

За советскую науку

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА
ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. В. В. КУЙБИШЕВА.

№ 40 (1039)

ЧЕТВЕРГ, 21 ДЕКАБРЯ 1972

Цена 2 коп.

Навстречу 50-летию СССР

Научные конференции

Ю Ф

На юридическом факультете ТГУ давно уже стало доброй традицией проведение в конце года итоговой научной конференции, в которой обычно участвуют ученые Томска, Барнаула, Кемерова, Новосибирска, Красноярска и других городов. В этом году конференция проходила с 13 по 15 декабря и была посвящена большому событию в жизни нашего государства — 50-летию образования СССР.

Открывая пленарное заседание конференции, проректор по научной работе ТГУ профессор доктор М. П. Кортусов отметил, что ученые юридического факультета в уходящем году внесли значительный вклад в решение стоящих перед ними задач.

Глубокий анализ истоков образования СССР и формирования интернационального единства советского народа содержался в докладах, с которыми на пленарном заседании конференции выступили профессор А. И. Ким («В. И. Ленин и образование СССР») и доцент Н. Т. Онищук («50-летие СССР и малые народности Севера»).

Живой интерес участников конференции вызвал доклад профессора Б. Л. Хаскельберга о некоторых сложных вопросах судебной практики. Более 40 докладов было прочтено на заседаниях четырех секций.

В работе конференции приняли участие практические работники суда, прокуратуры, юстиции, административных и других органов. Они не только с интересом следили за выступлениями, но и высказывали свои соображения по конкретным вопросам.

Итоги конференции совершенно определенно свидетельствуют о ее успехе.

А. БАРНАШОВ.

ИФФ

12 октября на ИФФ состоялась научно-теоретическая конференция, посвященная 100-летию перевода на русский язык труда К. Маркса «Капитал». Конференцию подготовили преподаватели и студенты кафедр новой и новейшей истории и истории СССР досоветского периода.

Об основных вехах жизни и деятельности Карла Маркса рассказал студент 314 группы Н. Абрамов. Роли Карла Маркса в создании «Международного товарищества рабочих» было посвящено сообщение студентки 304 группы Н. Алексеевой.

С большим вниманием

были заслушаны доклады студентов А. Копылова «Из истории перевода «Капитала» и Н. Зевакиной «Распространение «Капитала» в народнической и рабочей среде». Русский перевод в 1872 г. был первым иностранным переводом «Капитала». Он вышел тиражом 3 тыс. экземпляров, что в 3 раза превышало тираж первого Гамбургского издания.

Заслушанные на конференции доклады были итогом серьезной работы и вызвали большой интерес у студентов.

Т. БУРОВА,

Л. СУХОТИНА.

Х Ф

Около 50 докладов сделали сотрудники ХФ университета на городской научной конференции по химии и химической технологии, посвященной 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик.

На заключительном пленарном заседании 15 декабря отмечена большая активность, с которой прошла конференция, а также актуальность проблем, решаемых томскими химиками.

М. КИСЕЛЕВА.

Все остается людям...

16 декабря в Ботаническом саду университета состоялось открытие памятника заслуженным сибирским ботаникам профессорам П. Н. Крылову и Л. П. Сергиевской.

П. Н. Крылов приехал в Томск в 1885 году, когда был заложен, но еще не открыт Томский университет. Еще до открытия университета им был основан Гербарий, или ботанический музей — необходимая научная база для изучения флоры и растительности. Одновременно им был заложен Ботанический сад и университетский парк.

С открытием Томского университета П. Н. Крылов впервые начал систематическое изучение растительного покрова Сибири. Ранее обширная территория Сибири была почти не изученной в ботаническом отношении.

В дореволюционные годы Порфирий Никитич не имел ни одного штатного сотрудника по Гербарию. Но, несмотря на напряженную научную работу и все увеличивающийся объем работы по развитию Гербария, он возглавлял Ботанический сад, руководил постройкой оранжерей, созданием плодового сада, питомников древесных лекарственных растений, систематикума растений.

Плодотворная деятельность ученого стала привлекать внимание интеллигенции Томска, особенно студентов. Из студентов технологического института и медицинского факультета университета (биологического факультета в то время не существовало) вскоре вокруг Порфирия Никитича объединилась группа молодежи, стремившейся к познанию природы. Среди них была и слушательница сибирских высших женских курсов Лидия Палладиевна Сергиевская. Эти энергичные и талантливые молодые люди сделали постоянными помощниками Крылова и участниками его экспедиций. Так возникла первая в Сибири ботаническая школа. Томская школа ботаников, получившая впоследствии широкую известность как в нашей стране, так и за ее пределами.

Новый этап наиболее плодотворной и интенсивной науч-



ной деятельности томских ботаников во главе с П. Н. Крыловым начался после Великой Октябрьской революции. Наряду с глубокими теоретическими исследованиями они приступили к решению многих важных народнохозяйственных задач, связанных с развитием сельского хозяйства и изысканием сырьевых источников для медицины и промышленности.

