



Alma Mater

Еженедельная газета Томского государственного университета
Основана в 1931 году • №4 (2170) • Четверг, 17 февраля 1995 года

Посол США: Я считаю себя вашим другом

Приятно сознавать, что визит в Томский университет был единственной целью приезда американского посла в России Томаса Пикеринга. Представителя США столь высокого ранга не приходилось принимать даже на областном уровне. А причиной его приезда стало открытие в Научной библиотеке ТГУ Американского информационного центра - первого в Сибири.

Первая встреча, как и полагается, состоялась в кабинете ректора. Среди присутствующих на ней были: министр-советник по культуре и печати Посольства США в России Роберт Мак-Карти, председатель областной Думы Б.А. Мальцев и зам. главы областной администрации В.Г. Пономаренко.

Ректор ТГУ М.К. Свиридов рассказал об истории создания университета, его структуре, международных связях, участии в международных программах, подробнее остановившись на направлениях сотрудничества с университетами США. Были обговорены некоторые моменты будущего сотрудничества. "Ваши предложения имеют мою поддержку", - сказал в конце встречи Томас Пикеринг. Но, по его мнению, необходимо определить наиболее важные направления. Такими он считает развитие бизнеса и создание ресурсов в области государственного управления.

Напоследок господину послу была подарена памятная медаль, выпущенная в честь столетия Томского университета.

Продолжился визит в библиотеке, где почетного гостя уже ожидали собравшиеся здесь студенты и сотрудники университета, приглашенные и журналисты.



"Я хотел бы выразить мое глубочайшее признание всем тем, кто вложил свою лепту в открытие Американского информационного центра, - сказал в приветственном слове Томас Пикеринг. - Я хотел бы отметить ту работу, которую проделал целый ряд людей и целый ряд институтов. Естественно, это не могло произойти без участия самого Томского государственного университета. Я хотел бы особо поблагодарить руководство этого университета, руководство библиотеки. Это событие является и плодом многолетней работы, проведенной группой специалистов по Америке под руководством Савелия Вольфсона и Алексея Тимошенко.

Я хотел бы надеяться, что этот центр послужит своеобразной точкой, из кото-

рой будет распространяться информация, оказываться поддержка по всевозможным видам сотрудничества, осуществляемым между США и Томском. Мы хотели бы, чтобы вы рассматривали этот центр в качестве своеобразного окна, выходящего в США, и чтобы его можно было использовать для установления и дальнейшего развития всевозможных контактов с США".

В торжественной обстановке была перерезана ленточка, и все желающие могли пройти в зал Американского информационного центра, где его заведующая Елена Густавовна Залесская провела небольшую экскурсию для гостей.

Затем состоялась пресс-конференция для представителей областной прессы, радио и телевидения. И закончилось все встречей со студентами Российско-американского гуманитарного колледжа и американскими студентами, по случайному совпадению именно в этот день приехавшими в ТГУ обучаться русскому языку. О чем шла речь на этой встрече, нашему корреспонденту, по незнанию английского языка, узнать не удалось. Но зато после нее удалось задать гостю два вопроса специально для нашей газеты:

- Господин посол, каковы Ваши впечатления от сегодняшней встречи и от Томского университета?

- На меня произвело большое впечатление все, что я здесь видел. Университет оправдывает свою историческую репутацию первого университета в Сибири, играющего ведущую роль в распространении образования в огромном регионе России. И я рад, что мы тоже можем привнести свою лепту в подтверждение этой репутации.

(Окончание на 3-й стр.)



СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ,

на котором был избран ее председатель. Как и в прошлые выборы, им стал декан факультета информатики Б.А.Гладких. Члены комиссии рассмотрели соответствующие нормативные документы, обговорили моменты своей будущей работы. Место расположения комиссии - южное крыло главного корпуса, к.206, т. 22-31-26.

ГУМАНИТАРНАЯ ПОМОЩЬ ЗАСТРЯЛА НА ТОМСКОЙ ТАМОЖНЕ

НБ ТГУ продолжает получать из Германии гуманитарную помощь в виде книг, периодических изданий. Очередная партия такого груза, преодолев огромный путь, пройдя через все кордоны, застряла на томской таможне. Здесь решили выяснить, является ли эта гуманитарная помощь таковой или нет. А пока выясняли, груз хранился на складе таможни, за что в результате предъявили счет Научной библиотеке в размере 400 тысяч рублей. Теперь за гуманитарную помощь из Германии придется платить таможене Томска.

ИЗ ВЕРШКОВ И КОРЕШКОВ

С 16 по 26 февраля в помещении бывшего гардероба сотрудников, ныне переоборудованном в уютное помещение книжного центра "Позитив" НБ ТГУ, проходит выставка "Радость жизни". Здесь представлены необычные работы: корнепластика (вазы, композиции из корней дерева) С.Дементьева и флористика (панно, составленные из листьев, цветов и другого растительного материала) сотрудника ТГУ С.Лукьяновой и сотрудника Научной библиотеки Н.Желамской. Оригинальные экспонаты, зал, располагающий к созерцанию, наверняка создадут у посетителей хорошее настроение и желание самим попробовать создать что-то подобное. Для таких людей здесь же будет проводиться запись на курсы

по подготовке растительного материала, а в дальнейшем и по обучению флористике. Их будет проводить С.Лукьянова, профессиональный фитодизайнер. На выставке также будут демонстрироваться книги по этой теме.

