

ВОСЛЕД УШЕДШИМ

ВЕСТИ

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединённый учёный совет СО РАН по гуманитарным наукам глубоко скорбят в связи с кончиной выдающегося учёного и организатора науки члена-корреспондента РАН, советника РАН

Елены Константиновны РОМОДАНОВСКОЙ

и выражают глубокое соболезнование её коллегам, родным и близким.

Наше научное сообщество понесло невосполнимую утрату. Ушёл из жизни крупнейший специалист в области источниковедения, текстологии и археографии, внесший огромный вклад в изучение древнерусской литературы, в том числе сибирской литературы XVII в., создатель самобытной литературоведческой школы.

Мы с чувством огромного уважения будем вспоминать Елену Константиновну — прекрасного директора Института филологии СО РАН на протяжении четырнадцати лет, умевшую поддерживать в коллективе плодотворную атмосферу, уделявшую



много внимания подготовке молодых научных кадров.

Светлая память о Елене Константиновне — человеке высокой культуры и стойкости духа навсегда останется в наших сердцах.

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев
Председатель Объединённого ученого совета СО РАН по гуманитарным наукам академик А.П. Деревянко

После продолжительной болезни ушла из жизни член-корреспондент Российской академии наук

Елена Константиновна РОМОДАНОВСКАЯ

(06.03.1937—15.01.2013)

Елена Константиновна была одним из крупнейших исследователей книжности русского средневековья, большой вклад ею внесён в изучение русской литературы Сибири.

Коллектив Института филологии СО РАН, коллеги и ученики скорбят о безвременной кончине выдающегося учёного и сердечного человека и выражают соболезнование родным и близким Елены Константиновны.

Отпевание состоится 17 января в 14:00 в Храме Всех Святых в Земле Российской Просиявших в Академгородке.

О научной этике, нобелевских результатах и патриотизме

Николай Николаевич Ворожцов раз в неделю, по четвергам, обходил свой институт (НИОХ СОАН). Начиная с третьего этажа, шёл по комнатам и беседовал с теми, кто там работал. Беседы продолжались пять минут, полчаса, иногда дольше — в зависимости от полученного молодым коллегой результата. За год директор успевал поговорить тет-а-тет практически с каждым.

В один из таких «рейдов» я рассказал ему о своем маленьком открытии. Внимательно выслушав, Ворожцов сказал, что это очень интересно, но маловероятно, что ранее до этого никто не додумался. Я ответил, что перерыл «РЖ хим.» и Chemical Abstract. «Что вы, — заметил Н.Н., — реферативный журнал А.Н. Несмеянов организовал в 1953 году. Посмотрите Berichte с конца прошлого века и сразу зайдите ко мне». Действительно, в «Гроссбухе» за 1895 год я нашел предположительное указание на данный механизм реакции. Но у меня-то было спектроскопическое доказательство! Сделав редакционные замечания, академик представил статью в ДАН.

Интернета в то время не было. Мы как минимум день в неделю сидели в библиотеке, читали свежие журналы и реферировали интересные статьи на маленькие карточки, которые аккуратно расставляли по темам в свои каталоги... Прошло много лет, и в начале 1990-х годов появились работы по углеродным нанотрубкам. Начался нанобум. А у меня возникло ощущение, что где-то подобное уже было. Полез в свой старый каталог — и в разделе «интересное» нашел реферат статьи Л.В. Радужкевича и В.М. Лукьяновича из Института физической химии АН СССР «О структуре углерода, образующегося при термическом разложении окиси углерода на железном контакте», опубликованной в «Журнале физической химии» за 1952 год.

Изучая «сажу, получающуюся при разложении окиси углерода на железном контакте при температуре около 600 Цельсия», авторы с помощью электронного микроско-

па обнаружили, что «углерод имеет весьма своеобразную структуру, до настоящего времени никем не описанную... большинство частиц имеют характерную червеобразную форму... внутри частиц проходит канал... сами частицы являются пустотелыми... с постоянными диаметрами по всей длине...». На 12-ти электронных фотографиях авторы приводят различные скопления таких частиц, наиболее тонкие из которых имеют диаметр 0,03 мкм (т.е. 30 нм) и длина их достигает 5—7 мкм.

Статья поступила в редакцию 5 января 1951 года. Вероятно, это и есть дата открытия углеродных нанотрубок. В апреле 1953 года Nature опубликовал краткое сообщение на полстранички (вспомним Рамана) британцев W. Davis, R. Slawson, G. Rigby, в котором почти также были получены «углеродные червячки» «спиральной формы». Авторы даже не утверждают, что это трубки, т.к. на двух микрофотографиях из-за плохого контраста не видно, что они полые. Но в многочисленных статьях 1990-х годов, в которых объявлено об открытии углеродных нанотрубок, нет ссылок ни на русских, ни на британцев. Тогда из далекой Тасмании Дж. Гибсон (вероятно, тоже пожилой человек) пишет письмо редактору Nature, в котором указывает на приоритет британцев, а о русских ни слова...

