

**22 АПРЕЛЯ—
106 ЛЕТ
СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ
В. И. ЛЕНИНА**

За СОВЕТСКУЮ НАУКУ

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

№ 15 (1177)

ЧЕТВЕРГ, 22 АПРЕЛЯ 1976 ГОДА

Цена 2 коп.

РЕПОРТАЖ С ЛЕНИНСКОГО КОММУНИСТИЧЕСКОГО СУББОТНИКА

«ТРУД НАШ ЕСТЬ ДЕЛО ЧЕСТИ»



Торжественный и деловой, короткий митинг дал настрой всему субботнику.

В. Д. Филимонов, секретарь партийного комитета, поздравил собравшихся с замечательной традицией, а С. Красинский, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе, рассказал о том, как работали комсомольцы университета на объектах города в предшествующие субботнику дни, и призвал весь коллектив поддержать их энтузиазм.

И вот замелькали в роще красные косынки, стук лопат смешался с музыкой и песнями... «На работу, как на праздник», — эти слова были «написаны» буквально на всех улыбающихся, румяных лицах.

На Ленинский субботник вышло свыше восьми тысяч пятисот человек. Как говорится, не усидели дома «ни стар, ни млад»...

«Гражданин» лет трех от роду задумчиво остановился с игрушечной лопаткой над осколком льда, оказавшимся явно не под силу.

— Что ты делаешь?

— Таю снег, солнышку помогаю.

Да, в этот день мы очень хорошо «помогли солнышку», переворотив снег в роще, на территории университетского детского сада и расчистив около одиннадцати тысяч квадратных метров газонов. И оно, наверное, в знак благодарности, грело совсем по-весеннему.

Преобразился проспект Ленина. Зазеленели... фонарные столбы, принарядилась знаменитая университетская ограда, все здания засверкали не только чистыми стеклами окон, но и всеми пятьюдесятью тысячами квадратных метров вымытых полов и панелей.

Вне конкуренции был ФПМ, студенты и сотрудники которого начали работать задолго до 17 апреля, выделяя ежедневно по две группы на уборку снега. Следует отметить большую организационную работу заместителя декана А. П. Рыжакова.

Ребята с физического факультета проявили не только хорошую организованность, но даже, можно сказать, самоотверженность: выделенная им машина вышла из строя, и они толкали ее вручную.

Дружно вышли на субботник сотрудники кафедр общественных наук, студенты и преподаватели ФилФ. Работники вычислительного центра сами попросили направить их на работу на строительство НБ. Они последними ушли с субботника.

В ботаническом саду на митинге ветеранам труда Е. М. Судаковой и С. Н. Рыбаковой были вручены медали «XXX лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», а затем весь коллектив выполнил большую и разнообразную работу.

С огоньком, плечом к плечу с хозяевами работали на субботнике гости из Новосибирска, Ташкента, Минска, Тюмени, Казани, Ужгорода, приехавшие к нам на «День математики».

Ленинский субботник в университете достойно завершил месячник по очистке города и стал настоящим праздником нашего коллектива.

Г. КОЗЛОВА,
наш корр.



Настоящий Ленинский субботник — это обязательно хорошее настроение и традиционный красный бант.

НА СНИМКЕ: профессор доктор юридических наук А. И. Ким перед началом работы.

Фото И. Половцева.

СЕМИНАР ПО СОРЕВНОВАНИЮ

Учеными экономического факультета в течение трех лет по заказу Кировского райкома КПСС проводятся исследования по части совершенствования организации соревнования в условиях 10-й пятилетки.

С результатами своих исследований сотрудники факультета ознакомили широкий круг работников предприятий на прошедшем 13 апреля семинаре. С докладами выступили зав. кафедрой организации и планирования промышленных предприятий к. э. н. В. А. Гага, доцент В. С. Дерябин, ассистент С. А. Наумова.

В исследованиях широкое участие принимали студенты IV и V курсов ЭФ, Н. Сафонова и Л. Королева темы своих дипломных работ посвятили проблемам совершенствования соревнования работников промышленных предприятий в условиях 10-й пятилетки.

Формализация оценочных систем и систем управления позволяет вести машинную обработку первичной информации.

В настоящее время разработана и передана на внедрение система поэтапного индивидуального соревнования рабочих и ИТР района за эффективность и качество.

В. А. ГАГА,
зав. кафедрой организации и планирования промышленного производства.

ВНИМАНИЕ!

27 апреля в конференц-зале состоится университетский конкурс политической песни. Начало в 19 часов. Вход свободный.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

О присвоении почетного звания
заслуженного деятеля науки РСФСР

БЫЧКОВУ А. П.

За заслуги в области экономической науки и многолетнюю плодотворную педагогическую деятельность присвоить почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР доктору экономических наук профессору Бычкову Александру Петровичу — ректору Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР **М. ЯСНОВ.**
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР **Х. НЕШКОВ.**
Москва, 16 апреля 1976 года.