Основную свою задачу "Позитив" видит в комплектовании книжных фондов Научной библиотеки за счет продажи книг и других мероприятий. Выставка "Радость жизни" будет платной, 500 рублей за входной билет, но думается, что красота и изящество произведений стоят того. Выставка работает с 10.00 до 19.00.

СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ

Сборная ТГУ приняла участие в Первенстве Олимпийской Академии, проходившем в г.Красноярске, и в Территориальном чемпионате России, состоявшемся в г.Хабаровске.

В Хабаровске наши выступили особенно удачно. Золотую и серебряную медали получили преподаватели кафедры физвоспитания Людмила Скрипко и Наталия Гусева. Студент ФПМК Вадим Дудоров занял второе место на самой длинной дистанции. Спортсмены подтвердили норматив мастера спорта и прошли на финал Чемпионата России, где будут представлять сборную Томской области.

18-19 февраля сборная университета по лыжному спорту примет участие в соревнованиях по лыжным гонкам на призы Сибирских гвардейских дивизий, посвященных 50-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

На всех 15 факультетах ТГУ в феврале будут проводиться соревнования по лыжному спорту.

В спорткомплексе с 15 февраля работает новый спортивный зал для занятий шейпингом и аэробикой. Консультации по вопросам, связанным с его работой, вы можете получить у администрации.

А.Кирюшкина.

МАГАЗИН ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ

В помещении спорткомплекса ТГУ открылся магазин "Универспорт". В ассортименте - спортивная одежда, обувь, лечебная косметика, витамины Mega Mass 2000, Anabolic Mass, Anabolic Power, Anabolic Energy. Молодые, воспитанные, элегантные продавцы все расскажут и покажут вам во все дни недели, кроме выходных, с 10.00 до 18.00. Спиртных напитков и табачных изделий в продаже нет.

Кстати, уже на третий день работы магазина его попытались обокрасть. Вахтер корпуса поднял тревогу, и "молodчики" сбежали. Интересно, свидетельствует ли этот факт о популярности магазина?

ПРОГРАММЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА США

Приглашаем ознакомиться с программами, объявленными правительством США:

1. Программа по изучению вопросов международной системы безопасности.

2. Программа стажировки для молодых преподавателей (до 40 лет) российских вузов в университетах США в течение 1995-1996 учебного года.

3. Региональная программа обмена преподавателями.

4. Программа летних семинаров для преподавателей.

По всем объявленным программам информацию можно получить в Американском информационном центре Научной библиотеки ТГУ.

КОНКУРС

НА ЗАМЕЩЕНИЕ

ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

Томский государственный университет объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:
ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ
уголовного права;

ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ *общего, славяно-русского языкознания и классической филологии;*

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР *общей математики, теоретической и небесной механики, радиофизики, полупроводниковой электроники, оптоэлектронных систем (2), квантовой электроники (0,25), трудового, сельскохозяйственного и экологического права;*

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР *теории и истории государства и права, административного права, радиофизики, оптоэлектронных систем;*

АССИСТЕНТОВ КАФЕДР *государственного права, полупроводниковой электроники.*

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

ПОПРАВКА

В предыдущем номере нашей газеты, общая о результатах сессии на экономическом факультете, наш корреспондент неверно указал абсолютную успеваемость по факультету. В действительности она составила 10,9 процента. Приносим свои извинения.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Вольный гуманитарный семинар проводит 75-е заседание в понедельник, 20 февраля, в 17.30, в Биржевом корпусе Областной библиотеки (пл.Ленина, 2).

1. В.П.Рачковский "Методологические основы построения наук".

2. Обзор новых книг.

Посол США: Я считаю себя вашим другом

(Начало на 1-й стр.)

- Что бы Вы пожелали сотрудникам и студентам университета?

- Я хотел бы пожелать дальнейших успехов. Пожелание успеха наиболее подходяще, когда оно исходит от друга, а я считаю себя и мой народ другом вашего университета и всех людей, проживающих в России.

А для самой газеты он написал вот что:

*For the Tomsk
University News Letter
with all good wishes
Frank P. Kelly
Ambassador of the
United States of America*

Н.Александрова.

Фото: Н.Потапова.



ОКНО В АМЕРИКУ

А теперь несколько слов о самом "виновнике торжества" - Американском информационном центре. Первые переговоры о создании его состоялись в мае 1993 года между директором НБ ТГУ Е.Н.Сынтиным и Дэвидом Кеннеди, вторым секретарем по культурным вопросам Посольства США в Москве. В сентябре 1993 года был подписан договор о создании Американского информационного центра между информационной службой США и ТГУ. Американской стороной предполагается предоставить около трех тысяч книг на английском языке по менеджменту, праву, бизнесу и экономике и др. В настоящее время поступило две первых партии книг (670 наименований); кроме того, предоставлено оборудование.

Задача Американского центра - в сотрудничестве с библиотекой Томского государственного университета и Информационной службой США способствовать распространению американской культуры, установлению и развитию научных, учебных и культурных связей между университетами и другими учреждениями США и г.Томска. В составе центра имеется читальный зал и консультационная служба по вопросам образования.

Для студентов, научных сотрудников и специалистов в различных областях, а также для всех интересующихся Америкой в читальном зале Американского центра имеются книги по юриспруденции, бизнесу, управлению,

экономике и страхованию, а также периодические издания по литературе, театру, кино, архитектуре, бизнесу, экономике, внутренней и внешней политике Соединенных Штатов. Кроме того, читальный зал имеет ряд справочных служб, включая поиск данных в информационных банках, более 5 баз данных на компакт-дисках и широкий набор печатных материалов. В поиске справок и информации вам помогут специалисты читального зала.

