



# Alma Mater

Еженедельная газета Томского государственного университета  
Основана в 1931 году • №9 (2205) • Пятница, 12 апреля 1996 года

## САМОЛЕТ ЛЕТИТ В СИБИРЬ

5-6 апреля на базе Томского государственного университета проходила научно-практическая конференция "Геоинформационные технологии в решении задач управления территориями, отраслями и предприятиями". Ее организаторами выступили: ТГУ, Госкомвуз РФ, Ассоциация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг, НПО "Сибгеоинформатика", администрация Томской области и мэрия города Томска, Исполнительная дирекция межрегиональной ассоциации "Сибирское соглашение", Исполнительная дирекция ассоциации городов Сибири и Дальнего Востока.

Конференция и параллельная ей выставка проводились в рамках второго технологически-презентационного Авиатура "ГИС-96", маршрут которого уже второй раз пролегает через Томск (в 1995 году - Томск, Якутск, Ноябрьск, Нижний Новгород; в 1996 году - Сургут, Хабаровск, Томск, Оренбург, Ростов-на-Дону). В большей степени это дань признания заслуг томичей в развитии ГИС-технологий, ведь томское НПО "Сибгеоинформатика" является полноправным членом ГИС-Ассоциации и играет значительную роль в развитии геоинформатики в регионе, в то же время оно тесно связано с факультетом информатики ТГУ.

На открытии конференции с приветственным словом выступил ректор ТГУ, профессор Г.В.Майер; прозвучали выступления С.А.Миллера, вице-президента ГИС-Ассоциации, В.А. Джанибекова, начальника управления Центра подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина, представителей фирм "Геокад", "Дата+", ESRI, "Резидент" и других. Работа продолжалась по секциям "Природопользование и природоохрана" и "Градоустройство и планировка", на которых обсуждался опыт внедрения и использования геоинформационных систем в регионах. Кроме того, на конференции рассматривались как общие вопросы геоинформатики: стандарты и форматы обмена, классификаторы, создание электронных карт, обработка данных дистанционных зондирований - так и проблемы применения геоинформационных систем в региональном и муниципальном управлении (развитие территорий, социальная инфраструктура), управлении минеральными и



другими естественными ресурсами, в экологии и природоохране, коммунальном хозяйстве, инженерном обеспечении, транспорте и так далее.

Число только иногородних участников конференции достигло 80 человек. В Томск приехали гости из Кемерово, Новокузнецка, Новосибирска,

Красноярска, Барнаула, Горно-Алтайска, Омска и даже из Якутии. Однако особенное внимание привлекла к себе выставка, доставленная самолетом-лабораторией Ту-154 Центра подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина (на котором прилетели еще около 60 человек, участников Авиатура). На выстав-

(Окончание на 2-й стр.)

## ПРЕМИИ ТГУ - МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

На последнем заседании ученого совета университета были присуждены премии ТГУ 1995 года за лучшие работы молодых ученых.

Победителями стали:

по разделу "физика" (2 премии)- авторский коллектив в составе И.В. Закопайло, Ю.А.Пилецкого, В.М.Иринархова, Н.А.Старовой за работу "Разработка многоканальной системы радиолокационного контроля уровней и расстояний"; А.В.Галажинский за цикл работ;

по разделу "естественные науки" (1 премия) - А.К.Сибатаев за цикл работ по теме "Морфо-экологический и цитогенетический анализ видов-двойников Сибири" (1/2 премии) и О.В.Водянкина за цикл работ на тему "Разработка и физико-химическое изучение процессов парофазного каталитического окисления органических соединений" (1/2 премии);

по разделу "гуманитарные науки" (1 премия) - Е.А.Юрина за цикл работ на тему "Образность как категория лексикологии".

Дополнительно был поощрен цикл работ А.В.Квасникова (ГГФ) по теме "Геохимические аспекты природных экосистем".

## НОВЫЕ КАФЕДРЫ

В юридическом институте стало на две кафедры больше: из кафедры гражданского права и процесса выделена кафедра гражданского процесса, и образовалась новая - кафедра

финансового права. Кроме того, кафедра криминологии и уголовно-исправительного права переименована в кафедру криминологии и уголовно-исполнительного права, а новое название кафедры трудового, сельскохозяйственного и экологического права стало - трудового, земельного и экологического права.

Радиофизический факультет тоже можно поздравить с "новорожденной". Здесь на базе отдела геофизики и экологии СФТИ открыта новая кафедра. Ее предварительное название - кафедра космической геофизики и экологии. Но оно еще будет уточняться.

Также пока не решен вопрос об окончательном названии кафедры теории международных отношений и организации международных связей, образовавшейся на ИФ. Членов ученого совета ТГУ смутила вторая часть этого названия, по их мнению, оно должно отражать только научную направленность кафедры.

## В СЕРИИ "ЛИТЕРАТУРНЫЕ ПАМЯТНИКИ" ВЫШЛА КНИГА Ф.З.КАНУНОВОЙ

В русской филологической науке, в отечественной книжной культуре академическая серия "Литературные памятники" занимает особое место. Ее авторитет бесспорен, ее престиж несомненен, а ее долголетие - залог высокого качества. Все любители русской словесности давно оценили прекрасные тома возвращенной читателю

русской и зарубежной классики.

Появление книги "А.Бестужев-Марлинский. Кавказские повести" в серии "Литературные памятники" - событие не только для русской культуры вообще, но и для Томска в особенности. Издание подготовлено доктором филологических наук, профессором Томского университета Ф.З.Кануновой. Книга выстрадана многолетним трудом над рукописями писателя, изучением наследия замечательного русского критика, журналиста, общественного деятеля. Подготовка текста, комментарий, большая статья об авторе "Кавказских повестей" и о самих повестях - все это определило масштаб издания. Впервые художественные произведения Бестужева даны в таком объеме, впервые они снабжены обширным научным комментарием, впервые тщательно собраны письма прозаика, являющиеся летописью его времени и отражением его судьбы.

