

# ВСТРЕЧНЫЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА коллектива университета в честь XXV съезда КПСС

Отвечая на призыв Центрального Комитета КПСС встать на трудовую вахту за достойную встречу XXV съезда КПСС, коллектив преподавателей, научных сотрудников, студентов, аспирантов, рабочих и служащих Томского госуниверситета, включаясь в социальное соревнование в честь XXV съезда КПСС, принимает на себя повышенные социалистические обязательства:

1. Сосредоточить усилия коллектива студентов и сотрудников университета на досрочное и качественное выполнение плановых заданий и взятых социалистических обязательств на 1975 год. Сверх плана к 1 декабря 1975 г. обеспечить защиту четырех докторских и до конца года завершить подготовку 11 кандидатских диссертаций.

2. Сверх принятых социалистических обязательств на 1975 год:

- а) обеспечить сдачу молодыми преподавателями и сотрудниками 20 кандидатских экзаменов;
- б) выполнить хозяйственных работ на сумму 1,2 млн. руб;
- в) передать для внедрения в народное хозяйство 10 научных исследований;
- г) сдать в печать по результатам научных исследований 5 монографий и учебных пособий, 200 научных статей и представить на научные конференции 100 докладов и сообщений;
- е) отработать на благоустройстве университета и города 50 тыс. человеко-часов.

3. Провести зональный смотр на лучшие научно-исследовательские студенческие работы.

5. Принять активное участие в лекционной пропаганде. Для населения города и области прочитать цикл лекций навстречу XXV съезду КПСС.

6. В сжатые сроки и при высоком качестве обеспечить выполнение заданий по оказанию помощи сельскому хозяйству.

7. Усилить работу по повышению культуры производства, созданию безопасных условий труда, сохранности социалистической собственности и имущества среди студентов и сотрудников университета. Перевести на социалистическую сохранность все студенческие общежития.

8. Шире вовлекать студентов и сотрудников университета в работу по охране природы.

Обязательства обсуждены и приняты на совете университета 3 сентября 1975 г.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## ПЕРВАЯ НЕДЕЛЯ I-КУРСНИКОВ

На ММФ — единственном факультете университета — первокурсники уже приступили к занятиям. Понятно, мы не могли не позвонить в деканат.

— Как проявили себя первокурсники в первую неделю занятий?

Зам. декана А. Т. Роот с удовольствием ответил на этот вопрос редакции:

— Пока — только с хорошей стороны. Дисциплинированы. Активны на занятиях. Задают массу вопросов. Их интересует не только учеба, но и вся жизнь университета.

Показательно, что старшекурсники очень активно реагируют на появление на факультете младших — бегают смотреть на них. Комсомольское бюро включилось в работу с первокурсниками.

В группах проходят собрания, выдвигаются лидеры на комсомольские и профсоюзные посты, выявляются таланты.

Курс введения в специальность начался для первокурсников лекциями М. Р. Куваева «Как заниматься первокурснику на ММФ» и А. Т. Роота «Права и обязанности студента университета».

Г. Я. Мамонтов проведет занятие, на котором расскажет об общественных организациях ММФ. Перед вновь принятыми студентами выступят ведущие ученые кафедр, научные сотрудники НИИ прикладной математики и механики.

Как видно, факультет делает все, чтобы новое пополнение — 125 первокурсников — стали полноправными и осведомленными членами университетского коллектива.

Защита на СФПМ

Начались защиты дипломных работ на специальном факультете прикладной математики. Одной из первых защищалась И. А. Кононова. Ее работа связана с вычислениями в институте химии нефти СО АН СССР. Государственная комиссия оценила работу на «отлично».

Подавляющее число студентов СФПМ выполняли работы на предприятиях, которые направили их на учебу. Темы их дипломных работ связаны с проблемами создания автоматизированных систем управления производством.

С. КСЕНЦ, наш корр.

## XXV съезду

НА ПЕРВОМ ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА С СООБЩЕНИЕМ О ЗАДАЧАХ КОЛЛЕКТИВА ПО ДОСТОЙНОЙ ВСТРЕЧЕ XXV СЪЕЗДА КПСС ВЫСТУПИЛ СЕКРЕТАРЬ ПАРТКОМА В. Д. ФИЛИМОНОВ. БЫЛИ ПРИНЯТЫ ВСТРЕЧНЫЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В ЧЕСТЬ XXV СЪЕЗДА, УТВЕРЖДЕН ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЕГО ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ.



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

№ 28 (1146)

ЧЕТВЕРГ, 11 СЕНТЯБРЯ 1975 ГОДА

Цена 2 коп.

На состоявшемся 3 сентября ученом совете университета ректор профессор А. П. Бычков выступил с докладом: «Итоги 1974/75 учебного года и задачи на 1975/76 учебный год в свете решений совещания ректоров Минвуза РСФСР».

