



За советскую НАДУЖУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА РАБОТАЮЩИХ И УЧАЩИХСЯ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА.

№ 31 (1751)

ЧЕТВЕРГ, 3 ОКТЯБРЯ 1985 ГОДА

Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

7 ОКТЯБРЯ—ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ СССР

«Все для человека» — главная мысль Основного Закона, Конституции СССР. Граждане СССР обладают всей полной социально-экономическими, политическими и личными правами и свободами. Осуществление прав граждан неотделимо от их обязанностей. Каждый сегодня должен понимать возрастающую роль гражданской ответственности, дисциплины и организованности.

В этом году мы отмечаем День Конституции в разгар подготовки XXVII съезда КПСС, в период решительных преобразований в жизни нашего общества, в его экономике. И в какой-то мере знаменательно, что к Дню Конституции так близко стоит День учителя. Ведь именно в школе, от своего первого учителя узнаем мы впервые о правах и обязанностях гражданина Страны Советов.



В ПАРТКОМЕ УНИВЕРСИТЕТА

на очередном заседании был рассмотрен вопрос о формировании сети партийно-политической учебы на 1985-86 гг. Партийный комитет отметил, что формирование сети партийно-политической учебы закончено, сформировано 19 методологических и 41 теоретический семинар, школа идеологического актива и школа молодого коммуниста, и обязал секретарей партбюро осуществлять постоянный контроль за партийной учебой.

Был также рассмотрен вопрос о работе профкома студентов по организации и внедрению конкурсной системы поселения в общежитие, заслушан отчет председателя профкома Л. Н. Казанцевой по этому вопросу. Отмечены положительные стороны этой системы и большая работа, проведенная профкомом по организации гласности и пропаганды конкурсной системы. Однако было отмечено, что некоторые пункты системы нуждаются в доработке и рекомендовано профкому студентов обратиться на необходимость искоренения фактов формализма в работе студсоветов. Партийным бюро всех факультетов рекомендовано рассмотреть вопрос о конкурсном заселении в общежитие и усилить контроль за деятельностью администрации по организации и проведению конкурсного поселения. Для усиления контроля за развитием соцсоревнования, конкурсной системы поселения студентов в общежития назначены головные организации, закрепленные за конкретными общежитиями.

С. НОВИКОВА,
наш корр.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- 510 ГА КАРТОФЕЛЯ ВЫКОПАНЫ! (стр. 1).
- ЭВМ ВХОДИТ В ПРАКТИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ ХФ (стр. 2).
- 100 ЛЕТ ГЕРБАРИУМУ УНИВЕРСИТЕТА (стр. 3).
- ФОП ПРИГЛАШАЕТ СЛУШАТЕЛЕЙ (стр. 4).

СОРЕВНОВАНИЕ НА КАРТОФЕЛЬНЫХ ПОЛЯХ

Впереди—юристы, историки, филологи

Закончилась уборка картофеля. В период с 9 по 26 сентября студентами и сотрудниками университета собран урожай с площади 510 гектаров, государству слано свыше 6000 тонн картофеля.

Сельхозработы этой осени отличались от предыдущих прежде всего своей напряженностью. Ведь основной «ударной» силой были студенты первых курсов и в меньшей степени третьего, четвертого и пятого. Очень много труда было вложено в сдачу нового общежития, и потому бойцы ССО к работе на полях не привлекались. Тем не менее, задание было перевыполнено.

Хочется отметить еще

раз организованную и качественную работу юридического, исторического и филологического факультетов. Четко организовали работу на полях старшие по совхозам — преподаватели ЮФ и ЭФ А. С. Парфенов и П. В. Макаров. Заблаговременно позаботились о питании студентов профсоюзные комитеты студентов и сотрудников. Впервые обед состоял из трех блюд, а своевременную доставку его на поля обеспечивала бригада студентов всех факультетов под руководством В. Тимошенко и Д. Дамирова.

Вместе с тем выявились и слабые стороны в организации работ. Кри-

тический разговор состоялся на заседании комитета ВЛКСМ 25 сентября. Были отмечены такие факты, как самоуправление комсомольских бюро ФТФ, ФПМК, РФФ и ЭФ от руководства работ. Положительно зарекомендовали себя бюро ВЛКСМ ИФ, ММФ, ЮФ. Интересен опыт студенческого, комсомольского управления работами на картошке химического факультета.