В 1921 г. в Гербарий на должность младшего хранителя была принята Л. П. Сергиевская. Она была настоящим энтузиастом ботанической науки, человеком необычайно

трудолюбивым и бесконечно преданным своему делу. И вскоре она сделалась незаменимой помощницей Порфирия Никитича, участницей всех его экспедиций.

Последнюю свою экспедицию П. Н. Крылов провел на 82 году жизни. В течение 43 лет он заведовал Гербарием и около 40 лет возглавлял Ботанический сад.

С 1931 года, после смерти П. Н. Крылова, преемницей его научной деятельности и продолжательницей огромной работы по дальнейшему развитию Гербария стала Л. П. Сергиевская. Она продолжила и завершила фундаментальный 12-томный труд П. Н. Крылова «Флора Западной Сибири», более 20 лет проводила экспедиции в Восточную Сибирь и приступила к изданию «Флоры Забайкалья».

На протяжении 39 лет Лидия Палладиевна заведовала Гербарием им. П. Н. Крылова, который под ее руководством вырос в крупное, образцово организованное научное учреждение, общепризнанный ботанический центр Сибири. Объем коллекций Гербария достиг 400000 гербарных листов.

Работы П. Н. Крылова и достойной продолжательницы его дела Л. П. Сергиевской внесли очень крупный вклад в развитие отечественной ботаники и дело подготовки высококвалифицированных кадров. Они оставили следующим поколениям ботаников уникальные научные ценности.

А. ПОЛОЖИИ,
зав. Гербарием им. П. Н. Крылова, профессор.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

Вчера коллектив биологического факультета и научно-исследовательского института биологии и биофизики чествовал профессора доктора биологических наук Николая Федоровича Тюменцева в связи с его 70-летием.

Вся жизнь ученого — образец служения своему народу с помощью дела, которое он для себя избрал. Лишь война на несколько лет оторвала его от работы. На кафедру агрономии Николай Фе-

дорович вернулся с двумя боевыми орденами и пятью медалями. Н. Ф. Тюменцеву принадлежат 8 монографий. Его работы по агрономии широко используются в сельском хозяйстве. Много времени и сил

отдает Николай Федорович и педагогической работе.

Сотрудники Н. Ф. Тюменцева, его ученики желают ему крепкого здоровья, бодрости, новых творческих успехов.

ИТОГИ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ УЧЕБНУЮ ГРУППУ

Подведены итоги городского конкурса на лучшую учебную группу, посвященного 50-летию образования СССР. В постановлении обкома ВЛКСМ отмечается, что наибольшую популярность благодаря работе комсомольских и профсоюзных активистов, администрации смотр-конкурс получил у нас в университете и в политехническом институте.

В числе лауреатов конкурса — 382 группа ИФФ, занявшая первое место (комсорг А. Милжуренко, профорг Г. Косцова, староста В. Андрющенко) и 394 группа ИФФ, занявшая третье место (комсорг Н. Баурда, профорг Л. Воропаева, староста В. Солдатов). Им будут вручены памятные вымпелы и почетные грамоты. Группы награждаются туристическими путевками в Киев и Свердловск.

За активное участие в конкурсе почетными грамотами обкома ВЛКСМ награждаются 293, 902 и 884 группы.

Представлен к награждению почетной грамотой ЦК ВЛКСМ председатель городского оргкомитета конкурса Э. С. Воробейчиков.

СПЕЦИАЛИСТ ВОСПИТЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Л. И. Брежнев в речи на Всесоюзном слете студентов отметил: «Советский специалист сегодня — это человек, который хорошо владеет основами марксистско-ленинского учения, ясно видит политические цели партии и страны, имеет широкую научную и практическую подготовку, в совершенстве владеет своей специальностью».

Студент университета через несколько лет шагнет за пределы вуза не только как специалист, владеющий избранной профессией, но как пропагандист марксистско-ленинской теории, лектор, умеющий донести до масс идеи партии.

Вот почему огромное значение придается общественно-политической практике студентов, организации которой значительное внимание уделяют кафедры марксизма-ленинизма. Успеваемость студентов по общественным наукам, их увлеченность

умение самостоятельно работать с политической литературой, написание рефератов — вот те первые шаги, которые окажут значительное влияние на формирование навыков пропагандистской и лекторской работы.

Особое внимание партбюро КОН уделяет проведению теоретических студенческих конференций, посвященных 50-летию образования СССР. Поэтому в темы рефератов по истории КПСС, философии, научному коммунизму, политэкономии, включены такие вопросы, разработка которых смогла бы показать, каких успехов достиг наш народ за годы Советской власти.

Под руководством преподавателей истории КПСС прошли студенческие конференции на вторых курсах всех факультетов по теме: «КПСС — вдохновитель и организатор победы многонационального советского народа в Великой Отечествен-



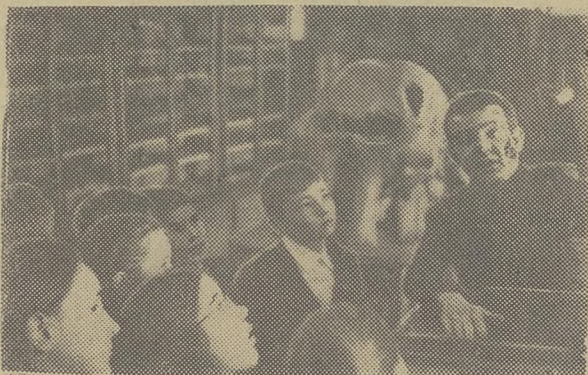
ной войне».