Сначала Александр Петрович рассказал о работе состоявшегося 24-28 июня в г. Ленинграде совещания ректоров вузов РСФСР, где основным был вопрос о повышении качества учебной, воспитательной и научно-исследовательской работы высшей школы страны.

Если рассмотреть в свете решений этого совещания работу нашего университета, следует отметить, что профессорско-преподавательский состав университета провел работу по повышению качества подготовки специалистов, по превращению Томского университета в учебно-научный центр Западно-Сибирского экономического района.

Однако в учебно-воспитательной работе, как сказано в решении сове-

## ЧТОБ НОРМОЙ ЖИЗНИ БЫЛО ТВОРЧЕСТВО!..

та, не в полной мере используются возможности факультетов, НИИ и кафедр по повышению академической и общественной активности студентов. Не все кафедры регулярно анализируют причины неуспеваемости студентов, слабо занимаются методикой обучения, не в должной мере реализуют перспективный план воспитательной работы и рекомендации по общественно-политической практике, что привело к снижению абсолютной успеваемости на ряде факультетов.

На ММФ, ФТФ, ФФ и некоторых других факультетах недостаточно уделяется внимания изучению и распространению опыта обучения и воспитания студентов. Факультетами, готовящими учителей школ, не выполняются планы направления выпускников в систему министерства

просвещения. Недостаточна работа по привлечению выпускников сельских школ, рабочей и сельской молодежи в университет.

Говоря об итогах работы университета за прошедший учебный год, Александр Петрович остановился на работе коллектива всех факультетов. Так, он сказал, что мы все радовались всплеску успеваемости на ММФ. Но у факультета, видимо, не хватило сил и терпения удержать высокий уровень, а напряженная работа не вошла в систему. Вызывает тревогу низкая успеваемость на ряде других факультетов.

Итоги прошедшей сессии, — сказал докладчик, — позволяют увидеть основные причины, снижающие успеваемость. Главная причина, порождающая все промахи — в низкой учебной дисциплине студентов на отдельных факультетах и в слабой заботе о ее повышении со стороны деканатов, кафедр и общественных организаций.

Так, за большим числом отсрочек экзаменов, а их более 300, скрывается недисциплинированность студентов и слабость руководства. Отсрочками, которых осо-

бенно много (каждый 8-10-й студент) на ФФ, ММФ, ФПМ, ХФ, ФилФ, поощряется недисциплинированность студентов. При этом отсрочек больше всего (260) на I-III курсах.

В прошедшем учебном году оказался невыполненным план выпуска специалистов, чему в незначительной степени способствует большое число отчисленных студентов: в 1974/75 учебном году с IV-V курсов отчислено более 90 человек. При этом особенно много отчисляется студентов с факультетов, на которых низкая успеваемость (ММФ — 78, ФФ — 73, ФТФ — 60, ФПМ — 46) и менее всего с факультетов, на которых успеваемость высокая.

Следует хорошо проанализировать причины ухода студентов из университета по личным заявлениям и переводам в другие вузы. Это и другое может быть связано с фактами низкого уровня преподавания.

Говоря о качестве подготовки специалистов в университете, Александр Петрович счел возможным отметить, опираясь на отчеты председателей ГЭК, что оно достаточно высоко: 44 выпускника получили диплом с отличием, 497 сдали госэкзамены на «отлично», 483 — на «отлично» и «хорошо». Однако непонятно, — сказал Александр Петрович, — как мы дошли до того, что 29 студентов получили на госэкзаменах неудовлетворительные оценки.



СИБИРСКОМУ БОТАНИЧЕСКОМУ САДУ — 90 ЛЕТ

Читайте 3-ю страницу.

РЕПОРТАЖ

# «И БУДЬТЕ РОССИИ НАВЕКИ ВЕРНЫ»

(О наших друзьях — курсантах ТВВКУС)

7 сентября у наших друзей — курсантов Томского высшего военного командного училища связи состоялся большой праздник: они принимали в свою семью новое пополнение. Застыли на плацу стройные ряды курсантов. Под дробь барабанов вносят прославленное знамя училища. Начинается церемония принятия присяги.

Четко печатая шаг, выходят из строя один за другим юноши, избравшие своей профессией защиту Родины. Зачитывают текст присяги, ставят свою подпись, возвращаются в строй. На первый взгляд — ничего необычного. Только почему вокруг столько цветов, улыбок? Мамы юных воинов не могут сдержать слез радости и гордости за своих «ребятишек».

Отцы — народ, понимающий важность момента, а потому очень серьезные, стараются отыскать среди «именинников» своих сыновей. Но это, оказывается, сделать непросто, так военная форма изменила всех и сделала похожими друг на друга. Один предприимчивый гражданин лет пяти пытается на этой почве заключить беспроигрышное пари: он давно нашел брата и теперь предлагает сомневающейся маме: «Спорим на килограмм шоколадных конфет, что это он?».

