/ibt/prepare/>

** экзамен на уровень предметной подготовки (общий, физика, математика)
Эссе: 250-750 слов про то, почему университет должен

взять именно тебя. Примеры/содержание/советы:

http://www.ets.org/gre/?wT.ac=ets&home_gre_flagship_180417

<https://www.collegexpress.com/articles-and-advice/grad-school/articles/grad-school-applications/writing-your-graduate-school-personal-statement/>

Требования / ожидания

Postdoc positions

Обязательно: блестящие рекомендации (письма от тех, с кем удалось поработать по науке) и достижения — статьи в топ-журналах

Желательно: привлеченные средства/стипендия

Пример: Kavli Fellowship

<http://www.kicnano.cornell.edu/wp-content/uploads/2019/07/KIC-Fellowships-2019-20.pdf>

Важно! Большинство постдок-позиций ищутся по знакомым: научник, преподаватели, контакты на конференциях и в других ВУЗах

Ищем научную стажировку

Ищем научную стажировку

- Шаг 0: спросить у научного руководителя

Ищем научную стажировку

- Шаг 0: спросить у научного руководителя
- Шаг 1: спросить у старшекурсников/аспирантов

Ищем научную стажировку

- Шаг 0: спросить у научного руководителя
- Шаг 1: спросить у старшекурсников/аспирантов
- Шаг 2: искать самостоятельно

The screenshot shows the DAAD website interface. At the top, the browser address bar displays 'https://www.daad.ru/ru/stipendien/'. The website header includes the DAAD logo, the text 'Deutscher Akademischer Austauschdienst' and 'Германская служба академических обменов', and language options: 'Deutsch | English | Русский'. A blue button labeled 'DAAD Homepage' is visible. The main navigation menu contains links for 'Старт', 'Учеба и наука в Германии', 'Учеба и наука в России', 'Поиск финансирования', and 'О нас'. Below the navigation, the breadcrumb trail reads 'Старт / Стипендиальные программы DAAD'. The main heading of the page is 'Стипендиальные программы DAAD для РФ на 2020/2021 учебный год'.

Ищем научную стажировку

— III. Список программ для аспирантов и ученых

Программа	Сроки пребывания в Германии	Целевая группа
→ Научно-исследовательские стипендии – Краткосрочные стипендии Forschungsstipendien - Kurzstipendien	от 1 до 6 месяцев	Выпускники российских вузов всех специальностей, получившие диплом специалиста или магистра не ранее 2013 года, аспиранты, поступившие в аспирантуру российского вуза или подразделения РАН не ранее 2016 года, кандидаты наук, защитившие диссертацию не ранее 2015 года.
→ Научно-исследовательские стипендии – Годовые стипендии для аспирантов Forschungsstipendien - Jahresstipendien für Doktoranden	от 7 до 12 месяцев	Выпускники российских вузов всех специальностей, получившие диплом специалиста или магистра не ранее 2013 года, аспиранты, поступившие в аспирантуру российского вуза или подразделения РАН не ранее 2016 года.

I. На портал должны быть загружены:

1. Online-формуляр заявки;
2. подробная автобиография в форме резюме (макс. 3 стр.);
3. список публикаций (макс. 10 стр.), при наличии;
4. подробное и четкое описание согласованного с научным руководителем в Германии проекта (Proposal), включающее данные об уже проделанной исследовательской работе (макс. 5 страниц по макс. 3000 знаков без пробелов плюс 2 страницы графиков, если это необходимо по проекту);
5. календарный план работы над проектом;
6. письмо-согласие от немецкого профессора на научное руководство проектом соискателя. Текст письма должен содержать научную характеристику проекта, а также гарантии предоставления соискателю всех необходимых для реализации проекта условий.
7. копии дипломов бакалавра и магистра с приложениями, либо копия диплома специалиста с приложением; если на момент подачи заявки обучение в вузе еще не завершено - диплом должен быть дозагружен на портал к моменту возможного открытия стипендии (в комплекте заявки в этом случае предоставляется выписка из зачетной книжки или академическая справка).
8. дополнительные документы (напр., подтверждения/ рекомендации от работодателей, свидетельства о прохождении практики и т.п.);
9. переводы на немецкий или английский язык документов, подаваемых на родном языке (справки, выписки, дипломы и пр.);
10. языковой сертификат, подтверждающий степень владения тем иностранным языком (немецким, английским, или другим), на котором будет проходить в Германии работа над исследовательским проектом. При отсутствии международных языковых сертификатов можно воспользоваться [формуляром DAAD](#), заполнить его могут преподаватели соответствующего иностранного языка российского вуза.