ВЫСОКИЕ НАГРАДЫ

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 марта 1976 года за достигнутые успехи в выполнении заданий девятой пятилетки по подготовке специалистов для народного хозяйства награждены орденами и медалями СССР большая группа работников высших и средних специальных учебных заведений Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

В том числе по Томскому университету.

ОРДЕНОМ ОКТАБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Кривов Михаил Алексеевич — доцент, директор Сибирского физико-технического института при Томском государственном университете имени В. В. Куйбышева.

ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
Тронов Михаил Владимирович — профессор Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

ОРДЕНОМ
«ЗНАК ПОЧЕТА»
Колмаков Анатолий Дмитриевич — старший

научный сотрудник, директор научно-исследовательского института прикладной механики и математики при Томском государственном университете имени В. В. Куйбышева.

Кортусов Михаил Петрович — профессор, проректор Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

Положий Антонина Васильевна — профессор, заведующая кафедрой Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

Филимонов Вадим Донатович — профессор, секретарь парткома Том-

ского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»

Овсяк Нина Михайловна — старший библиотекарь научной библиотеки Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

МЕДАЛЬЮ «ЗА ТРУДОВОЕ ОТЛИЧИЕ»

Могильницкий Борис Георгиевич — профессор, декан факультета Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

ИДЕТ XXX НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОБА СИЛ В НАУКЕ

XXX традиционная студенческая научная конференция на кафедре истории КПСС, как и предусматривалось программой, состоялась 5—8 апреля.

Всего было заслушано и обсуждено 14 докладов.

Первыми после вступительного слова профессора М. С. Кузнецова выступили студенты, работающие по проблемам Первой русской революции: В. Бидлингмайер (III к.) с темой доклада, посвященной борьбе большевиков Восточной Сибири

против эсеровского влияния на массы в период революции; А. Жукова (IV курс) — о думской тактике большевиков Дальнего Востока в период спада революции; В. Вонотков (V курс) — историографии истории образования и деятельности профсоюзов Сибири и др.

На втором заседании, состоявшемся 6 апреля, привлёк большой интерес доклад студентки IV курса Л. Васильевой, посвященный обострению классовых борьбы в де-

ревне накануне коллективизации; на третьем — доклад студентки IV курса Т. Ивинской об антирелигиозной работе парторганизаций и студента V курса И. Шейрмана о работе Томской партийной организации по оказанию помощи голодающим Поволжья в связи с неурожаем в 1921 году и др.

Интерес к докладам характеризует обилие вопросов к докладчикам. В обсуждении докладов приняли участие 19 человек. Наиболее высокая оценка была дана докладом В. Воноткова, Л. Васильевой, Т. Ивинской, И. Шейрмана. Отмечалось, что они, кроме изучения имеющейся литературы, воспользовались многими первоисточниками, изучили и глубоко проанализировали их. До-

клады этих студентов были плодом серьезного и глубокого исследования и критической оценки имеющихся материалов.

Большой интерес вызвал доклад студентки I курса ГГФ И. Кунгуровой, выступившей, как говорят, вне конкурса. Ее доклад не был предусмотрен программой, а возник после выступления на факультетской конференции, посвященной задачам и роли студенческой молодежи в строительстве коммунизма.

Два студента III курса Т. Харитонова и Г. Утаганов выступили с докладом на научной студенческой конференции Кемеровского госуниверситета, получившими одобрение и дипломы университета.

В работе конференции

приняли участие 13 преподавателей кафедры истории КПСС, в том числе профессор М. С. Кузнецов, доценты Н. П. Нечухрин, Л. Д. Ефанов, Б. А. Белевский, М. М. Петрухина, асс. Егорова и др.

Первое место присуждено студенту V курса В. Воноткову. Второе место заняли три студента: И. Шейрман, Л. Васильева и Т. Ивинская. Третье место определено студентам А. Жуковой, А. Попелкову, В. Бидлингмайер.

Жюри решило просить ректорат опубликовать доклады студентов, занявших 1, 2 и 3 места, в университетских сборниках научных работ.

Кроме того, жюри представило к награждению грамотами университета студентов Г. Без-

носинову, В. Бидлингмайер, А. Белокрылову, Н. Голову, А. Дроздова, В. Зыкина, К. Федорова и И. Кунгурову.

В заключение хочется высказать пожелание, чтобы впредь стремиться к проведению тематических конференций студентов с приглашением студентов других университетов, занимающихся этой проблемой. Это обогатило бы присутствующих определенными знаниями и помогло бы им более квалифицированно оценивать работы.

В целом конференция прошла на достаточно высоком теоретическом уровне и способствовала дальнейшей интенсификации научной работы студентов.

Б. БАЯНОВ,
куратор НСО кафедр
ры истории КПСС.

ДЕНЬ МАТЕМАТИКА

У НАС ЮБИЛЕИ. Пять лет отделяет нас от первого «Дня математики».