Окончательные итоги будут подведены на комсомольско-профсоюзном активе, который состоится 6 октября в актовом зале ТГУ в 19.00.

А. КОМАРЧЕВ,
член парткома, и. о. начальник штаба труда.

Третье место по РСФСР

С 16 по 20 сентября в г. Уфе на базе Уфимского авиационного института впервые проводился Всероссийский тур олимпиады по программированию как составная часть Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». Общее число участников — 27 человек, из них 8 студентов университетов.

Зона Западной Сибири была представлена студентами НГУ, НЭТИ, Омского сельскохозяйственного института, а также двумя томичами: пятикурсником ТИАСУРА А. Григорьевым и третье-

курсником ФПМК Л. Спываком. Эта команда была составлена из призеров городских олимпиад.

Всероссийский тур проводился в три этапа: алгоритмизация, программирование и составление и отладка программы. На первом этапе проверялось умение участников составлять оптимальные, простые и красивые алгоритмы решения сложных задач. Выполнение заданий второго и третьего этапов требовало профессионального владения алгоритмическими языками и

способами отладки задач на ЭВМ.

Остается сказать самое главное: третье место среди студентов университетов занял представитель нашего университета, студент ФПМК Л. Спывак.

Он включен в команду РСФСР от университетов из четырех человек для участия во Всесоюзном туре. Этот успех закономерен, так как на ФПМК постоянно ведется целенаправленная работа по изучению современной методологии программирования. И. ФУКС, ст. преподаватель ФПМК.

ТГУ: Шаги НТП.

СТАНОВИТСЯ РЕАЛЬНОСТЬЮ

Организация учебы и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава в области вычислительной техники становится реальностью в ТГУ.

Занятия будут проводиться на базе факультета повышения квалификации преподавателей (ФПКП) и вычислительного центра (ВЦ) ТГУ. Продолжительность обучения с отрывом от работы устанавливается до двух месяцев, на курсах стажировки без отрыва — до трех месяцев.

Занятия будут проходить по учебным планам, для их проведения будет привлечен высококвалифицированный лекторский состав из числа преподавателей университета и научных сотрудников СФТИ, НИИ ПММ и ВЦ ТГУ.

По окончании занятий, как и по окончании любого учебного курса, предусмотрена сдача зачета.

ХРОНИКА

○ НА СОВЕТЕ УНИВЕРСИТЕТА

27 сентября был заслушан доклад проректора по учебной работе профессора Ю. В. Петрова о состоянии учебно-методической работы в университете в истекшем 1984-85 учебном году.

О явке выпускников ТГУ по распределению сделал сообщение начальник учебной части университета В. В. Лозинский.

○ НАКАНУНЕ ДНЯ УЧИТЕЛЯ 150 пятикурсников ИФ, ХФ, ГФ проходят педагогическую практику в школах города. И, если у химиков эта практика пока только «пассивная», то историки и географы уже дают самостоятельные уроки, осуществляют классное руководство, ведут воспитательную работу.

В течение всей первой школьной четверти они будут жить радостями и заботами своего класса, школы.

○ С НОВОСЕЛЬЕМ можно поздравить исторический и филологический факультеты, на днях переехавших в новое, 3-е, общежитие на Южной. 508 студентов этих факультетов и 72 человека из ССО «Вертикаль» уже начали обживать свои комнаты. Там же, в общежитии, разместится районный клуб пионеров, домоуправление и обслуживающий персонал.

УЧАСТВУЕТ ТГУ

ВСЕСОЮЗНЫЙ
НАУЧНЫЙ
СЕМИНАР

С 16 по 18 сентября в ТОМСКЕ проходил Всесоюзный семинар на тему «Свойства поверхности полупроводников и границы раздела с диэлектриком», организованный научным советом АН СССР по проблеме «Физика и химия полупроводников». Открыл семинар проректор Томского государственного университета (он же председатель оргкомитета) профессор А. С. Петров. Вступительное слово было сделано членом научного совета профессором В. И. Стафеевым (г. Москва).