Летние школы

ROME MMXIX
METAMATERIALS

SEPTEMBER 16-21, 2019

ROMA TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

UNIVERSITÀ
NICCOLO CUSANO

meta
morphose

METAMATERIALS
CONGRESS

13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ARTIFICIAL
MATERIALS FOR NOVEL WAVE PHENOMENA

» Metamaterials'2019

Conference

» Topics

» Journal special issues

» Dates

» Plenary speakers

» Invited speakers

» Program

» Session Matrix

» Venue

School information

- Many thanks to all the Lecturers and Attendees!

Login Form

User Name
[input field]

Password
[input field]

Remember Me

Log in

» Forgot your password?

» Forgot your username?

» Create an account

Supported by

Отличный способ расширить кругозор познакомиться с коллегами и ведущими учеными в твоей области

Ищем летнюю школу



summer school on magnetic phenomena



All

News

Images

Videos

Shopping

More

Settings

Tools

About 4,300,000 results (0.68 seconds)

School - MAGNETISM.eu

[magnetism.eu](#) > [6-agenda](#) > [TYPE=TYP_SCHOOL](#) ▾

2018 EMFL **Summer school**: Science in High **Magnetic** Fields ... 10th International School and Conference on Physics and Applications of Spin **Phenomena** in ...

People also search for

[ieee magnetics summer school 2020](#) [european magnetism association](#)



All events

Results 50/52 - Page 1/2

1

2

School	ESM2020 - The European School on Magnetism: Magnetism and societal challenges Saarbrücken, Germany	28 Sep-09 Oct	2020
School	2020 IEEE Magnetism Society Summer School - Application deadline: December 10, 2019 Hui-Sun Forest Resort, Taiwan	05-10 Jul	2020
School	5th Italian School on Magnetism Rome, Italy	03-07 Feb	2020

Ищем летнюю школу

Request for participation

The request for participation requires three steps:

1. Prepare a **short motivation Letter** (typically 1/2 to 1 page). Also, we ask you to indicate in the letter which Societal Challenge you would like to work on.
2. If you are an undergraduate student, a PhD student or a post-doc, ask your adviser to prepare **a recommendation Letter**.
3. **Fill-in a form to request participation (now closed)**. You will be requested to upload your motivation Letter, and possibly a recommendation Letter. The latter may also be sent directly by the adviser to the [School office](#).

When this is done, you should not proceed to payment of the fees, but instead, wait for the selection process to take place and be informed of the outcome.

В мотивационном письме:

- Рассказать о себе, что у тебя за наука и как она подходит по теме к теме школы
- Показать, почему тебе эта школа будет полезна (углубить знания по теме, подтянуть английский, познакомиться с сообществом и тп)
- Проявить заинтересованность и энтузиазм

Общие советы (спасибо, Кэп)

- Понять, куда тянет, определиться с выбором и поставить конкретные цели
- Делать все заранее
- Не отступать и не отчаиваться даже в случае неудачи

<https://bit.ly/2QgoGWO>

Общие советы (спасибо, Кэп)

- Понять, куда тянет, определиться с выбором и поставить конкретные цели
- Делать все заранее
- Не отступать и не отчаиваться даже в случае неудачи

<https://bit.ly/2QgoGWO>

Добавляйтесь, если появятся вопросы!



Maxim R. Shcherbakov

Postdoctoral Associate, [Cornell University](#), Lomonosov Moscow State University
Verified email at [cornell.edu](#)

[Nonlinear optics](#) [Metasurfaces](#) [Ultrafast phenomena](#)

facebook.com/maxim.shcherbakov

vk.com/jamix

Полезные ссылки

- Рассказ о жизни молодого ученого в США
<https://drive.google.com/file/d/1Vsy5wT3NR-M-hSGsmBZXYVdo9jpOe-N1/view>
- Программы DAAD <https://www.daad.ru/ru/stipendien/>
- Программы Fulbright для окончивших ВУЗ <http://fulbright.ru/ru/russians/vgs>
- (мехмат) магистратура в Cambridge University
<https://basis-foundation.ru/special-program/mathmech/foreign-masters-degree/?fbclid=IwAR2enjbXHRaphJ6MdwXkQLqZbqR7lZfuTNUmB8A2JkmWOYIS2MSn Cv8P qcc>
- Marie Curie Fellowships (кандидат + 4 года работы)
https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/individual-fellowships_en
- Рассказ о поступлении в США в бакалавриат
<https://habr.com/ru/post/469275/>
- Краткая схема поступления в магистратуру
<https://habr.com/ru/post/234607/>
- Человек помогает поступить на магистерскую / PhD-программу (за деньги) https://viktoriakorzhova.com/apply2phd_2019
- Летние школы в Европе <https://www.summerschoolsineurope.eu/>
- <https://eee.epfl.ch>

Следующая лекция

“Как коммерциализировать технологии и привлечь инвестиции. Научный стартап”, 20 ноября, среда, 17:15 в ауд. 5-18.

Спикер:

- Андрей Грунин – научный сотрудник физического факультета МГУ, технологический предприниматель, сооснователь компании HYDROP