К услугам тех, кто желает учиться или заниматься научной работой в Соединенных Штатах - консультационная служба по вопросам образования. Здесь вы можете получить бесплатные информационные бюллетени и анкеты для сдачи вступительных экзаменов в аспирантуру по менеджменту и администрации, общих экзаменов в аспирантуру, вступительных экзаменов в вузы, экзаменов по английскому языку в качестве иностранного. Вы можете получить брошюры, разъясняющие порядок поступления в учебные заведения США.

Хотя презентация Американского центра состоялась 9 февраля, фактически он работает уже полгода, и интерес к нему большой. Здесь уже проводили консультации американские специалисты, на базе центра проходила конференция американистов.

- С созданием этого центра повысилось значение библиотеки как информационного центра, - говорит зам.

директора НБ ТГУ Г.С.Ерохина. - И не только университетского, но и городского. Информация "пошла" уже и за пределы города. И конечно, хотелось бы, чтобы внимание к библиотеке со стороны областной администрации было не только в торжественные моменты. Библиотека сегодня очень нуждается. Нам предоставили оборудование, но необходимы кадры, которые смогли бы обрабатывать всю информацию, осуществлять информационное обслуживание. А пока в центре только три штатных сотрудника и один программист-энтузиаст, который, работая по 5 часов в день, денег за это не получает.

Сотрудники центра, проявив инициативу, нашли спонсоров, только благодаря которым удалось реализовать условия договора о предоставлении отремонтированного и оборудованного мебелью помещения. Общая сумма инвестиций со стороны спонсоров составила свыше двадцати миллионов рублей. Библиотека и университет благодарят всех, кто выделил средства и тем самым помог созданию Американского информационного центра: НГС банк (В.И.Дурнев), АО "Томскэнерго" (Н.А.Вяткин), Газпромбанк (В.А. Гага), Томский Сбербанк (А.С.Андронов), АО "Томтерра" (В.К.Савенко), Лада - банк (А.Ф.Подлозный), АО "Товары для дома" (Т.Я.Непомнящая), фирма "Эдвайс" (Брюс Мандерсон, Дэвид Уайтинг, Петер Чессик, Сергей Ключко), АО "Спурт" (С.Г.Ерльков), АО "Возрождение" (Г.А.Панкратова), ТД "Лимон" (Э.П.Великосельский).

Наш корр.

В ФОНДЕ СОРОСА ПРОФЕССОРА БАГРОВА ЗНАЮТ

Владислав Гаврилович Багров, заведующий кафедрой квантовой теории поля ФФ - один из тех, кто получил звание соросовского профессора. По этому поводу мы попросили ответить его на несколько вопросов.

- Владислав Гаврилович, Вы сами приняли решение участвовать в конкурсе, или кто-то посоветовал?

- Скорее второе. Еще месяца за два до того, как условия конкурса были опубликованы в газете, мне из Фонда Сороса прислали бумагу с просьбой принять в нем участие.

- Вы там кого-нибудь знаете?

- Я - нет, а меня, выходит, знают.

- Получив это звание, Вы обязаны отчитываться перед Фондом о своей работе, сегодняшних исследованиях?

- Нет. На конкурс я отправлял только то, что и так было опубликовано. Возможно, по истечении этого срока они и спросят о моих научных достижениях за эти два года, но, опять же, гораздо раньше все это будет опубликовано. О моих сегодняшних исследованиях и планах на будущее я им сообщать не обязан. Существуют гранты, которые выдаются на научную тему. Но и здесь условие одно: результаты научных исследований должны быть опубликованы.

- Сейчас идет много споров вокруг деятельности Фонда Сороса. Как Вы к этому относитесь?

- Во-первых, я хочу сказать спасибо Соросу за то, что он помогает нашей науке. Той зарплаты, которую мы получаем, хватает только на еду. У меня нет основания считать Сороса нечестным человеком. Но, конечно, нельзя отрицать, что благодаря ему собираются очень подробные сведения о бывшей советской науке вплоть до домаш-

них адресов ученых, телефонов, тем их научных занятий. И эти сведения хранятся за рубежом. Даже если они не будут использоваться в неблагоприятных для нашей страны целях, все равно это ставит Россию в двусмысленную ситуацию. Они могут сделать подробную детальную оценку всего потенциала нашей науки. А вообще меня немного настораживает такой факт: когда Сорос объявил о своей программе, никакой критики не было, как только были распределены деньги - сразу началась критика.

- Так что же делать?

- Правительство должно само заботиться о собственной науке. И если оно говорит, что не может этого, то ему стоит задуматься о собственной отставке. Трудные времена были и раньше, но всегда науке уделялось большое внимание. Я думаю, и сейчас такие возможности есть. А обвинять ученых в непатриотичности бессмысленно. Им надо жить и работать.

- Для этого многие сейчас также участвуют в конкурсах различных грантов. Как обстоят с этим дела на вашей кафедре?

- Мы стремимся участвовать во всех грантах. Потому что у теоретиков нет других источников финансирования, кроме как получать деньги от таких организаций и фондов. Я являюсь руководителем гранта по программе "Университеты России". Эти деньги целиком уходят на содержание лаборатории математической физики при ФФ. Мы получили также грант по программе Российского фонда фундаментальных исследований, который проходит через Академию наук. На кафедре есть группа людей, которую возглавляет Семен Ляхович - они по-



лучили грант совместно с физическим институтом имени Лебедева РАН (Москва). Это очень приличный грант, он позволил купить компьютер, ксерокс. Часть людей получает по нему и зарплату.