И в этом году участников приветливо встречал праздничный зал облектория. Нарядные девушки с улыбками и поздравлениями вручали прибывшим эмблему праздника — математика, оседлавшего, как мустанга, корень квадратный.

После традиционного слова декана об успехах и нерешенных задачах факультета выступил председатель юбилейной комиссии по проведению праздника С. Пейгин.

«ДАЕШЬ ВСЕСОЮЗНЫЙ ДЕНЬ МАТЕМАТИКА», — бросил он клич с высокой трибуны, и зал поддержал его предложение бурными овациями, в которых опытное ухо чутко улавливало аплодисменты гостей из Ташкентского и Казанского университетов, из Тюменского сельскохозяйственного института и других вузов страны. Мысленно присоединились к этому призыву находившиеся еще в дороге, но душой уже бывшие на празднике студенты из солнечного Тбилиси. Даже душелюб и людолюб Евг. Сазонов не обошел математиков своим вниманием. Незадолго до «Дня математики» он опубликовал в «Литературной газете» свой очередной «размышлизм» о математике — этой науке наук и о мехмате, в частности.

Приятной неожиданностью был



показ ленты, снятой на прошлогоднем «Дне математика».

Первый день завершился концертом художественной самодеятельности в двух отделениях.

ЮБИЛЕИ НЕЭВКЛИДОВОЙ ГЕОМЕТРИИ. Второй день праздника носил сугубо научный характер. В этот день состоялась конференция ученых университета, посвященная 150-летию неэвклидовой геометрии.

Со словами приветствия к мехматам обратился ректор ТГУ А. П. Бычков. Александр Петрович высоко оценил значение «Дня математики» и пожелал собравшимся плодотворной работы.

С сообщениями по теме конференции выступили профессора Р. Н. Шербаков, В. И. Багров и ст. преподаватель В. Б. Родос.

ИТОГИ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Председатель НСО ММФ студент IV курса Н. Исмаилов отметил, что главной особенностью конференции явилась возросшая активность ее участников. На восьми подсекциях было заслушано 88 докладов, в основном это доклады студентов старшего курса. Неплохо, сказал Намик, выступили и студенты младших курсов, несмотря на то, что это их первые шаги в НИРС.

Характерно также, добавил он, что между подсекциями было организовано социалистическое соревнование. По итогам лучшими

оказались подсекции теоретической механики и вычислительной математики. Многие докладчики представлены к награждению грамотами, денежными премиями, и две наиболее интересные работы будут опубликованы в сборнике студенческих работ ТГУ.

ПОСВЯЩЕНИЕ В ПЕРВОКУРСНИКИ. Третий день праздника начался бодрой музыкой утренней зарядки.

В этот день мехматовцев ожидала грандиозная программа: спортивные соревнования, шуточная ярмарка — аукцион, гвоздем которой стала продажа живой лягушки, олицетворявшей Василису Прекрасную, тараканьи бега и т. д. Не вдаваясь в детали, отсылаем читателя к фотографиям, иллюстрирующим эту часть программы.

Вечером состоялась пресс-конференция с преподавателями. В президиуме — почтенные профессора, с беспокойством глядят на растущую перед ними гору записок. Конечно, привычной наоборот: преподаватели спрашивают, а студенты отвечают... Но ведь в день математика возможны всякие чудеса!

Главное условие — отвечать на все вопросы.

— Над какой проблемой вы работаете?

— Ваша любимая книга?

— Стоит ли женщинам заниматься математикой?

— Как стать профессором?

— Мешает ли любовь профессии?

— Ваше мнение о тщеславии?

— Как познакомиться с вашей дочерью?

— В чем смысл жизни?

— Расскажите о вашем любимом педагогическом приеме.

— Как вы относитесь к изучению иностранных языков во сне?

— О чем вы мечтали в детстве?

Чем больше вопросов, тем ближе и понятней становились преподаватели...

Потом радостная толпа мехматян хлынула в вечернюю Университетскую рощу, пробудила ее голосами, смехом, огнями факелов... Первокурсникам пришлось пройти сложный обряд посвящения... Планета «Мехмат» принимала новых жителей.

М. МИХАЙЛОВ,
Е. ТИМОХИНА,

ОКНО В НАУКУ

КЛАДОВАЯ СЮРПРИЗОВ

— Да, да, палеоботаника очень интересная наука, хотя неспециалисты знают о ней очень мало, а в палеонтологии этот раздел считается почти бедным родственником. Несмотря на свою кажущуюся оторванность от жизни, палеоботаника имеет большое практическое применение. Ведь при описании угольных бассейнов, при составлении их карт данные палеоботаники являются определяющими — это просто интересная наука!

Так убеждала меня третьекурсница геолого-географического факультета Ташкентского университета Таша Захарова.

Она уже второй год занимается палеоботаникой, и ее доклад на нынешней научной конференции признали одним из лучших.

