

Конференция юбиляров

В конце ноября Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН совместно с Отделением энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН и Новосибирским государственным университетом провёл Всероссийскую конференцию «XXIX Сибирский теплофизический семинар».

Тематика нынешней конференции была традиционной, охватывающей весь спектр теплофизических проблем: теплообмен и гидродинамика в однофазных и многофазных течениях, разреженные газы, теплофизические проблемы энергетики, энергосбережение, энергоэффективность производства, водородная энергетика, альтернативная энергетика, наноматериалы и их производство, теплообмен на наномасштабах.

Водородной энергетикой в ИТ заинтересовались ещё в 60-е годы, однако по ряду причин, в частности, из-за высокой взрывоопасности, тему отложили в долгий ящик. Новая волна интереса к водороду связана с ажиотажем вокруг топливных элементов и возможностью их использования, например, в автомобильном производстве и во многих других областях промышленности.

Всего на конференции было 140 докладов — пленарных, устных и стендовых. Участники съехались из множества городов России и ближнего зарубежья — Москвы, Петербурга, Казани, Екатеринбург, Тюмени, Томска, Иркутска, Красноярска, а также из Эстонии и Украины. Конференция проходила одновременно со Школой-конференцией молодых учёных, поэтому часть пленарных заседаний сделали общими.

Отцом-основателем этого форума был Самсон Семенович Кутателадзе. В те времена проводились большие тематические семинары, на которые съезжалось множество учёных, в том числе легендарный профессор Сполдинг. Затем семинары плавно перешли в статус конференций. С началом перестройки наступил десятилетний перерыв, а в 1996 году сотрудники ИТ собрались с силами и провели выездной семинар на Алтае. С тех пор традиция возобновилась. Предыдущая конференция прошла пять лет назад в честь 70-летия Владимира Елиферьевича Накорякова. Нынешний форум, точнее, одна из его сессий, посвящена двенадцати юбилярам — ученым-физикам, специалистам в области теплообмена. Это чл.-корр. РАН Сергей Владимирович Алексеенко, которому в нынешнем году исполнилось 60 лет, академик Владимир Елиферьевич Накоряков (75 лет), академик Роберт Исхандерович Нигматулин (70 лет), академик Василий Михайлович Фомин (70 лет), профессор Анатолий Петрович Бурдуков (75 лет), профессор Евгения Моисеевна Хабахпашева (85 лет), профессор Владимир Васильевич Кузнецов (60 лет), профессор Равель Газизович Шарифутдинов (70 лет), профессор Вячеслав Николаевич Ярыгин (70 лет), а также люди, которых с Институтом теплофизики СО РАН связывает многолетняя дружба и сотрудничество — профессор Борис Григорьевич Покусаев (МГУ ИЭ), бывший сотрудник ИТ СО РАН, которому исполнилось 70 лет. Кроме того, свой 75-летний рубеж перешагнули профессор МГУ Виктор Яковлевич Шкадов и профессор СФУ Владимир Сергеевич Соколов.

Вспомнили и бывших сотрудников-юбиляров. Кто-то из них работает за границей, а иных уж с нами нет. Это Анатолий Борисович Олег Лихачев, профессор Исаак Шрейбер, профессор Михаил Гольдштик и другие.

Но, безусловно, один из самых интересных (причем широкому кругу слушателей) докладов принадлежал герою нынешней конференции Владимиру Елиферьевичу Накорякову. Он поведал о первых годах существования института, проиллюстрировав свой рассказ архивными фотографиями, вспомнил первого директора Института теплофизики Ивана Ивановича Новикова и других выдающихся личностей. Приводим выдержки из его доклада:

«...Новиков — великий человек, энергетик, бывший заместитель министра атомной энергетики. Приехал в Академгородок заместителем председателя СО РАН, но из-за своего жёсткого характера не поладил с Лаврентьевым. Вернулся в Москву, но связь с горячо любимым институтом не потерял. Он привез в Академгородок своих выдающихся учеников, например, Олега Краева, Валентина Груздева и др., сыгравших огромную роль в формировании и жизни института. Сейчас ему уже много лет, однако он сохраняет ясность ума...»