- Семерым студентам ТГУ присвоено звание соросовский студент-стипендиат. И пятеро из них - с вашего факультета...

- И трое из них - теоретики. Но если честно, то физики это дело прохлопали. Мы поздно обратили внимание на конкурсе, и не все студенты успели отправить документы. На самом деле соросовскими студентами могли бы стать 10-15 человек. У нас много талантливых студентов, так как в течение последних лет на физический факультет приходят люди, которые сознательно выбрали физику своим делом. Не все, конечно, выдерживают нагрузки, но те, кто остается, действительно способные ребята.

- Что ж, у вас растет достойная смена. Спасибо за беседу.

Н. Воробьева.

Дайджест

БОЛЬШЕ РАДИАЦИИ - БОЛЬШЕ ЭКСТРАСЕНСОВ

Из-за чернойбыльской катастрофы многие люди стали экстрасенсами. К такому неожиданному выводу пришел руководитель болгарской ассоциации "Феномен", председатель национального УФОцентра Александр Влахов. "Установлено, что минимальное повышение радиационного фона Земли приводит к развитию у людей паранормальных качеств. В странах, над территорией которых пронеслись радиоактивные облака Чернобыля (к ним относятся и Болгария), было отмечено увеличение числа людей, обладающих ясновидением, телепатией и другими феноменальными способностями", - отметил А.Влахов в интервью "Teга in-

cognita". Видимо, существует и обратная зависимость: в ходе экспериментов болгарские уфологи выяснили, что при активной работе экстрасенса-биоэнергетатора наблюдается незначительное повышение радиационного фона. "Сейчас наши ученые ведут исследование, какой именно уровень радиации - разумеется, не представляющий опасности для здоровья, - способствует наиболее эффективному раскрытию у человека экстрасенсорных способностей", - сообщил Александр Влахов.

"МУСОРНАЯ КОРЗИНА" СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Недавнее падение осколков кометы Шумейкер-Леви на Юпитер при-

влекло внимание ученых к этой самой крупной планете Солнечной системы. Не исключено, что земная цивилизация до сих пор существует именно благодаря Юпитеру, - считает заместитель директора специальной астрофизической обсерватории РАН академик Юрий Парийский. Если бы не Юпитер, Земля, возможно, давно приняла бы на себя удар какого-либо космического тела, что могло привести к трагическим последствиям для нашей цивилизации. Можно предположить, что Юпитер служит "мусорной корзиной" Солнечной системы, притягивая к себе огромное количество комет и малых планет. При падении космических тел выделяется в тысячи раз больше энергии, чем заключено во всех ядерных арсеналах Земли.

ИНСТИТУТЫ ДЕРЖАТСЯ ТОЛЬКО НА ЧУВСТВЕ ДОЛГА СВОИХ СОТРУДНИКОВ

Уже не раз при обсуждении проблем образования и науки подчеркивалось, что науке сейчас выжить труднее, финансируется она хуже. Но как же существуют тогда университетские НИИ?

С результатами научной и организационной деятельности НИИ ПММ в последние годы и ознакомил членов ученого совета директор института НИИ ПММ И.Б.Богоряд.

Для начала несколько цифр. Если в 1988 году в институте работало 789 человек, в 1991 году - 630, то сегодня он насчитывает 350 человек. Из них научных сотрудников в 1991 году было 315 человек, кандидатов наук - 127, докторов наук - 13 человек. А в 1995 году эти цифры уже снизились до 190, 75 и 19 человек соответственно. Служба обеспечения научных исследований сократилась с 320 до 120 человек. Средний возраст научных сотрудников увеличился с 41 года до 44 лет, в том числе за последний год на полтора года. "Если так и дальше пойдет, то к 1997 году численность научных сотрудников будет такая же, как и через год после основания института. Правда, все будут докторами и кандидатами"; - невесело пошутил И.Б.Богоряд. Средняя зарплата за прошлый год составила 142,6 тыс.руб., в два раза меньше, чем в самом университете. "Если раньше мы думали о расширении, об укреплении института, то сейчас ставится задача - выжить".

И тем не менее, НИИ ПММ продолжает не просто существовать, но и осуществлять свою научно-исследовательскую деятельность. За 1991-1994 годы в институте получены новые научные результаты высокого уровня в области теории горения, теории упругости, создания средств высокоскоростного метания, исследовании проблем теплообмена гиперзвуковых летательных аппаратов и искусственных спутников Земли, баллистики и нелинейной динамики космических аппаратов. Сохранена и частично модернизирована материально-техническая база научных исследований, успешно ведется подготовка научных кадров высшей квалификации. По ряду научных направлений институт занимает передовые позиции, что подтверждается статусом НИИ ПММ как головной организации, грантами РФФИ. Устанавливаются и развиваются международные связи. За эти годы проведено два международных семинара, выполнены научно-исследовательские работы по двухлетнему контракту с одним из институтов КНР, второй год ведутся работы по контракту с ведущей французской авиакосмической фирмой.

И.Б.Богоряд остановился и на недостатках в работе института и управлении его деятельностью:

- Основной недостаток - ежегодное сокращение финансирования исследований. Это относится как к госбюджетным, так и к хоздоговорным работам. В свое время дирекция не пошла на раздробление коллектива на малые предприятия, не пошла по пути коммерциализации деятельности института. Оба эти пути отвергались с самого начала - они несовместимы с занятиями наукой. В то же время дирекция не проявила умения, настойчивости и решительности в существенном пополнении бюджета за счет программ Госкомвуза.