Ботаника и палеоботаника тесно связаны друг с другом. Обе науки изучают растения. Но одна — живые, ныне растущие, которые можно увидеть и потрогать, и приготовить из них препарат для микроскопа. А для другой — чаще всего есть только отпечаток древнего листа или стебля на образце. По этому отпечатку необходимо определить вид растения — он указывает на возраст отложения.

Одному из самых эффективных и перспективных методов определения видов растений и посвящена работа Тани Захаровой.

Дело в том, что по внешним морфологическим признакам определить вид растения зачастую очень трудно. Виды растений рода феникопсис, который изучает Таша, внешне совершенно неотличимы. Как же их различать? Снаружи лист покрыт тонкой кожей. Устьица, микроскопические отверстия для газообмена и транспирации — главная особенность эпидермы, форма и орнамент стенок устьиц остаются неизменными в пределах вида, и как бы ни

были похожи внешне растения видов, по строению устьиц их сразу можно различить.

Но о какой эпидерме может идти речь, если перед нами ископаемое растение?

Сверху эпидерма покрыта пленкой из высокополимерного бесструктурного вещества — кутикула. Это пленка, кутикула, непроницаема для воды и газов. Она обтекает устьица, оставляя их открытыми, и точно копирует их очертания. При особой обработке обугленного кусочка листа кутикула просветляется, и можно по ней изучать строение устьиц.

Около ста лет назад был открыт этот метод определения вида растений. С помощью его Таша исследовала два вида растений рода феникопсис. Благодаря исследованию эпидермального строения листьев уточняется возраст отложения, где были найдены образцы.

Пока это предварительное замечание — надо исследовать весь комплекс флоры, чтобы сделать определенный вывод. На своей работе Таша еще и еще раз убеждается в прогрессивности и перспективности эпидермально-кутикулярного метода.

Традиционно спрашиваю о перспективах работы.

— Очень важно в будущем, — говорит Таша, — определить связь между внешними признаками вида и его анатомическим строением. Может быть, форма и размеры устьиц как-то связаны с внешним обликом листа? Это материал для будущей исследовательской работы...

— Палеоботаника — настоящая кладовая сюрпризов даже для самого осторожного исследователя, — как сказал индийский палеоботаник Бирбал Сахни, — улыбаясь, добавляет Таша.

Г. ГАНЬЖА,
наш корр.

ВНИМАНИЮ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ!

С 26 по 30 апреля в университете доктором философии, профессором Л. Н. Коганом (г. Свердловск) будет прочитан цикл лекций «XXV съезд и проблемы развития социалистической культуры».



СФТИ И СТУДЕНТ



Сибирский физико-технический научно-исследовательский институт является научной базой подготовки специалистов на трех факультетах Томского университета: физическом, радиофизическом и прикладной математики.

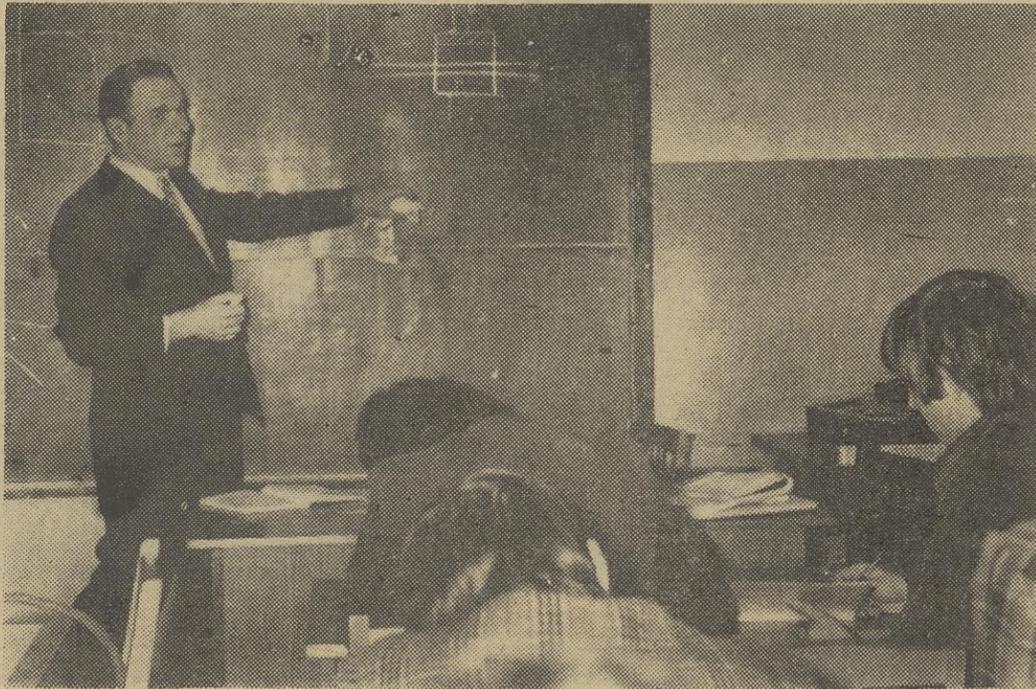
Согласно сложившейся системе работы, все преподаватели и аспиранты указанных факультетов свои научные исследования выполняют в лабораториях института, по его тематическому плану. Тем самым в Томском университете сложился единый мощный высококвалифицированный научный коллектив физиков, работающих в актуальных областях науки, и способный решать крупные задачи современной физики.