Сейчас на всех факультетах университета идет подготовка к Ленинскому уроку, темы для которого разработали преподаватели кафедр общественных наук С. А. Хоч, Е. С. Ляхович, В. Г. Алексеенко, Т. Н. Петрова и другие.

Активное участие студентов во всех мероприятиях, проводимых кафедрами общественных наук, поможет им значительно расширить общественно-политическую эрудицию, приобрести навыки ораторского искусства, без чего немыслима дальнейшая пропагандистская работа.

Завтрашний специалист уже сегодня должен приобщаться к той большой общественной деятельности, которая предстоит ему в будущем.

Л. М. НАВОЗОВА.



НА СНИМКЕ: зав. музеем В. Ананьев проводит экскурсию со школьниками. Фото. Н. Мельникова.

В коридоре главного корпуса университета, около двери с надписью «Палеонтологический музей» довольно часто бывает многолюдно. Посетители — самого разного возраста: трудящиеся и гости Томска, пионеры в красных галстуках и школьники постарше. Но все они перед этой дверью стоят обычно немного притихшие и взволнованные. Ведь предстоит путешествие по времени, на целых 600 миллионов лет назад.

Переходный возраст

Так обычно говорят о подростках, объясняя их трудный характер. Именно в этом возрасте сейчас находится подготовительное отделение (рабфак) ТГУ.

Ему нет и пяти лет, но растет оно не по дням, а по часам. В 1971 г. на отделение было принято 109 слушателей, ныне — 125. А к концу девятой пятилетки их число возрастет до 250.

Разумеется, такому бурному росту сопутствуют свои «болезни», проблемы. К примеру, до сих пор недостаточна универсальность системы отбора слушателей, опирающаяся в основном на характеристики с мест работы или военной службы.

Силами одного университета эту проблему не решить. А вот разрешение вопросов о текучести в преподавательском составе, его качественном усилении, несомненно, найдется в компетенции ректората и заинтересованных деканатов. Ведь сейчас состав преподавателей на рабфаке по сравнению с прошлым годом обновился на четверть, а из шестнадцати преподавателей — пятнадцать ассистентов и всего один — старший преподава-

тель. Кроме прочих бед — нехватка помещений. Преподавательская и деканат с трудом умещаются в одной комнате на Никитина, 17. А недавно отделение лишилось и комнаты, где хранилась методическая литература — сейчас АХЧ хранит там... вальенки.

Несмотря на ряд подобных организационных неурядиц, рабфак успешно функционирует. Как отмечено в решении ученого совета по докладу декана подготовительного отделения Л. Д. Ефанова, «итоги трехлетнего обучения студентов, окончивших рабфак, свидетельствуют, что основная часть их успешно усваивает программный материал, активно участвует в общественно-политической жизни университета».

Однако за 1 год обучения на курсах нелегко ликвидировать значительные пробелы в знаниях слушателей. Характерна в этом отношении справка учебной части ТГУ о средней успеваемости среди студентов. У вчерашних школьников — 89,7 проц., у рабфакцев — 84 проц., у стажистов — без рабфака — 83,4 проц.

Отставание второй группы учащихся от первой объяснимое и исправимое. Но ликвидировать его можно лишь особым, более внимательным отношением к бывшим рабфакцам.

Как считают на подготовительном отделении, такое внимательное отношение заменяется в основном административными мерами на ФФ и ФПМ. Здесь заблаговременно мало что делается для улучшения качественного отбора слушателей на рабфак, и как результат, на физическое отделение в этом году было подано всего 6 заявлений (при наборе на первый курс 100 человек). Недостаточная работа проводится и с окончившими рабфак.

Выгодно отличаются в этом отношении такие факультеты, как экономический, радиофизический, юридический. На ЭФ, например, преподаватели ежегодно выезжают в соседние сибирские области для привлечения слушателей на экономическое отделение рабфака. Такую же задачу выполняют заочники и студенты стационара из других городов. Ежегодно на факультет приходят 20

— 25 рабфакцев. Большая кропотливая работа проводится с ними в процессе обучения. Примером этого может служить работа куратора группы 904, состоящей в основном из рабфакцев, С. М. Лисовика, который детальнейшим образом вникает в дела своих подопечных, проводит большую воспитательную работу.

Студенты — рабфакцы на ЭФ активно участвуют в работе факультетских общественных организаций. Гордостью факультета являются такие студенты, выпускники подготовительного отделения, как Б. Былин, А. Мох, Н. Селиванов, В. Балабаева, Н. Абрамов. Все это — следствие чуткого, дифференцированного подхода к рабфакцам.

Именно такой подход должен быть определяющим на всех факультетах. Об этом, в частности, говорится в уже упомянутом решении ученого совета ТГУ. И чем быстрее будут решаться подобные «проблемы роста», тем быстрее рабфак выйдет из переходного возраста.

