

ВЕСТИ



Биоинформатика сегодня

Четвёртого марта в малом зале Президиума Иркутского научного центра СО РАН было тесно от гостей, прибывших из разных концов города, чтобы послушать доклады известных и совсем молодых ученых на актуальнейшую сегодня тему «Современные проблемы биоинформатики». Несмотря на то, что идея проведения такого открытого научного семинара родилась стихийно и времени на его организацию было очень мало, прошел он в атмосфере повышенной активности и заинтересованности. Доклад «Системная биология: компьютерно-экспериментальный анализ молекулярно-генетических систем организмов» прочитал директор Института цитологии и генетики СО РАН академик Н.А. Колчанов, доклад о новом SPF-виарии этого института рассказал профессор М.П. Мошкин, о технологии поиска закономерностей в молекулярно-генетических данных на основе эффекта информационного структурного резонанса — к.ф.-м.н. Д.А. Толстоногов из Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН. Об индивиду-

ально-ориентированных компьютерных моделях микроразрешения говорил профессор Лимнологического института СО РАН Д.Ю. Щербачев, о полной последовательности митохондриального генома диатомовой водоросли *zupedra acus* — его коллега Ю.П. Галачянц.

Когда особенно горячо разгорались споры, возникало невольное сравнение с героями фильма «Белые одежды», который в эти дни шел на экране. Но как же далеко отшел на экране. Но как же далеко отшел пор шагнула генетика! Расшифрован геном человека и многих животных, наука постигает механизм «включения» или «выключения» определенных генов.

И еще следует отметить — впервые в практике проведения семинаров в Иркутском научном центре основными докладчиками были представители другого научного центра. Взаимное обогащение знаниями, дискуссионное обсуждение злободневных проблем всегда продвигало науку — в споре рождается истина.

Г. Киселёва, г. Иркутск
На фото В. Короткоручко:
— выступает ак. Н.А. Колчанов.

Счастливым научным стартом

В начале марта в седьмой раз прошла традиционная церемония вручения премий Государственной Думы Томской области 2009 года молодым ученым, студентам и школьникам.

Как всегда, это произошло в рамках торжественного приема спикера Думы профессора Бориса Мальцева в Международном культурном центре Томского политехнического университета.

За прошедшие со времени учреждения премии семь лет в конкурсе приняли участие более полутора тысяч человек. Вручая награды, председатель Думы напомнил о главной цели конкурса — пробуждении и закреплении интереса к науке и образованию. Студенты и ученые (до 33 лет) получили премии в трех номинациях: гуманитарные (4 премии), естественные (8) и технические (4) науки. На этот раз областная Дума к 25 «основным» премиям добавила еще одну для молодых ученых и три для школьников.

В разделе «Юные дарования»

премию получили 13 будущих ученых, в основном из школ города Томска. А вот Арина Мошкина учится в 10 классе северного поселка Напас. Нынешние «взрослые лауреаты» работают или учатся по преимуществу в ТГУ и ТПУ. В число победителей конкурса смогли пробиться только три студента: Юлия Чащина и Хоанг Туан Ань из ТПУ и Дарья Ухвачева из ТГПИ и столько же докторов наук: Станислав Шидловский из ТГУ, Оксана Жукова из НИИ курортологии и физиотерапии и Анастасия Зима из СГМУ. Один из кандидатов наук имеет российскую известность: это Алексей Князев из ТГУ, обладатель премии Президента РФ для молодых ученых.

Получить премию мог лишь тот из молодых ученых, кто выполнил

фундаментальные исследования или создал технику, материалы или технологии нового поколения. Достижения школьников оценивались по показателям в учебе, результатам олимпиад и занятиям наукой. Утверждала список лауреатов Дума, но составляла его комиссия с участием авторитетных российских ученых.

Премии не столько велики, сколько приятны: 30 тысяч рублей для ученых, 20 — для студентов и 10 — для юных дарований. Каждый «Лауреат премии Государственной Думы Томской области» вдобавок к денежной сумме получал диплом и памятный знак. Известно, что премии за прошлые годы послужили хорошим подспорьем для успешной научной работы молодых ученых.

Виктор Нилов, г. Томск

Встреча коллег с двух берегов Байкала

Два дня — 26 и 27 февраля — в Улан-Удэ проходили заседания Координационного совета Института геохимии (ИГХ) и Геологического института (ГИН) СО РАН.

Институты расположены в разных городах — Иркутске и Улан-Удэ, но их объединяет близкая тематика исследований и плодотворное сотрудничество многих специалистов.

