

## ОБЗОР ПРЕССЫ

## УЧЕНИКИ ОБ УЧИТЕЛЕ

**В. Фортв:** «Я бы погрешил перед истиной, если бы сказал, что все идёт хорошо. Каждый день возникают трудности, непонимания со всех сторон. По инициативе спикера Совета Федерации Валентины Матвиенко создана контактная группа, которая будет добиваться реализации всех новых принятых документов и правил таким образом, чтобы учёные не почувствовали перехода на другую систему управления» ([www.ras/news](http://www.ras/news), 3.07).

**Обсуждение Устава УрО РАН**

Доклад на Общем собрании председателя комиссии по Уставу УрО члена-корреспондента РАН В. Руденко был посвящён особенностям рабочего варианта устава Отделения. Он отметил, что разработчики следовали за перипетиями изменений Устава РАН, но при этом в «уральском» тексте есть некоторые существенные особенности. Так, чтобы не допустить отрыва Академии от институтов, прежде всего от директорского корпуса, в Устав введено право включать в состав Общего собрания сотрудников институтов, действующих на территории региона. Есть очень важные положения о взаимодействии УрО РАН с научными организациями, подведомственными ФАНО, отсутствующие в Уставе РАН.

Профессор Челябинского государственного аграрного университета академик В. Бледных предложил включить в текст Устава положения об укреплении взаимодействия Отделения с региональными властями.

Собрание решило принять нынешний вариант Устава Отделения за основу, а после утверждения Устава РАН привести документ в соответствие с ним и отправить на утверждение без внеочередного созыва Общего собрания. На общем собрании УрО РАН 30 мая были выбраны председатели новых ОУСов. Объединённый учёный совет по медицинским наукам возглавил академик В. Черешнев, Объединённый учёный совет по сельскохозяйственным наукам — академик И. Донник (из сайта [www.uran.ru](http://www.uran.ru), 18.06).

**СО РАН приняло новый Устав**

Первого июля в новосибирском Академгородке прошло первое Общее собрание объединённого Сибирского отделения РАН. Главным результатом мероприятия — это утверждения нового Устава СО РАН. В рабочем порядке в него будут вноситься коррективы, и финальная версия документа будет принята осенью. В Уставе предусмотрено существование объединённых учёных советов (ОУС) по разным наукам, в том числе и двух новых — по медицинскому и сельскохозяйственному направлению. Их возглавили академики Л.Афтанас (СО РАМН) и А.Донченко (СО РАХН), которые также стали заместителями председателя СО РАН по науке. Подробнее — на стр. 2 текущего номера и в электронной версии НВС [www.sbras.info](http://www.sbras.info).

**ФАНО и РАН приступили к формированию научно-координационного совета**

Руководитель ФАНО России М.Котюков подписал приказ «О рабочей группе по вопросам формирования научно-координационного совета ФАНО». В её состав вошли члены РАН, учёные из подведомственных ФАНО научных учреждений, представители Совета молодых учёных и сотрудники Агентства. Руководителем рабочей группы стал глава ФАНО М.Котюков, заместителем — заместитель президента РАН В. Иванов.

Цель НКС — наладить эффективное взаимодействие Агентства и подведомственных ему научных учреждений с Российской академией наук. Предполагается, что в состав НКС войдут российские учёные, проводящие научные исследования на общепризнанном мировом уровне.

Первое заседание рабочей группы состоялось 27 июня ([www.ras.ru/news](http://www.ras.ru/news), 27.06).

**Новости ФАНО**

Первым территориальным управлением ФАНО стало Уральское. Возглавил его И. Манжуров — ранее он занимал должность заместителя председателя Уральского отделения РАН (УрО РАН) по общим вопросам и капитальному строительству.

Советник руководителя ФАНО А. Цыкалов сообщил, что уже утверждается штатное расписание нового управления ФАНО — туда войдут 35 федеральных гражданских служащих, которые будут тщательно отбираться прежде всего из тех, кто высвободился при сокращении аппарата УрО РАН ([www.fano.gov.ru](http://www.fano.gov.ru), 24.06; [www.ras.ru/news](http://www.ras.ru/news), 25.06).

Вторым создан Территориальный орган ФАНО России по Дальнему Востоку. Его руководителем назначен А. Аксенов. Ранее он занимал должность директора Инвестиционного агентства Приморского края.

