

И все-таки региональный

В День российской науки в Южном научном центре РАН говорили о роли науки в обеспечении национальной безопасности, соотносили свои планы с мировыми тенденциями научного поиска, отмечали достижения коллег, размышляли о совершенствовании работы.

Особое внимание было уделено предварительному рассмотрению кандидатур для рекомендации в члены-корреспонденты и действительные члены РАН на предстоящих в 2016 году выборах.

В заседании Президиума ЮНЦ участвовали академики **Г.Г. Матишов, В.И. Минкин, В.И. Колесников**, члены-корреспонденты РАН **И.А. Каляев** и **А.М. Никаноров**, руководители академических учреждений и подразделений Ростова-на-Дону, Грозного, Новочеркасска, Таганрога, Волгограда, Ставрополя, Сочи, Элисты, ректоры вузов. Коллектив научного центра, действующего в Ростове-на-Дону уже тринадцать лет, поздравили с праздником заместитель полномочного представителя президента РФ в Южном федеральном округе **В.Н. Гурба** и министр общего и профессионального образования Ростовской области **Л.В. Балина**. Ведущим сотрудникам были вручены благодарственные письма полпреда президента страны в ЮФО **В.В. Устинова**.

Рассмотрению итогов деятельности ЮНЦ РАН в минувшем году предшествовал доклад заместителя председателя ЮНЦ РАН В.И. Минкина о наиболее значимых достижениях мировой науки 2015 года. Академик придерживался выборки, сделанной редакцией и читателями журнала Science, при этом раскрывал историю возникновения каждой работы, ее фундаментальное и прикладное значение, перспективы.

Предоставленный участникам заседания отчет о научной и научно-организационной деятельности ЮНЦ РАН в 2015 году содержал почти сто страниц. В своем выступлении по этому вопросу заместитель председателя ЮНЦ **С.В. Бердников** ограничился лишь перечнем наиболее важных результатов и комментариями по узловым вопросам.

НИР в ЮНЦ велись в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 – 2020 годы и в рамках госпрограммы РФ «Развитие науки и технологии» на этот же период. Всего выполнялись 84 темы. К руководству тематикой были привлечены 15 членов РАН. Переподчинение ЮНЦ ФАНО сопровождалось уменьшением финансирования исследований на 25 млн руб. Потерю этого объема в значительной степени удалось компенсировать наращиванием внебюджетных исследований.

По всем действующим в системе ФАНО канонам ЮНЦ РАН в настоящее время является стандартным научным учреждением, однако целью своей научной деятельности он называет получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экологических, экономических, социальных, гуманитарных проблем в интересах устойчивого развития народнохозяйственного комплекса Российской Федерации, в том числе научного, экономического, социального и культурного развития Южного, Северо-Кавказского и Крымского федеральных округов.

Для достижения этой цели ЮНЦ организует, координирует и выполняет фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования. Как пояснил академик Г.Г. Матишов, выполнение научными центрами их региональных функций (этот пункт зафиксирован в законе от 2013 года о реформировании РАН) стало темой недавней встречи президента России В.В. Путина и президента РАН В.Е. Фортова.

Продолжение на стр. 4

И все-таки региональный

Начало на стр. 1

Двенадцать тем преимущественно естественно-научного профиля выполнялись в ЮНЦ на основе базового финансирования; 24 темы соответствовали программам президиума и отделений РАН. По каждой из них достигнуты значимые результаты. РФФИ дал возможность ученым ЮНЦ выполнить 20 проектов, в том числе один – «Научные основы интегрированного управления использованием природных ресурсов озера Севан» – совместно с учеными АН Армении.

В активе ЮНЦ – гранты РНФ, РГНФ, Русского географического общества, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития НТК России на 2014 – 2020 годы».

Заклученные в 2015

году соглашения о взаимодействии с научными организациями и вузами Абхазии, Грузии, Астрахани, Керчи, Севастополя, Ассоциацией «Живая природа степи» подтверждают взятую ЮНЦ на себя ответственность за устойчивое развитие Юга России.

Преимущественно региональные проблемы обсуждались на заседаниях президиума ЮНЦ. Их темы – «Южный вектор национальной безопасности в условиях обострения экономического кризиса и геополитических рисков» (совместно с ИМЭМО РАН), «Задача государства в становлении морского и пресноводного рыбоводства. Опыт, ошибки и перспективы импортозамещения», «Опасные природные явления на Юге России: причины, степень изученно-



сти, прогноз» (с презентацией книги Г.Г. Матишова, Д.Г. Матишова и И.В. Шервядева «Обстоятельства затопления Олимпийской деревни в Адлере. Отчет об экспедиции по маршруту Туапсе – Сухуми в августе 2015 года»).

В прошлом году ЮНЦ и Институт аридных зон провели 21 морскую и наземную экспедицию. По государственному заданию отработано 840 судочасов. Лишь один из результатов экспедиции на судне «Денеб»: выявлено массовое «цветение» морской воды в ранневесенний период. Для Азовского моря этот фактор – один из

определяющих продуктивность водоема в течение всего года. Обнаружено необычно раннее развитие гребневика берое (хищника, потребляющего всеелнца – гребневика мнемиса) в водах Азовского моря, что ранее не отмечалось.

Отчет-2015 содержал емкие характеристики издательской деятельности ЮНЦ, международного сотрудничества, укрепления его инфраструктуры. Примечательно, что раздел пропаганды научных знаний, информирования общественности в отчете предшествовал перечислению солидных научных трудов. Но особое внимание присутствующих было обращено на кадровую политику. На начало нынешнего года в ЮНЦ работают 225 сотрудников, в том числе 136 – научных (к ним относятся 66 кандидатов и 26 докторов наук). Больше половины ученых находятся в возрасте до 39 лет. В прошлом году

принято в штат 18 научных работников, из них 16 – молодых ученых (включая четырех кандидатов наук). Были защищены одна докторская и четыре кандидатских диссертации.

Для повышения квалификации молодых ученых широко используются стажировки, участие в научных мероприятиях, в том числе зарубежных. В летний период на Береговой научно-экспедиционной базе ЮНЦ «Кагальник» и на базе «Маных» прошли практику сто студентов и аспирантов базовых кафедр ЮНЦ.

В июле и августе студенты базовой кафедры океанологии Южного федерального университета приняли участие в научной экспедиции на НИС «Академик Мстислав Келдыш» в Балтийское море, Северную Атлантику, Норвежское, Баренцево и Белое моря.

Свою просветительскую роль в большей степени, чем раньше, стал вы-

полнять музей казачества, этнографии и культуры Приазовья ЮНЦ в поселке Кагальник.

Академик Г.Г. Матишов предложил коллегам продумать возможности более эффективного применения дорогостоящего научного оборудования, находящегося в настоящее время в подразделениях научного центра нескольких городов юга страны. По его мнению, концентрация научных инструментов в одном месте позволит полнее использовать их возможности молодым исследователям.

Получит новое наименование «Наука Юга России» журнал «Вестник ЮНЦ РАН». Его объем станет больше, он будет выходить в свет чаще, в редколлегии журнала дали согласие работать известные зарубежные ученые. В ЮНЦ считают, что эти изменения будут способствовать расширению тематики и привлечению новых авторов.

А. Березняк



В связи с Днем российской науки Почетной грамотой ЮНЦ РАН награждена заведующая библиотекой Е.И. Чистякова