Остались практически прежними алгоритмы распределения средств по лабораториям и службам, они недостаточно стимулируют организационно-финансовую активность подразделений. Допущено снижение трудовой, исполнительской дисциплины.

Институт держится только на таких качествах сотрудников, как чувство долга, ответственности перед коллективом, приверженности к научной работе. Но таких людей с каждым годом становится все меньше.

И.Б.Богоряд рассказал и о том, что планирует дирекция института делать в 1995 году, а также обратился к ученому совету с просьбой оказать содействие в решении следующих вопросов:

- создать в Головном совете Госкомвуза "Механика" секцию "Химическая физика и химическая газодинамика";

- выделить университетским НИИ квоты в средствах, которые университет получает от Госкомвуза как элитный вуз России.

И если первое предложение возражений не вызвало, то по второму слово взял ректор, чтобы прояснить ситуацию:

- Как элитный вуз с первого сентября мы должны были получить 5 млрд. рублей. В сентябре, октябре, ноябре не получили ничего. В декабре на содержание ТГУ было выделено 620 млн. рублей, из них, как нас известили, 591 млн. рублей - это те деньги, которые нам дают как элитному вузу. Но когда я просмотрел сводку финансирования по всем вузам России, то оказалось, что мы получили пропорционально одинаково со всеми вузами. То есть фактически никакого элитного финансирования не было.

Поэтому в последнем пункте решения ученого совета было записано: "предусмотреть выделение университетским НИИ квоты в средствах, которые университет будет получать как элитный вуз России".

Но чтобы хоть как-то помочь институтам, ректорат пошел на серьезную меру - взял на содержание все производственные корпуса институтов по обеспечению их теплом с первого января.

Также университету выделены деньги (по проекту около 400 млн. рублей) - квота от продажи области нефти. Однако из-за налоговой политики их будет гораздо меньше. "Дай Бог, чтобы 200 млн. получили". Часть из этих денег также будет распределена в институты.

Н.Александрова.

НЕМЦЫ СИБИРИ - В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

14-16 июня этого года в Омске состоится Международная научно-практическая конференция "Немцы Сибири: история и современность". Ее организуют Немецкая ассоциация народных университетов, институт международного сотрудничества Германии, администрация Азовского немецкого национального района Омской области, Министерство РФ по делам национальностей и региональной политики, Омская областная организация общества "Знание" и Омский филиал Объединенного института истории, филологии и философии СО РАН.

Предполагается обсуждение следующих проблем: история формирования немецкого населения России и сопредельных территорий; политическая, социальная и экономическая история российских немцев; этническая и этноконфессиональная история немцев России и сопредельных стран; современные этнические процессы у немецкого населения Сибири и сопредельных территорий; история, современное состояние и пути развития культуры немцев России и сопредельных стран; проблемы среднего и высшего образования на немецком языке в российской школе; решение немецкого национального вопроса в России на современном этапе; международные контакты и связи российских немцев и их организаций и учреждений; российские немцы за рубежом. В рамках конференции планируется поездка в Азовский немецкий национальный район.

Тезисы доклада до 6 страниц машинописного текста через 2 интервала в 2 экземплярах и заявку на участие в конференции можно прислать до 1 апреля 1995 года по адресу: 644099, г.Омск, ул.Ленина, 10, общество "Знание", оргкомитету конференции. Телефон: (8-3812) 25-73-95, 23-25-80, факс: (8-38-12) 25-73-95.

("Наука в Сибири").

БИОЛОГИ - О СУДЬБАХ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

“Современное человечество находится на пороге третьей цивилизационной революции”, - с этого утверждения начался доклад старшего научного сотрудника НИИ ББ, кандидата биологических наук И.Н.Задде “Ноогенез, устойчивое развитие и роль биологии в социальном прогрессе”. Он был прочитан 9 февраля на методологическом семинаре и вызвал оживленную дискуссию участников. Мы решили представить на страницах нашей газеты мнения некоторых биологов, размышляющих над путями выхода человечества из кризиса.

Занимаясь научными исследованиями уже около 30 лет, Инна Николаевна Задде пришла к выводу, что на переломе эпох для преодоления кризиса необходима смена традиционного научного содержания, “менталитета” эпохи на свою противоположность. Скажем, если основой нашей цивилизации была установка на делимость вещества - до атомов и более мелких частиц - которая и определила изучение частей, а не целого, игнорирование связей, отсюда и наши экологические проблемы, то теперь человечество должно представить целостность и взаимосвязь своего мира. В биологии выразителем атомистического представления был Дарвин. Его эволюционная теория гармонична именно как теория, но находится в противоречии с эмпирикой. Новая биологическая концепция разрабатывается сейчас, и она тесно взаимосвязана с открытиями Эйнштейна, Вернадского, с теориями Канта и Гегеля.

Проблема выживания человечества решается новой концепцией таким образом: поскольку общество развивается волнообразно, мы постепенно подходим к нижней точке, достигнув которой, прекратим движение вниз и начнем двигаться вверх. Переход на новый уровень означает переход биосферы в новое качество - ноосферу. В социальном плане он выражается последовательным замещением экологически опасных производств на новые технологии, оптимизирующие и гармонизирующие социоприродные отношения. Самое главное - новая система мира будет построена не на разрушении старого, а на новых соотношениях части и целого, теории и практики. Поэтому необходимо изменить духовный мир каждого человека, создать другую эффективную систему обучения и воспитания молодого человека, подготовки и переподготовки учителей школ, преподавателей высших и средних учебных заведений в свете новой научной картины мира.

