

СО АН: ЛЮДИ И ГОДЫ

Ниточка к сердцу

22 января заместителю председателя Президиума Красноярского научного центра СО РАН, д.т.н., профессору Валерию Владимирову исполнилось 70! Он, как всегда, полон сил и новых идей.

Телескоп

Неизвестно, как сложилась бы жизнь Валерки, мальчишки из провинциального сибирского городка, если бы он не заглянул в окуляр редкого в те времена прибора — телескопа. Но — повезло. Рыбалка и прочие удовольствия сразу отошли на задний план. Луна со своими морями, кратерами и горами, планеты Солнечной системы, мириады сверкающих звезд на целую неделю выбили семиклассника из колеи. Бесконечно движение, бесконечна вселенная, и что же в ней человек? Лишь малая песчинка! Оторопь вскоре прошла, а вот интерес к космосу остался на всю жизнь. Это и заставило школьника всерьез заняться изучением естественных наук.

Как-то пришла в голову мысль — а нельзя ли сделать вертолёт с двигателями на концах несущего винта? Спромотал он тогда ещё не знал, потому для расчётов обратился за помощью к инженеру городской теплостанции. А тот пригласил любознательного подростка на курсы, которые вел в г. Назарово Красноярского края. И самое первое удостоверение, которое получил Валерий Михайлович Владимиров ещё в 8-м классе — машинист паровых турбин. С вертолётным ничего не получилось, зато удалось провести испытание самодельного прямоточного реактивного двигателя.

Чтобы помочь матери, Валера перешёл в вечернюю школу, после окончания которой без труда поступил в Томский политехнический институт на физико-технический факультет. Помогла тяга к точным наукам. Но через год понял — чтобы приблизиться к звездам, стать физиком-экспериментатором нужно получить ещё и знания в радиотехнике. Перешёл на радиотехнический факультет, причём после досрочных экзаменов — сразу на третий курс! И после переименования института получил диплом Томского института радиотехники и электроники.

Студенту довелось пройти практику на Красноярском «почтовом ящике №1» — так назывался в те времена нынешний радиозавод, который, к счастью, и в наше время не сдал своих передовых позиций. И даже защита диплома в 1965 году состоялась на «почтовом ящике» — практику проходила большая группа студентов, и комиссия приехала из Томска, чтобы ребята могли защититься прямо на предприятии.

Защита прошла успешно, хотелось в Новосибирск, в Институт ядерной физики, были и договоренности. Но... Вышло постановление правительства: дипломы можно выдавать только после года работы на предприятии, когда инженеры докажут, что действительно являются специалистами. В итоге работа на заводе затянула, тем более что она была очень интересной. Одна из тем касалась рубидиевого квантового генератора — стандарта частоты и времени для применения в станциях спутниковой связи.

Мнс

В это время завод вел тему совместно с Институтом физики, и главный инженер направил своего специалиста посмотреть, как идут работы, и принять эту тему у Наума Моисеевича Саланского. В главном корпусе на глаза Валерию попалось объявление: «Требуется младший научный сотрудник в отдел радиоспектроскопии». То, что надо!

Отдел в то время возглавлял Арнольд Геннадьевич Лундин. Во время визита к нему Валерия Михайловича ученый поинтересовался — кто может дать рекомендации? Было названо несколько фамилий, после этого — просьба позвонить вечером. Несколько часов тревожного ожидания — и в восемь вечера будущий учёный из телефона-автомата позвонил своему будущему шефу. Рекомендации оказались благоприятными, и поступило предложение прямо завтра переходить в Институт физики. Тем более что до этого Валерию Михайловичу довелось познакомиться с зачинателем академической науки в Красноярске — Александром Васильевичем Киренским. Когда занимался стандартом частоты, по сути был прикомандирован от завода к Институту физики, тогда ещё размещавшемуся на улице Карла Маркса, в са-

мом центре города. И директор Института физики СО АН СССР произвел на него огромное впечатление интеллектом и умением схватывать идею на лету.

Новенькому сразу дали возможность проявить себя в теме по договору с Московским радиотехническим институтом. Она была связана с использованием электронно-ядерных спиновых систем для ограничения помеховых сигналов, например, в радиолокационных системах. Работу сделали успешно, и так Валерий Михайлович остался в отделе. Потом было много других работ, в основном оборонной тематики. Работ заметных — не даром Госкомитет по науке и технике выделил десять ставок для группы, которую и возглавил будущий профессор Владимиров.

После защиты кандидатской диссертации Валерием Михайловичем в 1978 году Министерство промышленности средств связи, к которому относился и радиозавод, предложило организовать отраслевые лаборатории при Академии наук. И директор Института физики, тогда член-корреспондент АН СССР Иван Александрович Терсков предложил молодому учёному возглавить лабораторию, вскоре превратившуюся в целый отдел.

Тематика оказалась «закрытой». Оборона страны была под строжайшим секретом. Тем временем грянула перестройка... В 1991 году Министерство промышленности средств связи закрыли. В связи с этим пришлось пойти другим путем: чтобы сохранить научные и инженерные кадры отдела при поддержке Василия Филипповича Шабанова — в то время директора СКТБ «Наука» — было создано малое государственное предприятие «Электрон», которое процветает и сейчас, но в другой форме. После закрытия малых государственных предприятий в 1995 году пришлось научно-производственную фирму переводить на рельсы ООО. И тут опять всё получилось. В апреле «Электрон» отпразднует 23 года со дня рождения.