В этом коллективе уровень организации, требовательность и обеспеченность работ соответствуют уровню крупного современного научно-исследовательского института, что определяет повышение научной квалификации преподавателей и проявляется в повышении научного уровня преподавания на физических факультетах. Однако об этой стороне работы института как научной базы подготовки специалистов в университете сегодня говорить мы не будем. Несколько подробнее остановимся на другой стороне работы института как научной базы — на непосредственном участии подразделений и сотрудников института в учебно-воспитательной работе со студентами.

Руководство института, его подразделения, научные сотрудники прекрасно понимают значение участия наиболее квалифицированных сотрудников института в непосредственной педагогической работе на факультетах как для обеспечения необходимого научного уровня преподавания, так и для обеспечения повышения квалификации самих научных сотрудников. Поэтому на протяжении всего существования института участие его сотрудников в преподавательской работе является органической составляющей общей работы коллектива.

В 1975/76 учебном году на факультетах университета (не только на физических, но и на других) читали лекции 35 сотрудников института, среди них 5 докторов и 24 кандидата наук. Учеными СФТИ разработано 16 новых курсов лекций, значительно переработаны и обновлены традиционные курсы. Практические, лабораторные и семинарские занятия ведут на факультетах 47 научных сотрудников СФТИ, в том числе 2 доктора и 9 кандидатов наук. Лекции по специальным курсам и лабораторные работы для старших курсов проводятся непосредственно в помещениях института, на его научном оборудовании. В последние два года более 30 новых лабораторных работ было разработано сотрудниками СФТИ и поставлено в его лабораториях.

Таким образом, около 20 процентов научных со-



Лекцию читает заведующий лабораторией, лауреат премии имени Ленинского комсомола, доцент А. С. Петров.

трудников института принимает непосредственное участие в «прямой» педагогической работе на факультетах университета.

В необходимых случаях институт для укрепления преподавательских кадров переводит своих сотрудников на факультеты. В девятой пятилетке на факультеты были переведены 12 сотрудников института, причем двое из них — на должности деканов физического и радиофизического факультетов.

Совместно с преподавателями, сотрудниками института, написано и издано в девятой пятилетке 15 учебных пособий по теоретическим дисциплинам и лабораторным работам.

Ведущие сотрудники института — зав. отделами и лабораториями, руководители научных групп — постоянно выступают перед студентами с обзорными лекциями по специальности и с лекциями о специализации и работах лабораторий и отделов СФТИ.

В лабораториях института постоянно участвует в научно-исследовательской работе и проходит подготовку большое количество студентов.

Начиная с третьего курса большинство студентов перечисленных выше факультетов свои курсовые и дипломные работы выполняет в лабораториях СФТИ. Здесь же они, как правило, проходят и преддипломную практику. В 1975 г. в лабораториях СФТИ работали 616 студентов, в том числе 370 курсовиков, 155 практикантов и 153 дипломника.

Среди руководителей этих студенческих работ были 205 научных сотрудников СФТИ, в том числе 77 человек с ученой степенью. Таким образом, около 50 процентов научных сотрудников института в той или иной форме участвует в педагогической работе. Среди сотрудников с ученой степе-

ню 84 процента принимают участие в учебной работе

Студенты-дипломники и некоторые курсовики принимают участие в работе семинаров, лабораторий и групп, отчитываются перед ними о своей работе.

Тематика студенческих работ большей частью строится в последовательном развитии от курсовой к дипломной работе. В основной массе эта тематика реальна. В 1975 г. в соавторстве со студентами в институте была опубликована 41 статья, сдано в печать 28, оформлено 25 научных отчетов, сделано 29 докладов на всесоюзных и региональных научных конференциях.

Таким образом, многие студенты, оканчивающие родственные институту факультеты, являются авторами научных работ.

Многие студенты принимают участие в хозяйственных работах. На штатных оплачиваемых местах по хозяйственной тематике в 1975 году работали 112 студентов.

В региональном, российском и всесоюзном конкурсах студенческих работ, во II Всесоюзной олимпиаде «Студент и технический прогресс» участвовала 101 студенческая работа, выполненная в СФТИ. 57 процентов авторов этих работ завоевали призовые места, получили грамоты или благодарности.

Приходя в институт, студенты начинают работать в коллективах лабораторий. Творческая обстановка в этих коллективах, доброжелательное отношение, взаимопомощь, беседы сотрудников со студентами создают у них рабочее настроение, являются значительным воспитательным фактором.

Студенты участвуют в массовых кампаниях вместе с сотрудниками института, принимают участие в выпуске стенгазет, в совместных турпоходах, спортивных со-

ревнованиях.