Вернадский писал: “Мы переживаем не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом научной мысли человечества, совершающийся лишь раз в тысячелетие, переживаем научные достижения, равных которым не видели долгие поколения наших предков.”

Теория Инны Николаевны выходит за рамки традиционных научных

структур и связана скорее с философией, чем с биологией. Подтверждение своим мыслям она находит в работах В.Шубарта, Л.Олех, Д.Мехонцевой.

Р.А.Карначук, зав. кафедрой физиологии и биотехнологии растений: “У меня есть свои соображения по поводу того, как нужно рассматривать место человека в биосфере. Поскольку я физиолог растений, я рассматриваю вопросы эволюции в связи с процессом фотосинтеза: именно благодаря выделению в этом процессе кислорода стало возможным развитие аэробных (то есть дышащих кислородом) организмов. Получается, что эволюция - это большая “заслуга” растений. Человек же как вид представляется мне тупиковым моментом эволюции. Вся человеческая цивилизация направлена на то, чтобы защитить себя от окружающей среды. Но, защищая себя, он разрушает этот мир. И научные открытия зачастую имеют негативные последствия: расщепление атомного ядра привело к созданию атомного оружия, открытия в области растительных гормонов - к химическому оружию и так далее. Человек буквально с начала своей истории, выделившись из природы, стал уничтожать все вокруг себя, не понимая своего места в ней. Мы редко задаемся вопросом о месте человека в природе, хотя некоторым, особенно “власть предержащим”, этот вопрос нужно задавать себе как можно чаще.

Я представляю такую картинку: если лишить человека тепла, света, воды и остальных благ цивилизации, начнется массовая гибель людей, ведь мы привыкли жить в природных условиях. А если вдруг “убрать” всех людей с Земли, природа начнет расцветать, она залечит раны, нанесенные человеком, и восстановит былую гармонию...

Так обстоит дело, если смотреть на мир с эволюционной точки зрения. Но может существовать и другой путь происхождения человека, который мы не можем исключить только потому, что невозможно его доказать.

Грустное заключение о непреодолимости противоречий между человеком и природой не прибавляет нам оптимизма, но одними восклицаниями дело не поправишь. Я думаю, что единственно правильный путь - воспитание “с пеленок” понимания своего места в природе... если время еще не упущено.

Хочу повторить, что это мое личное мнение, и оно, возможно, ограничено, поскольку мои интересы связаны с физиологией и биохимией растений. Но я лучше других знаю, чем мы обязаны растениям. И если мы хотим и дальше жить на Земле, надо охранять растения, без которых не будет самого главного - кислорода в воздухе, которым мы дышим, пищи для всех живущих, и возможности использовать энергию солнечного света, как

это делают растения.

Ю.М.Новиков, старший преподаватель кафедры цитологии и генетики: “Популярная и повсюду обсуждаемая сейчас модель “устойчивого развития” абсурдна по своей сути. Развитие в общем смысле, и, в частности, социально-экономическое развитие, может быть стабильным, ускоренным, замедленным или, упаси Бог, обратным. Устойчивое состояние экономики - стагнация.

Однако природные сообщества - экосистемы - удивительно устойчивы. Устойчивость эта достигается подчинением всех видов, составляющих биоценоз, “принципу Черной королевы”: надо постоянно бежать, чтобы оставаться на месте. В связи с этим в природе господствует закон Давления Жизни: потенциальная плодовитость избыточна, изменчивость велика, чрезвычайно велика способность к экспансии. В природе давление жизни - залог устойчивости сообществ с одной стороны, и способности к эволюции - с другой. Однако здесь существуют и механизмы ограничения экспансии и неограниченного роста численности популяций - конкуренция и ограниченность ресурсов.

Человек - существо биосоциальное. Как существо социальное, он относительно хорошо защищен от врагов, болезней, нехватки ресурсов.

Однако, являясь существом биологическим, человек подчиняется “принципу Черной королевы” и закону Давления Жизни. В связи с этим человечество объективно склонно к демографической и пространственной экспансии. Численность людей, а следовательно и их биомасса, безудержно растет. Вместе с тем хорошо известно, что в течение последних 200 миллионов лет биомасса ВСЕХ живых существ практически не меняется. Следовательно, демографический коллапс в человеческих популяциях неминуемо обуславливает исчезновение других видов живых существ. Не секрет, что Земля уже перенаселена. По разным оценкам, планета может длительно обеспечить существование от 1,5 до 4,5 миллиардов людей. А их уже намного больше...

Изменение менталитета, на что надеются философы и социологи, дело не простое, оно может растянуться на сотни лет, а у человечества впереди, по последним оценкам, ВСЕГО 30-50 лет все ухудшающейся в экологическом аспекте жизни.

Выход представляется только один: принятие энергичных мер на межгосударственном уровне, регламентирующих демографическую и экологическую ситуацию. То есть осуществление волевых акций, вопреки интересам целого ряда государств и социальных групп. В противном случае гибель человечества неминуема.”

Материал подготовила Н.Ларионова.