А. Аксенов в 1981 году окончил Московский институт стали и сплавов, до 2009 работал там же, затем в Рособразовании и в Минобрнауки. Доктор технических наук, профессор (<http://fano.gov.ru>, 26.06).

**Путь****к директорскому креслу**

В постановлении Правительства об утверждении «Положения» о том, как будут назначаться директора научных организаций, переданных в ФАНО (см. обзоры в НВС № 24, 19.06 и № 25, 26.06) сейчас появились новые подробности, главная из которых — что поправки в Трудовой кодекс, касающиеся возрастного ценза, уже принятые Правительством, должны быть еще узаконены Госдумой.

Напомним, после процедуры выдвижения и согласования и после второго тура на финишную прямую должны выйти не менее двух претендентов. Они и будут бороться за директорскую должность в коллективах институтов. Там выборы будут проводиться по правилам, закрепленным в уставах организаций. По мнению членов Совета по науке при Минобрнауки, очень важно проведение полноценного конкурса на замещение соответствующей должности (П №26, 27.06). Последнее слово остается за ФАНО, которое утверждает выбранного директора.

Выборы на новых условиях, видимо, начнутся со следующего года, после окончания объявленного президентом страны моратория на принятие кадровых решений в отношении организации, перешедших из РАН, РАМН и РАСХН в ведение ФАНО. Директорский корпус, по имеющимся оценкам, обновится на 70-80%. Это связано с готовящимся федеральным законом о принятии изменений в Трудовой кодекс РФ, которым вводится возрастной ценз в 65 лет для руководителей НИИ и их заместителей («Поиск» писал об этом документе в № 23). Законопроект внесен правительством в Госдуму и будет рассмотрен в ходе осенней сессии. Никто не сомневается в том, что он будет принят.

В Академии наук видят большую опасность в одноименной смене руководящего состава исследовательских организаций. Обсуждая законопроект на недавнем заседании Президиума РАН, многие его члены заявили, что одновременный уход со своих постов большей части директоров академических НИИ и их замов может резко ухудшить ситуацию в отечественной научной сфере ([www.ras.ru/news](http://www.ras.ru/news), 26.06).

**Примечание.**

В АиФ №27 опубликована реплика «65 лет — не старость», где невролог Г. Зиновьева и психолог Д. Воеводилов утверждают, что функции мозга, связанные с накоплением и использованием знаний, почти не стареют.

Наталья Притвиц  
Сокращения: АиФ — «Аргументы и факты», НВС — «Наука в Сибири», П — «Поиск», НГ-Н — НГ-Наука.

**Выпускники НГУ о Будкере****(Окончание. Начало на стр. 8)**

Однажды в кинотеатре «Москва» задержали сеанс, включив свет после киножурнала. Зрители потихоньку роптали, потом разом обернулись. Будкер шел по проходу с молодой дамой в алом пальто невероятной формы. Прошли и сели в самом центре зала. Я думаю, что академики М.А. Лаврентьев или С.Т. Беляев не могли себе такого позволить. А Будкер позволял. Сейчас бы сказали: имидж, PR».

**Константин Лобанов, НИИЭФА, Санкт-Петербург:**

«На лекциях Будкера в Большой физической аудитории (теперь — им. Будкера) многие стремились занять передние места, и как только помещение открывали, толпа вламывалась в него, выдавливая стеклянные панели дверей. Однажды это вполне удалось, и Будкер, увидев груды осколков, лишь довольно улыбнулся. А доцент Валицкий, читавший мат. анализ после Будкера, с удивлением посмотрел на дверь и вошел в аудиторию, не открывая ее.

Еще один эпизод, произошедший, кажется, не на лекции Будкера в НГУ, а на семинаре в ИЯФе, показывает своеобразие его мыслей. В начале семинара Андрей Михайлович пообещал обязательно что-то обсудить, но время истекает, становится ясно, что его не хватит. Оправдываясь, Будкер говорит: «Мы не успеваем это обсудить, но мы не будем рабами своего слова. Вообще, не нужно быть рабом своего слова, а нужно быть его хозяином». Дискуссия, естественно, не состоялась.

Приведу два высказывания Будкера: 1. «Правительство нас поддерживает, как веревка поддерживает повешенного». 2. «Если смотреть на свое дело сквозь пальцы (показывает пальцы одной руки), то потом рискуете смотреть на мир вот так (скрещивает пальцы обеих рук в виде решетки)».