Научные сотрудники института также принимают участие в жизни факультетов — участвуют в редколлегиях студенческих стенных газет, поют в хоровой капелле университета, руководят эстрадным оркестром ТГУ, принимают участие в студенческих научных конференциях.

В некоторых случаях научные сотрудники являются кураторами студенческих групп, руководителями групп на сельскохозяйственных работах.

Все эти элементы воспитательного воздействия на студентов со стороны сотрудников института, несомненно, приносят свой вклад в большой комплекс воспитательной работы университета, однако мы не можем сказать, что эта работа достаточна. Очевидно, нужно искать и другие формы участия в ней коллектива института.

Вопросом организации работы со студентами в институте уделяется довольно большое внимание. В настоящее время один из стар-

ших научных сотрудников курирует эту работу лабораторий и осуществляет постоянную связь с руководством и кураторами факультетов.

Студенты прикомандировываются к лабораториям приказом директора, этим же приказом назначается их руководитель. Тем самым определяется ранг студенческих работ, повышается ответственность руководителей. Отделы и лаборатории в табельных отчетах о своих работах специальным разделом представляют итоги учебной работы, со студентами.

В оценках соцсоревнования работа со студентами учитывается как один из важнейших показателей работы подразделений. Организация работы со студентами обсуждается на партийных собраниях института, в объединенном совете института и факультетов, в дирекции института.

В заключение можно сказать, что мы, работники научно-исследовательского института, работающего в системе высшего учебного заведения, довольно четко представляем себе необходимость и пользу участия своих сотрудников и подразделений в учебно-воспитательной работе со студентами, вместе с факультетами и ректоратом университета стараемся свое участие организовать наиболее действенным образом.

Еще раз хочется подчеркнуть, что эта работа рассматривается нами как обязательная часть нашей работы и проводится совместно с факультетами. Вероятно, поэтому у нас не возникает существенных разногласий с факультетами.

Конечно, как и во всякой большой работе, очевидно, нельзя сказать, что делаем все возможное, и все одинаково хорошо. В частности, институт мог бы принимать большее участие в оснащении оборудованием учебных лабораторий факультетов.

В целом же работа проводится большая и в основном удовлетворяющая потребность университета.

М. КРИВОВ,
директор СФТИ, доцент.



Студентки V курса РФФ Е. Селютина и Н. Степанова за исследованием полупроводниковых датчиков давления.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

НАШИ ДРУЗЬЯ

Большую заботу о комплектовании фондов научной библиотеки иностранными изданиями проявляют ученые исторического факультета. Особенно горячие слова благодарности хочется

сказать Н. С. Черкасову С. В. Вольфсону.

Бывая в книжном магазине, они не забудут отложить нужное издание для библиотеки. Уезжая в свои научные командировки в Москву,

они по просьбе библиотеки проводят отбор литературы из обменных фондов центральных библиотек им. В. И. Ленина, ФБОН, Исторической, МГУ, библиотеки Иностранной литературы. У них всегда можно полу-

чить совет и консультацию по зарубежным изданиям гуманитарного профиля.

Коллектив библиотеки от души желает Николаю Сергеевичу и Савелию Владимировичу доброго здоровья и надеется, что

и в дальнейшем они останутся добрыми друзьями библиотеки, а их пример не оставит равнодушными наших ученых других специальностей.

Коллектив отдела комплектования научной библиотеки ТГУ.

ВЕРНУЛИСЬ С ПОБЕДОЙ



В Кемерове закончилась зональная олимпиада по химии. Команда нашего университета в составе П. Дворкина, О. Белых, А. Абрамского стала победителем среди тех участников, для кого химия является профилирующим предметом. П. Дворкин, студент IV курса ХФ, занял I место.

Мы попросили О. Белых рассказать о том, как проходила олимпиада.

В зональной олимпиаде по химии приняли участие представители вузов Новосибирска, Омска, Кемерова, Барнаула, Новокузнецка и Томска. Организаторы встречи — химики Кузбасского политехнического института.

