

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Минобрнауки хочет создать новые линейки грантов вместе с РФФИ

Министерство образования и науки РФ и Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) могут ввести несколько новых «линеек» грантов для создания лабораторий в вузах, стимулирования мобильности ученых, открыть новые позиции для научных работников, а также предоставить научным организациям централизованный доступ к базам Web of Science и Scopus. Об этом сообщил заместитель министра образования и науки РФ Г. Трубников на заседании Профессорского форума в РУДН.

«Для стимулирования мобильности мы хотели предложить новую линейку грантов (до 40–50 грантов) для поддержки участия ученых в экспериментах вне их учреждений. Это средства, например, на оплату ресурсов установки, на которой ученый проводит эксперимент, и на поддержку публикационной активности», — сказал Трубников.

«Сейчас мы обсуждаем с руководством РФФИ несколько новых инициатив. Это пока не утвержденные, но обсуждаемые совместные проекты Минобрнауки и РФФИ по объявлению новых позиций на аспирантов-постдоков, молодых ученых до 39 лет, а также порядка 200 позиций для ведущих ученых, порядка 100 позиций для научных руководителей школ, тематик, проектов», — отметил он.

Замминистра также рассказал, что научным организациям планируется предоставить централизованный доступ к наукометрическим базам данных и полнотекстовым научным ресурсам. «По решению вице-преьера А. Дворковича в этом году мы хотим перейти к централизованной подписке. Всем 1700 организациям, которые работают в сфере исследований и разработок, дать доступ к полной линейке индексов Web of Science и Scopus и по согласованию с РАН и при одобрении Национального совета по подписке открыть доступ к нескольким десяткам полнотекстовых ресурсов, которые востребованы научным сообществом», — сказал он.

ТАСС

Российская наука: деньги — двигатель прогресса?

Каждый четвертый россиянин считает, что российская наука опережает мировую. Но для прорывных открытий необходимо дополнительное финансирование.

Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) представил данные исследования, приуроченного к Дню российской науки.

Мировая наука сейчас на подъеме — считает каждый второй россиянин (48%). Российская наука скорее находится в позиции догоняющего: 37% опрошенных полагают, что она немного отстает от мировой, 15% — значительно (напротив, о незначительном опережении говорят 20%, о серьезном отрыве — 6%).

Для осуществления прорыва отечественной науке, по мнению россиян, в первую очередь необходимы дополнительные финансовые вливания (50%), а не повышение квалификации ученых (33%).

Основные научные достижения последних десятилетий наши сограждане связывают с оборонной промышленностью (9%), космической отраслью (6%), медициной (6%) и компьютерными технологиями (4%). Однако большинство опрошенных (72%) не могут назвать ни одного.

В обществе доминирует точка зрения, что вектор развития науки должно определять научное сообщество (43%), а не органы власти (23% — против 41% в 2013 г.). При этом вырос запрос на участие в постановке научных задач обычных граждан: с 6% пять лет назад до 13% в настоящее время.

Данные исследования комментирует ведущий эксперт-консультант ВЦИОМ Олег Чернозуб: «Общее мнение: мировая наука на подъеме, а российская, если и отстает, то ненамного. Однако не все так просто. В отношении к науке присутствуют два противоположных полюса. Один — дать ученым побольше денег, и пусть делают что хотят. Второй, — денег не давать, а прежде всего разобраться, чем они там занимаются. Для тех, кто управляет наукой — это тревожный звонок. В особенности, если вспомнить, что почти никто из опрошенных не смог вспомнить ни одного конкретного научного достижения».

Инициативный всероссийский опрос «ВЦИОМ-Спутник» проведен 30–31 января 2018 г. В опросе принимают участие россияне в возрасте от 18 лет. Метод опроса — телефонное интервью по стратифицированной двухосновной случайной выборке стационарных и мобильных номеров объемом 2000 респондентов. Выборка построена на основе полного списка телефонных номеров, действующих на территории РФ. Данные взвешены на вероятность отбора и по социально-демографическим параметрам. Для данной выборки максимальный размер ошибки с вероятностью 95% не превышает 2,2%. Помимо ошибки выборки смещение в данные опросов могут вносить формулировки вопросов и различные обстоятельства, возникающие в ходе полевых работ.

