

ВЕСТИ

Юбилей гидролога

23 ноября исполнилось 75 лет Аркадию Анатольевичу Атавину — директору Новосибирского филиала Института водных и экологических проблем СО РАН, кандидату технических наук.

А.А. Атавин родился в г. Омске, там же успешно окончил школу и поступил на механико-математический факультет Московского государственного университета. В 1960 г. по распределению был направлен в Сибирское отделение АН СССР в Институт гидродинамики, где прошёл трудовой путь от старшего лаборанта до старшего научного сотрудника отдела прикладной гидродинамики. В 1987 году при создании Института водных и экологических проблем в г. Барнауле А.А. Атавин был приглашён в новый институт на должность заведующего лабораторией гидродинамики поверхностных и подземных вод. С 1990 г. — заместитель директора по научной работе, а с 2001 г. по настоящее время — директор Новосибирского филиала ИВЭП СО РАН.

Аркадий Анатольевич — известный специалист в области прикладной гидродинамики, гидравлики и численных методов механики сплошной среды, имеет звания старшего научного сотрудника по специальности «механика жид-



кости, газа и плазмы» и доцента по кафедре «теоретической механики». Награждён знаками «Отличник народного просвещения», «Заслуженный ветеран СО АН СССР», «Серебряная сигма». Он автор и соавтор более 100 научных ра-

бот, в том числе монографий, учебных пособий и двух авторских свидетельств на изобретения.

А.А. Атавин принимал участие в разработке и испытаниях уникального судоподъёмника Красноярской ГЭС, в программе по изучению поведения ртути в проектируемом каскаде Катунских ГЭС, в комплексных исследованиях при строительстве Крапивинского гидроузла и во многих других проектах. Много лет Аркадий Анатольевич преподавал в НГУ, а в ФМШ и сейчас продолжает воспитывать молодое поколение.

Нельзя не отметить, что творческая деятельность Аркадия Анатольевича в Сибирском отделении не ограничивается только наукой. Он был активным футболистом, показал себя талантливым шахматистом и является неугомонным болельщиком.

Пожелаем ему долголетия в науке, здоровья и успехов!

Коллектив Новосибирского филиала ИВЭП СО РАН
Фото В. Новикова

Научные и научно-организационные мероприятия СО РАН в декабре

3–4, г. Омск. XVII Всероссийская научно-практическая конференция «Декабрьские диалоги». Организаторы — Омский филиал Института археологии и этнографии СО РАН (644024, г. Омск, просп. К. Маркса, 15; тел./факс: (381-2) 37-17-49); Омский областной музей изобразительных искусств имени М.А. Врубеля (тел.: (381-2) 24-80-47); Сибирский филиал Российского института культурологии Минкультуры России (г. Омск); Министерство культуры Омской области.

4–7, г. Новосибирск. Международная конференция «Геометрия и анализ на метрических структурах». Организатор — Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 4; тел.: (383) 333-28-92; факс: 333-25-98).

9–11, г. Иркутск. Ляпуновские чтения. Организатор — Институт динамики систем и теории управления СО РАН (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134; тел.: (395-2) 42-71-00; факс: 51-16-16; e-mail: idstu@icc.ru).

23–24, г. Новосибирск. Общее собрание Сибирского отделения РАН. Заседание объединённых учёных советов Отделения по направлениям наук. Организатор — Президиум СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17; тел.: (383) 330-15-49; 330-05-55).

До конца года институты РАН должны получить государственные задания

Это позволит им беспрепятственно получать финансирование по линии Федерального агентства научных организаций (ФАНО) в 2014 году, сообщил на встрече с журналистами новосибирского Академгородка член Президиума Сибирского отделения РАН академик Николай Захарович Ляхов.

«Примерно в такой ситуации мы уже были, — напомнил Н.З. Ляхов, — когда РАН переходила на систему субсидий. Тогда удалось всё разрулить вовремя. Но в теперешних условиях в процесс включаются институты Медицинской и Сельскохозяйственной академий, и общее число финансируемых по линии ФАНО организаций приближается к 700». Как сказал академик, не все вопросы решены по обеспечению комплексных работ — интеграционных проектов и междисциплинарных программ: «Эта часть всё время переходит из рук в руки». Общий же объём бюджетной поддержки исследовательских организаций в 2014 году, составляющий около 100 миллиардов рублей, получен суммированием аналогичных показателей текущего года.

«Параллельно мы вступаем во вторую стадию полугодового этапа реформирования, — напомнил Н.З. Ляхов. — В марте должен быть принят Устав новой РАН, затем — Уставы её региональных отделений и положения об институтах». Касательно последних рассматриваются два варианта: либо институтские регламенты станут результатом пакетного соглашения РАН и ФАНО, либо же Правительство РФ утвердит типовую документ, на основе которого будут разработаны варианты для отдельных организаций. «Каждый раз ловлю себя на мысли, — поделился академик, — что де-юре «институт СО РАН» уже институт не СО РАН. Пройдёт немало времени, пока

мы осознаем глубину той пропасти, которая образуется между институтами и Академией наук».

На вторую половину 2014 года планируется оценка эффективности научных учреждений и определение их дальнейшей судьбы. «Любая система оценки, — считает Н.З. Ляхов, — это, прежде всего, управленческое решение. Руководству нужно больше публикаций за рубежом — вводится соответствующий критерий, нужна небольшая численность — все показатели делаются подушевыми». Он напомнил, что в Royal Society («Королевском обществе улучшения естественных знаний», британском аналоге Академии наук) отказались от использования импакт-фактора при оценке работы лабораторий.