На семинаре были рассмотрены методы исследования, электрофизические и оптические свойства поверхности полупроводников и границы раздела с диэлектриком, а также характеристики приборов на их основе (структур металл-диэлектрик-полупроводник). Участники семинара обсудили проблемы, связанные с анодным окислением поверхности полупроводников и процессами, протекающими на контакте электролит - полупроводник. С большой серией докладов по всем этим вопросам выступили томские ученые — сотрудники Сибирского физико-технического института. В работе семинара приняли участие специалисты из Москвы, Ленинграда, Вильнюса, Новосибирска, Львова и других городов.

Наряду с научной программой гости познакомились с окрестностями города и его достопримечательностями. Этому гостеприимно соответствовала погода в Томске.

В. АНТОНОВ,
младший научный сотрудник СФТИ.

ШКОЛА-СЕМИНАР НА ТЕПЛОХОДЕ

В конце сентября состоялась вторая школа-семинар по генетике и селекции животных. Напряженная работа ученых, пленарные и секционные заседания, вечерние тематические лекции удачно сочетались с 10-дневным путешествием по Оби.

В работе семинара приняли участие 130 человек, в том числе 30 докторов и 50 кандидатов наук во главе с членом-корреспондентом АН СССР В. К. Шумным. Томских генетиков представляли три научных сотрудника НИИ ББ и студентка IV курса БПФ. Один из ведущих специалистов по популяционной генетике, зав. отделом молекулярной биологии д. б. н. В. Н. Стегний выступил с докладом «Генетика видообразования».

Открытие школы-семинара состоялось в Новосибирском Доме ученых, а последующие заседания проходили на теплоходе «Патрис Лумумба».

Участников семинара познакомил с историей молодого сибирского города нефтяников Нижневартовска, с добычей нефти на озере Саянское, с местом сылок революционеров прошлого — Нарымом.

Разнообразной была и культурная программа: от демонстрации фильмов до вечера воспоминаний о первой школе генетиков, проходившей 4 года назад в Улан-Удэ.

Последней стоянкой теплохода был наш город. Гости побывали на экскурсиях по Томску, посетили Гербарий имени П. Н. Крылова, Ботсад, осмотрели кафедру и лабораторию цитогенетики НИИ ББ.

Т. ОРЛОВА,
наш корр.

ВНИМАНИЕ: ОПЫТ

ЭВМ в учебных курсах факультета

РАССКАЗЫВАЕТ ХИМИЧЕСКИЙ

Химия — одна из тех областей человеческого знания, которые относятся к точным наукам. Сегодня решение многих ее задач уже немислимо без использования средств из арсенала вычислительной математики, моделирования физико-химических процессов, компьютеризации в обработке информации и в некоторых случаях — машинного эксперимента.

Появилась необходимость выделить в химической науке новую область — хеометрику, объединяющую собой методы измерений и обработки информации в химии. Это предъявляет соответствующие требования и к подготовке вузовскими кадрами по химичес-

кой специальности. Большинство кафедр ХФ уже в течение нескольких лет активно используют машинный парк ВЦ ТГУ при выполнении НИРС, а также в учебных целях. Кроме того, кафедры факультета имеют в своем распоряжении значительное количество микрокалькуляторов с числовой и программной памятью («Электроника», БЗ-34, МК-56), которые особенно эффективны при обучении студентов программированному расчету.

На кафедре аналитической химии они используются для статистической обработки результа-

тов химического анализа, построения градуировочных графиков методом наименьших квадратов, обработки данных титрования при помощи линейного регрессионного анализа. По уровню применения программных средств и вычислительной техники кафедра аналитической химии ТГУ находится впереди кафедр данного профиля других вузов страны.

В текущем учебном году на ХФ организовано обучение группы студентов IV курса в рамках ЦИПС. Преподаватели ХФ и ФПМК читают студентам этой группы

лекции и будут проводить практические занятия по численным методам и моделированию в химии и химической технологии, планированию эксперимента, статистической обработке результатов измерений, а также программированию на больших и миниатюрных ЭВМ.

Для более основательного обучения студентов и аспирантов используются программные средства и вычислительной техники химического факультета планирует в ближайшем будущем организацию дисплейного учебного класса на базе ДВК-2.

Б. МАРЬЯНОВ,
зав. кафедрой аналитической химии, доцент.

Газете отвечают

«Некрасивая арифметика, или
трудновоспитуемые педагоги»

Под таким названием 12 сентября 1985 года в газете «За советскую науку» был опубликован материал о выпускниках ТГУ — учителях, не явившихся по месту распределения.

