

Об участии ученых соотечественников в
программах научной мобильности и
развитии программы Международного
центра повышения квалификации (ICAS)
УСПЕХИ И ВОЗМОЖНОСТИ

2018

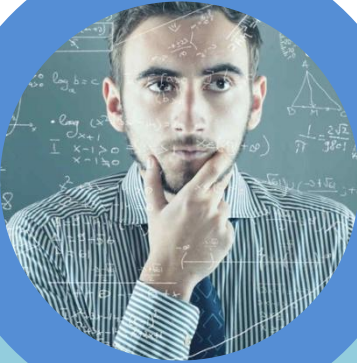
Коротков Дмитрий Павлович

Член правления
Фонд «Наследие нации»

Москва, декабрь 2018

1. Научная мобильность молодых ученых

Научная мобильность лежит в основе научной дипломатии, популяризации науки, развития кадрового потенциала и организации совместных научных исследований.



Молодые ученые

Развитие научного потенциала

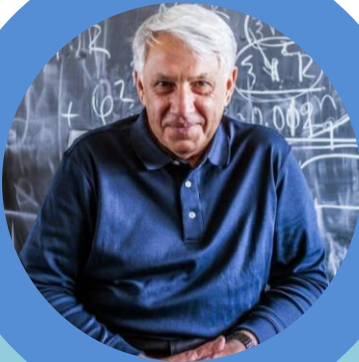
Апробация научных гипотез

Участие в исследованиях

Поиск руководителя и партнеров

2. Научная мобильность признанных ученых

Научная мобильность лежит в основе научной дипломатии, популяризации науки, развития кадрового потенциала и организации совместных научных исследований.



Признанные
ученые

Научная дипломатия

Популяризация науки, наставничество

Организация исследований
(в т.ч. совместных)

Распространение результатов ИиР



Справочно-аналитические материалы по научно-исследовательским направлениям, программам, ведущим научным организациям и университетам зарубежных стран

Проблемы

1. Мобильность молодых ученых



1. Найти научного руководителя за рубежом



2. Обеспечить наиболее эффективное участие молодого ученого в рамках стажировки



3. Найти научного руководителя в России для иностранного молодого ученого



Мобильность молодых ученых



Описание

История

Итоги

Условия

Программа ICAS представляет собой сообщество российских ученых, работающих за рубежом, заинтересованных и готовых принять к себе на работу и обучение российских студентов и аспирантов. В ее основу была положена концепция «Международного центра повышения квалификации» (International Center for Advanced Studies – ICAS), разработанная RASA по инициативе Аркадием Шипулиным. База данных таких лабораторий формировалась с использованием контактов RASA.

Стажировки представляют собой сочетание научной работы с обучением, где студент (аспирант) имеет возможность получить опыт работы на базе нескольких лабораторий и не обязательно одного университета (центра). Таким образом, в этой инициативе была реализована современная концепция поощрения научной мобильности, позволяющая повышать квалификацию исследователей за счет приобретения разностороннего опыта работы в разных структурах.

Мобильность молодых ученых



Описание

История

Итоги

Условия

Программа ICAS начала работать в 2011 г. и в первые два года расширялась с точки зрения активности участия зарубежных лабораторий. В 2011-2012 гг. в 10 зарубежных лабораториях стажировалось 14 студентов, в 2012-2013 гг. число лабораторий возросло до 15, а студентов – до 16. В 2013-2014 г. число участвующих лабораторий сократилось до 8, а студентов – возросло до 20 за счет того, что одна из лабораторий приняла рекордное число студентов - 9 человек.

За три года были отработаны финансовые и административные процедуры, включая схему организации и проведения конкурса, перевода денежных средств, открытия счетов в зарубежных университетах, страхования, трансфера и др.