Новое издание - своеобразная энциклопедия истории русской культуры 1820-1830-х годов. В ней - факты и размышления о судьбе декабризма, о романтической эстетике, о характере русской прозы на переломе эпох, о жизни Кавказа и кавказской войне. И все это, имея безусловное историко-литературное значение, глубоко современно.

Быть автором "Литературных памятников" - большая и редкая честь. И то, что Фаина Зиновьевна Канунова, основоположник Томской филологической школы, получила это право, лучше всяких слов доказывает: Томскому университету, "Сибирским Афинам" есть чем гордиться.

А.Янушкевич,  
профессор ФилФ.

## САМОЛЕТ ЛЕТИТ В СИБИРЬ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ке были представлены более 20 экспозиций ведущих мировых разработчиков технологического, аппаратного и программного обеспечения - персональные компьютеры и рабочие станции SUN, электронное геодезическое оборудование, разнообразные ГИС - ARC/info, GeoDwg/GeoГраф; продукция фирм MAPINFO, ORACLE, Data+, Пангея, Центра подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина, ГИС-Ассоциации, "Поинт", ГОСНИИ Авиационных систем и других; от регионов выставились Томск (НПО "Сибгеоинформатика", ТомскНИПИ нефть", "Индор") и Новосибирск ("ГЕОКАД", "Ориентир"). Для желающих была организована также экскурсия на самолет-лабораторию Ту-154.

Авиатур был задуман в основном как

мероприятие рекламного плана - это возможность демонстрации передовых отечественных и зарубежных информационных технологий и программно-аппаратного обеспечения геоинформационных проектов на региональных выставках, но немаловажным является и предоставление возможности непосредственного общения в рамках конференции специалистов (разработчиков, поставщиков, системных интеграторов) с реальными и потенциальными потребителями ГИС-технологий по всему маршруту следования. В прошлом году, по оценке участников и оргкомитета, в ходе деловых контактов, завязавшихся благодаря Авиатуре, были намечены работы и поставки суммарно ожидаемым объемом более 2,5 миллиона долларов. Так что неоспоримо

влияние Авиатура на интенсивность внедрения и финансирования информационных проектов в регионах. Но надо иметь в виду и просветительскую составляющую Авиатура - ведь среди посетителей региональных выставок и конференций много технических специалистов, пока непосредственно не связанных с геоинформатикой, студентов, учащихся. Такое уникальное мероприятие, как Авиатур, полностью оправдывает ожидания организаторов и участников. Будем надеяться, что его проведение позволит выполнить главную цель Авиатура - создание рынка геоинформационных услуг в регионах и развитие единого информационного пространства России.

Н.Ларионова,  
Фото И.Шаповалова.

## УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### О некоторых мерах по усилению государственной поддержки науки и высших учебных заведений Российской Федерации

В целях усиления государственной поддержки науки и высших учебных заведений Российской Федерации в интересах увеличения их вклада в становление гражданского общества с динамичной рыночной экономикой, а также научных исследований молодых российских ученых - докторов наук, постановляю:

1. Учредить 100 ежегодно выделяемых грантов Президента Российской Федерации для поддержки научных исследований молодых российских ученых - докторов наук.

Установить, что общий размер средств на выплату грантов ежегодно составляет 6 млрд. рублей (с ежегодной индексацией).

2. Правительству Российской Федерации:

внести в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации в 3-месячный срок проект федерального закона об установлении для профессорско-преподавательского состава и научного персонала высших учебных заведений пенсий в размере не ниже 80 процентов среднего размера оплаты труда по основному месту работы, исчисляемого по суммарным доходам за последние два года (с ежегодной индексацией);

разработать с участием Российского союза ректоров и утвердить положение о статусе ректора государственного высшего учебного заведения Российской Федерации, предусмотрев в нем меры морального и материального стимулирования деятельности ректоров (в том числе условия оплаты труда, медицинского обслуживания и пенсионного обеспечения);

передать в оперативное управление государственным высшим учебным заведениям находящиеся в федеральной собственности здания и сооружения, используемые ими на правах аренды более 10 лет;

предоставить высшим учебным заведениям преимущественное право на продление договоров аренды находящихся в федеральной собственности нежилых помещений, используемых ими для учебной или производственной деятельности;

утвердить положение о порядке присуждения на конкурсной основе грантов Президента Российской Федерации и определить источники их финансирования.

Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

*Президент Российской Федерации Б.Ельцин.  
Москва, Кремль, 27 марта 1996 года № 424.*

## НА МЕТОДИЧЕСКОМ СОВЕТЕ ТГУ

Очередное заседание методического совета на этот раз состоялось в кабинете директора Ботанического сада В.А. Моряжиной. Валентина Андреевна рассказала о проблемах и задачах, которые стоят перед коллективом, о его научной и педагогической деятельности.

В 9 лабораториях СибБС трудятся 20 научных сотрудников, 11 из которых кандидаты наук. Разрабатывается проблема интродукции растений по различным направлениям: декоративных древесных, кустарниковых и цветочных растений для озеленения городов и сел, тропических и субтропических для интерьеров офисов, редких и исчезающих растений лесной зоны Западной Сибири, лекарственных растений, защита интродуцентов от вредителей. Все эти научные достижения находят применение в сельском хозяйстве (корма), в лекарственных препаратах (золотой корень, маралий корень, девясил), разработан ассортимент декоративных зимостойких деревьев и кустарников, что позволяет осуществить различные ландшафтно-архитектурные замыслы не

только в южной, но и в северной части Томской области.