**Лев Рыбак, программист, Израиль:**

«На первом курсе во время одной из первых лекций А.М. Будкер сказал: «Я не буду учить вас физике, а буду учить жизни. Книжку Ландау вы сами прочтете». А на другой он объявил: «Шахматы — это игра не для физиков. Это все равно, как если бы грузчик пришел с работы и стал бы развлекаться гантелями». Но зато он объяснил нам, как играть в преферанс. И мы играли после этого два-три месяца, а потом интерес пропал. В армии Будкер был командиром части прожектористов, где частенько выписывал спирт «для протирки оптических осей».

Первая лекция по теории поля на втором курсе, которую должен был читать Будкер, началась неожиданно. В аудиторию вошел В.Г. Зелевинский и сообщил, что Андрей Михайлович не помнит такого случая, чтобы второй курс не ездил в сентябре в колхоз, и поэтому он заболел. И первые две-три лекции Зелевинский читал нам «Введение в тензорный анализ». А потом уже курс теории поля стал читать Будкер.

**Александр Писецкий, Институт океанологии РАН, Геленджик:**

«Из курсов лекций, прослушанных в университете, упомяну курс теоретической физики, прочитанный Будкером. Мы слушали его, открыв рот. Как же — академик, директор Института ядерной физики! А он, перескакивая с одного на другое, рассказывал что-то, на мой взгляд, не связанное с темой лекции. И вообще с темами физики. В конце спохватывался, быстро что-то говорил, писал несколько формул на доске; путался в них, стирал написанное чуть не рукавом. Много позже до меня дошло, что он донес до меня дух физики, что ли, атмосферу процесса исследований. Этого в учебниках не найдешь...»

Материал подготовил В.А. Варнек

**В ИЯФе открылась конференция «Синхротронное излучение-2014»**

В ее работе принимают участие более 150 ученых России и мира, использующих в своих исследованиях синхротронное излучение (СИ). Данная конференция стала двадцатой по счету — в ИЯФ СО РАН она проходит с 1975 года. Большое внимание участники уделили недавно подписанному соглашению о членстве России в Европейском центре синхротронного излучения (ESRF). ESRF — самый мощный в Европе источник СИ, и вступление нашей страны в сообщество открывает для отечественных исследователей широкий доступ к оборудованию центра.

Сотрудник ESRF к.ф.-м.н. Анатолий Александрович Снигирев отметил, что российская доля в проекте — 6%. Теперь ученые РФ могут участвовать в экспериментах и проектах, которые проводятся под эгидой ESRF. Как подчеркнул заместитель директора ИЯФ СО РАН академик Геннадий Николаевич Кулипанов, институт ведет переговоры с Центром о поставках оборудования для нового кольца синхротрона, расположенного в Гренобле.

— Верхняя граница контракта — порядка 15 миллионов евро, — добавил Геннадий Николаевич. — Мы можем поставлять магнитные системы, вакуумные камеры, сверхпроводящие вигглеры и ондуляторы. В случае успешного выполнения контракта мы сможем модернизировать собственный источник синхротронного излучения. Его яркость увеличится в 10 тысяч раз, что позволит изучать процессы, происходящие при создании новых материалов — они требуют временного разрешения в наносекунды.

Чтобы обсудить планы сотрудничества, на конференцию прибыл заместитель директора ESRF профессор Панталео Раймонди. По его словам, РФ вступила в сообщество в очень нужное время, и это может стать важным импульсом для создания нового источника излучения.



— Уже сейчас финансовые планы ESRF строятся с учетом того, что в проекте участвует Россия, с ее вкладом в науку и в технологии ускорения.

Зарубежные физики не сомневаются в том, что участие нашей страны в проекте принесет свои плоды. Заместитель директора проекта MAX-VI (источника СИ пятого поколения) профессор Дитер Анфильд высоко оценил деятельность ИЯФ.

— Ничего похожего на источник синхротронного излучения, работающий в ИЯФ СО РАН, в других мировых лабораториях нет. У института есть все необходимые компетенции и опыт, чтобы создавать новые высокоэффективные источники СИ.

Спектр применения синхротронного излучения необычайно широк. Это физика, химия, геология, биология, археология, медицина и другие отрасли науки. В Сибирский центр синхротронного излучения обращаются не только российские, но и зарубежные ученые со своими задачами по исследованию быстротекущих процессов вроде распространения детонационной волны, изучения структуры новых материалов и элементного состава структуры вещества и т.д.

Павел Красин  
На снимке: — А.А. Снигирев и Г.Н. Кулипанов