

Президент Российской академии наук А.М. Сергеев во время беседы с обозревателем «Комсомольской правды» Александром Милкусом рассказал о своем видении последствий реформ РАН, перспективах взаимодействия Академии с Федеральным агентством научных организаций, вузами страны и о вопросе финансирования научных исследований.

По словам главы РАН, сейчас сложилась странная ситуация, при которой менеджеры, никогда не работавшие в научной среде, утверждают академическим институтам научные задания и определяют, каких результатов они должны добиться. А затем отвечают за их неполучение. «Как должно быть по уму? ФАНО отвечает только за административно-хозяйственную деятельность. А Академия наук – за научно-организационную деятельность. Академия должна быть заказчиком исследований у академических институтов. Академия должна решать, чем институты должны заниматься, следить за этим и нести ответственность», – выразился Сергеев.

Президент Российской академии наук обрисовал такую схему взаимодействия науки и государства: «Я не считаю, что институты надо возвращать в Академию наук. Прошло четыре года. Процесс изъятия административно-хозяйственных функций у Академии, в общем, уже необратим. Думаю, сейчас мы с ФАНО должны выстраивать трезвые отношения для совместной конструктивной работы. ФАНО отвечает за управление имуществом и проводку финансов. А Академия определяет в рамках госпрограммы фундаментальных исследований, чем конкретные институты и за какие деньги должны заниматься».

В отношении финансирования науки в России Александр Михайлович рассказал, что в перспективе на науку должно идти 2 % ВВП (сейчас где-то 1,13 %), которые должны формироваться большей частью за счет вливаний со стороны бизнеса и промышленности, а не государственного бюджета, как это происходит в действительности. Государство в идеале должно вкладываться только в фундаментальную науку, которую президент РАН назвал очень рискованной, так как на 80 % она не дает ожидаемого результата. Сложными в плане финансирования являются и поисковые исследования. В России, где промышленность в основном сырьевая, по мнению главы РАН, поисковая наука не пользуется большим спросом. В отличие, например, от таких наукоориентированных стран, как Китай, Корея, в которых правит «хайтек» промышленность. Российский же бизнес готов финансировать только прикладную науку, которая уже продемонстрировала готовый результат.

Сергеев отметил в интервью отставание отечественной науки в оснащении современным инструментарием и недостаточное обновление материально-технического оборудования. При этом, по его мнению, в первую очередь обновляться должна материальная база академических институтов, а не вузов: «Небольшие лабораторные установки, достаточно современные, которые не требуют средств, существенных инженерных навыков для их содержания, работают в университетах. Но если речь идет о крупных установках, конечно, они должны быть в академических институтах. И туда студенты приходят и работают одновременно с учебой». По словам Сергеева, каждый должен делать то дело, которое он лучше умеет делать. Ученые всегда занимались прежде всего наукой, в вузах прежде всего учили.

На вопрос об успехах отечественной науки президент РАН рассказал, что Россия по-прежнему лидирует в области физики высоких энергий, мощных источников электромагнитного излучения, ядерной физики. Также президент РАН назвал успехи в науках о Земле: в изучении океана, климатических процессов, геологии; в некоторых направлениях исследования космоса и в ряде наук о жизни. Отметил он и необходимость развития гуманитарных наук, несмотря на свою приверженность физике: «Считаю, что, как это ни парадоксально, роль гуманитарных наук в условиях ускоряющейся смены технологических укладов, цифровизации и роботизации должна возрастать. Они ответственны за то, чтобы мы – человечество – оставались духовными, культурными и

широко мыслящими существами. Это, на нашем с вами языке, противоядие против опасности превращения всех нас в узко направленных глубоко специализированных профессионалов».

Для решения проблемы публикаций в высокорейтинговых журналах Сергеев предложил не только поднимать авторитет отечественных изданий, но и повышать качество статей, а также постепенно переходить на английский, параллельно сохраняя и русский научный язык.

Подробнее: <https://scientificrussia.ru/interviews/prezident-ran-aleksandr-sergeev-stavit-zadachi-uchenym-dolzhna-akademiya-a-ne-chinovniki>