Академик Александр Иванович Леонтьев — личность, без которой невозможно представить институт. Своими колоссальными человеческими качествами он сумел создать весёлый, душевный, дружно работающий коллектив. Попастись на глаза Леонтьеву было для нас великой честью. Вспоминаю,

как мы с ребятами сидели в лаборатории у него за стеной и в перерывах между работой играли расческами в футбол. Кричали страшно, и вдруг — стук в дверь. Мы затихли. Он спросил, что мы делаем. Мы честно ответили, мол, играем в футбол. Тогда академик снял пиджак и присоединился к нам. Они дружили с Кутателадзе. Леонтьев был главным учителем академика Волчкова...

Самсон Семенович Кутателадзе написал свою первую научную работу в 18 лет, когда был студентом. Потом попал на фронт, был ранен. Защищал диплом, ссылаясь на свои статьи, а все думали, что это работы его отца, настолько исследования этого уникального студента были широко известны. За два года он защитил кандидатскую, за два года — докторскую. И нам невероятно повезло, что такой человек приехал сюда, в Академгородок...

Великолепный, бородатый профессор Лев Маркович Розенфельд. Маститый учёный, приехал из Ленинграда с тематикой тепловых насосов, прекрасный термодинамик. Кроме этого, он был коллекционером, его коллекция живописи — это что-то невообразимое, Шагал в оригинале и т.д. Очень интересный человек, собеседник, лукавый и мудрый. Ему принадлежат фразы: «Только в Советском Союзе за волновые пакеты могут платить».

Мы побеседовали с одним из юбиляров,



профессором Борисом Григорьевичем Покусаевым (Московский государственный университет инженерной экологии):

«В свое время я закончил Ленинградский политехнический институт. И на последнем курсе, будучи на практике, услышал, что Самсон Семенович Кутателадзе набирает сотрудников для работы в новосибирском Академгородке. Для меня это была фигура из прошлого века. Но когда мы встретились, я увидел молодого учёного, очень энергичного, талантливого, полного сил и идей. Услышав о моём желании работать в Сибири, он сказал: сумеешь приехать — приезжай. Я приложил массу усилий для того, чтобы из Ленинграда перебраться сюда, где в те времена был только один институт, строительство городка только-только начиналось. Институт теплофизики — это альма-матер, здесь я проработал ровно 30 лет, пока по разным обстоятельствам не пришлось переехать в Москву. Сейчас работаю в известном московском вузе, заведуя кафедрой. Есть коллектив единомышленников, включающий ученых и из Сибири.»

В Институте теплофизики я занимался исследованием волновых процессов в газо- и парожидкостных средах, в том числе и волновыми процессами на плёнках жидкостей. Сейчас эти результаты востребованы в энергетике, во всяком случае, в научной среде. А в последние годы я заинтересовался атомной энергетикой и фундаментальными задачами акустики парожидкостных сред.

— Борис Григорьевич, а кого, кроме Кутателадзе, вы можете назвать своим учителем и учеником?

— Академик Кутателадзе был первым руководителем моей кандидатской диссертации. Владимир Елиферьевич Накоряков — друг и соратник, и, конечно же, учитель. Мы продолжаем дружить, и он очень активно (вы сами могли это видеть) включается в обсуждение любого вопроса. Так было на протяжении всей нашей совместной деятельности. Такая работа всегда проходит в дискуссиях, всё это страшно интересно, порой вызывает бурю эмоций, но какая же

истина рождается без споров!

В какой-то мере я считаю своими учителями Сергея Алексеенко и Николая Прибатурина, которые в свое время пришли разными путями в нашу лабораторию, хотя нашим мексиканским руководителем и коллегой был Владимир Елиферьевич Накоряков. На самом деле, в институте в те годы преобладали молодежь, молодые делали науку. Судите сами, Кутателадзе было всего 42 года, мне — 23 года, а Владимиру Елиферьевичу — 28 лет. По нынешним меркам — просто мальчишки.

— Наверное, вы — один из основателей этого семинара?

— Я помню, как рождались эти семинары. После защиты кандидатской диссертации Самсон Семенович назначил меня учёным секретарём института. Это была почётная и ответственная научно-организационная должность. Именно тогда мы начали проводить первые семинары, которые позже переросли в конференции. Владимир Елиферьевич показывал фотографии с семинара 1968 года, я очень хорошо всё это помню, ведь тогда, в советское время, к нам приехали учёные со всего мира, молодые, такие же, как мы. Это было удивительно! И с того времени продолжается наше общение и сотрудничество. На такого типа научных мероприятиях, помимо дружбы, зарождаются творческие коллективы, которые существуют десятки лет.

