



ФАНО НА БЕРЕГАХ БАЙКАЛА



14-15 августа состоялась рабочая поездка руководителя ФАНО России М.М. Котюкова в Иркутскую область. В рамках визита в Президиуме ИНЦ СО РАН прошла встреча с руководителями всех подведомственных ФАНО России организаций - институтов СО РАН, подразделений Восточно-Сибирского центра СО РАН, Сельскохозяйственной академии наук, вузов. Принимали участие в этой встрече и представители Правительства Иркутской области.

Председатель Президиума ИНЦ СО РАН академик И.В.Бычков представил собравшимся краткую, но емкую презентацию по всем направлениям работающих в Иркутске институтов СО РАН, медицинской и сельскохозяйственной академий. Особо остановился он на задачах, которые стоят перед российской наукой.

Руководитель ФАНО России отметил содержательность доклада, ответил на вопросы присутствующих и подчеркнул, что программу дальнейшего направления развития науки еще предстоит обсуждать. Это всего лишь рабочая встреча, хотя и масштабная – в ней участвует почти половина руководящего состава Агентства. Поэтому можно обсудить много вопросов. Будем рассматривать все возможности для повышения эффективности научного труда. Надо шире использовать интеграцию отдельных академических подразделений. Если в каком-то предложении нет синергетического эффекта, чтобы дать более серьезный результат, то ничего менять не будем - от изменения суть не меняется. Если будут дельные предложения, поддержим, в том числе и финансово, хотя бюджет непростой даже, можно сказать, тяжелый. Но если есть серьезная заявка, мы шаг за шагом будем ее продвигать.

Бюджет Российской академии наук в этом году 4 млрд 100 млн руб., сказал также Михаил Михайлович. Он направлен на выполнение всех функций, возложенных на академию наук. Как будет проходить порядок экспертизы в Академии, пока никто не знает. Проект постановления о том, что отправляется на экспертизу, вышел, но ФАНО России пока не получило ответа. Сейчас заканчивается подготовка проекта соглашения о взаимодействии академий наук и ФАНО России.

Представители медицинской науки говорили о проблеме, которая касается строительства хирургического корпуса, выделения под него земли. М.М. Котюков отметил, что на встрече, которая состоится на территории медицинского института в ближайшее время, отдельно будет обсуждаться вопросы реализации трансляционной медицины. В следующем году, отметил глава ФАНО России, клинических денег не будет, средств на оплату медицинской помощи в федеральном бюджете не предусмотрено, кроме затрат на лечение туберкулеза и психических расстройств. Все переходит на страховые формы обслуживания. Наша задача убедить чиновников, что мы занимаемся не медицинской помощью, а научными исследованиями по охране здоровья населения. Постараемся найти какую-то удобную конструкцию решения проблемы.

Представителям ФАНО России был задан также вопрос о том, как будет организована закупка дорогостоящего оборудования, если приборная комиссия СО РАН перестала существовать?

- Мы создаем рабочую группу, которая будет выполнять эти же задачи, - ответил М.М. Котюков.

Будет ли компенсация за издание монографий, на обновление и ремонт экспедиционного транспорта? Такой вопрос задали географы.

- Все средства, которые предусмотрены в 2014 году - мы отдадим. А куда это пойдет, решаете сами, других денег нет. А дальше бюджетное законодательство требует к 2016 году разработать формализованную

характеристику всех затрат. Мы эту работу начинаем выполнять вместе с институтами, и все постараемся учесть. Например, аспирантуру имели, но не оплачивали, теперь этот вопрос будем решать.

-Как будет финансироваться совет научной молодежи?

На этот вопрос глава ФАНО ответил, что все средства выделяются на госзадания, и сам институт решает, куда их направить.



Гости посетили Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Лимнологический институт СО РАН, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН, Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского СО РАН, где они ознакомились с работой отдельных лабораторий. На следующий день Михаил Михайлович со своими коллегами направились в Центр реконструктивной и восстановительной хирургии СО РАМН. Они посетили также Центр проблем здоровья и репродукции человека СО РАМН и затем отправились на Байкал, где на стационаре Большие Коты обсудили с научной молодежью животрепещущие вопросы о приоритетах науки, развитии научных организаций и кадрового потенциала.

Завершился визит гостей экскурсией в Байкальский музей ИНЦ СО РАН.