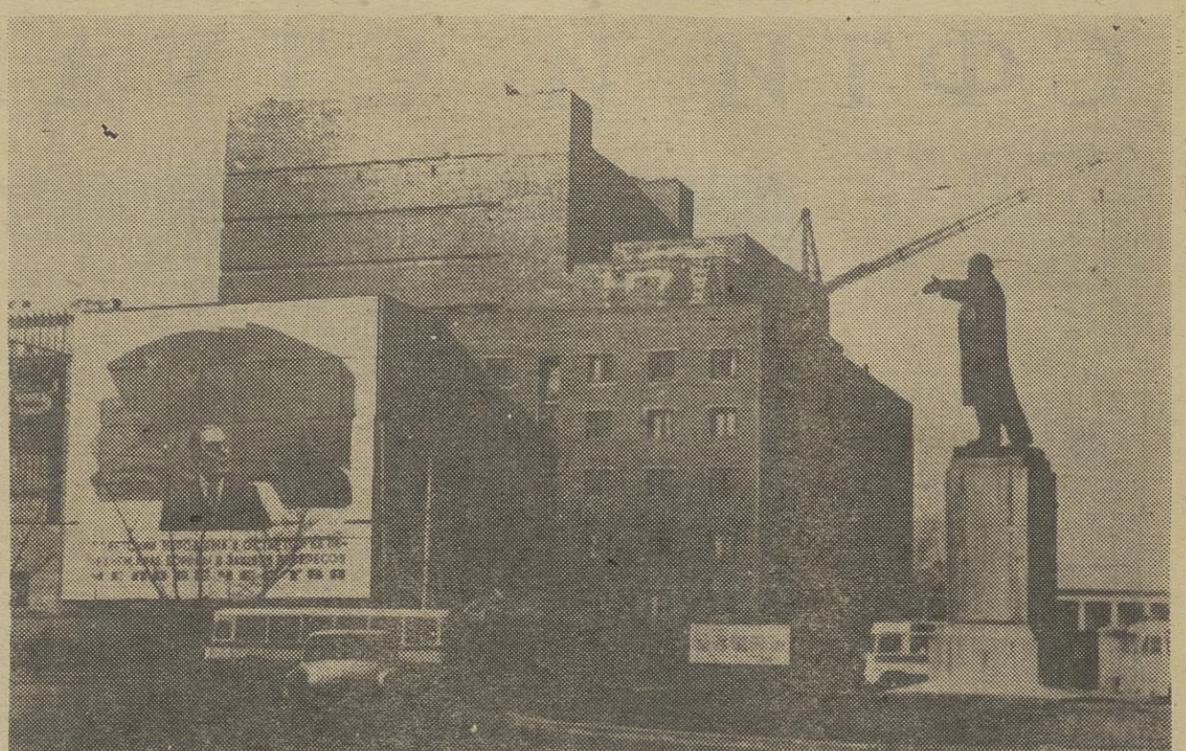
В первый день после торжественного открытия

олимпиады ее участникам была предложена конкурсная работа. В нее входили вопросы и задачи из различных областей химии: расчеты химических равновесий, составление схем органического синтеза и др.

На следующий день подводились итоги работы. Победителям были вручены грамоты и памятные подарки. Затем хозяева олимпиады познакомили гостей с одним из крупнейших вузов Кузбасса — Кузбасским политехническим институтом. Мы побывали во многих лабораториях химико-технологического, горного факультетов, в вычислительном центре, в зале автоматического контроля за учебным процессом. Здесь нам пришлось проверить свои знания в области горного дела. И было приятно, когда после правильного ответа (правда, очень редко) радостно загорались лампочки.

Материал подготовила
М. КИСЕЛЕВА,
наш корр.

НА ФОТОКОНКУРС «О ВРЕМЕНИ И О СЕБЕ»



ФОТОЭТЮД И. ПОЛОВЦЕВА.



К 100-ЛЕТИЮ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПЕРВЫЙ МАТЕМАТИК СИБИРИ

20 марта в областной газете «Красное знамя» поднят вопрос об увековечении памяти известных деятелей науки, работавших в Томске.

Имена многих выдающихся ученых связаны с нашим университетом. Среди тех, кто долгие годы возглавлял здесь преподавание и создал научную школу, — профессор Ф. Э. Молин.

Его научные заслуги получили мировое признание еще в конце XIX века.

Сибирь обязана ему началом и развитием высшего образования и исследований по математике. 40-летняя деятель-

ность Ф. Э. Молина в Томске оставила неизгладимый след в истории томских вузов и научных учреждений. Он работал в технологическом институте, в университете, на Сибирских высших женских курсах в пединституте.

Публикуя статью Н. Н. Круликовского, автора научного исследования «История развития математики в Томске», редакция считает, что Томский университет должен выступить с предложениями о названии именем Молина одной из улиц города.



В АУДИТОРИЯХ механико-математического факультета привлекают внимание портреты седого ученого с внушительной бородой и глубоким проницательным взглядом. В связи с приближающимся юбилеем университета особенно хочется рассказать об этом незабываемом человеке.

Первая половина жизни Ф. Э. Молина прошла в Прибалтике. Он родился в 1861 году в Риге в семье учителя.

По окончании Рижской гимназии Федор Молин поступил на физико-математический факультет Дерптского (Юрьевского, ныне Тартуского) университета. Уже в студенческие годы за ним признавали «совершенно необыкновенную научную одаренность».

Ф. Э. Молин разработал и прочитал в Дерптском университете ряд новых для того времени курсов лекций. В центре его научных интересов оказались вопросы алгебры — теория высших комплексных чисел (по современной терминологии — теория ассоциативных алгебр) и теория представлений групп. Основные результаты исследований ученого были опубликованы в одном из основных математических журналов и защищены им в качестве докторской диссертации в 1892 году.