Книжные библиотеки нынче не в моде. Не хочется упрекать иностранных коллег, т.к. в Интернет тогда даже британские статьи 40-летней давности могли и не попасть, а русские и подавно. Но даже в статьях и обзорах российских учёных мне не удалось найти упоминание о добротной работе наших соотечественников, получивших, смею полагать, нобелевский результат. Я обращаюсь ко всем коллегам, работающим в этой важной области: давайте дружно сошлемся на старую, незаслуженно забытую публикацию и восстановим приоритет. А редакцию «Журнала структурной химии» прошу на своих страницах воспроизвести эту статью 1952 года.

Профессор А.К. Петров, ИХК СО РАН

Научная молодёжь: актуальные проблемы и пути их решения

В конце декабря состоялась панельная дискуссия Совета научной молодёжи РАН. На открытии выступили академик Василий Михайлович Фомин и начальник Отдела науки администрации Советского района г.Новосибирска Сергей Иванович Стрекалкин.

Прозвучали доклады представителей Советов молодых учёных крупных научных центров — РАН (Москва), СО РАН (Новосибирск), а также Дальневосточного и Уральского отделений, которые поделились своими, зачастую понятными и близкими всем отделениям, проблемами, планами и перспективами.

В частности, актуальна для всей молодёжи проблема с жильём. «Каинская заимка» упоминалась как пилотный проект для всех отделений РАН. Обсуждались проблемы реализации экспертной функции науки и активного участия учёных, в частности, научной молодёжи во всевозможных экспертизах — от экспертизы законов до публикаций и научных проектов, проблемы популяризации науки (в ходе дискуссии было решено добиваться обязательного введения в

НГУ педагогического образования), участия в интеграционных проектах и другие.

В ходе дискуссии было решено:

1. Одобрить отчеты Советов научной молодёжи.
2. Усилить работу по проведению экспертизы различных проектов и привлечению молодых ученых к экспертной функции.
3. Обратиться к руководству СО РАН с целью активизации привлечения молодых учёных к проведению экспертизы различных конкурсов.
4. Активнее привлекать региональные отделения РАН к работе в СМУ РАН, увеличивать средства дистанционного общения.
5. Обратиться к руководству СО РАН с просьбой о стимулировании популяризации деятельности институтов в работе со школьниками.
6. Обратиться в министерство Образования и науки с просьбой организации проектной работы со школьниками через ФЦП-кадры.
7. Расширить участие региональных научных центров при выборных заседаниях Совета молодых учёных.

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: заведующего лабораторией геохимии и рудообразующих процессов; заведующего лабораторией физических методов анализа. Дата проведения конкурса — 28 марта 2013 г. С победителями конкурса будет заключен срочный трудовой договор по соглашению сторон. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию до 14.02.2013г. по адресу: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, ба. Справки по тел.: 8(3012) 43-33-85 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайте СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.geo.stbur.ru) в сети интернет.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон: старшего научного сотрудника по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния». Требования к кандидатам: владение методами квантовой теории поля в физике конденсированного состояния, теории кинетических процессов; младшего научного сотрудника — 5 ставок. Квалификационные характеристики — в соответствии с постановлением Президиума РАН №196 от 25.03.2008 г. Документы подавать по адресу: г. Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, д. 13. Дата проведения конкурса: по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.isp.nsc.ru). Справки по тел.: 333-24-88 (ученый секретарь).



Новое направление международного сотрудничества

Новосибирский научный центр посетила делегация Департамента науки и техники провинции Гуанси (КНР).

Научное сотрудничество Сибирского отделения с провинциями КНР имеет хорошую историю. В Новосибирске неоднократно бывали делегации учёных и промышленников из провинций Хэйлуцзянь, Цзилинь, Синьцзян, Чжецзян и др., так же как и сибиряки неоднократно посещали регионы Китая, в основном, правда, северо-восточные или, наоборот, северо-западные. Но юго-западная область КНР Гуанси на карте взаимовыгодных контактов до сих пор не значилась. Положение начало меняться в прошлом году, когда на научно-промышленной выставке в Харбине экспозиция Сибирского отделения привлекла интерес китайских коллег (дополнительный аргумент о пользе вы-

ставочной деятельности).

15—16 января с ознакомительным визитом в новосибирском Академгородке побывала делегация китайских учёных из провинции Гуанси, включавшая специалистов по материаловедению, био- и компьютерным технологиям. Гости ознакомились с экспозицией Выставочного центра СО РАН, познакомились с коллегами из институтов Катализа, Цитологии и генетики, Химии твёрдого тела и механохимии СО РАН. Хочется надеяться, что контакты будут способствовать налаживанию взаимовыгодного российско-китайского сотрудничества на новом географическом направлении.

Фото Ю. Плотникова