



На каких вузах будет опробована новая система аккредитации, когда начнется реализация нацпроекта «Наука», вырастет или снизится количество бюджетных мест в вузах, откуда аспирантам ждать надбавок и как Россия планирует войти в пятерку передовых научных держав, узнайте из репортажа корреспондента Indicator.Ru с пресс-конференции министра науки и высшего образования Михаила Котюкова.

На каких вузах будет опробована новая система аккредитации, когда начнется реализация нацпроекта «Наука», вырастет или снизится количество бюджетных мест в вузах, откуда аспирантам ждать надбавок и как Россия планирует войти в пятерку передовых научных держав, узнайте из репортажа корреспондента Indicator.Ru с пресс-конференции министра науки и высшего образования Михаила Котюкова.

О будущем министерства

Глава Министерства науки и высшего образования рассказал, что на сегодня две трети сотрудников уже набрано. Вакантные места в ведомстве чиновники будут занимать на конкурсной основе. Полностью Минобрнауки укомплектуется до конца этого года, а уже с начала 2019 года Министерство начнет реализовывать единую программу «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», куда входит и подпрограмма развития высшего образования.

Первый этап обсуждения программы уже завершился, и сейчас Минобрнауки анализирует предложения заинтересованных ведомств. «Кроме интеграции научных и

образовательных задач, в этой связи нам нужно сделать еще важный один шаг — сформировать систему межведомственного взаимодействия, что будет определять успех разработки подобных программ», — пояснил министр. Министерство будет работать над тем, чтобы система высшего образования не отставала от темпов развития науки и технологий, а университеты становились центрами непрерывного образования.

О проекте «Наука»

Живо обсуждаемый национальный проект «Наука» не мог остаться в тени. Его целями названы развитие научного и научно-производственного сотрудничества, современной инфраструктуры для проведения исследований и разработок и обучение квалифицированных специалистов для той же сферы. По словам Котюкова, проектный офис Правительства РФ требует от руководителей нацпроектов четких и количественно измеримых показателей, выполнение которых можно отследить. Перед министерством поставлены сложные задачи, для которых нужно будет разработать новые методики и Согласно паспорту проекта, который рабочая группа представила в правительство в начале октября, на нацпроект выделят 404 миллиарда рублей, что практически не расходится с цифрами, о которых рассказал в интервью Indicator.Ru один из его разработчиков, вице-президент РАН Алексей Хохлов. «Но это достаточно условная цифра, — уточняет Михаил Котюков. — Нацпроект — это не отдельная надстройка. Работа по достижению стратегических целей будет малорезультативна, если мы не пересмотрим в том числе и базовые процессы. В проекте точно появятся индустриальные партнеры, каждый со своим вкладом, и это тоже будет вклад в общую копилку нацпроекта. Поэтому я на отдельной цифре не акцентировался бы: эта цифра не дает полной картины для понимания».

О вузах

Поскольку новое министерство курирует не только научные учреждения, но и вузы, пресс-конференция не могла обойтись без вопросов о них. Котюков разочаровал любителей сенсаций ответом по поводу бюджетных мест в вузах: их количество останется на прежнем уровне, и этот уровень на 2019-2020 год уже давно известен, а сейчас распределяются цифры для приемной кампании 2020-2021 учебного года. Не допустить нехватки или перепроизводства специалистов помогут центры, которые будут планировать будущее отраслей на рынке труда в регионах.

А вот зарплаты преподавателей могут повышаться и дальше. По словам министра, они уже сегодня достигли уровня 200% от средней зарплаты по региону, но это не предел. Расти будет и количество иностранных студентов: его планируют увеличить вдвое.

На вопрос о будущем аккредитации вузов министр ответил, что система контроля качества высшего образования претерпит изменения. «Имеет смысл ориентироваться на то, чтобы система аккредитации имела некий режим постоянного мониторинга на основании показателей, которые находятся в открытом доступе. Пока мы готовим пилотный проект новой системы, который рассчитан на вузы, уже успевшие себя зарекомендовать», — сообщил Котюков (подробнее об этом говорили на заседании ассоциации «Глобальные университеты», репортаж с которой Indicator.Ru опубликовал ранее).

О грантах

О бедных аспирантах замолвить слово попытались журналисты, послушав о радужных зарплатных перспективах вузовских преподавателей. Как ответил министр, аспирантам можно рассчитывать на дополнительные гранты. «Мы предполагаем в рамках национального проекта запустить дополнительную систему, которая будет ориентирована на грантовую форму, но как раз на такие проекты, в которых смогут принять участие аспиранты, еще не имеющие сегодня степени», — подчеркнул Котюков.

Хотя президент РАН Александр Сергеев недавно возмущался, что аспирантура (являясь, по сути, работой) оплачивается «нищенской» стипендией в 6000 рублей, Михаил Котюков считает, что «в ведущих научных организациях этой проблемы давно уже не существует»: перспективные молодые аспиранты там активно участвуют в грантовых проектах и могут получать дополнительные надбавки.