АКАДЕМИК БЫЧКОВ О ВИЗИТЕ

- За последние 15 или 20 лет в Иркутский научный центр никогда не приезжали руководители столь высокого ранга, отвечающие за развитие науки России. Естественно, всем директорам хотелось пообщаться с Михаилом Михайловичем лично, показать институты, базу, сотрудников, которые активно работают и получают выдающиеся результаты. К сожалению, сам визит был достаточно ограниченным во времени, при этом предполагалось посещение институтов не только подведомственных ранее СО РАН, но и медицинской и сельскохозяйственной академиям. Но главой ФАНО было высказано мнение, что это не последний визит в Иркутск, и он надеется посетить все институты.

На мой взгляд, наши гости были удовлетворены увиденным, тем, как развивается фундаментальная наука в иркутских институтах, как результаты ее находят применение на практике. Это было высказано на встрече с учеными в институтах.

Также было подчеркнуто, что фундаментальные исследования должны вестись в утвержденных правительством приоритетных направлениях, именно этому будет уделяться особое внимание.

Надо отметить, что рассказывали о своих работах не только маститые, но и молодые ученые. При этом они показывали высокий уровень своей квалификации, достаточно высокий уровень своих исследований.

В рамках этой рабочей встречи состоялось также расширенное заседание представителей ФАНО России с молодыми учеными на Байкале, где обсуждались вопросы дальнейшего развития науки в России,

приоритетные направления науки, проекты развития институтов и кадрового потенциала. Все это проходило на стационаре Большие Коты и закончилось дружеским волейбольным матчем между представителями ФАНО и молодыми учеными Приангарья.

Гости посетили также Большой солнечный вакуумный телескоп, расположенный в Листвянке и завершился визит высоких гостей поздно вечером в Байкальском музее, где они еще раз могли убедиться в том, какое огромное богатство имеет регион, какое мировое значение имеет Байкал и как его изучают ученые.

Подводя итоги этой встречи, хочу сказать, что и нам было приятно и почетно представлять свою работу и, надеемся, что у руководителей ФАНО России осталось хорошее впечатление, по крайней мере, у них будет более четкое представление какие действия необходимо принимать для развития фундаментальной науки в России и в Иркутске. Визит завершился, жизнь продолжается. Впереди большая работа по определению дальнейших контуров формирования академического кластера. Активно обсуждается вопрос структуризации институтов. По результатам встречи будет создана рабочая группа, которой предстоит рассматривать возможные пути дальнейшего развития фундаментальной науки в Иркутске.

МОЛОДЕЖЬ О БУДУЩЕМ НАУКИ

В рамках визита руководителя и представителей ФАНО России в Иркутск состоялась масштабная встреча молодых ученых на Байкале в стационаре ЛИНа Большие Коты. В ней приняли участие также ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, и других городов.

Была составлена специальная молодежная повестка: приоритеты развития науки, стратегия научных организаций, формирование и развитие кадрового резерва. Модераторы дискуссии предложили молодым ученым изложить свое мнение по вышеуказанным пунктам и составить «дорожную карту» – стратегию и план действий для ФАНО.

Для подготовки докладов молодые ученые разделились на три группы, с каждой из которых работали модераторы из ФАНО и научного центра Сколково. Задачей первой группы стала постановка приоритетных целей перед государством и перед ФАНО в частности. Вторая группа – кадрового резерва – рассматривала фигуру молодого исследователя: какие у него потребности и возможные траектории для развития, самореализации. Третья группа – как согласуются интересы целого государства и конкретного ученого через систему организации науки: как должны быть организованы лаборатории, институты, научные сообщества, как строить междисциплинарное сотрудничество.

Говоря о приоритетах, молодые ученые отметили, что достаточно сложно назвать какие-то конкретные области и отказаться от остальных. Поэтому представленный ими список охватывал большую часть всей человеческой деятельности: энергетика и энергоэффективность, освоение новых пространств, машиностроение, медицина и биотехнологии, социальные науки. Группа, которая занималась темой личности молодого ученого, отметила, что для успешной деятельности необходимо создавать комплексные условия: не только на работе, но и в быту. Помимо предоставления возможностей для самореализации, должны быть решены проблемы с жильем, обеспечен достойный уровень дохода. Особое внимание уделили расширению системы грантов для молодежи, в том числе трэвел-грантов и грантов для популяризации науки.

Третья группа представила разработанную ими схему организации «идеального» института и принципы работы лабораторий. Молодые ученые отметили, что ни одна лаборатория не может сделать прорывных открытий самостоятельно, не задействуя опыт и знания коллег. Поэтому работа подразделений должна подразумевать определенную гибкость и междисциплинарность. Лаборатории не должны существовать десятилетиями в неизменном виде, необходимо иметь возможность легко создавать новые лаборатории под конкретные проекты и закрывать их по достижении результата, пояснили авторы проекта.