А. ХМЕЛЬНИЦКИЙ, наш корр.

ИСТОРИКИ — ЮБИЛЕЮ СССР

Коллектив кафедры истории СССР советского периода ведет большую работу по лекционной пропаганде в связи с юбилеем СССР.

В январе в подшефном Александровском районе прошла конференция «Образование СССР — торжество ленинской национальной политики». В ее работе приняла участие группа преподавателей во главе с профессором И. М. Разгромом.

Конференция была проведена также в г. Стрежевом и в Шегарском районе.

С чтением лекций в Первомайский, Асиновский, Каргасокский, Шегарский районы неоднократно выезжали Л. И. Боженко, В. Г. Мосолов.

Сотрудники кафедры читают лекции и для населения города. Всего прочитано 105 лекций.

Е. СИГАРЕВА.

Многоточие в конце контрольной точки

Одним из главных критериев, определяющих студенческую готовность к сессии, является контрольная точка.

На ММФ итоги контрольной точки весьма плохие и особенно у первокурсников. Количество неудовлетворительных оценок в группах первого курса по математическим дисциплинам близко к 50 проц. А 425 группа, более успешно написавшая контрольные работы по математическим предметам, имеет 16 неудов по английскому языку.

У второкурсников пока еще не проведены контрольные работы по дифференциальным уравнениям и дифференциальной геометрии, но частично об их подготовке позволяет судить контрольная работа по математическому анализу, а также коллоквиум по этому предмету. Итоги крайне неутешительны — много двоек.

Третьекурсники написали контрольную работу по физике в середине семестра. Лучшие других справились с ней студенты 408 группы — одна двойка. Самой худшей оказалась 409 группа — только одна хорошая оценка, остальные — неуды. Студенты 409 груп-

пы плохо успевают по теории вероятностей (практика).

В чем причина столь низких результатов? Как улучшить подготовку студентов к сессии? Об этом шла речь на открытом партийном собрании факультета с участием кураторов групп и студенческого актива.

По мнению деканата низкие результаты контрольной точки можно объяснить тремя основными причинами. Первая — в этом семестре учебный процесс на факультете протекал ненормально. Это связано с сельхозработами, работой студентов на строительстве НИИ ПММ и т. д. Вторая причина — большое число пропусков занятий студентами по неуважительной причине, особенно в сентябре месяце, а также в период праздников.

Заместитель декана А. Т. Роот привел в своем докладе такие цифры: на II курсе пропущено 784 часа, на III курсе — 324 часа, на IV курсе — 360 часов.

Студенты 497 группы за октябрь пропустили около 300 часов. Их разбирала в деканате, на профбюро и учебной комиссии. 6 студентов зара-



ботали строгий выговор. Несколько человек сняли со стипендии.

Третья причина состоит в том, что студенты очень слабо готовятся к аудиторным занятиям.

Собрание постановило: усилить работу по подготовке факультета к сессии, добиться своевременной сдачи всех практических и теоретических зачетов;

обратить внимание преподавателей, ведущих занятия на первом курсе, на улучшение внеаудиторной работы со студентами; усилить работу совета отличников и учебной комиссии по оказанию помощи слабым студентам; обязать кураторов групп постоянно контролировать ход занятий в предсессионный период; студсовету создать необходимые условия в общежитии в период зачетной и экзаменационной сессии.

М. МИХАЙЛОВ, наш корр.

50-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СССР

Шаги фестиваля

50-летию СССР был посвящен День спорта, состоявшийся 17 декабря на ИФФ.

В программе соревнований — блин-турниры по волейболу и баскетболу между сборными командами курсов.

Отличилась команда волейболистов первого курса, выигравшая первое место. У девушек также первенствовали первокурсницы, ни одна из команд-соперниц не смогла составить им конкуренцию.

Оба баскетбольных приза достались также командам одного курса — третьего. С той только разницей, что ребята выигрвали первое место без особых усилий, а девушки вырвали победу у первокурсниц в дополнительное время.

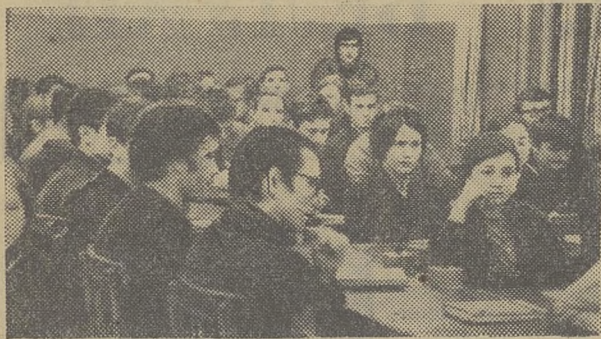
Ю. ВЯЗИГИН, ИФФ.

Два месяца тому назад комсомольское бюро ВПФ задумало провести вечер «Дружбы народов СССР». Каждая группа должна была представить определенную республику, рассказать о ней языком стихов, песен, танцев. Ну и, конечно, представить национальную кухню — это тоже немаловажно.

В минувшую субботу вечер состоялся. Задушевная лирическая мелодия о русской березке сменялась нежной песней о Тбилиси. В общем хороводе исполнялся и задорный украинский гопак и веселый молдавский «жок».