Поговорили и о другом полюсе грантовой политики. Министр подтвердил, что программу мегагрантов для выдающихся ученых решено продлить по крайней мере на 2019-2021 годы. Котюков напомнил, как мегагрантник и нобелевский лауреат 2018 года по физике Жерар Муру работал в Лаборатории экстремальных световых полей на базе Нижегородского государственного университета. По мнению министра, такие истории не заканчиваются с уездом именитого ученого, а поднимают уровень лабораторий.

О «дерзкой задаче»

Комментируя «дерзкую задачу» для России — войти в список пяти лучших стран мира по научным рейтингам, Михаил Котюков примерно обрисовал план работ до 2024 года. По его словам, Россия находится на одиннадцатом месте по количеству научных публикаций, и, чтобы занять пятое, нужно увеличить количество опубликованных статей вдвое (учитывая, что темпы в других странах тоже растут). По патентным заявкам наша страна находится на восьмом месте в мире, так что подняться нужно только на три строчки. По количеству исследователей мы входим в пятерку ведущих стран уже сегодня, и остается только сохранить этот результат. 14 наших университетов входят в три глобальных университетских рейтинга (и это, по словам министра, 17-я позиция), продолжается работа и с Проектом «5-100», в котором сейчас участвует уже 21 университет.

«Там (по валовым затратам на исследования и разработки, — прим. Indicator.Ru) сегодня Россия в десятку, конечно, не попадает. Общие затраты — 1,1% пункта ВВП, но Стратегия научно-технологического развития предполагает, что мы выйдем на 2% к 2035 году. Надо сформировать динамику, которая будет обеспечивать опережающий рост затрат на исследования и разработки по сравнению с ростом экономики», — заявил министр.

О том, по каким системам оценки делать выводы о своих достижениях, Михаил Котюков высказался так: «Международный рейтинг — не самоцель, а производная от успехов, от того, что, я думаю, мы можем сделать, объединив науку, профобразование, индустрию. Теперь я их называю треугольником Лаврентьева, где каждая грань имеет свое принципиально важное значение и свои стартовые условия. И если мы сможем

успешно сформировать эти грани, сформировать связи между ними, рейтинги придут сами собой».

О Сибири и заповеднике

Михаил Котюков вспомнил о своем опыте в Томске, где он решил выяснить, действительно ли в науке нет готовых решений, или индустриальные партнеры их

просто не берут. «Прошел Томск (в общем-то, серьезный город) — научные институты, университеты — нет готовых решений! Тем не менее договорились о механизмах взаимодействия, о скоординированной научной повестке», — поделился министр. Уже сейчас, через пару лет, университеты и академические институты в Томске разрабатывают идеи и решения, подают их на гранты вместе, а затем там появляются индустриальные партнеры.

Один из вопросов коснулся родного города министра, Красноярска. Журналистка интересовалась, размышляют ли в министерстве об альтернативных источниках энергии для городов, где экология испорчена выбросами ТЭЦ. «В прошедшую субботу по приглашению министра энергетики участвовал в Российской энергетической неделе. На конференции проводили встречу с молодежной аудиторией, и один из вопросов был как раз про альтернативные источники энергии. В мире эти направления развиваются, и у нас есть соответствующий задел, но пока традиционные источники энергии будут определяющими даже на долгосрочном горизонте», — ответил Михаил Котюков.

В конце пресс-конференции министр снова вернулся к науке сибирских городов: «Пока учим, все может устареть. Один из ответов — развитие практико-ориентированных программ, как в Томске, я про него уже рассказывал». Послышались возражения. По мнению некоторых журналистов, этот пример единичный, больше нигде такого не было. «Может, их не очень много, но они уже есть. Он не один, и это не заповедник», — заверил министр.

О популяризации

Отвечая на вопрос корреспондента Indicator.Ru о том, планируется ли как-то централизованно поддерживать популяризацию достижений отечественных ученых, или же этим должны заниматься институты, министр выбрал второй вариант. «Популяризация науки — это вопрос, которым должно заниматься каждое научное учреждение, об этом должен задумываться руководитель, — отметил Котюков. — Мы какую-то бюджетно-ориентированную программу не предполагаем под это. Удалось серьезно продвинуться по наполнению сайтов научных институтов, по выявлению актуальной повестки и результатов, по проведению мероприятий, цель которых — популяризация».

В качестве примера успешного проекта Котюков рассказал про «Академический класс»,

где сотрудники научных институтов читали лекции школьникам, а школьники приходили в лаборатории ученых. В результате 150 детей к концу года смогли представить свои научные работы на конференции. Проект был задуман скорее как образовательный, а не как способ продвижения результатов российских научных исследований, но в результате он успешно совместил эти функции.

Если резюмировать, на пресс-конференции обошлось без больших неожиданностей, но разговор позволяет составить впечатление о том, чем занимается молодое (но, судя по всему, весьма амбициозное) Министерство науки и высшего образования сегодня, к чему оно стремится и чего можно ожидать от его руководителя.