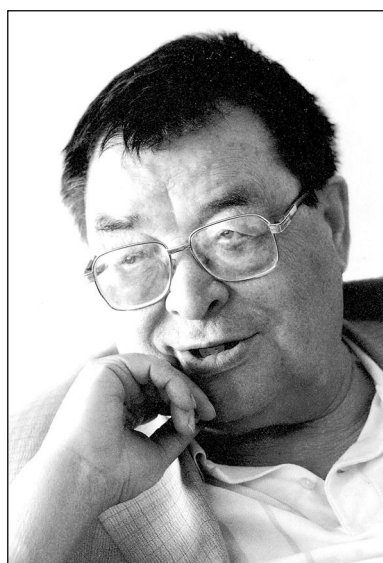


ПРОШУ СЛОВА!



Академик В.Е. Накоряков

О развитии Академгородка

В одном из последних номеров «Science» несколько статей посвящено наукограду Цукуба, который начал строиться в Японии в середине шестидесятых годов. Образцом для проектирования и организации жизни для японских учёных послужил новосибирский Академгородок.

и сейчас работают сотни учёных, входящих в элиту мировой науки. Многие из них номинировались на Нобелевскую премию и при благоприятном стечении обстоятельств могли стать её лауреатами.

Международной деятельности учёных Академгородка до перестройки мешал «железный занавес». Мы практически не участвовали в международных конференциях и не печатались в международных журналах, что, конечно, делало практически невозможным серьёзное участие в процессе получения премий международного уровня. Однако за прошедшие годы каждая крупная делегация и каждый государственный деятель при посещении Новосибирска обязательно бывали в Академгородке. Его неоднократно посетил Н.С. Хрущёв, многие министры СССР и России, президент Франции Шарль де Голль, президент «Чейз Манхэттен Банка», руководители крупнейших международных корпораций, министры США, Японии и всех развитых стран, крупнейшие политики и поэты, художники, скульпторы и, конечно, знаменитые учёные со всего мира.

Академгородок по-прежнему является визитной карточкой Сибирского отделения. С момента перестройки резко уменьшилось финансирование науки, и деятельность академических институтов начала возрождаться только сейчас.

Вернемся, однако, к публикациям, касающимся научного центра Цукуба. За эти годы город стал крупнейшим в мире центром фундаментальной и прикладной науки, соразмерным по своей мощи с «Силиконовой долиной» даже только в одном направлении информационных технологий. Активно в Цукубе развиваются экспериментальная физика, химия, механика, энергетика. Рядом с городом строятся фабрики и заводы по всем направлениям современной техники. Рынок Японии в обществе развитых стран — государств знаний был бы невозможен без этого города. Нет никакого сомнения, что при достаточном внимании государства к Академго-

родку он мог бы быть таким же локомотивом развития, как и этот японский центр.

Наши иностранные коллеги, посещавшие в последние годы институт, где работаю я уже пятьдесят лет, и другие институты Сибирского отделения, поражаются той деградации Академгородка, которая произошла за последние пятнадцать лет. Знаменитый лес захламен и вырубается, дороги в ямах и трещинах, значительная часть людей живёт в хрущёвских четырёхэтажках, приближающихся к состоянию ветхого жилья. Практически забыт проект генплана Академгородка. Внешний облик Академгородка обезобразен «точечной» застройкой так называемыми «элитными» зданиями. Пределом безвкусицы является вычурное сооружение над подземным гаражом на улице Золотогорной. Большинство квартир в этом и соседних зданиях заселено богатыми людьми из города. В знаменитую школу № 130 обеспеченные люди привозят своих детей из города.

Наука в Академгородке начинает восстанавливаться, но надежды на восстановление инфраструктуры пока нет. В Академгородке слишком много хозяев. На владение землей и инфраструктурой медицинских учреждений, торговых точек и тому подобного претендуют Сибирское отделение РАН, мэрия, Технопарк, малые предприятия, товарищества собственников жилья. Большие права имеет и так называемый Фонд Бравермана. Обострение отношений между ними проявилось во время двух событий: начала строительства нового корпуса университета и смерти ребёнка по причине отсутствия детского отделения в Центральной клинической больнице Сибирского отделения РАН. Впервые возникли противоречия между руководством университета и руководством Академии наук. Руководство Сибирского отделения, утвердившее в своё время проект главного корпуса на углу улиц Пирогова и Университетского проспекта, в последний момент предложило перенести строительство на новое место.