Но Ботанический сад - это еще и прекрасная учебно-воспитательная база для студентов БПФ нашего университета, педагогического и медицинского университетов, медико-фармацевтического колледжа, сельхозтехникума. На базе выставочных экспозиций СибБС за последние 5 лет выполнено 15 дипломных и 22 курсовых работы, готовятся к защите в этом году 3 дипломных и 3 курсовых работы студентов БПФ. Научные сотрудники читают спецкурсы на БПФ, ГФФ ТГУ и в других вузах. Это такие спецкурсы, как "Интродукция растений", "Декоративная дендрология", "Многообразие растительного мира", "Красеведение и туризм" и другие.

Члены методического совета с удовольствием осмотрели оранжерею с вечнозелеными растениями, побывали в научных лабораториях. Мнение присутствующих было единым: коллективом Ботанического сада ведется большая и плодотворная научная работа, и хочется пожелать ему новых удач и успехов!

## Утвержден новый КОЛДОГОВОР

4 апреля в университете проходила конференция трудового коллектива ТГУ, на повестке дня которой стояли два основных вопроса: итоги выполнения коллективного договора за 1993-1995 гг. и заключение нового коллективного договора на 1996-1998 гг. Был зарегистрирован 61 делегат, присутствовали ректор ТГУ Г.В.Майер, первый проректор М.Д.Бабанский, проректор по АХЧ В.И.Гончаров и другие официальные лица; председателем конференции был избран Г.Е.Дунаевский, проректор по производственно-экономическим вопросам ТГУ, зам. председателя профсоюзного комитета.

Заседание проходило в довольно бурном темпе: много вопросов было задано после выступления Г.В.Майера, Н.А. Пучковой и В.И.Гончарова, делегаты активно участвовали в обсуждении заключаемого договора, вносили свои поправки и предложения. От имени коллектива Научной библиотеки выступала Л.И.Берцун, которая рассказала о бедственном положении НБ ТГУ и сделала ряд предложений университету.

Вообще срок действия коллективного договора между администрацией ТГУ и профсоюзной организацией ТГУ, заключенного 29 апреля 1993 года, по решению профсоюзной конференции сотрудников ТГУ от 25 апреля 1994 года был продлен до заключения следующего коллективного договора. По соглашениям по охране труда принимались ежегодно.

За период действия коллективного договора проводилась по всем его разделам, несмотря на крайне тяжелое финансовое состояние университета, необходимость постоянных затрат на ведение реконструкции учебных корпусов. Кадровые изменения в управлении ТГУ не нарушили выполнение договора.

Кстати, теперь с юридической точки зрения выражение "заключенный между администрацией ТГУ и профсоюзной организацией ТГУ" звучит неправильно; верно будет "между работодателем" и "уполномоченными работниками представительных органов профсоюза", но мы пока пишем по старинке, за что просим нас извинить...

### Решение конференции:

1. Считать коллективный договор, за исключением указанных пунктов, выполненным.

Обратить внимание администрации на необходимость повышения исполнительской дисциплины в выполнении коллективного договора и соглашения по охране труда.

2. Не выполненные в связи с отсутствием средств пункты соглашения по охране труда перенести в новый вариант соглашения и обеспечить их выполнение.

3. Утвердить коллективный договор и соглашение по охране труда на 1996-1998 гг.

## КОРОТКИЕ ВСТРЕЧИ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ

### Это - ярмарки краски

С 28 по 31 марта в Лейпциге состоялась ярмарка, ее направленность - "научная книга".

Сюда съехались представители 1300 издательств со всех уголков мира, поставляющих на рынок литературу по различным научным направлениям. Огромное здание в 6 этажей представляло собой целый лабиринт из отделов, стендов, сообщающих всю информацию об издательствах. Пройти все это, чтобы не только посмотреть, но и провести ряд встреч, было делом чрезвычайно сложным. Тем не менее на это решились двое томичей - генеральный директор издательства научно-технической литературы, профессор РФФ Валерий Борисович Фортес и президент издательства, зам. главного редактора журнала "Известия вузов. Физика.", ученый секретарь СФТИ Александр Иванович Потекаев, которые получили приглашение на участие в Лейпцигской выставке.

### У нас товар - у вас купец

Научный журнал "Известия вузов. Физика" издается тиражом чуть более 600 экземпляров на двух языках и распространяется в России, СНГ и еще более чем в 40 странах мира. Для научного журнала это достаточно высокий тираж, если учесть, что ситуация с подобными изданиями в стране тяжелая, часть журналов просто закрывается. А издателям журнала "Физика" удается не только сохранить тираж, но и периодичность. И сейчас это очень ценится.

В прошлом году опубликовать в журнале свои материалы просилось достаточно много академических институтов, в том числе Институт сильноточной электроники, Институт физики прочности и материаловедения, которые попросили дать им возможность выпустить тематические номера. Все это говорит о достаточно высоком научном уровне журнала.

Но за последние два года тираж зарубежной подписки и в русскоязычном, и англоязычном вариантах снизился. Необходимо было поговорить с теми представителями библиотек, издателями, которые распространяют журнал, чтобы узнать - с чем связано падение тиража. А также найти новые пути увеличения числа подписчиков как англоязычного, так и русскоязычного вариантов. По предварительной договоренности туда же в Лейпциг выехали представители фирм, которые переводят журнал "Физика" на английский язык и распространяют его. Предстояло пройти долгий путь в несколько этажей и сотни отделов.