Посетил вечер и Ходжа Насреддин со своим ишаком, и мудрый аскал казахских степей. Два с половиной часа продолжалось представление. И вот — слово жюри. Лучшее всего рассказали о своих республиках группы 110 (Молдавия) и 111 (Узбекистан). Очень остроумно и оригинально представила свою республику 121 группа (Казахстан). Отличные кулинарные способности проявила 190 гр. (Украина).

Н. ЗАКОТНОВ, ВПФ.



ИДЕЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТАКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ родилась еще весной этого года. Уже в начале осени началась непосредственная подготовка к ней, и вот в декабре, в канун празднования 50-летия образования СССР, состоялась первая научная студенческая конференция на английском языке.

Сам факт проведения этой конференции говорит о возросшем интеллектуальном и культурном уровне универсалов-участников. А всего приняло участие в конференции около 300 человек.

Как и положено, открылась конференция пленарным заседанием. Аудитория едва вместила всех желающих. На стене плакат: «Удачи вам, докладчики». Удачи докладчикам, удачи всей конференции пожелала во вступительном слове зав. каф. английского языка Г. Н. Циванюк. Огромное удовлетворение по поводу открытия I научной студенческой конференции на английском языке выразили в своих

выступлениях научные сотрудники СФТИ доценты Ф. П. Тарасенко и А. П. Савицкий.

Первый доклад на секции физико-технических наук сделала студентка 5 курса ФТФ Галина Серебрякова по «Некоторым методам решения уравнений в частных производных для случая течения реагирующих газов абляции». Доклад, несомненно, очень интересный, был встречен осторожным вниманием. Но здесь очень помогло то, что на заседании присутствовали и научные работники университета. Именно они начали обсуждение и оживили аудиторию.

Вообще следует отметить, что активное участие в конференции научных работников и преподавателей сыграло чрезвычайно полезную роль и стало одной из первоочередных причин успеха ее. Являясь инициаторами обсуждений, дискуссий и владения в большинстве своем хорошим английским языком, ученые не только давали хороший пример, но их присутствие прида-

I-я научная студенческая конференция на английском языке

вало также заседаниям конференции необходимую авторитетность.

В работе своих секций приняли участие декан ФТМ А. Ф. Терпугов, заместители деканов радиофизического, физико-технического факультетов, А. А. Сироткин и Н. И. Луканская, а также це-

удивлен высоким научным и языковым уровнем докладов на радиофизической секции, — сказал после заседания А. А. Сироткин.

Живой интерес аудитории с научной точки зрения вызывали доклады Е. Васильева (секция истории и экономики), И. Райкмана (физическая секция), большинство докладов секции прикладной математики и статистической радиофизики. Причем, все эти доклады, по единодушному мнению преподавателей английского языка, были сделаны на хорошем языковом уровне. Это позволило некоторым преподавателям высказать мысль о возможности на некоторых факультетах начать практику защиты курсовых и дипломных работ на английском языке.

Три дня проходила эта конференция. Три дня английская речь звучала в университетских аудиториях. Масса впечатлений накопилась за это время у участников конференции. Часть мнений уже приведена здесь. Вот еще несколько высказываний

участников:

Женя Дригаленко, студент III курса РФФ: «Очень понравилась конференция. Слушая доклады, самому хотелось выступать. Постараюсь принять участие в следующей конференции, как докладчик».

Сергей Солнышко, студент IV курса РФФ: «После конференции почувствовал уверенность в себе, в своих знаниях языка. С другой стороны, понял, что необходимо еще много совершенствоваться».

Итак, I научная студенческая конференция на иностранном языке завершена.

Громадные усилия, затраченные на ее подготовку сотрудниками кафедр английского языка во главе с Г. Н. Циванюк и некоторыми научными работниками других кафедр полностью оправдали себя. А это позволяет надеяться, что данная конференция является лишь началом интересной и чрезвычайно полезной традиции.

Б. ГАЛАНСКИЙ,
наш корр.

В ГОСТЯХ У БОЛГАРСКИХ УЧЕНЫХ

С 25 по 27 октября в Болгарии состоялась вторая национальная конференция по металлокерамическим конструкционным материалам. Подобные конференции проводятся во многих странах мира, в том числе ежегодно в странах-участниках СЭВ. Эти научные форумы являются интернациональными и собирают большое число ученых, самых различных стран.

Огромный интерес к проблеме создания металлокерамических конструкционных материалов обусловлен большой практической значимостью этих материалов. Уже на сегодняшний день они составляют значительную долю современной промышленности, а в ряде областей техники метод порошковой металлургии (на основе которого получают металлокерамические материалы) является единственным для создания деталей ответственного назначения.

В недалеком будущем металлокерамические материалы займут доминирующее положение в технике. Неудивительно поэтому, что в последнее время уделяется большое внимание разработке научных основ порошковой металлургии. Решающее слово здесь — за металлофизиками.