Сибирское отделение не справляется с управлением своими огромными активами. Классическим примером может служить случай, когда руководитель Государственного унитарного предприятия «Управление энергетикой и водоснабжения» В.Б. Любашевский сумел передать часть активов Сибирского отделения РАН в аффилированное общество с ограниченной ответственностью «Городские коммунальные сети», где хозяевами были отец В.Б. Любашевского и его брат. Заместитель председателя Сибирского отделения Д.Б. Верховод сумел не заметить этого процесса. После вмешательства генеральной прокуратуры В.Б. Любашевскому пришлось скрыться за рубежом, а уголовное дело по этому факту нашло продолжение.

За последние годы коренным образом изменилось население Верхней зоны Академгородка. Значительная его часть уже не работает в институтах Сибирского отделения. Главная проблема для работников институтов сейчас — это проблема отсутствия жилья. Практически всё жильё приобретается за личные деньги. Обеспечение молодых учёных жильём обсуждается, но решение этой проблемы не продвинулось ни на шаг.

Я убеждён в том, что в ближайшее время необходимо собрать совещание с участием полномочного представителя Президента РФ, губернатора, мэра г. Новосибирска, председателя Сибирского отделения, ректора НГУ, руководителей Технопарка, некоторых предприятий Верхней зоны Академгородка, учёных, профессоров университета, представителей малых предприятий, предпринимателей, защитников природы Академгородка в Большом зале Дома учёных для коллективного обсуждения этой проблемы, с последующим референдумом жителей Академгородка по этому вопросу.

Блог академика В.Е. Накорякова:
<http://www.nakoryakov.blogspot.com/>
Фото В. Новикова

Тогда Академгородок во всём мире считался образцом организации фундаментальных исследований. Был построен прекрасный «Зелёный город» с университетом и несколькими десятками академических институтов и институтов отраслевых министерств, размещённых в нескольких километрах от Академгородка. Уже много лет Новосибирский государственный университет и новосибирский Академгородок фигурируют в знаменитой Оксфордской энциклопедии как выдающийся центр развития науки. До сих пор удивляешься организационным талантам Михаила Алексеевича Лаврентьева, который по существу организовал аналог Солнечной долины в Сибири.

Академгородок дал России нефтяные месторождения Севера и северный газ, в открытии которых решающую роль сыграл Институт геологии и геофизики, директором которого был нефтяник, академик А.А. Трофимук. Академику В.С. Соболеву Россия обязана открытием месторождения Якутских алмазов, академику А.Л. Яншину — месторождениями минеральных удобрений. Только открытия наших геологов полностью окупили создание и деятельность Академгородка на все годы вперед, но про это многие сейчас забыли.

В институтах Академгородка трудились

Талант не нуждается в приписывании ему лишних заслуг

В декабрьские дни в Доме учёных СО РАН прошла научная сессия Общего собрания СО РАН, посвященная 50-летию создания первого в мире лазера. Заглавный доклад на этой сессии сделал академик С.Н. Багаев.

Материалы указанного доклада отражены в газете «Наука в Сибири» за 10 декабря 2010 г. корреспондентом О. Савельевой. Этот номер совершенно случайно попал мне в руки. Меня удивила и озадачила вот такая выдержка: «Первый лазер был запущен в США в 1960 г., год спустя лазеры появились в Советском Союзе..., а ещё через год (т.е. 1962 г.) в Сибирском отделении АН СССР, в Институте радиофизики и электроники. Там над этой задачей работала группа молодых учёных под руководством будущего академика В.П. Чеботаева». Но при этом О. Савельева не учла, что будущему академику к этому времени было всего 24 года, тогда он проработал в ИРЭ около двух лет и набирался опыта у своих руководителей — Г.В. Кривощёкова и Ю.В. Троицкого!

Работая в технологической мастерской ИРЭ, я была хорошо знакома с В.П. Чеботаевым (тогда Веной) и Г.В. Кривощёковым. В.П. Чеботаев закончил НЭТИ (сегодня НГТУ) в 1960 г. До этого он проходил преддипломную практику в ИРЭ у Ю.В. Троицкого, в лаборатории, которой руководил Г.В. Кривощёков. В 1960 г. Ю.В. Троицкий защитил кандидатскую диссертацию «Исследование влияния магнитного поля на параметры электронных приборов СВЧ». В.П. Чеботаев по этой же теме сделал дипломный проект. После окончания Чеботаевым института Юрий Владимирович принял способного студента в свою группу, в которой уже было шесть человек. Г.В. Кривощёков предложил группе Ю.В. Троицкого заняться квантовыми генераторами оптического диапазона. Она должна была специализироваться на газовых гелий-неоновых лазерах, а остальная часть лаборатории — на твердотельных. Г.В. Кривощёков как руководитель лаборатории приложил большие усилия по привлечению внимания к этой работе, поиску новых способностей людей, развитию техно-