Но больше всех хлопочут и волнуются бабушки: «Восьмой раз за полтора месяца с Кубани приезжаю, — с гордостью сообщает одна из них и обеспокоенно добавляет: — И куда же это он запропастился? Ведь говорила: становись поближе, не прячься за спины!». Ей нет никакого дела до военной субординации — она бабушка. А вторая с озорной улыбкой сообщает: «Ох, и любила же



я военных!». Ну, если судить по объему двух ее сумок, то эта любовь сейчас полностью принадлежит внуку.

После неофициальных поздравлений начался торжественный митинг. На нем выступили сержант В. Король, пришедший в училище после службы в армии, и младший сержант В. Мурзин. От имени выпускников первокурсников поздравил Б. Пырников.

— Вы избрали нелегкий путь, но почетный и ответственный. Будьте достойной смелой старших товарищей, — сказала в своем материнском напутствии Герой Социалистического Труда Э. Б. Быкова.

Уже в пятьдесят пятый раз под славным боевым знаменем училища принимали присягу воины. А этот год — год 30-летия Победы, особенный еще и потому, что проходит под лозунгом достойной встречи XXV съезда КПСС. Начальник политотдела полковник Е. Я. Спекторов заверил собравшихся, что офицерский и преподавательский состав училища сделает все возможное для того, чтобы будущие офицеры стали хорошими специалистами, и тепло поздравил теперь уже полноправных членов большой и дружной курсантской семьи с одним из самых главных праздников в их жизни. В ответном слове Н. Бакеев, курсант I курса, сказал: «Постараемся не уронить чести одного из старейших училищ страны».

Да, они были очень немногословными в этот день, «виновники торжества». Волновались, смущались от всеобщего внимания. Но на вопрос о том, как живут, единодушно ответили: «Дружно». «И весело», — добавил кто-то. И рассказали много интересных ис-

торий о том, как отвыкали от гражданских «можно» и «ладно» и постигали «язык жестов» строгого старшины (количество грозных пальцев пропорционально числу нарядов), как учились делать отбой за 45 секунд и ходить строем, да еще с песней.

«А знаете, в деревне, где мы работали, встретили пацана одного. Интересный такой: подарили ему звездочку — а он еще и ремень попросил. А ведь и мы совсем недавно такими же были...» Слушаешь — и понимаешь, что перед тобой уже взрослые люди. Люди, в 17 лет принявшие присягу.

— Трудно было первое время? — Да так, «немного».

— А не жалели о сделанном выборе? — Так ведь знали, куда шли. «Романтики», которые думали, что здесь обеды в постель подают, давно дома.

— А сегодняшний день запомнится?

— Конечно. Полтора месяца ждали и готовились к нему, — и шутовское пояснение: — Так ведь первое увольнение у нас сегодня.

Несмотря на сравнительно небольшой «стаж» существования их коллектива, первокурсники крепко сдружились. Есть у них уже и хорошие планы на будущее, которые пока что — военная тайна. Что ж, в добрый путь, ребята! Мы, коллектив университета, присоединяемся ко всем поздравлениям и теплым словам, сказанным в ваш адрес. Больших успехов вам в учебе и ратном труде! Доброго вам здоровья, счастья, хороших друзей! Будьте верными данной вами присяге, ведь отныне она стала нормой вашей жизни и в ваших руках — будущее Родины.

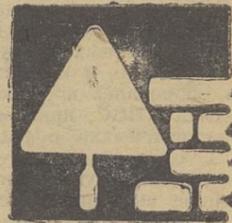
Г. КОЗЛОВА, наш корр.

## Трудовое лето ВСЕ СВОИМИ РУКАМИ

Работали мы в поске Молодежном Каргасокского района. Наш отряд из 16 девушек и 4-х парней сдал 16 объектов, включая двухквартирные дома, клуб, четырехквартирник, гараж и др. 16 объектов — вроде бы немного, но за ними стоит упорный труд с утра до вечера, когда на улице невыносимая жара, а ты вынужден работать в плотной спецодежде, так как сотни паутов и комаров, а к вечеру и мошек, мечтают полакомиться тобой, когда, кажется, выкладываешься изо всех сил, а приходит командир и говорит, что в 1-й бригаде производительность намного выше, и ты потом сам не понимаешь, как из-под твоей руки выходит 25 квадратов штукатурки.