Газета получила ответы на критику от ряда факультетов.

Зам. декана ФФ И. А. Гриняева сообщает: «В настоящее время на ФФ не явился к месту распределения один выпускник — В. Муравяткин, который должен работать в школе Томской области. По домашнему адресу Муравяткина отправлена телеграмма, но ответа и самого выпускника нет. Второй «невявшийся» работает по месту распределения с августа 1985 года».

Зам. декана БПФ Н. А. Залозный пишет: «Из 12-ти выпускников, не явившихся по распределению в Томское облоно для направления их на работу, четверо молодых специалистов уже работают, 8 — разыскиваются. Со стороны факультета предприняты следующие меры: написаны письма родителям, установлены связи со школами и районо, направлены письма в прокуратуры с просьбой оказать помощь в розыске выпускников, с будущими

выпускниками 1986 года, кураторами проведены беседы о правах и обязанностях молодых специалистов, в стенной газете «Биос» будут преданы широкой огласке случаи неявки выпускников по распределению в школы».

Деканат ГГФ также выяснил причины неявки выпускников-географов в школы и принял ряд мер по их возвращению к местам работы. Каждый отдельный случай был разобран. Три выпускники ждут ребенка и оформляют в настоящий момент декретный отпуск, еще трое официально перераспределены, одна указана учебной частью в числе неявившихся ошибочно — она успешно работает в Васюганской средней школе. Зам. декана В. В. Хахалкин пишет:

«Выпускникам Е. В. Байдиной, Н. Н. Давыденко, Н. Н. Прохоровой направлены телеграммы с требованием явиться по месту распределения, материалы на них передаются в прокуратуру».

Деканат обеспокоен ситуацией, при которой часть выпускников не является на работу в школы области. На это есть ряд причин, которые необходимо устранить. Одна из них следующая: Томский облоно — главный заказчик географов — обещал Томскому университету ежегодно направлять 15—20 абитуриентов, желающих получить специальность учителя географии. В 1985 году с заявками облоно к нам поступило только 4 человека.

Деканат ГГФ считает крайне целесообразным проведение совещания в ректорате по вопросу, затронутому в статье «Некрасивая арифметика», с участием заведующих кафедрами, выпускающими учителей, методистов, ответственных за практики, и представителей Томского облоно».

КОМУ ЖИТЬ В ОБЩЕЖИТИИ

ОБ ОПЫТЕ КОНКУРСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАСЕЛЕНИЯ ОБЩЕЖИТИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ.

УЖЕ ДВА ГОДА в университете действует разработанное студенческим профкомом и утвержденное ректоратом положение о конкурсной системе заселения в студенческие общежития. Система дополняет договоры о принятии общежитий на социалистическую сохранность, заключаемые между проживающими в общежитии студентами и администрацией.

Результатом введения этой системы явилось улучшение санитарного состояния общежитий, упорядочение дежурств в них, увеличение числа проводимых в общежитиях мероприятий (особенно групповых), значительное улучшение сдачи жилых комнат студентами летом. Активизировался и смотр-конкурс на лучшую комнату, этаж, общежитие.

Наиболее организованно проходит поселение на ХФ. Это не случайно: уже 10 лет факультет занимает первые места по работе в общежитии. Активизировались профбюро ФТФ, РФФ, ВПФ и ЮФ. По итогам 1984-85

учебного года 5-е общежитие заняло 1 место в смотре-конкурсе, и здесь следует отметить большую работу всех общественных организаций и деканата ЮФ.

В этом году конкурсное поселение проходило второй раз, второй раз распространялось положение о конкурсе, проводились специальные занятия с администрацией общежитий, с профгруппами, членами профбюро и студсоветов. Но на учебу являлось только 60—70 проц. приглашенных, поэтому суть системы уяснили себе не все, от кого зависит ее успешное функционирование. Поэтому возникли спорные вопросы, нарушения при распределении мест.

По логике, следует составить список студентов в порядке убывания баллов, определив концесписку чертой согласно выделенным факультету местам. На маленьких факультетах (ХФ, ЭФ) так

и делают. На ЮФ списки составляют по курсам, в остальных факультетах выделяется равный процент группам.