Н.З. Ляхов прогнозирует, что к концу года наступит определенность с территориальными управлениями ФАНО и их руководителями. При этом учёный усомнился в возможности большинства сотрудников академического аппарата управления найти там новую работу: согласно законодательству о государственной гражданской службе, поступление на неё происходит по конкурсу и жёстко ограничено возрастным цензом. Передача же активов от РАН к ФАНО видится двухэтапной: сначала имущество, находящееся в распоряжении РАН и РАСХН, поступит в объединённую академию, а из неё межведомственная комиссия передаст в управление ФАНО. «Социальная инфраструктура, в частности, СО РАН, должна уйти на финансирование агентства, но как оно будет осуществляться, непонятно, — отметил Н.З. Ляхов. — До лета мы будем испытывать что-то вроде семибалльного землетрясения».

www.COPAN.info

Что волнует научную молодёжь?

На прошлой неделе на этот вопрос в новосибирском Академгородке попытались ответить участники Форума молодых исследователей «Сотрудничество в области науки, технологий и инноваций» и Съезда председателей советов научной молодёжи институтов СО РАН с участием председателей советов молодых учёных Уральского и Дальневосточного отделений РАН, а также представителей РАН, РАСХН и ГНЦ «Вектор».

Участников форума приветствовал главный учёный секретарь СО РАН чл.-корр. РАН Валерий Иванович Бухтияров. Он подчеркнул важность вклада молодых учёных в развитие отечественной науки.

— Молодёжь выступила единым фронтом с заслуженными деятелями науки, когда шло обсуждение проекта Закона о реформировании РАН, и это стало неожиданностью для его авторов, — сказал он. Я бы хотел поблагодарить вас за это единодушие и пожелать успехов и вашему форуму, и лично вам всем в вашей дальнейшей научной работе.

Председатель Совета научной молодёжи Сибирского отделения РАН Андрей Матвеев отметил, что на съезд приехали представители 15 научных центров Академии наук от Екатеринбурга до Владивостока. В последнее время успешно развиваются контакты с молодыми учёными стран СНГ — Украиной, Казахстаном, Таджикистаном и, особенно, с Белоруссией. За последние два года были налажены связи с молодыми учеными Германии.

В работе форума принял участие Люсиан Брюян — стар-

ший научный менеджер по международным отношениям Национальной Академии наук Германии и ответственный координатор Российско-немецкого Форума молодых учёных. Он рассказал, в частности, о том, что «утечка мозгов» происходит и в их стране, и высказал суждение, что для модернизации науки нужны десятки лет.

Андрей Матвеев на форуме огласил предварительные результаты социологического опроса, касающегося реформы РАН.

В нём приняла участие почти тысяча молодых сотрудников Российской академии наук из 34 городов страны. Большая часть респондентов (58,1 %) сошлась на том, что перемены были нужны, но проводить их следовало постепенно. Основную проблему науки и её организации, как видится из опроса, представляет собой не низкий уровень зарплат и даже не сложности со средним возрастом учёных или же недостаточной эффективностью менеджмента. Практически все сотрудники разных отделений РАН видят главную трудность в отсутствии востребованности научных результатов в стране.

По данным опроса, покидать отечественную науку исследователи в основном не собираются — 82 % ответили: среди их знакомых нет никого, кто бы решил сменить род деятельности или уехать за рубеж. Но, судя по данным обследования, значительная часть молодых учёных всё же размышляет о своём дальнейшем будущем. Результаты опроса представлены руководством СО РАН и РАН.

Соб. инф.

Кто по крупницам собирает знания о Байкале?

Интересная книга появилась в одной из лабораторий Лимнологического института СО РАН.

Во время работы над серией «Справочники и определители по флоре и фауне озера Байкал», а это грандиозный труд, обобщающий исследования многих поколений учёных с 1916 по 2012 гг., родилась идея сделать отдельный буклет обо всех, кто в этом участвовал. Автором-составителем этого исторического справочника стала сотрудница лаборатории биологии водных беспозвоночных ЛИНа кандидат биологических наук Зоя Васильевна Слугина. А помогли ей все — собирали старые и новые фотографии, искали биографические данные. В книге приведены фотографии и биографии наиболее известных учёных-байкаловедов, внесших существенный вклад в изучение фауны Байкала и авторов составителей «Справочников и определителей по флоре и фауне озера Байкал». И даже работников судов, обеспечивающих экспедиции, не забыли. Авторы сожалют только о том, что не смогли разыскать фотографии всех своих предшественников, посвятивших жизнь изучению необычного животного мира Байкала.

В результате получилась красочная книга, в которой отображены те, кто кропотливо, из десятилетия в десятилетие, собирали сведения об обитателях священного озера. По подсчётам авторов серии в Байкале обитает более 2600 видов и подвидов животных. Но полного и окончательного списка не существует: современная таксономическая ревизия охватывает менее половины частных фаун. Несмотря на общепринятую уникальность байкальской фауны и огромный к ней интерес со стороны отечественных и зарубежных исследователей, справочная фаунистическая литература по Байкалу, определители, до начала этих работ практически отсутствовала (даже на русском языке). Отдельные таблицы по разным таксонам имеются в десятках публикаций, большая часть из которых увидела свет несколько десятилетий назад. За этот период систематика этих групп существенно изменилась, а сами работы стали библиографической редкостью. Для чего нужны определители? Они необходимы каждому биологу, каждому лимнологу как алфавит, помогающий понять, из каких видов и подвидов складывается экосистема озера.

Жаль, что книга об исследователях Байкала издана только в нескольких экземплярах и в электронном виде. Это живой, уникальный исторический материал, и издание его в более широком масштабе послужит примером и для других лабораторий, и поводом к тому, чтобы вспомнить всех, кто причастен к большой работе по обобщению знаний о Байкале.

Г. Киселева, «НВС»