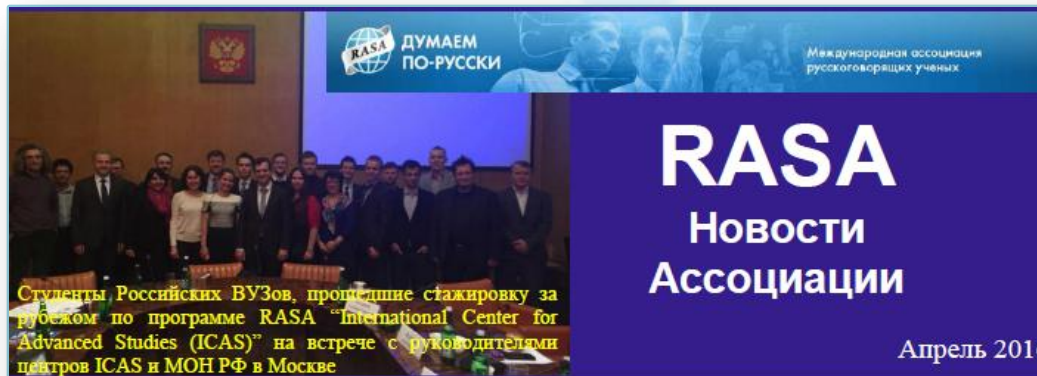
Мобильность молодых ученых

История

Описание

Итоги

Условия



Встреча выпускников ICAS в Москве

26 февраля 2016 года в Москве состоялся "круглый стол" с участниками программы ICAS (International Center of Advanced Studies – Международный центр перспективных исследований - <http://icas.su/>). Программа создана на встрече RASA и МОН в 2011 г для организации стажировок российских специалистов - студентов старших курсов, аспирантов, молодых ученых, работников средних и малых фирм высокотехнологичного сектора - в зарубежных научных центрах под руководством ученых-соотечественников. Координация программы осуществляется на неформальных, волонтерских началах группой учёных RASA (А.Шипулин, Германия) и Министерством Образования РФ (Д.П.Коротков). Финансовое обеспечение стажировок идет через систему Президентских Стипендий РФ. Количество участвовавших в программе стажёров около 50. Количество принимающих центров ICAS за рубежом сейчас около 40.

Центральным пунктом встречи были выступления более десяти стипендиатов программы ICAS об итогах стажировок в зарубежных научных лабораториях. Все подчеркнули просто

стажеры с огромной теплотой благодарили руководителей центров – соотечественников, все вернулись в Россию и продолжили исследования в заданных направлениях, несколько стажеров настолько далеко продвинулись, что защитили диссертации по теме стажировки в РФ. Обсуждались также и негативные моменты, недочеты – например, требуемая большая работа по правильной и своевременной подаче документов на стипендии Президента; высокий уровень инициативы, нужный от студента для выбора и связи с ученым-соотечественником за рубежом и разработке плана стажировки; зачастую – трудности в получении первой зарплаты за рубежом, когда от научного руководителя требуется быстро в финансовой

На круглом столе в МОН выступают стажеры программы RASA "International Center for Advanced Studies (ICAS)"



Мобильность молодых ученых



История

Описание

Итоги

Условия



ОБЪЯВЛЕНИЕ
о проведении всероссийского открытого конкурса для назначения стипендий Президента Российской Федерации для обучающихся за рубежом, претендентам из числа студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, на 2018/19 учебный год

1. Целью проведения всероссийского открытого конкурса для назначения стипендий Президента Российской Федерации для обучающихся за рубежом претендентам из числа студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным

Объявление на сайте
Минобрнауки России

Предоставление
базы данных
лабораторий с
контактами

Международный центр повышения квалификации

Поиск...

[Главная](#) [О программе](#) [Курсы](#) [Новости](#)

НОС

Научно-образовательные курсы

Группировать по ▾

id	Официальное название принимающей организации	Название курса	Страна
1	Aston University, UK; Университет Астон, Великобритания	High-speed optical fibre communications (research projects will be offered on a personal basis)	Великобритания
2	Физический факультет Оснабрюкского Университета, ФРГ (Fachbereich Physik der Universitaet Osnabrueck)	Молекулярная биофизика	Германия

Login

administrator

.....

Запомнить меня

[Войти](#)

[Регистрация](#)
[Забыли логин?](#)
[Забыли пароль?](#)



Мобильность молодых ученых 2.0

STIpot.com



STIpot.com – новый этап icas.su

1. Полная автоматизация взаимодействия молодого ученого и зарубежного научного руководителя
2. Платформа поддерживает несколько языков
3. Обеспечение привлечения иностранных молодых ученых в Россию.
4. Информация о лабораториях бережно перенесена.
5. Любые стипендиальные программы в России и за рубежом

STIPOT

ПРИГЛАШАЮЩИЙ МОБИЛЬНОСТЬ МОЙ ПРОФИЛЬ

1. Заполните профиль Вашей организации. Эта информация будет использоваться для выбора Вашей организации.