Работа занимала почти весь световой день, но и в свободное время дел хватало. Еще в подготовительный период была составлена программа посвящения в целинники, подготовлен концерт, посвященный 30-летию Победы. Концерт ставили вместе с отрядом ФТФ «Апогей». Особенно понравился всем известный танец «Березка». Да разве передать словами мягкие линии и плавные движения наших «березок». Но чем дольше они танцевали, чем больше узнавали зрители под скромными платочками мужественные лица наших мальчиков, тем сильнее становился смех в зале, переходящий в хохот до слез.

Неплохо была принята и традиционная «Мухомороуха», которую «Математик» ставил вот уже пятый раз. И еще великолепно пел наш капел-



лан Сережа Мосин, который, кстати будоражил всю нашу отрядную жизнь в добром смысле слова.

А сколько вечеров с тихими душевными песнями у костра осталось в памяти и у нас, и у ребят поселка.

Жителям поселка мы прочитали семь лекций, среди которых особенно понравились рассказ о жизни и творчестве Василия Шукшина и лекция о совместном полете советских и американских космонавтов.

Незабываемы наши товарищеские встречи по волейболу, которые собирали большие массы болельщиков. Оказалось, что жители поселка — большие любители спорта.

Незаметно подошел конец нашего трудового сезона. Производственная программа была выполнена полностью, все объекты были сданы с оценкой «хорошо». И в заключение хочется отметить наших ветеранов ССО: командира отряда Т. Барышеву, мастера Г. Репко, Н. Шаманаева, Л. Жолобову, О. Пчелинцеву, Е. Ломовских и любимого повара Е. Гальтера.

Так держать, «старички»!

Л. БЫРДА,  
комиссар ССО «Математик».



ЛЕТНИМИ МАРШРУТАМИ

На берегу озера, в окружении лиственниц, раскинулся палаточный лагерь. 29 августа здесь закончился второй летний сезон работ экспедиции Томского университета.

В ее состав входят географы, гляциологи, метеорологи, гидрологи, ботаники. Организована экспедиция кафедры географии. Все работы проводились под руководством доцента кафедры географии В. С. Ревякина и младшего научного сотрудника И. В. Березина. Были проведены исследования по изучению ледниковой зоны, метеорологического режима, флоры, а также проводились наблюдения за лавинами и селями.

Участники экспедиции вернулись в Томск, но свежи воспоминания об Аккеме.

Где-то там, в глубине Центрального Алтая, стоит домок метеостанции,

где остались зимовать двое хороших ребят. Неподалеку от него, в опустевшем лагере, все так же прыгают белочки и бурундуки. По-прежнему на рассвете и закате вершины Белухи вспыхивают розовым огнем. Только озеро затянuloсь тонкой корочкой льда, да на лиственницы лег пушистый слой снега.

Нам здорово повезло. Мы побывали на многих ледниках, в том числе и на леднике ТГУ, увидели прекрасную долину Ярлу, где растет множество эдельвейсов, и скалы имеют фиолетовую окраску. И даже один из ледников решили назвать в честь наших ребят В. Галахова и В. Лузина, побывавших там впервые, — ледником двух Вовиков. Там, на Аккеме, мы научились ценить дружбу, научились быть за все в ответе.

Л. ПОЗДНЯКОВА,  
ГФ.

## Без чего науке не обойтись

Без таланта, призвания, трудолюбия — правильно. Но ни одно открытие, ни одна научная работа не обходится без мелкого, кропотливого, порой не очень интересного, но важного и необходимого труда.

У химиков это — бесконечные опыты, у археологов — груды земли, которые надо перерывать, чтобы получить в награду порой один-единственный черепок. А у нас, лингвистов, это — умение составлять картотеки слов, выписок,

Таким делом, для которого нужны были терпение, тщательность и добросовестность выполнения, такой черновой работой в науке была для нас, студентов — второкурсников филфака, лингвистов по специальности, нынешняя практика.

Мы работали в Ленинграде, в Институте языкознания, в словарном секторе, работали над составлением картотеки Словаря русских народных говоров, слушали лекции преподавателей и работников словарного сектора.

Во время диалектологических экспедиций слова диалекта записываются непосредственно от диалектоносителя в контексте, затем каждое слово заносится на отдельную карточку. Этих карточек накапливается очень много, их надо систематизировать и со-

ставить каталог в алфавитном порядке. Этим мы и занимались.

Большинство из нас — Таня Кузнецова, Галя Киселева, Таня Задачаева, Люда Пузикова, Галя Пискорж, Оля Шагрова и наш руководитель аспирантка кафедры русского языка Наталья Борисовна Гладких работали над картотекой Словаря русских народных говоров. А Галя Михайлова и Таня Бочкарева — над картотекой Словаря новых слов.

Мы добросовестно поработали, получили от коллектива словарного сектора благодарность, а главное, своим участием в этой, на первый взгляд, малоинтересной работе, мы внесли хоть маленький, но важный вклад в большую научную работу.