В 2013 г. был проведен квартирный опрос.

ВЦИОМ

Результаты опросов

Таблица 1

Как Вы считаете, современная мировая наука находится на подъеме, в застое или переживает спад?

(закрытый вопрос, один ответ, %)

	Все опрошенные	18-24 года	25-34 года	35-44 года	45-59 лет	60 лет и старше	Неполное среднее образование	Среднее образование (школа или НПО)	СПО (техникум)	Незаконченное высшее (не менее 3-х курсов), ВО
На подъеме: совершаются серьезные открытия, оказывающие влияние на развитие общества	48	51	46	46	49	51	57	49	46	49
В застое: какие-то открытия совершаются, но они не влияют на развитие общества	28	38	34	34	24	20	14	27	25	32
На спаде: не совершается серьезных открытий, способных повлиять на развитие общества	8	6	10	7	10	6	1	8	9	8
Затрудняюсь ответить	16	5	10	14	17	23	28	16	20	11

Таблица 2

По Вашему мнению, какими темпами развивается современная российская наука в сравнении с мировой наукой?

(закрытый вопрос, один ответ, %)

	Все опрошенные	Москва и Санкт-Петербург	Города-миллионники	Более 500 тыс. жителей	100–500 тыс.	Менее 100 тыс.	Сёла	Неполное среднее образование	Среднее образование (школа или НПО)	СПО (техникум)	Незаконченное высшее (не менее 3-х курсов), ВО
Значительно опережает развитие мировой науки	6	3	7	4	5	6	9	9	8	9	3
Опережает, но незначительно	20	12	14	19	20	23	24	29	24	22	16
Немного отстает от развития мировой науки	37	40	42	38	40	35	32	18	33	30	46
Значительно отстает	15	26	20	18	16	13	8	4	13	13	20
Затрудняюсь ответить	22	19	17	21	19	23	27	40	22	26	15

Таблица 3

Назовите, пожалуйста, достижения российской и мировой науки последних десятилетий

(открытый вопрос, не более 3-х ответов, % от всех опрошенных)

Достижения	Все опрошенные	Достижения	Все опрошенные
Вооружение / военная техника / оборонная промышленность	9	Нанотехнологии	1
Космос / ракетостроение / космодромы / изучение космоса	6	Коллайдер	1
Медицина (лекарственные средства / медоборудование)	6	Физика	1
Компьютерные и цифровые технологии / компьютеризация / смартфоны / электроника	4	Кораблестроение	1
Авиация / самолеты	3	Сельское хозяйство / селекция	1
Борьба с онкологическими заболеваниями	2	Химия / открытие новых веществ	1
Генетика (клонирование / генная инженерия)	2	Биология	1
Робототехника	2	Пересадка органов	1
Техника, промышленность	1	Другое	5
Интернет / мобильная связь	1	Затрудняюсь ответить	72

Таблица 4

Существуют разные мнения о том, что в настоящее время сдерживает развитие российской науки. Одни считают, что недостаточный объем финансирования не позволяет российским ученым сделать прорывные открытия. Другие считают, что невысокий уровень компетентности российских ученых. По Вашему мнению, что в первую очередь необходимо для развития российской науки? (закрытый вопрос, один ответ, %)

	Все опрошенные	Неполное среднее образование	Среднее образование (школа или НПО)	СПО (техникум)	Незаконченное высшее (не менее 3-х курсов), ВО
Нужно повышать уровень финансирования. Именно это не позволяет российским ученым сделать прорывные открытия	50	41	48	49	52
Нужно повышать компетентность российских ученых. Без этого финансовые вливания не приведут к новым открытиям	33	34	33	33	33
Затрудняюсь ответить	17	25	19	18	15

Таблица 5

Кто, на Ваш взгляд, должен принимать решение о том, какие задачи должна сегодня решать российская наука, в каком направлении развиваться? (закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)

	Ученые, научное сообщество	Государство, органы власти	Население, обычные люди	Бизнес, крупные предприниматели	Другое	Затрудняюсь ответить
2013 г.	44	41	6	2	1	6
2018 г.	43	23	13	4	3	14