Заседание совета посвятили начинающимся в этом году трехлетним госбюджетным проектам, чтобы в самом начале их выполнения усилить кооперацию и взаимопомощь. В некоторых докладах рассматривались очень близкие вопросы. Например, И.В. Гордиенко (ГИН) и М.И. Кузьмин (ИГХ) говорили о геодинамике региона, А.М. Спиридонов (ИГХ) и Е.В. Кислов (ГИН) — об образовании месторождений благородных металлов, В.С. Антипин (ИГХ) и А.А. Цыганков (ГИН) — о

формировании магматических комплексов. Детальное знакомство с результатами и планами работ коллег позволит координировать выполнение задач, стоящих перед коллективами двух институтов.

Большое внимание было уделено проблемам эволюции природной среды и климата, экологическим последствиям изменения окружающей среды: доклады Е.В. Безруковой, В.И. Гребенчиковой (ИГХ), А.М. Плюснина, М.А. Ермаевой (ГИН). Особенно впечатляют результаты изучения загрязнения промышленными предприятиями: тяжелыми металлами — Закаменска, и ртутью — Братского водохранилища, изучение изменений климата по торфяникам и осадкам Бай-

кала, Котокеля, Хубсугула.

Проводятся в этих институтах и исследования по неповторяющимся тематикам: геофизическому мониторингу (Г.И. Татьков, ГИН), компьютерному и экспериментальному моделированию (Н.С. Жатнуев, ГИН), созданию материалов для твердотельных детекторов, солнечных элементов и оптики (А.И. Непомнящих, ИГХ). Очень важно для таких исследований изучение вещества тонкими методами — об имеющихся приборах и методиках говорили С.В. Канакин, Б.Ж. Жалсараев (ГИН), С.И. Дриль (ИГХ).

Следующее заседание Координационного совета решено провести осенью этого года в Иркутске.

Евгений Кислов, г. Улан-Удэ

Книги, скорость, бухгалтер

Накануне Международного женского дня и юбилея мы побеседовали с главным бухгалтером Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН Антониной Викторовной Сухоруковой.

— Все говорят, что в геологии — особая атмосфера, геологи — удивительные люди. Вы с этим согласны?

— Это совершенно точно. В Сибирском отделении я с 1974 года, работала ревизором, побывала почти во всех институтах, и это единственный, где мне сразу захотелось остаться. С 1982 года работаю здесь главным бухгалтером.

В те годы директором был еще Андрей Алексеевич Трофимук. Я сталкивалась с ним всего несколько раз, по работе. Андрей Алексеевич считал, что если человека взяли на какую-то должность, значит это профессионал своего дела, ему в голову не могло прийти, что бывает иначе. От него я получила один из важнейших уроков в своей жизни. Однажды (в тот момент я была в институте новичком, хотелось зарекомендовать себя) я начала подробно, в деталях рассказывать о работе над определенной проблемой. Он прервал меня на полуслове: «Я знаю, что вы сделали всё, как надо, докладывайте результат». С тех пор я всегда стараюсь на работе говорить четко, по делу, беречь свое и чужое время. Он доверял людям и предоставлял им свободу действий. Но не терпел обмана, мог уволить за это. Не любил, когда поздно уходили с работы, считал, что если ты не можешь в течение дня выполнить всю необходимую работу — ты плохой специалист. Андрей Алексеевич помнил людей, и к нему можно было обратиться за помощью. И вообще, это был очень сильный человек, мощный, заряжавший своей энергией всех вокруг.

Потом пришел Николай Леонтьевич Добрецов. С Николаем Леонтьевичем мы работали много и в основном в самое тяжелое время для института и в целом для страны. Пережили мы его достаточно благополучно, зарплату сотрудникам задержали всего один раз, но деньги мы тогда считали каждый день. У нас с ним была договоренность, по каким вопросам я принимаю решения самостоятельно, а по каким — советуюсь с Николаем Леонтьевичем. С ним я общалась по работе почти каждый день и очень благодарна за

доверие к моему профессионализму — ему не нужно было докладывать о каждом своем шаге, он знал, что я сделаю всё, как полагаю, и результаты проверок служили тому лучшим доказательством.

— Вы любите свою работу?

— Что сказать? Рядовая бухгалтерская работа мне не интересна, более того, она требует очень большого внимания, а у меня не тот характер. Досконально переписывать каждую циферку из одного регистра в другой — это не мое, и я никогда этим не занималась. Что мне на самом деле интересно — это организация учета. Когда я пришла в институт, здесь все еще считали на счетах. Поэтому все, начиная с калькулятора, приобреталось уже при мне.