ОБНОВИТЕ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

2. Добавьте описание научно-образовательных возможностей для студентов и молодых ученых.

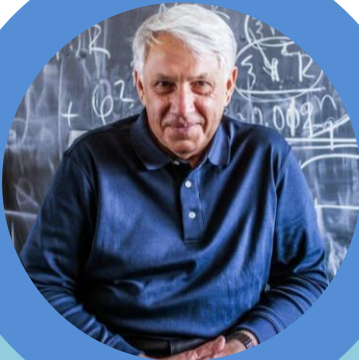
ДОБАВИТЬ ОПИСАНИЕ

Научно-образовательный курс

Фильтр Все

id	Научно-образовательный курс	Наименование организации
7	Приборы и методы современных ускорительных установок для передовых исследований и приложений	Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab) (Fermi National Accelerator Laboratory (Fermilab))

2. Научная мобильность признанных ученых



Сложности
существующей
модели
поддержки
научной
мобильности

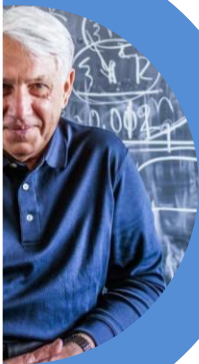
Чем влиятельнее ученый, тем плотнее его график


Научная мобильность – это дорого и требует существенной орг. работы



Существующая модель работает преимущественно на укрепление имеющихся контактов, а не созданию новых

Если ученый планирует быть проездом, об этом никто не знает

STprot.com использует существующую мобильность признанных ученых



STIPOT  ПРИГЛАШАЮЩИЙ ▾ МОБИЛЬНОСТЬ ▾ МОЙ ПРОФИЛЬ ▾



Shiltsev
0 Просмотров

Контактные данные Представитель **Научный профиль** Мои предложения

CV Профессиональный профиль

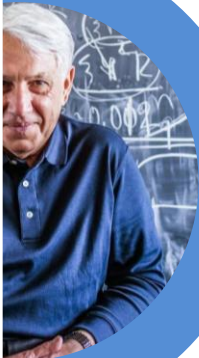
CV

ABOUT

Vladimir Shiltsev, head of the Fermilab Accelerator Physics Center, has received the [American Physical Society Outstanding Referee award](#).

He follows Fermilab scientists William Bardeen, Tanaji Sen, Valery Lebedev and Eliana Gianfelice-Wendt, who received similar recognition from the APS over the past decade.

For many years, Shiltsev was on the Editorial Board of the *APS Physical Reviews – Accelerators and Beams* journal. He is currently chair of the APS Division of Physics of Beams and serves as editor of the JINST and the Springer book



1. Заполните информацию о Вашем профиле. Эта информация будет использована для подбора наиболее подходящей Вам принимающей организации.

ЗАПОЛНИТЬ ЛИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

ЗАПОЛНИТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

2. Добавьте услуги, которые Вы можете предложить принимающей организации, включая лекции, семинары, консультации и др.

ДОБАВИТЬ УСЛУГУ

3. Опубликуйте информацию о ваших визитах и возможном периоде проведения совместного мероприятия с принимающей организацией, чтобы Вам прислали приглашение. Вся информация приведенная Вами в этом разделе будет доступна только представителям организаций, с которыми подписано соглашение о неразглашении.

ДОБАВЬТЕ ВИЗИТ

СПИСОК МОИХ ЛЕКЦИЙ, СЕМИНАРОВ И ДРУГИХ УСЛУГ

Наименование	Области науки	▾
Single-electron beam observed in IOTA	1.3 Физические науки	▾

Отображать по 10 ▾

Планируемые визиты

Country	Город	Start	End	▾
United States of America	Batavia	2019-02-04	2019-02-08	▾


1. Заполните профиль Вашей организации. Эта информация будет использована участником программы мобильности для выбора Вашей организации.

ОБНОВИТЕ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

2. Проанализируйте заявки на подведение совместных мероприятий и профили заявителей. Обсудите возможности и требования к проведению совместных мероприятий.