### Встреча первая. Переводчик

Как театр начинается с вешалки, так и любой международный контакт начи-

нается с переводчика. Нашей представительной делегации из двух человек переводчик по штату был не положен. Но по счастливому стечению обстоятельств одного из московских светил науки задержали в Шереметьево, и его переводчице пришлось в гордом одиночестве вылетать на Лейпцигскую ярмарку. Не могли два томских джентльмена позволить скучать бедной женщине, и, приложив все свое обаяние, предложили стать сверхштатным членом их делегации.

- Это была блестящая переводчица и удивительного обаяния женщина, - вспоминает В.Б.Фортес. - Она была заинтересована в результатах наших встреч не менее, чем мы сами. Через некоторое время она уже сама, без наших слов, общалась с представителями фирм и по ее эмоциональному разговору, выразительности мы понимали - она говорит то, что надо и как надо. И я могу с уверенностью сказать - 50 процентов нашего успеха принадлежит ей. Все, кто общался с нашим переводчиком, потом старались всячески нам помогать.

### Встреча вторая. "Пленум"

Планомерно продвигаясь по ярмарке в соответствии с теми вопросами, которые нужно было решить, где-то между стендами одесских книголюбов и "Энциклопедии Британика" Александр Иванович и Валерий Борисович столкнулись с Вандебильтом - представителем фирмы "Пленум", которая переводит журнал "Физика" на английский язык. И предложили ему наряду с теми мерами, которые они предпринимают по рекламе журнала, оплачивать одну-две поездки наших ученых-физиков на международные конференции, где они могли бы показывать журнал и находить людей, в нем заинтересованных. Научно-техническую литературу сегодня во всем мире читают в основном на английском языке. И конечно, англоязычный тираж "Физики" очень мал. Представление журнала на различных международных конференциях может увеличить число подписчиков... Вандебильт призадумался и ответил, что это мудрое решение, и они будут над ним работать.

### Встреча третья. "Зубр"

Журнал "Известия вузов. Физика" не только продается за границей, но и обменивается на иностранную научную литературу. За два года у издательства НТЛ установились контакты с 25 библиотеками и издательствами США, Англии, Франции, Германии, Нидерландов, Австралии. Журнал обменивается "корочка на корочку". Если учесть, что его себестоимость - около 10 тыс. рублей, а обменивается он на журналы стоимостью от 150 до 400 долларов по штучку, то можно представить, насколько это выгодно. Таким образом, Научная библиотека ТГУ получает сегодня из разных

стран мира 22 журнала по естественно-научному и научно-техническому направлениям.

Поэтому необходимо было найти новых желающих обмениваться, а попутно и подписчиков русскоязычного варианта, ибо, к сожалению, не все русские ученые, выехавшие за границу, в совершенстве владеют английским.

- Мы искали представителей издательства, которые связаны с русской литературой, - рассказывает В.Б.Фортес. - И такую фирму мы нашли - фирму господина Отто Загнера. Отто Загнер - это профи, это патриарх в области издательства в Восточной Европе. Мы между собой стали даже называть его "зубр". И я считаю - нам повезло, что удалось выйти на такой высочайший уровень. Правда, он занимается изданием научной литературы гуманитарного направления. Но когда мы заговорили об обмене научной литературы наших томских издательств на периодику, которая издается в Германии, это предложение ему до того понравилось, что он даже подарил нам свой личный экземпляр каталога всех учебных заведений мира, с надписью "Нашим друзьям из Томска в память о нашей встрече".

Сейчас мы должны направить ему перечень тех изданий, которые вышли в нашем регионе по культуре, истории, этнографии, языкознанию, другим гуманитарным направлениям. А потом он уже сделает заказ - какие книги и в каком количестве мы можем направить в его адрес. Это может быть всего несколько экземпляров, но зато они дойдут туда, куда нужно.

В память об этой встрече в издательстве НТЛ остался уникальный каталог, весом 7 кг и объемом в 2025 страниц. В нем перечислены все учебные заведения и библиотеки всего мира по разделам знаний, по странам. Здесь указаны ректор и первый проректор учебного заведения, количество преподавателей и студентов, перечень факультетов. Для организации книгообмена эта вещь просто незаменима. И в России он пока в единственном экземпляре - в Научной библиотеке ТГУ, получившей его в подарок от издательства.

### Встреча четвертая. Эммерлиц

Еще одной целью поездки томской делегации было - привлечь внимание к фондам Научной библиотеки ТГУ - тем фондам, к которым относится "трофейная" литература (привезенная из Германии во время войны) и фонду редких книг и рукописей, где находятся библиотеки Жуковского, князей Голицыных, графов Строгановых. В них есть редкие издания, в том числе и на немецком языке. На правительственном уровне вопрос о передаче "трофейной" литературы германским библиотекам, из которых она была изъята, до сих пор не решен. Библиотека не может ни продать, ни передать эту литературу, она

может ее только переиздать. Но вся беда в том, что до сих пор нет даже каталога этой литературы, без которого невозможно что-то предложить к переизданию. Поэтому в "повестке дня" было: найти заинтересованного издателя каталога. Им оказался господин Эммерлинг. Это человек, который принимает решение и тут же начинает его реализовывать.

- В этом мы убедились с первого же разговора. Он очень внимательно нас выслушал и сказал, что готов помочь. Сразу же предложил попробовать создать проект для представления его в правительство Германии. Это говорит о том, что проект должен получиться не только масштабным и долговременным, но и достаточно финансируемым. Эммерлинг пообещал "продвинуть" наши предложения на правительственном уровне. Для этой цели мы передали ему рекомендательные письма нашего губернатора В.М.Кресса.