Кадры были старые, пенсионного возраста, в основном после курсов, с соответствующим уровнем знаний и умений. Приходилось учить, переучивать и учиться самой. В 90-х годах начали появляться девчата с высшим образованием. Текучка, конечно, все эти годы была большая — приходила молодежь, набиралась опыта, и уходили мои девчата на самостоятельную работу. В 2006 году мы под считали — за эти годы через плановый отдел и бухгалтерию прошло 80 с лишним человек. Из старого коллектива нас осталось всего трое. Случайные люди у нас не задерживаются.

— Какое у вас жизненное кредо?

— Вера, настойчивость, упорство, доброта. Нужно верить людям и быть добрым к ним, они этого заслуживают. Как ты к человеку относишься, такой он и есть. Правда, иногда найти общий язык бывает очень трудно, но и в этом случае конфликтовать нельзя, просто нужно человеку помочь найти того специалиста, с которым у него будет полное взаимопонимание. Такое разрешение конфликтной ситуации также входит в обязанности руководителя.

— То есть, приходится быть психологом?

— Нельзя им не быть. Мне, например, интереснее всего психология поступка, даже в кинематографе, в литературе. Сюжет жизни уже более-менее понятен, прожила не один

15 марта празднует свой юбилей главный бухгалтер Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Сухорукова Антонина Викторовна.

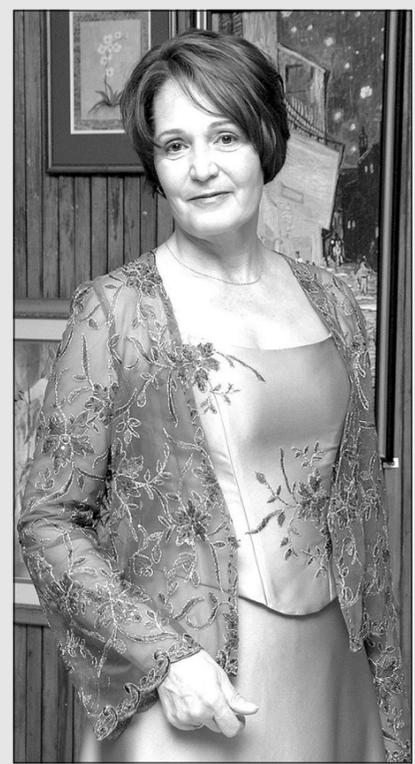
Дорогая Антонина Викторовна, в день Вашего славного юбилея примите самые сердечные поздравления и искренние пожелания от коллектива института!

Долгие годы работы в институте Вы трудились с максимальной самоотдачей, творческой инициативой и колоссальной ответственностью, отстаивая то, что считали правильным и нужным. Вас всегда отличало стремление досконально разобраться в любом вопросе, дойти до самой сути. Вы всегда стремились любой вопрос решить с максимальной пользой для института.

Ваша эрудиция, принципиальность, доброжелательность, никогда не покидающее Вас чувство юмора, снискали Вам авторитет и уважение сотрудников. Ваш профессионализм, целеустремленность, внимательное отношение к коллегам, высокая трудоспособность подчеркивают в Вас талантливого и авторитетного руководителя.

Желаем Вам крепкого здоровья, душевной гармонии и оптимизма, такого необходимого на Вашем ответственном посту. Успехов и удачи во всех начинаниях. Счастья, добра и благополучия Вам и Вашим близким!

Коллектив ИНГ СО РАН



год, а вот психология поступка, на мой взгляд, меняется в зависимости от времени.

— У вас есть другие увлечения, кроме психологии?

— Это автомобили. И если бы я начала водить машину раньше (за рулем я только последние 10 лет), точно стала бы Шумахером. Увлечение — это поездки, путешествия. Мы с мужем обычно ездим на Алтай. Еще я очень люблю книги. Читать я начала с тех пор, как освоила азбуку, и на протяжении всей жизни чтение для меня — главное увлечение. Читаю и классику, и детективы. А еще люблю читать инструкции. Зачем у кого-то спрашивать, как нужно правильно делать, когда есть бумага, где всё написано. Другим я, конечно же, объясняю, когда спрашивают, но сама предпочитаю доходить до всего сво-

им умом. Этому меня, кстати, в свое время научили. У меня вообще были в жизни удивительные учителя, главный из которых — мама, человек удивительной силы духа и доброты. Она не отличалась многословием, но ее всегда и везде уважали. У нее всегда была активная жизненная позиция, и она никогда не проходила мимо, если видела зло или несправедливость.

— А еще кого бы вы назвали?

— Это, конечно же, школьные учителя математики, литературы, пения; бухгалтер сельпо, где я проходила первую практику, бывший главный бухгалтер СО РАН Василий Сергеевич Чирков. Были и другие люди, но на первом месте остается мама, этого учителя не забыть никогда.

Беседовала Елизавета Садыкова