

ЛЮДИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Академической археологии и этнографии в Омске — 20 лет

Омский филиал Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН) был открыт в День космонавтики 12 апреля 1991 г. В те годы новый ректор Омского государственного университета (ОмГУ) Валерий Тихомиров поставил цель — создать в нашем городе научный центр СО РАН. Благодаря его усилиям при поддержке председателя СО РАН академика Валентина Коптюга и директора Объединенного института истории, филологии и философии СО РАН академика Анатолия Деревянко возник Омский филиал ИАЭТ СО РАН. Директором его стал заведующий кафедрой этнографии и музееведения ОмГУ профессор Николай Томилов.

Все эти 20 лет филиал осуществлял свою деятельность в тесном взаимодействии с ОмГУ, почти все его сотрудники — выпускники университета. В составе филиала — три сектора: археологии, этнографии, музееведения, лаборатория этноархеологии, аспирантура и Музей народов Сибири. Филиал совместно с ОмГУ и Сибирским филиалом Российского института культурологии (РИК) издает пять фундаментальных научных серий (осо-



бо значимы и известны серии «Культура народов мира в археологических и этнографических собраниях российских музеев», «Этнографо-археологические комплексы: Проблемы культуры и социума») и российский журнал «Культурологические исследования в Сибири».

Филиал проводит много научных мероприятий. Известностью пользуется Международный научный симпозиум «Интеграция археологических и этнографических исследований». Он прошел уже 18 раз — и не только в Омске, а в десятках городов России, в Алматы (Казахстан) и в Одессе (Украина). В этом году в Омске состоится Международный научный конгресс «Этни-

ческая история тюркских народов Евразии».

Многочисленные экспедиции филиала охватывают многие народы и регионы азиатской части России и Северного Казахстана. По результатам исследований пишутся не только книги и статьи, но и аналитические записки для органов региональной власти.

13 апреля в прекрасном конференц-зале ОНЦ состоялась торжественная церемония в честь 20-летия Омского филиала ИАЭТ СО РАН. Собравшихся приветствовали заместитель председателя ОНЦ профессор В. Топчий и учёный секретарь Р. Карымова, проректор по научной работе ОмГУ проф. А. Коз-

лов, представители музейной, вузовской общественности и других учреждений Омска.

Были зачитаны поздравления в адрес ОФ ИАЭТ СО РАН от руководства СО РАН и дирекции ИАЭТ, депутатов Госдумы, учёных из ряда университетов Сибири, владивостокских и казанских друзей.

Группа сотрудников и аспирантов филиала награждена почётными грамотами и благодарственными письмами Президиума СО РАН, ИАЭТ СО РАН, Министерства культуры Омской области, областного Министерства образования.

Торжества включили в себя презентацию деятельности Омского филиала ИАЭТ, открытие юбилейной фотовыставки и посещение Музея народов Сибири ИАЭТ. Участники торжеств выразили искреннее восхищение достижениями омских учёных, их активной общественной деятельностью и пожелали дальнейших успехов и превращения филиала в обозримом будущем в самостоятельный институт.

Н. Вестников

На снимке:

— в президиуме торжественного заседания (слева направо): А.Г. Козлов, В.А. Топчий, С.Ф. Татауров и Н.А. Томилов.

Проявить себя во всём

Председателем Совета научной молодёжи Томского научного центра СО РАН избран **Юрий Ахмадеев**, кандидат технических наук, научный сотрудник лаборатории плазменной эмиссионной электроники и председатель Совета молодых учёных ИСЭ СО РАН. Своими планами он поделился с корреспондентом «НВС».



— Только в Сибирском отделении РАН существует практика интеграционных и междисциплинарных проектов, участниками которых являются научные учреждения разного профиля. И Совет научной молодёжи ежегодно проводит конкурс интеграционных проектов. Для многих это серьёзный и значимый шаг вперед в научной и профессиональной деятельности. Благодаря этому за выполнением того или иного проекта складываются и сплачиваются научные коллективы молодых учёных из разных институтов. Жюри, в состав которого входят председатели советов молодых учёных институтов, решают, какой проект победит и получит поддержку. В 2011 году на конкурс было представлено восемь проектов, четыре из них получили финансирование. Один из проектов «Получение покрытий вакуумно-дуговым методом с плазменным ассистированием и исследование их свойств» лёг в основу заявки на грант РФФИ. Этот проект касается взаимодействия лазерного излучения с веществом, в его реализации приняли участие три лаборатории (две из ИСЭ СО РАН и одна из ИФПМ СО РАН).

Уже стало доброй традицией проводить школы молодых учёных, а также конкурсы на лучшие доклады молодых учёных на различных научных конференциях и симпозиумах. В конце года победители и призеры конкурсов институтов ТНЦ СО РАН участвуют в конкурсе на лучшую работу молодого учёного года, который проводится с 2001 года. Имеется две номинации: «Выступление с научным сообщением на русском языке» и «Выступление с научным сообщением на английском языке». В число критериев оценки входят доступность изложения, качество ответов на вопросы, качество подготовки презентации; а также умение общаться с аудиторией. Совет научной молодёжи принимает активное участие в праздновании Дня Академгородка.

— Что вы хотели бы привнести в жизнь молодёжи Академгородка?