### Встреча последняя. Журнал - почтой

Есть в Москве такая фирма "Книга-сервис", которая работает с частными лицами. Она собрала приватные адреса всех русскоязычных людей, выехавших за границу, и периодически поставляет им списки различной литературы. Теперь в свой каталог фирма занесла и журнал "Известия вузов. Физика". А это значит, что журнал будет предложен всем читателям на русском языке в Западной Европе.

\*\*\*

Вся работа, которая была сделана в течение двух дней, в конечном итоге направлена на одну цель - предоставить нашим ученым возможность "выйти" на западный рынок.

- Ситуация на западном рынке непростая, и наши ученые должны это знать, - поясняет В.Б.Фортес. - Имеется масса западных авторов, пишущих на понятном для них языке, с привычной терминологией и по всем естественным и научно-техническим направлениям. Поэтому книга российского автора должна быть достаточно незаурядной, чтобы она могла выйти на иностранном языке. Когда существовала Восточная Германия, то в силу экономических обстоятельств восточные немцы шли на такое переиздание нашей литературы. А теперь те два издательства, которые с нами сотрудничали, оказались под эгидой западногерманских аналогичных издательств. Мы привезли с собой на ярмарку ряд аннотаций монографий ученых ТГУ для опубликования. Их у нас взяли, но ничего не обещали.

Поэтому так дороги сегодня те контакты, которые удалось установить. Ведь чрезвычайно важно, как сказал в заключение А.И.Потекаев, не столько сделать конкретные шаги, сколько найти тех партнеров, которые помогут выйти на западный рынок, важно установить не только деловые, но и чисто человеческие контакты. И во многом это удалось.

*Н.Воробьева.*

## МАРШРУТ ДЛИНОЮ В 75 ЛЕТ

Ровно 75 лет назад в 1921 году на физико-математическом факультете ТГУ при активном участии профессоров горного факультета Томского технологического института М.А.Усова, М.К.Коровина, А.В.Лаврского образовалось геолого-минералогическое (с 1924 года геолого-географическое) отделение. Эту дату и принято считать началом специального геологического образования в Томском университете.

Сегодня геолого-географический факультет - один из наиболее крупных факультетов Томского государственного университета. Он осуществляет подготовку и повышение квалификации по специальностям: геология, геологические съемки, поиск и разведка, геохимия, метеорология, гидрология, география, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Ежегодный прием студентов на дневную форму обучения - 150 человек. В штате факультета сегодня 180 преподавателей и сотрудников, в том числе 13 профессоров и 42 доцента, обучаются 661 студент, 35 аспирантов и 2 докторанта. В составе ГГФ 8 выпускающих кафедр, составляющих основу учебно-научных комплексов, 7 научно-исследовательских и 4 учебных лаборатории, 3 учебных компьютерных кабинета, палеонтологический и минералогический музеи, база учебных геологических практик Шири в республике Хакасия и географическая станция Актру в Горном Алтае.

За 75 лет около 3000 выпускников-геологов вышли из стен университета. Каждый год в День геолога некоторые из них приезжают в родную альма матер пообщаться с коллегами, повидать бывших учителей. Этот год стал особенным. В честь 75-летия геологического образования в Сибири, к Дню геолога была приурочена научная конференция "Проблемы геологии Сибири", также ставившая своей целью собрать как можно больше выпускников разных лет. Но и не только их.

Более двухсот человек приняли участие в конференции, около сорока приехали из разных городов России. Причем приехали не только научные работники академических институтов и вузов Москвы, Тюмени, Новосибирска, Красноярска, Новокузнецка, Якутска, но и геологи-практики из Змеиногорска (Алтайский край), Таштагола, Тисуля (Кемеровская область), которые представили не менее интересные доклады.

3 апреля состоялось торжественное заседание, где по традиции звучали приветствия и поздравления, была зачитана поздравительная телеграмма от председателя Роскомнедра В.П.Орлова (г.Москва), в прошлом выпускника

ГГФ ТГУ. Выступили ректор ТГУ профессор Г.В.Майер, начальник аналитического центра Роскомнедра Л.В.Оганесян (Москва), председатель Томского геолокома А.В.Комаров. О сегодняшнем дне геолого-географического факультета рассказал его декан Г.М.Татьянин.

В течение двух дней проходила работа шести секций: "Общей региональной геологии", "Палеонтологии и стратиграфии", "Петрологии", "Рудных месторождений, минералогии и геохимии", "Геоэкологии", "Географии, метеорологии, гидрологии, гидрогеологии". Прозвучало около 50 докладов, вызвавших огромный интерес, а порой и бурные дискуссии. Например, доклады по проблемам поиска золота и платины, по проблемам подземных вод и их поискам, состоянию, загрязненности, доклад профессора В.М.Подобной о фораминиферах палеогена Западной Сибири. Звучали доклады не только мэтров геологии, но и молодых сотрудников и ученых. Вообще отрядно заметить, что в конференции приняли участие много аспирантов, студентов.

К конференции был подготовлен и выпущен двухтомник тезисов,тираж которого (250 экземпляров) за два дня разошелся почти полностью. А в ближайшее время выйдут 6 юбилейных томов - труды шести геологических кафедр ГГФ. Также в дни конференции был показан фильм о факультете, подготовленный журналистами ТВ-2.

Конференция стала прекрасной возможностью встретиться с коллегами и друзьями, поделиться новостями. К сожалению, не обошлось без разговора о сегодняшних проблемах. Одна из главных - свертывание геологоразведочных работ и невозможность эксплуатации месторождений из-за нехватки оборудования, ухода высококвалифицированных кадров в коммерческие структуры. Отмечалось и потребительское отношение к геологии, которое сложилось в последнее время. Но конкретных решений принимать не стали - все равно они не доходят до адресата.