50 лет в ТГУ

(профессору А.А.Земцову - 75 лет)



Алексей Анисимович родился 23 февраля 1920 г. в семье крестьянина села Михайловского Алтайского края. По окончании школы в 1940 г. поступил на географический факультет Томского госуниверситета. В 1945 г. закончил университет и был оставлен для преподавательской работы на кафедре геоморфологии. В этом же году провел свою первую научную экспедицию по реке Васюган. Каждый последующий свой летний отпуск он проводит в экспедициях на

бескрайних просторах Западной Сибири. На катерах, баржах, в лодках и в облаках им пройдены десятки тысяч километров водных артерий севера Сибири с целью изучения и картирования четвертичных отложений. Одна за другой следуют экспедиции по рекам Аган, Тур, Вах, Турухан, в Обскую губу и др. Для составления геоморфологических карт ему пришлось пройти многие тысячи верст по таежному бездорожью и топким болотам обширных междуречных пространств.

В 1958 г. Алексей Анисимович успешно защитил кандидатскую диссертацию. Круг его научных интересов расширяется в область палеогеографии, мерзлотоведения и экзогенного рельефообразования. Особое внимание он уделяет разработке геоморфологических методов выявления локальных структур, перспективных на поиски нефтяных и газовых месторождений. В 1974 г. он блестяще защитил докторскую диссертацию и получил возможность более действенной помощи коллегам в повышении их квалификации. Ныне пятеро его бывших учеников являются докторами наук и более двадцати - кандидатами наук.

Алексей Анисимович свыше двадцати лет заведовал кафедрой географии, много сделал для укрепления ее роли в структуре факультета, в повышении уровня и расширении

спектра направлений подготовки специалистов, в укреплении материальной базы кафедры. Наряду с плодотворной педагогической деятельностью он многие годы возглавлял Томский отдел Русского географического общества, был редактором многих выпусков научного сборника "Вопросы географии Сибири" и коллективных монографий, посвященных природным ресурсам нефтегазоносных районов Томской области. Многие годы Алексей Анисимович поддерживал тесные связи с Томской комплексной геологической экспедицией и Томским отделением СНИИГГиМС, принимал непосредственное участие в составлении геологических карт на север Западной Сибири, геоморфологической карты СССР и карты четвертичных отложений Западно-Сибирской равнины. В числе 180 его научных публикаций пять монографий (включая и коллективные).

Плодотворная научно-педагогическая и активная общественная деятельность Алексея Анисимовича отмечена рядом правительственных наград, грамотами и благодарностями руководства университета.

Юбиляр полон творческих сил и замыслов. Он успешно продолжает преподавательскую работу, подготовку учебных пособий по своим курсам и руководство аспирантами. Мы искренне желаем юбиляру доброго здоровья и дальнейших успехов во всех сферах его деятельности.

Коллеги географы.

К 50-летию Победы

СИЛЬНЕЕ СМЕРТИ

Что может быть сильнее смерти? Только воля к жизни, свобода человеческого духа. А ее было не занимать двадцатилетним мальчишкам, взявшим в 41-м на себя тяготы войны. Один из них - артиллерист, командир огневого взвода в прошлом, Михаил Алексеевич Сурин - работает в Томском университете.

Отца - главного садовника Ботанического сада - арестовали в 37-м. После этого семье пришлось переселиться из университетской роши.

- Помню, как мальчишками мы бегали по оранжерее, - рассказывает Михаил Алексеевич.

Когда началась война, его отправили учиться в артиллерийское училище и в 42-м году, имея в распоряжении две пушки образца 1902 года и команду из 12 солдат, двадцатилетний командир огневого взвода принял первый бой на Калининском направлении.

Воевал Михаил Алексеевич и на

Курской дуге, прошел с боями Белоруссию, а победу встретил в молдавском городе Шуя.

- Город девичий, - улыбаясь, сказал Михаил Алексеевич. - Там и жену себе нашел, вместе с ней вернулся в Томск.

Долгое время был секретарем парткома. Преподавал политэкономию.

Сейчас Михаил Алексеевич - председатель совета ветеранов ТГУ. Около 300 ветеранов военного времени курирует университет: помогает с ремонтом квартир, оплачивает лечение, выдает разовую денежную помощь. И к 9 мая совет ветеранов готовится уже сегодня. Необходимо найти средства на проведение вечера и оказать финансовую поддержку людям, тем более, что многие из них одиноки. Для решения этой проблемы совет ветеранов ТГУ попросил помощи у банковских



структур, находящихся при университете.

- Надеемся, что они откликнутся, - говорит Михаил Алексеевич.

У Михаила Алексеевича двое сыновей, растут четыре внука - все мальчишки.

Пусть их не коснутся военные конфликты нашего времени. А если коснутся, то пусть будут они сильнее смерти.

М.Рыжова.

К 200-летию со дня рождения А.С.Грибоедова

ТАИНСТВЕННАЯ ЛИЧНОСТЬ В РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

С личностью А.С.Грибоедова связано множество легенд и самых мистических историй. Начать с того, что до сих пор не установлена точно дата его рождения. Существуют два варианта: 1790 год и 1795-й. "Возможно ли это? - спросите вы. - Была бы ошибка на день-два или на месяц, но на пять лет!" Тем не менее, факт остается фактом - год рождения А.С.Грибоедова неизвестен, и споры не утихли и поныне. Впрочем, русской истории известны такие казусы. Гораздо интереснее то, что и на счет даты смерти Александра Сергеевича нет полной уверенности. Существует, к примеру, легенда о том, что он не был убит при разгроме русского посольства в Персии, а сумел убежать, вступил в секту огнепоклонников, прожил еще очень долго и сейчас считается в этой секте святым.