Планируемые визиты

Наименование	Start	End	Обсудить	▾
Vladimir Shiltsev	2019-02-04	2019-02-08	Discuss	▾



3. Комментарии

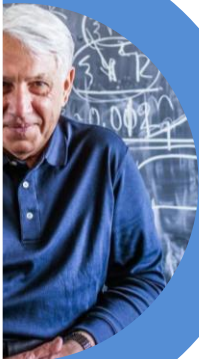


ДИАЛОГИ



STIPOT.com использует
существующую мобильность
признанных ученых





3. Опубликуйте информацию о ваших визитах и возможном периоде проведения совместного мероприятия с принимающей организацией, чтобы Вам прислали приглашение. Вся информация приведенная Вами в этом разделе будет доступна только представителям организаций, с которыми подписано соглашение о неразглашении.

ДОБАВЬТЕ ВИЗИТ

4. На дискуссионной доске отображаются последние комментарии представителей принимающих организаций для обсуждения всех деталей совместных мероприятий.

5. В результате Вашего обсуждения представитель принимающей организации добавляет событие в календарь.

КАЛЕНДАРЬ

Планируемые визиты

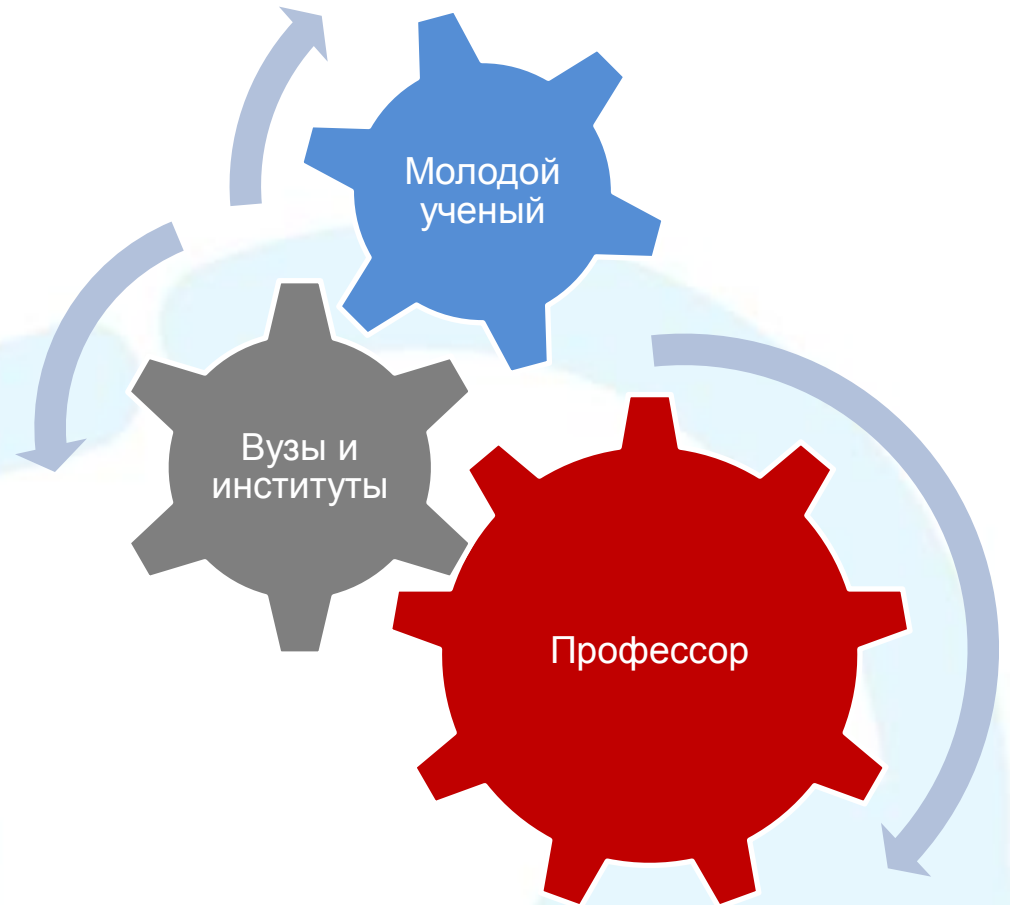
Country	Город	Start	End	
United States of America	Batavia	2019-02-04	2019-02-08	▾