- Цель нашей конференции, - сказал ее ученый секретарь, доцент ГГФ С.А.Родьгин, - обменяться научной информацией, показать, что мы живы, работаем, готовим высококвалифицированных специалистов, а также заострить те проблемы, которые стоят сегодня перед геологической службой. Такие конференции помогают поддерживать тонус.

*Н.Александрова.*

## ИЗ ОТЧЕТА О ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НБ В 1995 ГОДУ

Количественно кадровый состав библиотеки почти не изменился, однако заметно изменилась структура библиотеки. За период с 1992 по 1995 год в библиотеке созданы: лаборатория гигиены и реставрации книг, сектор компьютерных информационных технологий, отдел библиотечного маркетинга, книжный центр "Позитив", центр немецкой книжной культуры, Американский информационный центр.

Все это создано и работает без привлечения дополнительных бюджетных ресурсов, путем внутреннего перераспределения, а также за счет привлечения внебюджетных средств.

Первые заметные затруднения появились в 1992 г. с прекращением поступления валютных ассигнований на приобретение иностранной литературы. Это и побудило выйти на контрактные взаимоотношения с организациями ФРГ и США.

Параллельно с этим заключен договор с издательством НТЛ. Выпускаемый издательством журнал "Физика. Известия вузов" пользуется заметным спросом у зарубежных партнеров по обмену и в результате обмена мы получаем 22 наименования журналов из разных стран мира. При поступлении адресных заявок мы готовы увеличить количество поступлений по этим каналам, поскольку издательство не ограничивает нас в количестве безвозмездно передаваемых библиотеке журналов.

Таким образом, комплектование иностранной литературы мы считаем удовлетворительным, поскольку стали получать значительно больше того, что получали до 1992 года.

Совсем иначе обстоят дела с комплектованием отечественными изданиями. С 1993 года не поступают целевые денежные средства на приобретение книг, а с 1995 года допущены первые пробелы в комплектовании фондов библиотеки периодическими изданиями. Особенно удручающим выглядит положение с изданиями органов НТИ. По этим изданиям более 70 наименований не получено во 2-м полугодии 1995 г. и 1-м полугодии 1996 г. Причиной явилась несвоевременная оплата заказанных изданий.

В существующей обстановке нестабильного и непредсказуемого финансирования библиотеке просто необходим страховой фонд денежных средств, постепенно пополняемый за счет отчислений от платных форм обучения 15 процентов и НИР - 5 процентов. Таким образом финансируются сегодня многие университетские библиотеки европейской части России.

Следующим уровнем привлечения средств может быть развитие малотиражной издательской деятельности и организация профессиональных образовательных услуг на базе лаборатории гигиены и реставрации книг. Эти на-

правления могут быть реализованы уже в 1996 году. Хотелось бы видеть приток средств и от других подразделений, то есть нужно концептуальное решение, что средства, направляемые в библиотеку - направлены на решение общеуниверситетских задач. Хотелось бы отметить, большой вклад в дело выживаемости библиотеки со стороны юридического, экономического факультетов, ВШБ. Скажем, ЮФ находил возможным даже премирование сотрудников НБ.

В эту ситуацию, думаю, весьма удачно вписывается грант по программе "Темпус". Это полностью результат работы проректора по международным связям А.Г.Тимошенко.

Непосредственно участников этого проекта около 60 человек. Предполагается значительное оснащение компьютерной техникой, развитие общеуниверситетской компьютерной сети и конечная цель - организация учебного центра для переподготовки библиотечно-информационных работников Сибири и Дальнего Востока, то есть это может стать вторым направлением образовательных услуг.

В связи с расширением форм, направлений и специализаций образовательных услуг возрастают, естественно, все основные показатели. Нагрузка на одного библиотечаря возросла в 1,3 раза с 1990 г. При этом снижение количества посторонних университету читателей вовсе не естественно. Мы вынуждены устанавливать жесткие квоты, а в сессии прекращать обслуживание других читателей.

Расчеты показали - 16-18 дополнительных сотрудников в отделах обслуживания читателей обеспечили бы свободный доступ в библиотеку всех читателей. Мы понимаем, что этим мы обеспечим имидж университета, соответствующее к нему отношение со стороны других учебных заведений и населения. Как один из многих вариантов: придать библиотеке статус межвузовского или регионального информационного центра с соответствующим дополнительным финансированием.

От активности привлечения ресурсов хотелось бы перейти к проблеме оптимизации затрат.

1. В университете существует множество подразделений, которые не могут существовать без информационного обеспечения. Институты, факультеты, кафедры, лаборатории всеми путями добиваются приобретения литературы, периодики в фонды своих библиотек, библиотечек или просто книжного шкафа. Предлагаем весь информационный поток проводить через библиотеку во избежание дублирования и сомнительной сохранности.

2. Такие подразделения университета, как НБ, ОНТИ, Патентный отдел и отдел метрологии и стандартизации, в определенной степени дубли-

руют друг друга и в гораздо большей степени базируют свою деятельность на информационных фондах НБ. С применением компьютерных технологий становится целесообразным объединить их в единый университетский информационный центр. Это даст значительную экономию в применении аппаратных и сетевых средств и позволит более оптимально использовать средства, получаемые по программе "Темпус".

За истекший год появился некоторый опыт работы в мировой информационной сети Интернет, одновременно выявились и проблемы. Сегодня нет кадров, готовых и способных помочь рядовому пользователю ориентироваться и эффективно использовать неисчерпаемые возможности этой мировой электронной информационной сети.

Выпускники существующих специализаций (даже с красным дипломом) долго адаптируются, затем устают и увольняются. На одном из наших факультетов, думаю, можно было бы организовать специализированный курс для подготовки специалистов по Интернету.