Ученые Сибирского физико-технического института им. В. Д. Кузнецова неоднократно принимали участие в таких конференциях по металлокерамическим материалам в Югославии, Чехословакии, Болгарии,

Польше. В частности, на первой конференции по металлокерамическим материалам в Болгарии ученые СФТИ представили кандидат физико-математических наук доцент В. И. Итин.

Вторая конференция по металлокерамике — в Болгарии в г. Варна в Международном доме ученых им. Жюлио Кюри. Расположенный на курорте «Дружба» и в парке на берегу Черного моря Дом ученых им. Жюлио Кюри представляет собой прекрасный комплекс помещений (конференцзалы с синхронным переводом, на несколько языков, отель, ресторан, бассейн и др.), где созданы все условия для эффективной работы международных форумов.

Конференция собрала представительный состав участников из восьми стран (Болгария, СССР, Чехословакия, ГДР, Польша, Румыния, Швеция, Англия). От Советского Союза в конференции приняло участие одиннадцать человек (в том числе двое томичей) из научных организаций Москвы, Киева, Минска, Томска и других городов, от СФТИ на конференции было представлено два доклада: «О связи взаимной растворимости и явления активированного спекания с электронов» (Панин В. Е., Итин В. И., Дударов Е. Ф., Кочеласов И. И., Овчаренко В. Е.) и «Жидкофазное спекание системы алюминий — медь» (Савицкий А. П., Марцунова Л. С., Ушако-

ва З. Н.).

На конференции были приняты четыре официальных языка: русский, английский, немецкий, болгарский. Синхронный перевод на все указанные языки позволил внимательно прослушать любой доклад, задать вопросы и выступить в дискуссии.

Все заседания прошли живо, интересно и содержательно. Томские доклады вызвали большой интерес и получили высокую оценку. В целом участие в конференции ученых СССР было весьма полезным, так как оно позволило получить ценную информацию о развитии исследований в области науки и практики металлокерамических материалов в некоторых зарубежных странах и продемонстрировать успехи советской науки в этой области.

После окончания конференции советские ученые прибыли в г. Софию, где посетили институт металлургии Министерства машиностроения БНР и институт материаловедения и технологии металлов Болгарской Академии наук.

Хочется специально отметить, что институт металлокерамики является полностью хозрасчетной организацией и, хотя этот институт возник всего два года назад (на базе одного из отделов института электротехнической промышленности), в настоящее время он насчитывает более пяти-десяти штатных единиц и имеет свой опытный завод. Научно-технологические разработки институ-

та отмечены золотой медалью на Лейпцигской ярмарке в 1971 г. и Государственной премией БНР. Поистине убеждаешься, что бурно развивается лишь та наука, которая приносит общественно-полезные плоды.

Делегация СССР была принята директором института металлокерамики Р. П. Тодоровым. Состоялась продолжительная и очень интересная беседа о работах советских и болгарских ученых в области порошковой металлургии, перспективах развития основных ее направлений, совместных усилиях в решении ряда задач. В частности, была достигнута договоренность о совместных работах ученых СФТИ и Болгарского института металлокерамики. Составлена программа этих исследований, намечены сроки последующих встреч и обсуждений.

Пребывание в гостях у болгарских ученых было не только полезным, но и очень приятным. Теплая и дружеская обстановка создала все необходимые условия для эффективной работы. Мы уезжали из Болгарии с чувством удовлетворения и благодарности болгарским друзьям.

В следующем, 1973 году, состоится конференция по металлокерамическим материалам в Югославии и ГДР. Ученые СФТИ уже получили приглашения на эти конференции и отправили туда свои доклады.

В. ПАНИН,
зав. отделом физики металлов СФТИ, профессор, доктор.



Три дня в Осетии

С 14 ноября по 4 декабря по приглашению руководства Северо-Осетинского государственного университета им. К. Хетагурова я находился в г. Орджоникидзе, где прочел курс общей экологии.

Университет здесь возник в 1969 г. на базе педагогического института, существовавшего с 1920 г. В университете 8 факультетов: физико-математический, химико-биологический, исторический, филологический, иностранных языков, юридический, экономический и физического воспитания. На них обучается около 7 тыс. студентов. Преподавателей 344, из них 37 проц. с учеными степенями и званиями, (в том числе 15 профессоров).

Химико-биологический факультет, на котором я работал, имеет три отделения с 7 кафедрами. Северо-Осетинский университет имеет хорошую материальную базу, кафедры оснащены современным оборудованием. Завершается строительство нового здания главного корпуса университета.

Силами сотрудников кафедры зоологии создан большой зоологический музей с богатыми коллекциями не только местной, но и мировой фауны. Из-за недостатка помещений пока коллекция недоступна для обозрения.

Курс общей экологии, который мною читался

студентам III курса биологического отделения — новый предмет высшей школы. Он преподается еще в немногих вузах. По нему пока имеются лишь наша программа и изданное в 1959 г. наше учебное пособие «Основы экологии».

Студенты проявили значительный интерес к этому предмету. Лекции посещались также преподавателями факультета. Сотрудники кафедры зоологии во главе с ее заведующим доцентом В. И. Наниевым создали все условия для успешной работы. Доцент К. К. Попов и ассистент Е. А. Казанников предприняли со мной ряд экскурсий для ознакомления со своеобразной природой Северного Кавказа.