С закреплением комнат за жильцами на весь период обучения лучше обстоит дело на ХФ, БПФ, ЮФ. Но на многих факультетах жильцы в большинстве комнат сменяются ежегодно. Часто за лето контингент проживающих меняется на 50—60 процентов по сравнению со списками, подписанными ректором. Хотя профком и запретил массовые переселения, они происходят. А в результате I курсу достаются самые плохие комнаты.

Из-за слабой работы конкурсных комиссий, незнания на факультетах истинного положения дел в группах в профком ежегодно с 1 по 30 июня и с 1 по 20 сентября приходят с жалобами до 50—60 студентов ежедневно. Из-за чего воз-

никают нарекания? Во-первых, в группах, в деканатах и даже в профбюро не знают, как подводить итоги. Скажем, на ИФ по аттестационным местам все студенты хороши, у всех высокий балл. А по работе в общежитии факультет занимает 10 место, и именно из-за недостатков в организации быта.

Во-вторых, на ИФ, ФПМК, ФФ, ГГФ часто отступают от положения о конкурсе. На ММФ второй год нарушают санитарные нормы. Дополнительных списков на поселение студентов до сих пор нет на всех факультетах, кроме ММФ и ЭФ. На ФТФ и ГГФ нет списков, и, как следствие, нет прописки первокурсников. На ФПМК студентов лишают права поселения, затем селят: деканат принимает одно решение, профбюро — другое. А на ГГФ зам. декана В. В. Хахалкин, игнорируя права проф-

бюро, сам составляет списки и сам селит студентов. Деканаты ФТФ, ЮФ, РФФ и ГГФ вселяют в студенческие общежития лаборантов, секретарей, сотрудников факультетов.

В этом году профком организовал приемку всех жилых комнат согласно договору о соцсохранности. В целом положение неплохое, но 97 человек были лишены права проживания за несдачу комнат. После окончательного разбора из 97 осталось 65. В этом есть и доля вины администрации. Так, в 7-м общежитии приемка комнат комендантом практически не проводилась. Плохо был подготовлен ремонт, пассивно отнеслось к приемке руководство студгородка.

Страдает работа по поселению из-за текущей состава профбюро. Так, на ФилФ второй год подряд председатель профбюро, не дожидаясь

выборов, переходит на заочное отделение, а в этом году еще и 3 члена профбюро. Поэтому нет списков на поселение, поэтому ФилФ занял 12 место по работе в общежитии. Аналогичная ситуация складывается и на ЭФ.

Еще один важный вопрос, касающийся поселения. По данным на 1 января 1985 г., в ТГУ 783 студенческих семьи, из них 370 «чисто студенческих» и 12 семей с двумя детьми. Для них образован фонд (до 20 комнат), из которого могут, по рекомендации факультета, получить комнату старшекурсники, имеющие детей. Проще решается эта проблема на ФТФ и РФФ, где срок обучения 5,5 лет и в середине года возникает резерв, много делают в этом направлении ХФ, ФПМК и ММФ.

В предстоящие годы работа по улучшению быта семейных студентов будет продолжена.

Л. КАЗАНЦЕВА,
председатель студенческого профкома ТГУ.

ГЕРБАРИЮ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА — 100 ЛЕТ

Нынешний год знаменателен для сибирских ботаников. В августе исполнилось 100 лет с момента создания старейших научных учреждений Сибири и Дальнего Востока — Гербария им. П. Н. Крылова и Сибирского Ботанического сада при Томском университете. Организация первых в Сибири научных ботанических центров П. Н. Крыловым способствовала созданию и развитию томской научной школы ботаников. Ее питомцы давно уже перешагнули рубежи Томска и интенсивно решают научные проблемы ботаники во многих научных центрах страны.

Широкий и разнообразный круг вопросов, интересующих ученых: исследование флоры и растительности Сибири, изучение полезных растений, выяснение закономерностей размещения и изменения растительного покрова и многие другие. Ботаники Томского университета считают основной задачей всестороннее изучение растительного мира Сибири для более эффективного использования его ресурсов в народном хозяйстве страны.

Публикуемые ниже материалы отражают некоторые стороны деятельности ботаников Томского университета.