И последнее, в порядке очередности, но не в порядке значимости: охрана и сохранность фондов. После прискорбного случая воровства техники и информационных ресурсов из Американского информационного центра, при активной поддержке ректората нам удалось смонтировать и запустить систему многоуровневой сторожевой сигнализации в ОРК, АИЦ, изготовить рабочие места воезированной охраны, но с того времени в течение полугода работы приостановлены из-за финансового дефицита. Для окончания этих работ - завершения контура охранный сигнализации требуется 76 млн. руб.

С точки зрения сохранности фондов, всего комплекса зданий библиотеки и в конце концов условий работы наших читателей, работа системы отопления требует самого оперативного вмешательства. В период с декабря 1995 г. по февраль 1996 г. мы пережили более 25 аварий системы отопления. На их ликвидацию затрачено 20 млн. руб. Вывод специалистов совершенно однозначный - система полностью аварийна и требует немедленной замены. Последствия затопления фонда книг и газет мы устраняем до сих пор, и это скажется позже грибковыми заболеваниями книг и документов.

Библиотека - одно из немногих подразделений университета, функционально связанное с каждым подразделением, каждым сотрудником и студентом, и достоверное содержание библиотеки должно быть заботой и реальным делом всех нас.

*Е. Сытин, директор НБ ТГУ.*

## Мнение

## МОЖЕТ, УЗАКОНИМ "НАСКАЛЬНУЮ РОСПИСЬ"?

Когда идешь по университету, особенно по нашему второму корпусу, можно повсюду лицезреть "наскальную роспись" - на подоконниках, стенах, стендах. О партах и говорить нечего.

Сознаюсь, в этом безобразии иногда участвую и я, следуя какой-то дурацкой традиции отзывать на разные клички типа "Казахстан, Алма-Ата... Земляки, отзовитесь!". Казахстан - моя родина, и на горячий душещипательный призыв тоскующей душе просто невозможно не откликнуться.

Пишут, впрочем, на самые разные темы. Особенно много среди пишущих фанов разных групп. Даже существует развлечение - сесть за новую парту и посмотреть, что там написано.

Я знаю, что в некоторых учебных заведениях отводятся специальные стены (естественно, большого размера) для тех, у кого "чешутся руки" и ручки. Время от времени они перекрашиваются - и пиши снова. Конечно, это не снимает проблему полностью, но кое-где все же давало положительные результаты. Количество записей снижалось, к большой радости преподавательского состава.

Давайте же попробуем и мы! В каждом корпусе отведем стену и официально дадим разрешение расписывать ее всеми цветами радуги. И каждый получит возможность найти своих земляков, товарищей по убеждениям и так далее.

*Марина Т., 1-й курс ФИЯ.*

## Как мы живем

## ОБЩЕЖИТИЕ: МЕЧТЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

Общежитие № 8, в котором живут студенты радиофизического факультета, потихоньку разваливается. Много лет не ремонтируется все сантехническое оборудование, в результате чего наше общежитие стало похоже на помойку. Потолки в туалетах и умывальниках постоянно протекают. В тех местах, где проходят трубы, потолки уже начинают обваливаться. Скоро можно будет общаться со студентами, проживающими этажом выше или ниже. Вот почему, несмотря на тот косметический ремонт, который был сделан прошлым летом, через два месяца общежитие приобрело вновь свой обшарпанный вид, как будто и не было никакого ремонта. Помимо этой проблемы есть и другие.

Недавно столкнулся с таким случаем из жизни общежития. В некоторых комнатах на шестом этаже выключился свет, вызвали электрика, он посмотрел и сказал, что нужен пакетник для восстановления электричества, но у него их уже не было с сентября прошлого года. Поэтому если студенты хотят, пусть сами покупают, и он тогда все отремонтирует. Вообще в коридорах, несмотря на весенние светлые денки, после восьми вечера уже темно, и хорошо, если на весь коридор светятся две люминисцентные лампы, а в некоторых умывальниках вообще нет никаких светильников.

За последние три года в общежитие почти не завозилась мебель. К чему это привело, многие студенты знают на собственном опыте. Каждое начало

нового учебного года не обходится без войны со студентами за кровать, в большей степени за спинки от кровати. Стульев не видно уже давно, и вообще наш студент ко всему стал привычный. Такое положение быта студентов не выдерживает никакой критики.

Было бы смешно, если просто расписать все прелести жизни в общежитии и не сделать никаких предложений. Во-первых, в общежитии есть много нежилых помещений, которые можно было бы сдавать в аренду и на эти деньги его ремонтировать. К общежитиям № 8 и № 3 прилегают два киоска, которые стоят на земле университета. В этих киосках постоянно торгуют спиртными напитками, хотя это и запрещено законом. Так почему бы самому университету не торговать водкой и тогда деньги студентов будут кормить не какого-то дядю, а пойдут также на ремонт общежития, либо запретить эту торговлю (отключить электроэнергию).

Во-вторых, для студентов, которые могут платить за нормальные условия проживания, организовать что-то вроде гостиницы. А то такие студенты просто съезжают на квартиры, и эти деньги также просто уходят. И еще можно отремонтировать какую-то конкретную комнату и брать за нее повышенную плату с составлением договора.

*М. Политов,  
зам. декана по общежитиям РФФ.*

## Время сбирать камни

Через год исполняется 80 лет физико-математическому образованию в Сибири. В июле 1917 года постановлением Временного правительства был открыт физико-математический факультет в составе Томского университета. А в августе того же года приказом ректора в числе студентов и слушателей математического отделения физико-математического факультета было принято несколько десятков человек. Среди них, в качестве слушательниц, было зачислено семь девушек.