В период чтения курса по ряду тем мною были подготовлены тексты лекций, которые кафедра размножила для использования студентами. С оригинальных учебных таблиц, привезенных из Томска, на кафедре сняли копии, чтобы в будущем осуществлять чтение этого предмета своими силами.

Установление контактов между старейшим Томским университетом и его молодым собратом — Северо-Осетинским университетом плодотворно и его следует поддерживать и развивать.

Б. ИОГАНЗЕН,
профессор.

1973 год объявлен Годом Коперника

Знаете ли Вы, что в 1973 г. исполняется 500 лет со дня рождения выдающегося польского ученого Николая Коперника, который совершил истинный переворот в естествознании, отказавшись от принятого в течение многих веков учения о неподвижности Земли и раскрыв истинное строение Солнечной системы. Но сегодня речь пойдет не о сущности его учения, а о том, как мировая общественность готовится отметить память этого выдающегося мыслителя.

Решением международного Астрономического союза 1973 год объявлен Годом Коперника. В августе 1973 г. на родине Коперника, в Польше, состоится чрезвычайная сессия МАСа, куда приглашены и томские астрономы. Советская общественность готовится широко отметить эту дату. Состоится расширенное торжественное заседание президиума АН СССР, торжественные собрания, по-

священные памяти Н. Коперника, на предприятиях и учреждениях.

Общественность университета также готовит отметить эту дату.

16 февраля состоится расширенное заседание ученого совета механико-математического факультета с докладом «О революции учения Коперника и роли этого учения в развитии науки». Научная библиотека университета организует выставку, посвященную памяти Н. Коперника. Сторудники обсерватории, кафедры астрономо-геодезии и механики прочтут цикл лекций о жизни и деятельности Н. Коперника на предприятиях и учреждениях. В вузах и школах будут организованы наблюдения звездного неба на обсерватории Томского университета.

Для проведения Года Коперника создана комиссия.

В. ХАРИН,
и. о. зав. кафедрой астрономо-геодезии.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЙ ГАЗЕТЫ

В газете «За советскую науку» № 35 от 16 ноября была помещена статья под названием «Инцидент на футбольном поле», рассказывающая о недостойном поведении студента 981 группы ЭФ Геннадия Кузнецова.

Как сообщила нам секретарь комсомольского бюро факультета Г. Антропова, поведение студента Геннадия Кузнецова вызвало возмущение и осуждение всего коллектива экономического факультета.

Происшедший инцидент рассматривался деканатом и комсомольской организацией.

Деканат ЭФ ходатайствует перед ректоратом о вынесении Г. Кузнецову строгого выговора с предупреждением. На комсомольском бюро ЭФ 30 ноября было решено в связи с тем, что Г. Кузнецов в настоящее время находится на преддипломной производственной практике в г. Челябинске, рассмотреть его персональное дело после возвращения его с производственной практики.

Решением спортивного совета университета Г. Кузнецов лишен права участия в спортивных соревнованиях.

НА ВЕРШИНУ БЕЛУХИ

50 лет СССР

Более чем на 4,5 километра вскинула свою двуглавую вершину красавица Белуха. Плавные южные склоны ее контрастируют с суровой Аккемской стеной, которая полукругом обрывается от самой вершины до ледника. Научное исследование района Белухи неразрывно связано с Томским университетом. Пионером этих исследований по праву считается профессор ТГУ В. В. Сапожников. В период с 1895 по 1911 годы им был организован ряд экспедиций в район Белухи.

Дальнейшее изучение Белухи неотделимо от имени профессора университета М. В. Тронева и его многочисленных учеников.

Летом 1963 года начался штурм Белухи с севера. У языка ледника Аккемский раскинули свои палатки участники альпиниады Томского облсовета ДСО «Буревестник». Среди участников — выпускники университета В. Меньшиков и В. Петренко.

Летом этого года группа альпинистов университета и НИИ ПММ совершила восхождение на Белуху. Свое восхождение участники экспедиции посвятили 50-летию образования СССР.

На вершину были доставлены: металлический пятиугольный вымпел с гербом СССР и надписью «50 лет СССР», а также рапорт Томского университета и НИИ ПММ к этой знаменательной дате.

О восхождении рассказывает участник экспедиции В. Коробицын:

— Начало пути — это: станция Томск-I — г. Бийск, около пятидесяти километров по горной дороге на машине, переправа через стремительную Катунь, 70 километров трудного караванного пути по горной тропе, с ее крутыми подъемами, спусками, бурлящими потоками горных рек, коварными осыпями. Впереди Белуха — наша мечта и цель.

Восхождение началось ясным морозным утром 17 июля. Из основного базового лагеря, при относительно хорошей погоде, проходим ледник и выходим на основной маршрут — северо-восточный Аккемский гребень г. Белухи. Непогода обрушивается внезапно. До сих пор шедший снег так усиливается, что в густой и плотной белой мгле люди едва различают друг друга. Дальше идти рискованно. Выбираем место для ночевки и ставим палатки. Горячий ужин приносит бодрость и тепло. В полночь сильный порыв ветра ломает стойку палатки. Приходится выбираться из теплого спальника и надежно крепить ее. По ту и другую сторону нашего гребня то и дело слышались грохочущие лавины и ледопады.

