

# Мегагранты привлекли в Россию зарубежных ученых

Совет по грантам правительства РФ определил 39 ученых, которые стали обладателями мегагрантов. В этом году число иностранных ученых, подавших свои заявки на соискание грантов, увеличилось на 10%. Среди победителей конкурса — два Нобелевских лауреата: американец Джордж Смут (астрофизик) и японец Осаму Симомура (химик). А также такие светила науки, как нанотехнолог из Гарварда Лев Перельман.

В рамках государственной программы каждый из победителей конкурса получит около 150 млн рублей.

Программа правительства РФ («О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования»), в рамках которой выдаются мегагранты, была начата в 2010 году.

— У второго конкурса два тренда: во-первых, увеличилось количество заявок, которые подали иностранные ученые, во-вторых, поданные заявки стали значительно сильнее, — рассказал «Известиям» Игорь Проценко, директор департамента международной интеграции Минобразования РФ. Мы обнаружили большой интерес у научной общественности США, Германии и Франции.

Заявки на участие в конкурсе подали 517 ученых (из них почти половина иностранцев) совместно со 176 вузами России.

— Экспертная комиссия выбрала 39 заявок из 40 запланированных, — рассказал «Известиям» Роберт Нигматулин, директор Института океанологии РАН, лично участвовавший в отборе заявок.

По словам Нигматулина, большинство из отобранных заявок на исследования могут в будущем развиваться в прикладной науке. Например, практическую ценность имеют исследования, которые начнет француз Бертран Шапрон совместно с Российским государственным гидрометеорологическим университетом. Речь о создании лаборатории спутниковой океанологии. В ней 49-летний француз вместе со студентами и аспирантами будет заниматься изучением физической океанологии, взаимодействием океана и атмосферы, дистанционным зондированием и обработкой данных с помощью веб-технологий.

Проживающий в Швеции 72-летний россиянин Наиль Ибрагимов совместно с Уфимским государственным авиационным техническим университетом займется разработкой новых методов решения задач групповой классификации математических моделей, базирующихся на дифференциальных, интегро-дифференциальных, стохастических уравнениях.

Нигматулин выделил проект ученого из Италии Мелино Дженнaro, который совместно с Санкт-Петербургским государственным технологическим институтом продолжит работу по изучению белков с многочисленными физиологическими функциями.

— Это один из ярких ученых. Он проводил такой эксперимент: вырастил трахею из стволовых клеток человека и пересадил ее. Причем новый орган прижился, — говорит Нигматулин.

Ожидают интересную работу и от Кемала Ханьялича с Новосибирским государственным университетом. В оборудованной лаборатории на деньги мегагранта ученый займется исследованиями технологий энергоэффективности. Будет рассчитывать процессы в двигателях, реакторах, прогнозировать протекание процессов в камерах сгорания. Эти исследования в будущем позволят построить более экономичные камеры сгорания, реакторы и электростанции.

Одно из самых интересных исследований будет проводиться Сергеем Утюжниковым совместно с Московским физико-техническим институтом. По словам Нигматулина, ученый оборудует лабораторию, где сможет моделировать гиперзвуковые потоки около возвращаемых космических аппаратов вдоль всей траектории входа. Проект включает в себя разработку моделей физико-химических процессов и течений разреженного

газа.

Как рассказал Игорь Проценко, в конце года члены совета, определявшие получателей мегагрантов, проведут анализ эффективности реализации проектов первого конкурса. По итогам этого анализа будет рассмотрена возможность продлить ряд проектов.

Анна Горчакова

Автор: Артур Скальский © Известия.Ру НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2735 26.09.2011, 17:16 📌 316

URL: <https://babr24.com/?ADE=97834> Bytes: 3752 / 3731 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)