Нам надолго запомнится эта практика, и не только потому, что мы впервые участвовали в

серьезной научной работе. Ленинград — город прекрасных людей. Их нельзя забыть. Ленинградцы очень любят свой город. Любимый прохожий с гордостью многое покажет и расскажет. Но главное — они берегут традиции города и стараются быть достойными его славного прошлого и настоящего.

Г. ГАНЬЖА,  
ФилФ.

## Там, на Аккеме...

Аккем — в переводе с алтайского означает «не-что белое». 60 км надо прошагать с рюкзаком от маленького поселка Тонгур, чтобы увидеть прекрасное зрелище: белоснежную стену Белухи и озеро, в тихую погоду напоминающее венецианское зеркало.

# СИБИРСКОМУ БОТАНИЧЕСКОМУ САДУ — 90 ЛЕТ МОЛОДОСТЬ СТАРОГО САДА

Сибирский ботанический сад при Томском университете основан в 1885 г. В настоящее время сад занимает территорию свыше 140 гектаров. В них сосредоточено около 21 000 экземпляров, представляющих более 1 500 видов тропических и субтропических растений. Эта коллекция уникальна для Азиатской части Советского Союза.

Коллекции открытого грунта (цветочно-декоративные, древесные и кустарниковые дикорастущие растения) насчитывают около 3 000 видов разновидностей и сортов.

На плодово-ягодном участке выращено 110 сортов яблонь, более 100 сортов смородины и других ягодников.

В Ботаническом саду разрабатывается одна большая проблема — интродукция и ак-

климатизация растений. Созданная на протяжении многих десятилетий редкая коллекция служит хорошим материалом для научно-исследовательских работ.

Новые для Сибири растения размножаются, а затем передаются для внедрения в практику. На экспериментальном хозяйстве сада начата закладка дендрария (600 видов, форм и сортов растений Европы, Азии, Северной Америки). Создан участок лекарственных трав и растений.

Ежегодно сотрудники сада читают лекции по вопросам зеленого строительства, культуры растений и охраны природы, дают большое количество консультаций, проводят экскурсии, охватывающие около 25 тыс. человек в год.



## ПОДРАСТАЕТ И СМЕНА



С чем встречают юбилей коллектив отдела цветоводства и комсомольцы Ботсада? С таким вопросом мы обратились к научному сотруднику отдела Т. Г. ОРЛОВОЙ, комсоргу.

11 сентября у нас состоится заседание регионального совета ботанических садов. Экспозиция растений покажет все, чего мы добились.

Основу коллектива составляют люди опытные, наши ветераны, проработавшие в саду 20 и более лет. Сейчас коллектив заметно омолодился. Месяц назад у нас появились пять выпускниц Бердского СПТУ, трое из них цветоводы-декораторы. Увеличилось число научных сотрудников.

Выросла и комсомольская организация, она насчитывает 18 человек. Специфика работы сказывается и на деятельности комсомольской группы — все ее члены активно участвуют в охране природы, организуют рейды по защите зеленых насаждений. Хорошо проходят Ленинские уроки, вечера отдыха. На комсомольском собрании решили: каждый должен знать все экспозиции растений сада, уметь провести экскурсию. Особенно это необходимо в дни школьных каникул, когда бывает много посетителей.

## Не останавливаться на достигнутом

Рассказ директора Сибирского ботанического сада В. А. МОРЯКИНОЙ в беседе с нашим корреспондентом.

90 лет — это солидная дата. С ней связаны особые мысли. Ботанический сад — учреждение, которое не может существовать в отрыве от труда предыдущих поколений. На нас лежит особая ответственность — сохранить и развить то, что было до нас. Работа по интродукции растений серьезна, бесконечна, процесс ее непрерывен.

Ботанический сад — это не только наша широко известная экспозиция тропических и субтропических растений, но и поля экспериментального участка в 90 га, где ведутся большие интродукционные работы, закладываются дендрарий из 600 видов растений. Там же располагается богатая коллекция земляники, создана экспозиция лекарственных растений и т. д., т. е. идет непрерывное пополнение растительных фондов в данном регионе. Например, все, что вы видите в зеленом наряде городов, — разнообразные декоративные растения впервые были введены в культуру Сада. Наши голубые ели украшают Новосибирск, Красноярск и другие города.

Экспериментальное хозяйство возникло в 30-е годы, большой шаг в своем развитии оно сделало в 60-е годы. В своих поисках мы тесно связаны с развитием народного



хозяйства. Пожалуй, нет такого учреждения в области и городе, которое не консультировалось бы у нас по вопросам садоводства и зеленого строительства.

Ботанический сад научил, если можно так сказать, жителей Томска и области выращивать многие садовые и овощные растения, «прописки» которых была у нас ранее немислима.