— А как вы относитесь к современным технопаркам?

— Видите ли, в наши годы в Академгородке царит непередаваемая атмосфера творчества ради Науки. Не за деньги, не для карьеры — тогда вообще об этом речи не шло. Дух творчества в Академгородке привнес Лаврентьев, и именно этого, на мой взгляд, не хватает при создании планируемых наукоградов и технопарков. Здесь господствует, скорее, финансово-административное начало, в них нет главного — души, духа творчества, без которого российским людям не обойтись. Для нас ведь важна — не главное, важнее познать что-то новое.

— А как вам нынешний Городок?

— Он производит удручающее впечатление. Я его люблю и очень боюсь за него. Я здесь бываю, знаю историю этого места, видел первые построенные дома на Морском проспекте. Невооружённым взглядом видно, как ветшают дома. Мне больно от убогости общежитий университета — такого, наверное, нигде в мире больше не увидишь. Зарплаты преподавателей, если они не имеют грантов, настолько мизерны в нашем образовании, что и слов не подобрать. Университет такого уровня, один из первых в стране по интеллекту, по сути, находится в удручающем состоянии. Жаль, что нарушается задуманная ещё Лаврентьевым ландшафтная структура и экосистема Академгородка — происходит хаотичное освоение территории, как в Москве. Тем не менее, я верю в здравый смысл сибиряков.

— Борис Григорьевич, а вы не жалеете о том, что в свое время приехали сюда, а не остались в Ленинграде?

— Нет, не жалею. 30 лет жизни в науке, самых прекрасных, я прожил здесь. Здесь у меня друзья, коллеги. Здесь вокруг — родные лица, для меня они как родственники. Это непередаваемые ощущения!

Е. Садыкова, «НВС»

На снимке:

— С.С. Кутателадзе, Б.Г. Покусаев и В.Н. Москвичёва на одном из первых семинаров. Фото из архива ИТ СО РАН

Конкурс

Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения РАН (ИМ СО РАН) объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

- заведующего лабораторией теории функций;
- заведующего лабораторией теории колец;
- заведующего лабораторией совершенных комбинаторных структур;
- заведующего лабораторией численных методов математического анализа;
- старшего научного сотрудника лаборатории дифференциальных уравнений и смежных вопросов анализа по специальности 01.01.02 «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление», на условиях заключения срочного трудового договора — 1 ставка.

Срок подачи заявлений и необходимых документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс будет проводиться на заседании Ученого совета института 11 февраля 2011 г. в 15:00 в конференц-зале ИМ СО РАН. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 4. Справки по тел.: 333-25-93 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (<http://www.math.nsc.ru>) и на сайте Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>).

Учреждение Российской академии наук Институт динамики систем и теории управления СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника по специальности 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Заявления и необходимые документы направлять до 01.02.2011 г. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, ИДСТУ СО РАН. Справки по тел.: 8(395-2) 45-30-22. Конкурс будет проведен 15.02.2011 г. в 14:00 по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, каб. 407. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах www.sbras.nsc.ru, www.idstu.irk.ru.

Учреждение Российской академии наук Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника по специальности 01.01.06 «алгебра, математическая логика и теория чисел» в лабораторию клатратных соединений — 1 вакансия; научного сотрудника по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» в лабораторию кристаллохимии — 1 вакансия. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации. Конкурс состоится — 17 февраля 2011 г. в 10:00 в конференц-зале ИИХ СО РАН. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (<http://www.niic.nsc.ru>, раздел «Новости») и Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

Учреждение Российской академии наук Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности заведующего лабораторией (доктор или кандидат наук) по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы» на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками. Срок конкурса — два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 31. Справки по тел.: 8 (4112) 390-406. Перечень необходимых документов размещен на сайте Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и на сайте института (www.ikfia.yasn.ru).

Факультет естественных наук Новосибирского государственного университета объявляет конкурс на замещение вакантной должности профессора кафедры общей химии (1 вакансия). Срок подачи документов для участия в конкурсе — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, ФЕН НГУ; тел.: 339-41-88, 339-42-06.