Утро следующего дня встречает нас снежной бурей. Проходят сутки. По-прежнему — снег, но ветер немного стих. Единодушно решаем идти вперед.

Путь подъема идет по скалам, покрытым снегом и льдом. В непогоду, практически при нулевой видимости, продвигаемся очень медленно, очищая от снега и льда каждую трещину, каждую зацепку. За четыре дня восхождения мы поднялись лишь на 600 метров.

Туман, метель, снег, смешанный с градом и дождем, казалось, никогда не кончатся. Пришлось повернуть назад.

Неужели нам придется вернуться, не выполнив задания? Неужели длительная подготовка, почти месяц изнурительного существования в мокрых заледневших палатках — все напрасно? Кончатся продукты. Остался только штурмовой паек. И вот, наконец, над нами синее небо, а впереди из белого снега и толбого льда — Белуха.

1 августа выходим на маршрут. За один день хорошей погоды удалось пройти весь путь, на который в первый раз мы затратили 4 дня.

2 августа снова повалил снег, плотная белая мгла окутала людей. Началась метель. На крутом ледовом склоне вырубам площадку и ставим палатки. 3 августа ветер немного утих, прекратился и снегопад. Небо стало синим. Вершина совсем близко. Идем по узкому гребню. В нескольких шагах слева и справа километровые обрывы, над которыми нависают снежные карнизы. И вот, наконец, вершина!

Перед нами открывается картина необычайной красоты.

Синее небо, без единого облачка, отражается в голубоватом льду и снеге. Между хребтами видны изумрудные долины и бирюзовые озера. Вдали открывается величественная панорама Монгольского Алтая. Куда ни помотришь — снежные вершины. На многих из них еще не ступала нога человека. Ради вот таких мгновений и становятся альпинистами. Укладываем в турпенал с рапортами, закрепляем



Вымпел фотографируем.

В восхождении участвовали И. М. Васенин, В. М. Роговский, В. Коробицын, С. Одинцов.

Восхождение проводилось во взаимодействии с командой альпинистов Томского областного совета «Буревестник». Большую помощь в организации экспедиции оказали ректорат, партком, комитет комсомола университета, дирекция НИИ ПММ.

Подготовил альпинистов наш тренер чемпион Советского Союза по альпинизму, мастер спорта СССР Н. Н. Дьяченко.

И. ВАСЕНИН,
доцент.



Что для жизни нужно?
Солнце, солнце!
Что для дружбы нужно?
Сердце, сердце!
Что для сердца нужно?
Счастье, счастье!
Что для счастья нужно?
Мир, мир!

— Скандируют ребята, подни-

мая руки в традиционном дружеском пожатии. Так закончился в детском саду университета утренник, посвященный 50-летию образования СССР.

Ребята пели песни, читали стихи о дружбе, танцевали.

Празднично выглядели костю-

ментами.

Утренник прошел очень интересно, и в этом заслуга музыкального руководителя Р. Е. Азейштейна, воспитательниц Л. Ф. Копытиной, Г. Н. Абагулиной, зав. детсадом Л. П. Тяпугиной.

НА СНИМКЕ: утренник в детском саду.



Вечер 4. Айтматова

Творчеству лауреата Ленинской премии Киргизского прозаика Чингиза Айтматова был посвящен литературный вечер, организованный кафедрой русской, зарубежной и советской литературы.

Эмоционально, образно звучало в начале вечера слово о писателе, с которым выступил кандидат филологических наук А. С. Янушкевич.

В многонациональной советской литературе проза и поэзия Киргизии представлены замечательными произведениями, среди которых философско-поэтические повести Ч. Айтматова особенно яркие, актуальные, многоплановые.

Литературно-музыкальная композиция, организованная и исполненная преподавателями и студентами ИФФ, включала декламацию и кино, музыку и игру, что позволило выйти за пределы собственно творчества прозаика и обратиться к некоторым моментам его отражения в критике и теории литературы.

Г. ЦЕИМАХ,
наш корр.

ПОПРАВКА

В прошлом номере нашей газеты (№ 39 за 14 декабря) прошла опечатка. В статье «Стать Мо-Трудность освоения ин-картом, а не Сальери» информации не в ней саво второй колонке, треть-мой...» — далее по тек-ем абзаце следует чи-ту.

ЭТО ПОУЧИТЕЛЬНО ТАК ПОСТУПИЛ БЫ КАЖДЫЙ

Десять минут после звонка прождали студенты своего лектора. Когда запыхавшийся преподаватель увидел

группу в полном составе, то от удивления и благодарности прослезился.

— На нашем месте так поступил бы каждый, — скромно заметил староста груп-

мы. Ведь мы не знали, что вы не доцент... ГТО НА МАРШЕ!

5 часов убеждал экзаменатора студент Петров, что он «учил», но так и не убедил! После экзаме-

на совершенно растерянный студент заявил, что это его первая неудача.

Интересно отметить, что экзаменатор — профессор Синицын — значкист ГТО.