Эти работы Федора Эдуардовича были основополагающими для теории строения ассоциативных алгебр и сразу полу-

чили высокую оценку в математическом мире. По выражению известного немецкого математика Фробениуса, Молин «одним ударом дал почти полное решение наиболее важных вопросов в этой области». По более поздней оценке Н. Бурбаки, «наиболее важные результаты этого периода принадлежат Ф. Молину».

Признанием научных заслуг Федора Эдуардовича было избрание его членом Московского математического общества и вручение ему золотой медали Эрмита во Франции в 1894 году.

Тем не менее выдающийся математик оставался доцентом Юрьевского университета до 1900 года. Его кандидатура на должность профессора отклонялась в пользу других кандидатов, более удобных царскому правительству.

С 1900 года Ф. Э. Молин — профессор открывающегося в Томске технологического института.

В институте ученый занимался прежде всего организацией преподавания. Он всегда был сторонником фундаментальной математической подготовки, уделял много внимания созданию библиотеки для будущего физико-математического факультета. Ввел практические занятия со студентами по математике, что впоследствии явилось одним из непременных требований советской реформы высшей

школы.

Федор Эдуардович пользовался особой любовью студентов, отмечавших в нем гуманность, принципиальность, чуткость и скромность.

Он проявлял солидарность с революционными настроениями студентов и оппозиционность царскому правительству. Поэтому в 1911 году профессора уволили в отставку, и он смог вернуться в институт только после свержения царизма.

В 1917 году в Томском университете открывается физико-математический факультет, о создании которого Федор Эдуардович давно мечтал и заботился.

С восемнадцатого года и до конца жизни в течение 23 лет Ф. Э. Молин — профессор Томского университета.

В университете слушали лекции выдающегося ученого и работали в его семинарах почти все студенты и научные работники — математики и многие физики ТГУ и других вузов Томска. В течение многих лет Федор Эдуардович оставался единственным математиком высшей квалификации в Сибири, хотя круг математиков значительно расширился.

Ф. Э. Молин был одним из организаторов НИИ математики и механики при ТГУ, руководителем теоретического отдела и редактором «Известий» института — первого математического журнала в Сибири.

В томский период жизни, наряду с громадной педагогической и организационной работой, ученый продолжал научные исследования. Часть полученных результатов была опубликована, значительная часть сохранилась в незавершенных рукописях.

Молин был членом отечественных и иностранных научных обществ, работал в президиуме Всесоюзного математического съезда.

Федор Эдуардович был человеком разносторонним. Он знал большинство европейских языков, был отлично эрудирован в мировой художественной литературе. Несмотря на огромную занятость и целеустремленность, он находил время для фото-

графии, филателии и спорта. Занимался греблей, любил верховую езду, хорошо играл в шахматы и разрабатывал их теорию, переписывался с Чигориным. Объездил почти всю Европу и путе-

шествовал по Алтаю. Не любил вести досужие разговоры, а предпочитал тематические беседы. Он ничем не занимался поверхностно. Таким помнит отца доцент нашего университета Э. Ф. Молина.

В 1934 году за заслуги в области математики и подготовке кадров Ф. Э. Молину, одному из первых в Томске, было присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

Достоинством памятником выдающемуся ученому стало бы издание сборника его научных трудов и присвоение его имени одной из улиц Томска.

Н. КРУЛИКОВСКИЙ,
доцент ММФ.

СНОВА ПЕРВЫЕ

9—11 апреля в плавательном бассейне СДСО «Труд» состоялось лично-командное первенство области среди студентов. Большого успеха добились пловцы университета, завоевавшие главный приз — переходящий кубок областного совета СДСО «Буревестник» (второй год подряд). Тренерам команды В. И. Черкашину и В. М. Солянику удалось создать сильный и дружный коллектив, сумевший с большим отрывом опередить лидера прошлых лет — сборную команду ТПИ. Вне конкуренции были женские эстафетные команды ТГУ в составе Е. Соболевой, Н. Крыниной, Э. Дмитриевой, Н. Марголис. Они выиграли обе эстафеты 4x100 вольным стилем и 4x100 комбинированную.

Чемпионами и призерами стали Н. Крынина (кафедра физвоспитания), Е. Соболева (ЮФ), Н. Марголис (ФПМ), А. Алеутдинов (РФФ), Т. Недоспасова (БПФ).

В. ОБУХОВ.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЗСН»

Завтра, 23 марта, в партерном университете состоится встреча редакции газеты с культмассовиками и руководителями коллективов художественной самодеятельности. Тема беседы — проблемы университетской и факультетской художественной самодеятельности и задачи газеты.

Начало в 20 час. 30 мин.

НАШ АДРЕС



И ТЕЛЕФОН

634010, ТОМСК, УНИВЕРСИТЕТ, III УЧЕБНЫЙ КОРПУС (БИН), КОМНАТА № 1, РЕДАКЦИЯ «ЗСН», 9-26-24.