Ботанический сад — не музей: это вечно молодое развивающееся учреждение.

Создание Сада связано со многими именами ученых, садовников. Огромное уважение мы питаем к основателю Сада П. Н. Крылову — всемирно известному ботанику. Его «Флора Западной Сибири» непревзойденна. Это пример научной добросовестности. Достаточно много сделали для развития Сада директора — профессор В. П. Чехов, А. Д. Бейкина. Даже в трудные военные годы велись исследования по многим направлениям, особенно с лекарственными

растениями. В памяти многих остался Н. В. Прикладов, директор СибБС с 1949 по 1967 гг. Он сделал очень много для становления Сада, по увеличению коллекций и развитию материальной базы Сада.

В нашем коллективе работают люди, которые прочно связали свою жизнь с Ботаническим садом, Дина Михайловна Судакова — старший техник оранжереи, знаток агротехники. Человек исполнительный и всегда занятый сверх меры.

С 1943 года работает в Саду и Ида Генриховна Судакова. Она ведет отправкой сортообразцов семян. Ведь это только просто сказать — поддерживаем связь с 400 ботаническими садами мира (к слову, на прошлой неделе в адрес Сада пришли две бандероли из Анголы, из города Нова-Лисбоа). Заинтересованы в обмене с нами Австралия, Индия, обмениваемся семенами с Канарскими островами (Лос-Пальмас и Гран-Кана-

рия), с Испанией (Валенсия и Барселона). Обмен требует точнейшего соблюдения многих форм. Уже 15 лет связь с огромным миром проходит через руки Иды Генриховны.

25 лет работает у нас и старший бухгалтер Евстолия Романовна Кондурина. Давно работают в оранжерее Вера Антоновна Автина, Мария Александровна Устинова. Наши ветераны в отделе плодоводства и овощеводства — Е. В. Кийкова, А. Е. Детцель, А. С. Козловская, М. Е. Иванова. Большую работу в создании дендропарка ведут садовники А. Я. Карбышева, А. И. Гаврилова, А. К. Лесникова и др.

Многолетние опыты С. Н. Рыбаковой посвящены вопросам интродукции кормовых растений. Печатные работы Серафимы Николаевны пользуются большим спросом у работников сельского хозяйства Томской области.

Уважаемые люди в коллективе наши научные сотрудники и другие специалисты — В. Д. Осипова, Т. В. Соколовская, М. А. Ковалева, А. Л. Свиленок, Т. А. Ревина. Многие в коллективе работают по 10—20 лет.

Коллектив заметно пополнился молодежью, которая, представляется, надолго решила связать свою судьбу с Садам. Т. П. Свиридова занимается лекарственными растениями, Т. Г. Орлова — вопросами цветоводства, Н. О. Чистякова — изучает редкие и исчеза-

ющие виды растений, В. М. Береснева и В. И. Кужнер осваивают сложное оранжерейное хозяйство.

В последние годы значительно укрепилась материально-техническая база Сада — построена новая тропическая оранжерея 15-метровой высоты; полностью освоена территория экспериментального хозяйства; проведены большие благоустроительные работы.

Не надо забывать, что Ботанический сад — это очень сложное хозяйство со множеством всевозможных систем: в оранжереях необходимо круглый год поддерживать определенную температуру, каждому растению для нормального развития необходим особый состав почвы. Для этого приходится готовить большое количество смесей почв. Поэтому в Ботсаду работают и механики, и трактористы, и шоферы, и слесари, и люди других профессий. Много лет бесценно на своем посту механик И. К. Гааг, громадную работу по обслуживанию всего хозяйства делает плотник К. Б. Гембух.

Все они вносят свою лепту в общее дело.



## НАШИ БОГАТСТВА

Рассказ зам. директора Сибирского ботанического сада Р. М. МАЛЫШЕВОЙ.

Наш Ботанический сад — самый большой вузовский сад в стране. Он был заложен в 1885 году П. Н. Крыловым, впоследствии известным ученым. Многие экземпляры растений, высаженные им, растут и теперь. Например, пальма Ховея Форстера, островная тихоокеанская пальма, ей уже более 100 лет.

Ботанический сад располагает более 3,5 тыс. кв. м закрытого

грунта, где размещается более 20 тыс. растений. Выращивается около 1 500 видов, форм и сортов. Ежегодно мы выращиваем какой-нибудь новый вид растений. В этом году впервые зацвело в наших условиях зимой тропическое растение — папайя.

Сад располагает и большим экспериментальным участком. Около 3 тыс. видов различных растений растет в коллекциях открытого грунта, закладывается дендрарий, он систематизируется по экологическим зонам. Создана коллек-

ция цветочных растений — 700 видов и сортов. В этом году она пополнилась двумя новыми для Томска видами растений — клеомой и кальцеолярией.