— Мне кажется, что было бы очень хорошо усилить спортивное направление: проведение различных спартакиад, соревнований позволило бы сплотить молодёжь. Хорошо было бы устраивать встречи с различными интересными, известными людьми. Задумок много: почему бы не организовать баскетбольный турнир, не провести шахматный поединок?

Сейчас в Томском научном центре работают почти 2000 человек, 20 % из них (почти 400 человек) — молодые учёные и специалисты. Это немаленькая цифра... Важно, чтобы у молодого человека было бы как можно больше возможностей проявить себя во всем — в науке, в спорте, в творчестве.

О. Булгакова, г. Томск

У нас работают команды

(к 10-летию командной олимпиады по программированию на Лого)

В начале апреля в Новосибирском государственном университете прошла Открытая региональная командная олимпиада по программированию на языке Лого для школьников 3—7-х классов. В ней приняли участие 114 школьников. К участию приглашались команды учащихся школ и учреждений дополнительного образования Сибирского региона.

В Мальцевской аудитории, одной из главных лекционных аудиторий НГУ, на церемонию открытия Олимпиады собрались её участники, их учителя и родители. Ребята приветствовали проректор НГУ по научной работе чл.-корр. РАН Сергей Викторович Нетесов, директор Областного центра по работе с одаренными детьми к.ф.-м.н. Галина Яковлевна Куклина. Директор ИСИ СО РАН, д.ф.-м.н. профессор Александр Гурьевич Марчук рассказал о традиции руководимого им института проводить мероприятия по обучению программированию школьников младших классов. Директор СУНЦ НГУ д.ф.-м.н., профессор Николай Иванович Яворский посоветовал собравшимся школьникам стремиться стать учащимися знаменитой ФМШ. Академик МАИ, д.т.н. Андрей Александрович Берс, который недавно отметил свой 50-летний юбилей работы в отделе программирования СО РАН, поздравил ребят с возможностью заниматься увлекательным делом — информатикой. Учёный секретарь ИСИ СО РАН к.ф.-м.н. Федор Александрович Мурзин пожелал командам удачи и спокойствия во время проведения тура. Татьяна Ивановна Тихонова, которая является членом жюри олимпиады, рассказала о том, что она проводится уже десять лет, напомнила об истории создания командной олимпиады по программированию на языке Лого.

Опыт использования языка Лого для олимпиадной работы с младшими школьниками значителен. Институт систем информатики проводит такие соревнования с 2001 года. Работа в команде из трёх

человек, решающих набор задач на одном компьютере, особенно интересна для учащихся 3—7 классов. Применение правил игры в команде приносит не только определённые трудности, но и даёт значительные возможности в развитии навыков коллективного программирования. Тур продолжается два часа. Организаторы Олимпиады проводят вводный инструктаж, на котором сообщают участникам правила решения и хранения решений задач. Все получают специальную памятку по основным командам языка и действиям в среде программирования. Во время олимпиады дежурит специалист, который при необходимости помогает сохранить программы и разобраться с внештатными ситуациями. Особое внимание уделяется подбору задач. Задача представляет собой связный текст, содержащий некую историю, интригу, так что его интересно прочитать и выполнить необходимые задания. Это важно, учитывая возраст участников конкурса. В этом году тематика задач была связана с Днём математика. В предложенном

наборе предусмотрена и интересная задача, которую гарантированно по силам решить всем. Но есть и достаточно сложная задача, решение которой требовало применения рекурсии.

Для учителей, которые приехали вместе со школьниками, был проведен семинар по актуальным проблемам преподавания информатики в школе. Семинар провел сотрудник ИСИ СО РАН, д.т.н. А.А. Берс.

По окончании олимпиады к своим обязанностям приступило жюри. Победители определялись среди 3—4-х, 5-х, 6-х и 7-х классов. Если в команде были юные программисты из разных школьных параллелей, то зачет вёлся по старшему участнику.

В числе победителей — команды из гимназии № 13 поселка Краснообск, гимназии № 3 в Академгородке и гимназии № 1. Призерами стали школьники из Лицея информационных технологий (г. Новосибирск), гимназии № 1 (г. Новосибирск), гимназии № 42 (г. Барнаул), гимназии № 3 (Академгородок). Почетные места жюри присудили

командам из МОУ СОШ № 119, гимназии № 6 «Горностай» (г. Новосибирск). Все школьники получили сертификат участника, каждый услышал теплые слова поддержки. Для многих детей участие в олимпиаде имеет огромное значение, поскольку победители будут приглашены в Летнюю школу юных программистов, которую ИСИ СО РАН организует в июле.

В заключение мы ещё раз напоминаем, что в числе организаторов олимпиады были Департамент образования Новосибирской области, Областной центр работы с одаренными детьми, Новосибирский государственный университет и Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН. Отдельно хочется поблагодарить ЗАО «ЛЕДАС» и лично Евгения Павловича Кузнецова, благодаря которому предоставлены призы школьникам.

Новосибирск — большой город с огромной потребностью в программистских кадрах. Как научные институты, так и промышленные предприятия ждут подготовленных сотрудников. Открываются новые софтверные предприятия, работа-

ют представительства и отделения ведущих мировых производителей программного обеспечения и компьютерной техники. В Новосибирском Академгородке ведется работа по раннему включению школьников в процесс подготовки кадров в области информационных технологий, которые пополняют ряды квалифицированных специалистов. Подробности можно узнать на сайте олимпиады: <http://school.iis.nsk.su>.

Наш корр.
Фото Т. Тихоновой