■ ■ ■ ДИАЛОГИ ■ ■ ■

Updated_by	Комментарий	Reply
Нет записей		
Отображать по	10 ▾	

STIpot.com

как система
взаимоотношений
для построения
пространства научной
мобильности



УЧАСТНИКИ:

Молодой ученый

Вуз и институт

Профессор



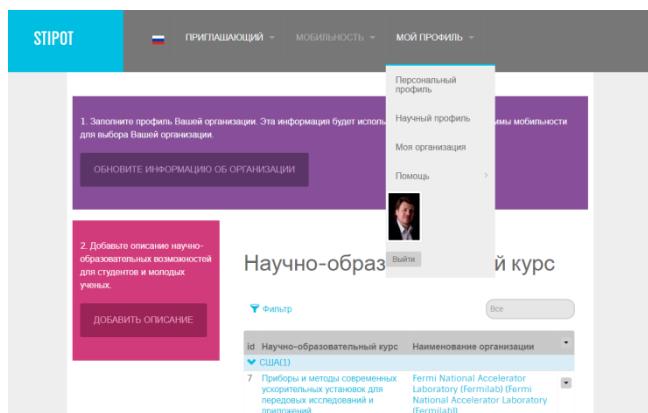
УЧЕНЫЕ-СОТЕЧЕСТВЕННИКИ

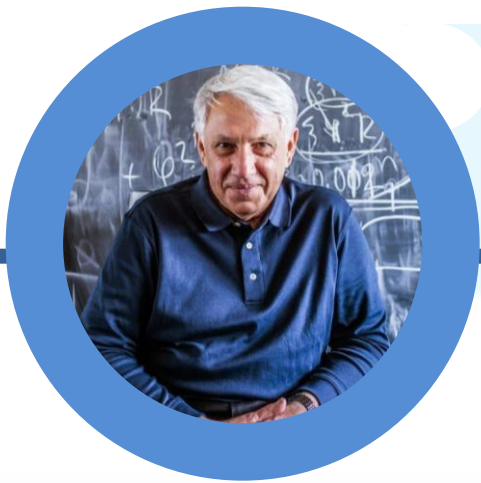
1 университет

- Повышение показателей университета;
- Привлечение зарубежных молодых ученых для исследовательской работы;
- Повышение квалификации научных сотрудников.
- Популяризация науки и развитие научной дипломатии

2 молодой ученый

- стажировки в зарубежных научных центрах под руководством ученых-соотечественников
- семинары, симпозиумы, лекции, конференции, выставки и др. встречи **научного и научно-образовательного характера;**
- **наставничество** зарубежных ученых.





- Interested in attendance of lectures, seminars, etc
- Ready to give a lecture, seminar, etc.
- Ready to invite a visiting scholar
- Looking for research director.
- Ready to invite young scientist, specialist, etc for practice training.
- Member of International Center for Advanced Studies (ICAS)

STIPOT



Shiltsev

Join us!

Welcome to our community - tell us about yourself

★ Required field | Field visible on your profile

Remember Me

LOG IN

[→ Forgot Login?](#)

[→ Sign up](#)

Name

Username

Gender

Birthday / / 🎁 ⭐ 🔒

Email ⭐ 🔒

Phone # 📞

Password ⭐ 🔒

Verify Password ⭐ 🔒

Interested in attendance of lectures, seminars, etc

Ready to give a lecture, seminar, etc.

Ready to invite a visiting scholar

Looking for research director.

Ready to invite young scientist, specialist, etc for practice training.

Member of International Center for Advanced Studies (ICAS)

Terms and Conditions Accept [Terms and Conditions](#) ⭐ 🔒

Privacy policy Accept [Privacy policy](#) ⭐ 🔒

- Достаточно:
1. Зарегистрироваться
 2. Предоставить информацию
 3. Получить результат

«Удельный вес науки в стране определяется не только средствами, отпускаемыми по государственному бюджету, числом исследовательских институтов, но прежде всего кругозором научных деятелей, высотой их научного полета».

Вавилов Николай Иванович

(российский и советский ученый-генетик, ботаник, географ, общественный деятель (1887-1943 гг.)).