Научные работы ведутся по единой проблеме — интродукция и акклиматизация растений. В ее рамках разрабатываются разные темы, часть их вводится в народнохозяйственный план. Работы по интродукции лекарственных растений возглавляет Т. А. Ревина, кормовых — кандидат биологических наук С. Н. Рыбакова, плодово-

ягодных — В. И. Проценко, декоративных — В. А. Морякина, исследованием вредителей и возможностей защиты от них растений занимается группа во главе с Т. В. Соколовской.

Ботсад ввел в культуру около 120 видов, форм и сортов растений, проводится огромная работа по их внедрению в народное хозяйство. Много делается для улучшения районирования и внедрения в промышленное и любительское садоводство новых перспективных сортов, форм и видов ягодных культур. Оказана практическая помощь в закладке садов в Асиновском, Шегарском и Первомайском районах.

В 1974 году, например, продано 16 тыс. саженцев ягодных кустарников, 1 000 саженцев яблонь.

Сотрудники сада ведут большую пропагандистскую работу по вопросам зеленого строительства, садоводства и охраны растений. 7 лет работает факультет декоративного садоводства, выходит журнал «Сибирский ботанический сад». Сад ежегодно посещают около 25 тыс. экскурсантов. Большая работа проведена в связи с приближающимся юбилеем. На стендах и в альбомах показана история развития сада, собраны все издания, отзывы о саде в печати.



Фоторассказ  
И. ПОЛОВЦЕВА.

# ЛЕТО



## ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ

ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР СЛУ-  
ШАТЕЛЕЙ НА СЛЕДУЮЩИЕ  
ОТДЕЛЕНИЯ:

- Журналистики
  - Социологии
  - Охраны природы
  - Бальных танцев
  - Хореографии
  - Библиотекостроения
  - Инструкторов по военно-патри-  
отическому воспитанию
  - Инструкторов ССО
  - Лекторов
- Запись в комитете ВЛКСМ с  
15 по 22 сентября.

ДЕКАНАТ ФОП.

### СТУДЕНТАМ-ГЕОЛОГАМ

## НАУЧИТЕСЬ ЧИТАТЬ КАМЕННУЮ КНИГУ ПРИРОДЫ

Животный и растительный мир. Как он богат видами и красками и привлекает своей динамичностью. Мы радуемся весенней зелени и грустим в осеннем саду, расцвеченном багрянцем увядающих листьев.

По сравнению со всем одушевленным нам представляются безжизненными и холодными камни... Но они такими только кажутся. У различных горных пород, руд и минералов имеется своя интересная жизнь, порою драматичная.

Вы видите мелкие углубления правильной геометрической формы на грани кристалла. Они свидетельствуют о том, что кристалл подвергался растворяющему воздействию водных растворов. Перед вами кресто-

образный сросток двух кристаллических индивидуальных. Он говорит о том, что одиночному кристаллу часто плохо живется, и он предпочитает соединить свою жизнь с другим подобным ему.

А какая ожесточенная борьба за существование, за пространство наблюдается у многих кристаллов, растущих вверх от поверхности, на которой они находятся. Из них выживают лишь немногие.

Когда минералы начинают нагревать, прокаливать, то им становится «больно» — они шипят, трескаются, выражая тем самым свое неудовольствие.

Вот большой кристалл микроклина. Он окрашен в серовато-розовый цвет. Приглядитесь внимательно.

Вы можете увидеть, как в его одной части растекаются тонкие и бледные зеленоватые струйки. Они отмечают собой ослабленные направления в кристалле, по которым происходил приток рубидия и цезия газами и горячими водными растворами.

Будьте наблюдательными, внимательнее взглядывайте в каждый образец горной породы, руды минерала. Научитесь читать каменную книгу природы. Вдумчивым и трудолюбивым она охотно поведает все свои тайны и предстанет во всем неповторимом очаровании «цветов» мира камней.

А. БАКИРОВ,  
профессор.

## ПРАЗДНИК КИНО

«За гуманизм киноискусства, за мир и дружбу между народами» — под таким девизом проходил 9-й Московский международный кинофестиваль, участниками которого были члены киноклуба ТГУ.

Фестиваль проводился в год 30-летия Победы над фашистской Германией, что не могло не отразиться на тематике представленных кинофильмов. Это и югославские фильмы: «Ужасная республика», «Доктор Младен» и «Гитлер из нашего квартала», итальянская лента о судьбе бывших участников Сопротивления «Мы так любили друг друга», французская лента «Поезд» и советский внеконкурсный фильм «Они сражались за Родину».

Острым проблемным взаимоотношений человека в современном буржуазном обществе посвятили свою новую работу «Белая стена» шведские кинематографисты. Знаменитый М. Антониони привез один из интереснейших фильмов фестиваля «Профессия: репортер», где продолжил свою тему некоммуникабельности. Большой

интерес вызвали новые фильмы советских и японских кинематографистов «Дерсу Узала» и «Земля обетованная».