— Были, конечно, тяжёлые времена, — вспоминает Валерий Михайлович, — когда заказы по оборонной тематике не поступали. Приходилось разрабатывать и изготавливать станции спутникового телевидения. Приёмные станции поставили по всему краю. Передающие — сами не делали, но устанавливали. Самая северная точка — Лесосибирск, и дальше, на запад — Новосибирск. Занимались также разработкой и изготовлением усилителей для радиорелейных станций.

Профессор, доктор технических наук, заместитель председателя Президиума Красноярского научного центра СО РАН Валерий Михайлович Владимиров возглавляет не только НПФ «Электрон», но и отдел радиотехники и электроники КНЦ СО РАН. Основные направления работ в отделе: дистанционное зондирование Земли, разработка приборов для контроля параметров полупроводниковых материалов, разработка частотно-селективных устройств для станций спутниковой связи, разработка новых антенн для систем ГЛОНАСС/GPS. Вот потому и горит свет в его кабинете на 12-м этаже КНЦ СО РАН с 7 утра до 11 вечера... «Путеводная звезда» для многих его учеников и сподвижников.

Новые приборы

Казалось бы, небольшой коллектив и в отделе, и в НПФ, но здесь выполняют очень серьёзные заказы, в том числе и Министерства обороны РФ. Застать Валерия Михайловича в кабинете затруднительно. Он частый гость в Железногорске на горно-химическом комбинате и в ОАО «Информационные спутниковые системы», бывает в экспедициях за Полярным кругом, участвует в установке беззапросных измерительных систем для контроля навигационного поля ГЛОНАСС/GPS. Когда, например, на горно-химическом комбинате начали переходить от выпуска оружейного плутония к кремнию, столь необходимому в разных отраслях промышленности, в НПФ «Электрон» разработали специальные приборы для контроля времени жизни основ-



Успешность

Один из главных моментов успешной жизни, — Валерий Михайлович неоднократно задумался, — это нормальное трудолюбие. Как Диккенс говорил: «Трудолюбие есть качество величайшей ценности, равное как талант». Это главное для человека, который стремится себя реализовать. И, конечно, среда, в которой он находится. Это счастье, когда есть учителя, которые могут направить в нужное русло и помочь. Мне повезло со всеми, с кем я общался. Это и Лундин, и Иван Александрович Терсков... Я, к сожалению, мало имел дело с академиком Л.В. Киренским, который основал Институт физики. Большое влияние на меня оказал академик В.Ф. Шабанов...

Я знаком с Валерием Михайловичем не так уж давно — лет десять. Но за эти годы убедился: этот человек, конечно, самодостаточен. Сейчас, кажется, принято жить по другим принципам, тем не менее, успешный учёный и успешный бизнесмен всегда поможет в трудную минуту и протянет руку помощи. А главное — жизнь Валерия Михайловича доказала в первую очередь ему самому: не такая уж маленькая песчинка — ЧЕЛОВЕК во Вселенной. Дорогу к звездам можно проложить и на Земле... Он же сумел прийти не только к звездам, но и к сердцам людей... Его любят и уважают в КНЦ СО РАН, во всем Красноярском Академгородке.

С. Чурилов, г. Красноярск
Фото В. Новикова, коллаж М. Реушева

Конкурс

Томский филиал ФГБУН Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника, кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 «гидрогеология» (вакансия — 1 ставка). Требования к кандидату в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов для участия в конкурсе — два месяца со дня опубликования данного объявления. Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Справки по тел.: 8 (383) 330-85-59 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликован на сайте РАН (www.ras.ru) и института (www.igm.nsc.ru) в сети Интернет.

ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» (1 вакансия — 0,5 ставки) на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 28.03.2014 г. в 15:00 по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.catalysis.ru). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.

ФГБУН Институт геологии и минералогии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего на-

учного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 25.00.04 «петрология, вулканология». Требования — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Конкурс будет проводиться 24.03.2014 г. Срок подачи заявок для участия в конкурсе — два месяца со дня публикации данного объявления. Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Справки по тел.: 8 (383) 330-85-59 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликован на сайте РАН (www.ras.ru) и института (www.igm.nsc.ru) в сети Интернет.

ФГБУН Институт археологии и этнографии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника Отдела этнографии по специальности 07.00.07 «этнография, этнология и антропология» на условиях полного рабочего времени (2 вакансии), с заключением срочного трудового договора. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи заявлений и документов не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 23.03.2014 г. в 10:00 в конференц-зале института по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Заявления и документы для участия в конкурсе подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (www.archaeology.nsc.ru). Справки по тел.: 330-84-68 (отдел кадров).

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН

Главный редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ
«НВС» в НОВОСИБИРСКЕ!

Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.

Тел./факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.

Корпункты: Иркутск 51-35-26
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39

Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии
ЗАО «Бердская типография»

633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5.

Подписано к печати 22.01.2014 г.

Объем 3 п.л. Тираж 1600. № заказа
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России

Подписной инд. 53012

в каталоге «Пресса России»

Подписка 2014, 1-е полугодие, том 1, стр. 148

E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2014 г.