

## Чемодан, вокзал, наука

Молодые ученые предрекают новую волну утечки мозгов.

России грозит новая волна "утечки мозгов", которая вполне может оказаться последней — об этом предупреждают сами ученые, уставшие бороться с чиновниками за возможность заниматься исследованиями. Власти необходимо изменить систему финансирования науки, иначе в стране некому будет готовить следующее поколение талантливых специалистов. Впрочем, одних лишь изменений в отрасли будет недостаточно: ученые признают, что едут за границу из-за сложной социальной ситуации на родине.

В середине октября несколько сотен российских ученых вышли в Москве на митинг с требованием изменить механизм поддержки государством научных исследований. Организаторы подчеркивали, что ученые добиваются освобождения от бесконечных бюрократических процедур, а не увеличения собственных зарплат. Впрочем, на митинге звучало и требование поднять финансирование Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), который выдает гранты отечественным ученым. Эти лозунги четко показывают основные проблемы в российской науке — неверное, по мнению исследователей, распределение госсредств и излишний контроль за их расходованием. При этом молодые ученые не надеются дождаться перемен — по их словам, новая волна "утечки мозгов" уже началась. "Если ситуация не изменится, то через год на площадь уже некому будет выйти — все уедут работать за рубеж", — предупреждали участники митинга.

В поддержку своих слов ученые указывают на общее снижение объемов научной деятельности в России. В 2006 году правительство утвердило "Стратегию развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года". В качестве одного из главных показателей успешности предлагался "Удельный вес России в общем числе публикаций в ведущих научных журналах мира". Стратегия предполагала, что даже при худшем варианте развития событий количество таких публикаций будет расти. И в 2006-2009 годах количество публикаций действительно выросло с почти 26 тыс. до 30 тыс. статей. Но уже в 2010 году этот показатель сократился до 29 тыс. и продолжил уменьшаться. Ожидается, что в этом году статей будет всего 27 тыс. "Получается, что всего за два года число публикаций российских ученых упало примерно на 10%. Это беспрецедентно, — утверждает сотрудник Физического института им. П. Н. Лебедева РАН Евгений Онищенко. — Такого нет ни в США с их колоссальным дефицитом бюджета, ни в Японии с ее многолетней экономической стагнацией, ни даже в Греции, утонувшей в долгах и непрерывно сотрясаемой забастовками".

Сами ученые утверждают, что они не стали меньше работать — просто предпочитают делать это в более комфортных условиях. Именно с 2009 года начал изменяться механизм выделения государственных средств на фундаментальную науку. Государство начало сокращать объем средств, выделяемых РФФИ для поддержки ученых. При этом начала резко расти доля исследовательских работ, финансируемых по механизму госзакупок. Оба этих решения вызвали ожесточенную критику ученых.

РФФИ с начала 90-х являлся основным источником средств для фундаментальной науки (гуманитариям помогает Российский гуманитарный научный фонд, РГНФ). До кризиса федеральный бюджет выделял им 6% и 1% соответственно от всего объема финансирования гражданских исследований и разработок. Но в 2009 году выделяемые средства начали сокращать — так, бюджет РФФИ уменьшился до 3,8%. При этом, по статистике, в прошлом году при поддержке РФФИ было опубликовано 10 тыс. научных статей — против менее чем 3 тыс., получивших финансирование из других источников. В нехватке денег ученые винят прежде всего Минобрнауки — по их мнению, ведомство недостаточно лоббирует их интересы при распределении бюджетных денег. Министерство, в свою очередь, указывает, что им удалось добиться от Минфина гарантий финансирования фонда на одном уровне — в ближайшие три года РФФИ будет ежегодно получать 6 млрд руб., а РГНФ — 1,5 млрд. Ученые утверждают, что этого мало — с учетом инфляции сумма грантов будет снижаться каждый год.

Вторая причина недовольства ученых — 94-й ФЗ "О госзакупках", по которому бюджетные средства можно тратить только через систему открытых тендеров, чтобы избежать коррупции. Ученые утверждают, что для научной деятельности закон в нынешнем виде не подходит: они получают гранты после строгой проверки, а потом их приходится тратить через 94-й закон. В итоге исследователям приходится ждать несколько месяцев,

чтобы купить через аукцион реагент за 100 руб.

Ученые требовали изменить законодательство о госзакупках несколько лет, причем с ними соглашались и в Минфине, и в ФАС. Тем не менее необходимые поправки к закону так и не были приняты — вместо этого ученым посоветовали ждать, когда систему госзакупок сменит Федеральная контрактная система.

Спустя месяц после митинга ученые заявили о том, что их требования так и не были услышаны. "Ученые покидали нашу страну всегда, но сейчас речь идет о глобальном росте количества выезжающих. Почти все наши друзья уже собрали свои вещи,— заявил вчера "Ъ" один из организаторов митинга, старший научный сотрудник НИИ физико-химической биологии имени Белозерского Сергей Дмитриев.— И наставники, и кураторы молодых ученых не препятствуют их решению уехать. Сейчас грядет огромная волна тех, кто покинет нашу страну. Единственное, что пока удерживает многих ученых,— это защита кандидатской".

Точной статистики по количеству уехавших ученых не существует — те, кто перебирается в другую страну на ПМЖ, редко уведомляют об этом российские миграционные службы. Массовый отъезд ученых за границу начался после развала Советского Союза - математики, физики, биологи переезжали в США целыми лабораториями. Второй популярной страной был Израиль, где к тому времени уже работали ученые, покинувшие СССР в 70-х. К началу 2000-х за границей оказались практически все представители советской науки, которые могли и хотели уехать из страны. По оценкам Ассоциации русскоговорящих ученых (Russian-speaking Academic Science Association), за пределами России учатся и работают более 100 тыс. русскоязычных исследователей, однако в эту группу они включают и тех, кто эмигрировал еще во времена СССР. Представители Минобрнауки неоднократно упоминали о 25 тыс. ученых, однако серьезного обоснования этой цифре представлено не было.

Нельзя сказать, чтобы власти не пытались остановить процесс эмиграции отечественных ученых. Один из самых амбициозных российских научных проектов — технопарк Сколково — направлен в том числе на удержание в стране российских исследователей. А с 2010 года Минобрнауки проводит конкурс так называемых мегагрантов. Его победители получают по €3,5 млн, на которые должны в течение трех лет организовать в России лаборатории мирового уровня. Власти не скрывают, что собираются таким образом вернуть в страну давно уехавших российских ученых.

Тем не менее российские аспиранты все равно предпочитают новенькому кампусу в Сколково любое место в скромной европейской лаборатории. "Установилась стабильная тенденция: уезжают 100% работоспособных молодых людей, у которых появляется возможность работать за границей,— утверждает научный обозреватель Илья Колмановский.— Если у молодого аспиранта появляется шанс проявить себя на международной арене, то он делает это". И причина не только в высоком уровне европейской науки. В октябре 2011 года, согласно опросу "Левада-центра", уехать из страны были готовы 22% россиян. Ученые — чуть ли не единственная на данный момент категория россиян, которую ждут за границей. "Дело даже не столько в плохом финансировании науки, сколько в обычном человеческом благополучии,— уверен господин Колмановский.— Если обычные люди не возвращаются в Россию, зачем ученым так поступать?"

Автор: Александр Черных, Лолита Груздева © Коммерсантъ НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 2639  
18.11.2011, 10:58 312

URL: <https://babr24.com/?ADE=99829> Bytes: 7669 / 7669 Версия для печати

 [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: **Александр Черных, Лолита Груздева.**

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

---

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

---

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

## КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@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](#)