В 1948 году в ТГУ организуется механико-математический факультет.

Сегодня на ММФ идет подготовка к встрече выпускников факультета всех поколений. Эта встреча должна состояться 17 мая этого года в Актовом зале ТГУ в 18.30. Она станет "генеральной репетицией" будущей грандиозной встречи в 1997 году на 80-летие математического образования в Сибири.

Оргкомитету нужны адреса выпускников факультета, их помощь в организации встречи, фотографии и прочие материалы студенческих архивов. Нужны воспоминания студентов всех поколений о ММФ, его преподавателях и о студенческой жизни разных лет.

Отзовитесь, мехматовцы!

Звоните по тел. 410-740 или приходите по средам в 18.00 в деканат ММФ (пр. Ленина, 36, 2-й учебный корпус ТГУ, ауд. 417).

*М. Михайлов.*

### КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

*Томский государственный университет объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:*

**ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ** математической логики и проектирования;  
**ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР:** радиофизики (1,25), радиоэлектроники (0,5), оптики и спектроскопии, высшей математики и математического моделирования (0,5), теории и истории культуры;  
**ДОЦЕНТОВ КАФЕДР:** радиоэлектроники, математической логики и проектирования, философии естественных и гуманитарных факультетов, уголовного права, истории России (2), романо-германской филологии (3x0,5), общего, славяно-русского языкознания и классической филологии (0,5 и 0,25);

**СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР:** полупроводниковой электроники (0,25), радиоэлектроники, романо-германской филологии (0,25);

**АССИСТЕНТОВ КАФЕДР:** истории России, теории литературы и русской литературы XX века, романо-германской филологии (3), общего, славяно-русского языкознания и классической филологии (1,5).

*Документы на конкурс принимаются в течение месяца со дня опубликования в газете по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, университет, учебная часть.*

## 22-й Всесибирский фестиваль СТЭМов



Закончилось яркое, зрелищное шоу под названием "22-й Всесибирский региональный фестиваль театров эстрадных миниатюр", проходивший в Центре культуры ТГУ с 1 по 5 апреля. Отсмеялись зрители, получили призы и разехались иногородние участники фестиваля, а их было немало - из Омска ("Крыша"), Москвы (клоунский дуэт "Александр и Борода" театра клоунады Терезы Дуровой, выступавший вне конкурса), Иркутска ("Иллюзии"), Барнаула ("Калейдоскоп"), участвовали многие томские коллективы.

Теперь остается только увековечить на страницах газеты имена победителей: Гран-при завоевал театр миниатюр "Люкс" (г. Томск), на первом месте шоу-театр "Калейдоскоп" (г. Барнаул), на втором месте театр миниатюр "Бис" (г. Омск), на третьем - театр пантомимы "Иллюзии" (г. Иркутск).

Поздравляем коллективы с победой и ждем новых выступлений!

*Н. Лукина.*

*На снимках И. Шаповалова:  
на сцене - театр миниатюр "Люкс",  
театр пантомимы "Иллюзии" и  
"Крыша".*

### ДОБРОВОЛЬЦЫ, ШАГ ВПЕРЕД!

Фонд "Сибирь-СПИД-помощь", активно сотрудничающий с Томским университетом, недавно выиграл два гранта, что показывает достаточно серьезный уровень организации, существующей около года. Один из них будет финансировать проект "Миссия безопасности", рассчитанный на год. Целью проекта является повышение уровня необходимых знаний среди молодежи и обучающихся ее педагогов о ВИЧ/СПИДе и заболеваниях, которые передаются половым путем. Гранты получены через российские фонды от правительства США; на 372 заявки было 60 грантов, из которых томичи выиграли 5, на разные суммы. По другому гранту фонд "Сибирь-СПИД-помощь" получил оргтехнику фирмы "Макинтош", что значительно расширяет

возможности фонда - от использования электронной почты до выпуска информационных буклетов и другой печатной продукции.

В связи с такой бурной деятельностью фонд "Сибирь-СПИД-помощь" ощущает острую нехватку добровольцев-студентов ТГУ, которые знают иностранные языки и (или) изучают юридические науки. В фонд поступает огромное количество информации о ВИЧ/СПИДе, о профилактике этого и других страшных заболеваний. Но большая часть материалов - на иностранных языках, что делает невозможным ее использование. Нужны переводчики, и хотя фонд не располагает значительными денежными средствами, но он готов выплачивать небольшие гонорары за проделанную работу. Нужны и знатоки права - фонд пригласили быть экспертом

по нарушению прав человека в области здравоохранения таких категорий населения, как наркоманы и дети, не достигшие совершеннолетия, в Томской области. Участие в этом проекте могло бы повысить рейтинг фонда, дать ему возможность побывать на международных конференциях по правам человека, приобрести оргтехнику по грантам. Но для этого необходимо участие в работе фонда юристов-добровольцев.

Для тех, кто заинтересовался предложенными темами для сотрудничества, сообщаем новый адрес фонда: ул. Мокрушина, д. 20/3, "Центр социальной поддержки населения", 2-й этаж, фонд "Сибирь-СПИД-помощь", тел. 410884, пригласить Белоглазова Андрея Владиславовича.

*Н. Жилякова.*

НАШ АДРЕС: Томск, пр. Ленина, 36, ТГУ, главный корпус, ком. 36 (Актовый зал). Телефон: 22-38-80.

УЧРЕДИТЕЛИ: ректорат и общественные организации ТГУ.

Учебно-производственная типография ТГУ: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 66. Телефон: 22-37-36.

Редактор Н. Воробьева.

Тираж 800. Заказ № 121.

Газета печатается офсетным способом.