логии. В результате группе Ю.В. Троицкого удалось запустить газовый лазер в 1962 г. (второй в СССР после Н.Г. Басова), опередив солидные московские институты. Это повысило престиж группы, и она была преобразована в отдельную лабораторию, заведующим которой стал Ю.В. Троицкий. Авторитет лаборатории стал довольно высоким. Её посетили академик Б.И. Степанов, Нобелевский лауреат Ч.Х. Таунс, профессор Б. Лэкс, а профессор В.Р. Беннет сделал доклад на лабораторном семинаре. В архиве семьи Троицких имеется множество фотографий, запечатлевших события тех лет, в том числе фотографии первого сибирского лазера и Юрия Владимировича Троицкого, работающего над его сборкой. Фотография первого сибирского лазера, сделанная лично Юрием Владимировичем, сегодня широко используется в печатных изданиях. Она же была приведена в докладе академика С.Н. Багаева на указанном выше собрании.

Эти события также освещены в следующих изданиях:

- 1) 40 лет Институту физики полупроводников Сибирского отделения Российской Академии наук/Отв. редактор — И.Г. Неизвестный. — Новосибирск, 2004: Филиал «Гео» Изд-ва СО РАН;
- 2) М. Горынцев. К юбилею лазера//«Наука в Сибири», № 49 (2784), 09 декабря 2010;
- 3) А. Надточий. Квантовый меч//«Вечерний Новосибирск» от 09 декабря 2010 г.;
- 4) С.А. Бабин. Волоконные лазеры: достижения и перспективы//«Наука в Сибири», № 50 (2785), 23 декабря 2010 г.;
- 5) Н.А. Куперштох, В.П. Мягков. Отец квантовой электроники за Уралом//«Наука в Сибири», № 47 (2682), 04.12.2008 г.;
- 6) Постановление № 1 от 10 декабря 2010 г. Общего собрания Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН (СО РАН);
- 7) И.Ф. Винзбург, М.Ю. Михайлов (Румер),

В.Л. Покровский. Из истории физики. Юрий Борисович Румер (к 100-летию со дня рождения)//«Успехи физических наук», Т.171, № 10, 2001 г., с. 1131—1136;

8) А.М. Шалагин, В.С. Соболев и др. Сердечное поздравление юбиляру//«Наука в Сибири», № 26, июль 2003 г.

Учитывая приведенные выше факты, считаю фразу: «Там над этой задачей работала группа молодых учёных под руководством будущего академика В.П. Чеботаева», неправильным изложением доклада академика С.Н. Багаева, который таких слов не произносил! Известно, что В.П. Чеботаев внёс огромный вклад в развитие науки и абсолютно не нуждается в приписывании ему чьих-либо заслуг!

Читая строки, написанные О. Савельевой, надо быть уверенным, что автор не придумывает что-то от себя. Сегодня среди нас уже нет Г.В. Кривощёкова, Ю.В. Троицкого, В.П. Чеботаева, которые могли бы защититься от неприемлемых комментариев и малообоснованных взглядов о том, кого можно считать создателем первого сибирского лазера и под чьим руководством был осуществлен его запуск.

С уважением, Галина Степановна Троицкая, вдова Троицкого Юрия Владимировича

От редакции:

Увы, от ошибок застрахован только тот, кто ничего не делает. К сожалению, мы, «молодые», кому сегодня слегка за 50, плохо помним историю первых лет Сибирского отделения. Иные в ту пору были малы, иные далече. Опять же, трудно ожидать безукоризненного знания истории физики от гуманитариев. «Наука в Сибири» безусловно придерживается бессмертного методологического завета Михаила Жванецкого «Тщательнее надо!», но и это не всегда даёт гарантию от оплошностей. Приносим извинения всем тем, кому наша неточность доставила ненужные переживания.

Конкурс

Учреждение Российской академии наук Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника в лаборатории лесной генетики и селекции по специальности 06.03.01 «лесные культуры, селекция, семеноводство».

Документы для участия в конкурсе подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса — 26 мая 2011 г. в 14:00 в конференц-зале ИЛ СО РАН. Требования к участникам конкурса — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Условия конкурса — с победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены в сети Интернет на сайтах института (forest.akadem.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Документы на конкурс подавать по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, комн. 145. Справки по тел.: 249-44-68 (отдел кадров).

Учреждение Российской академии наук Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей на условиях срочного трудового договора: заведующего лабораторией катализаторов глубокого окисления. Срок действия трудового договора 5 лет; научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка. 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 27.05.2011 г. в 15:00 по адресу: 630090, 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, 3269-518, 3269-544.