Есть и другая версия. Будто бы пришел накануне погрома к Александру Сергеевичу дервиш и спросил его, есть ли у него одно, самое заветное желание, ради которого он бы расстался с жизнью. На что А.С.Грибоедов якобы ответил: "Хочу сравниться в знаменитости и известности со своим тезкой А.С.Пушкиным". Дервиш пообещал выполнить это желание, за что Александр Сергеевич и заплатил своей мучительной смертью.

Иррациональны многие моменты, касающиеся А.С.Грибоедова. Единственное его произведение, бессмертная

комедия "Горе от ума", существует только в виде списков, некоторые из них с грибоедовской правкой, а самой рукописи нет. Возможно, Александр Сергеевич возил ее с собой, и она погибла в Персии. Может быть, она находилась в запечатанном синем конверте, сгоревшем во время первой мировой войны вместе со многими материалами о жизни А.С.Грибоедова, собранными Д.А.Смирновым. Кажется, что какая-то сила не хочет, чтобы была разгадана тайна личности Александра Сергеевича...

Эти и многие другие вопросы обсуждались на международной научной конференции "А.С.Грибоедов и мировая культура", посвященной 200-летию со дня его рождения. Юбилейные торжества проходили с 10 по 15 января 1995 года в Хмельце - имении дяди Грибоедова Алексея Федоровича, и в Москве. Были возложены цветы к памятнику А.С.Грибоедова на Чистых прудах, прошел концерт в Дворянском собрании (бывшем Доме Союзов), были открыты юбилейные выставки, а также устроен прием в армянском посольстве, так как Грибоедов, одно из действующих лиц национальной истории, глубоко уважаем армянами.

Свои экспонаты на юбилейную выставку прислала и Грузия. Невероятно: экспонаты пропустили в воскресенье через русскую таможену, и они пришли

в назначенное время и в должном виде! Символично, что юбилей объединил три великих народа - русских, армян и грузин - даже в наше смутное время...

О.Б.Лебедева, преподаватель кафедры русской и зарубежной литературы ТГУ, смогла побывать на празднике и принять участие с докладом в работе конференции (она благодарит университет за предоставленную возможность). Ольга Борисовна рассказала нам много нового и интересного и о самом Грибоедове (кстати, многие воспринимают его как нечто далекое и "классическое", а в действительности он мог бы быть людям нашего поколения прадедом, старшего же - и дедом), и о его комедии "Горе от ума". Например, принято считать, что горе - Чацкому, от его ума. Но исследования текста указывают на то, что правильнее - горе окружающим, от ума Чацкого...

На конференции обсуждались две темы: "Горе от ума" и новые биографические материалы. С докладами и сообщениями выступали ученые из Англии, Эстонии, США, России. В таком списке город Томск выглядел очень даже солидно. И Ольга Борисовна Лебедева сожалеет, что наши ученые теперь почти не выезжают на подобные мероприятия: "Нельзя лишать ученых таких выездов - ведь о нас могут просто забыть. А мы рискуем потерять уровень, "варясь в собственном соку". Нет денег, но хотя бы на конференции международного масштаба выезжать необходимо. Ведь это вопрос престижа не отдельного человека, а Томского университета и его научных школ".

Н. Куртукова.

Рыцари пера

Как стать знаменитой (из воспоминаний)

Было это лет двадцать назад. Прочитала я как-то раз в газете "Советская культура" об одной известной певице - солистке Большого театра. Приехала будто она в Москву поступать в консерваторию, а на экзамене с треском провалилась. Но домой не вернулась, а устроилась уборщицей в театре, поступила в музучилище на хоровое отделение, жила в общежитии, хотела на следующий год снова поступать, попытаться счастья. А соседи по комнате слушали по вечерам, как она поет.

И вот однажды заболела примадонна театра, да еще в день спектакля. Что делать? Прибежали в общежитие посты: "Кто у вас поет партию Маргариты?"

- Да вот, наша Зина, она всю партию наизусть знает.

Взяли, одели, загримировали - и на

сцену. Без репетиции! Фурор, успех, знаменитость!

Прочитала я и думаю, как бы это и мне стать знаменитой? Женщина я скромная, работаю в машбюро. Работы много, а внутреннего удовлетворения нет: никто меня не видит, никто не замечает. И вот предоставился случай.

Приехали мы в подшефный совхоз, что в Н...ском районе, на сенокос. Грузим травяную муку день, два, а на третий день - не могу. Радикулит.

Прихожу к директору совхоза:

- Так и так, - говорю. - Радикулит у меня, не могу грузить, дайте что-нибудь полегче.

- А вы поезжайте домой, - говорит директор. - Справку бы вам выдать, все-таки три дня у нас выработали, да вот беда: машинистка руку сломала, некому печатать.

- Так давайте я напечатаю сама.
- А вы что, умеете?
- Десять лет работала в НИИ машиностроения.

- Так что же вы молчите? А мы здесь мучаемся уже две недели!

И вот сижу я в приемной генерального директора: приказы, сводки, отчеты, командировочные удостоверения - как в родном НИИ!

Через неделю приезжают водители на КамАЗах - возить сенаж. Однажды захожу в столовую - никого нет, тихо. Села в уголочке, обедаю. Заходят двое молодых парней. Один другому и говорит:

- А ты говорил, что здесь скука, баб нет. Смотри, смотри, какая краля сидит! А другой: "Тихо, тихо! Я даже и не подхожу к ней, и ты не вздумай! Это же секретарша самого генерального директора!"

Так я стала знаменитой в Н...ском районе: безопасность была обеспечена на сто процентов.

О. Белова,
пенсионерка, вахтер ТГУ.