В целом фестивальный экран представлял собой замечательную картину. Это неудивительно, т. к. в работе фестиваля принимали участие опытные кинематографисты Европы и Америки, а также молодые деятели кино стран Азии, Африки и Латинской Америки.

Наиболее полно были представлены на кинофестивале Италия и Франция. Кроме уже названных фильмов, кинолюбителям посчастливилось увидеть политическую ленту братьев Тавиани «Вперед, сыны Отечества», последнюю работу В. де Сика «Поездка» (мелодрама с Софи Лорен и Ричардом Бартоном в главных ролях), психологический фильм «Улыбка великого искусствителя» Д. Домини.

Интересным было знакомство с французскими мастерами, фильмы которых, легкие и изящные по форме, отличаются глубиной социального анализа. «Невинные с грязными руками» — психологический детектив К. Шаброля, отмеченный

великолепной режиссурой и мастерством исполнительницы главной роли Роми Шнайдер. «Супружество» — К. Лелюша, фильм-антитеза «Мужчине и женщине».

Девятый кинофестиваль был не только фестивалем просмотров, но и встреч. Здесь собрались вместе режиссеры и актеры из разных стран мира. Были среди них новые, были и старые знакомые, такие, как Джинна Лоллобриджида — киноактриса из Италии. В Москву она привезла свою новую ленту о Кубе, представ перед зрителями в новом качестве — кинорежиссера.

Среди гостей фестиваля, с которыми встречались члены киноклуба ТГУ: Витторио Гассман, Жан Поль Бельмондо, Франко Неро и многие другие. Фестивальные дни пролетели быстро, оставив в душе вечнозеленое впечатление большого праздника. Мы покидали гостеприимную Москву, мысленно говоря «До встречи на десятом кинофестивале в 1977 году».

А. БОХМАН,  
член киноклуба ТГУ,  
М. МИХАЙЛОВ,  
наш корр.

### ВПЕЧАТЛЕНИЯ

## ПЕСНЬ О ПРЕКРАСНОМ

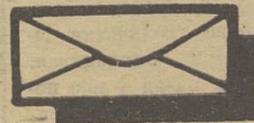
Чувства, которые я испытывала, когда любовалась картинами Н. К. Рериха, экспонирующимися сейчас в Томске, можно назвать по-разному: восхищение, удивление, сопереживание. Но ни одно из них не передает во всей полноте того состояния, в котором я находилась, соприкасаясь с творчеством этого художника.

Я то оказывалась пленницей, томимой в подземелье, куда сквозь круглое отверстие под потолком летел тусклый желтый свет, то наслаждалась тихой песней, мелодия которой запуталась в ледяных струях водопада и летела к ногам молодой горянки, то меня вдруг сковывал холод и страх от ледяного царства безмолвия, и крик восторга и изумления застыл в горле. Таков он, гений Рериха, словно молния, прорезавшая беспросветный мрак, увидев которую вздрагиваешь, и она еще долго стоит перед глазами, гигантская, ослепительная, мгновенная.

И неудивительно, что

число посетителей выставки не убывает. Люди приходят второй, третий раз. И Рерих с радостью открывает свой мир каждому. Посмотрите, говорит он, как неподкупны горные стражи, какая мощь, какой размах в этом снежном море! Прислушайтесь к величайшей симфонии красок, зазвучавшей по Тибету под царственными лучами восходящего солнца! Гений художника и гений природы — два титана, взаимная любовь которых породила чудо.

Но Рерих — это не только праздник, не только ощущение полноты. Рерих — это мысль, напряженная мысль о сущности жизни, о связи человека с природой, о подвиге, героизме. Она, словно «ведущая» — героиня одного из полотен «мастера гор» — легко и уверенно, прыгая с уступа на уступ, мчится ввысь, к вершине, ведя за собой уставшего воина. И мы вслед за мыслью художника поражаемся колоссальному снежному океану, у берегов которого ютятся нич-



тожно малые люди, брошенные вызов горной стихии. И как антитеза, всплывает в памяти Святогогор, могучий богатырь, вырастающий из клубов тумана, как символ людского величия, как героическая песнь во славу человека.

Подводя итог своей жизни в искусстве, Рерих писал: «Вы называете мое творчество как героический реализм. Мне радостно такое определение. Подвиг, героизм всегда были зовущими. Истинный героизм, утверждающий сущность жизни, для творчества необходим. Человечество ищет подвига, борется, страдает... Сердце требует песни о прекрасном. Сердце творит в труде, в искании высшего качества».

И. ДОЛЖЕНКО,  
наш корр.