ОБЪЕКТ — растительность СИБИРИ

Ботаниками Томского университета и НИИ ББ интенсивно проводятся исследования в области ботанической географии и фитоценологии. Основным объектом этих исследований в Сибири был проф. П. Н. Крылов. Конечной задачей таких исследований является рациональное использование разных типов земель и их растительного ресурса. Одной из последних работ подобного типа является создание серии карт растительного покрова для Атласа Томской области.

Современное обследование растительности Сибири проводится на основе дробного ботанико-географического районирования территории, а основное внимание уделяется разработке способов ландшафтно-экологической оценки земель по растительному покрову. Для этого необходимо создание специальных экологических шкал, основанных на анализе индивидуальных экологических амплитуд разных видов растений. В связи с задачами практики особое внимание уделяется исследованию форм состояния и развития пойменных лугов, сосновых и кедровых лесов и болот.

Болота Томской области содержат исключительный по объему запасов и по ценности фонд разнообразных видов торфа. В настоящее время болотоведами НИИ ББ закончен сбор полевых материалов по болотам бассейнов Кети и Чулыма и по пойменным болотам Оби — их строению, географии размещения, специфике развития. Эти материалы составят основу трех кандидатских диссертаций. Одной из законченных ра-

бот 1985 года является разработка подходов к прогнозу и сам прогноз влияния промышленного освоения торфяных месторождений Томской области на окружающие ландшафтные системы.

Значительное внимание уделяется пойменной растительности Оби и Иртыша, где сосредоточен основной клин природных луговых угодий. Наряду с регистрацией состава растительности лугов пойм и их урожайности выясняются вопросы географии пойменной луговой растительности, главное, ее динамики.

Разработанные томскими ботаниками методы позволяют прогнозировать состав и урожайность луговых сообществ в разное по гидрологической обстановке годы, оценить зависимость этих состояний лугов от различных мелиоративных воздействий и рассчитать необходимые мероприятия по хозяйственному улучшению луговых угодий.

Современное промышленное освоение Сибири очень остро ставит вопрос о выборе экологически безопасных форм взаимодействия промышленности и жилищно-коммунального хозяйства. Объектом такого исследования были избраны линии электропередачи ультравысокого напряжения, где были развернуты комплексные ландшафтные и биологические исследования.

Первый этап этих работ завершился разработкой указаний по ландшафтно-экологическому обеспечению строительства и эксплуатации подобных трасс и разработкой системы хозяйственного использования земель в полосах отвода.

Ю. ЛЬВОВ, доцент.

«Работал в 40 гербариях различных частей СССР. Но ничего подобного никогда и нигде не видел. Богатейший Гербарий им. П. Н. Крылова находится в отличном состоянии. Для нас это идеал, к которому нужно стремиться и в остальных ботанических центрах».

И. Т. МУСАЕВ, доктор биологических наук, г. Иваново.

Первый центр ботанической науки за Уралом

Гербарий им. П. Н. Крылова при Томском университете пользуется широкой известностью в нашей стране и за ее пределами. Трудно переоценить научную ценность его богатейших коллекций, в которых представлен основной генетический фонд сибирской флоры, большинство видов других районов европейской части СССР. Коллекции Гербария содержат многочисленные виды почти всех континентов Земли.

Общий объем коллекций Гербария значительно превышает 400 тысяч образцов. Все коллекции тщательно обработаны специалистами, растения смонтированы на отдельных гербарных листах, снабженных этикетками, хранятся в специальных коробках, размещенных в шкафах. Такой способ хранения обеспечивает длительную сохранность и удобство пользования коллекциями для исследователей. (Имеются образцы растений, собранные более 100 лет тому назад).

Гербарий имеет богатую специальную библиотеку, включающую более 12,5 тысяч изданий. Среди них многие труды классиков ботанической науки, которые давно представляют собой библиографическую редкость.

Созданы флористические картотеки, которые дополняют сведения о распространении и экологии видов, представленных в сибирских коллекциях. Они служат ценнейшим материалом для изучения динамики ареалов видов.

На базе Гербария выполняются работы по изучению происхождения современной флоры и растительности Сибири, ее изменений в связи с колебанием климатических условий и влиянием хозяйственной деятельности. Изучаются ресурсы хозяйственно ценных видов растений, разрабатываются способы рационального использования растительных богатств Сибири и их охраны. Эти исследования проводятся в комплексе с академическими институтами и отдельными университетами. Научные материалы Гербария широко используются не только томскими ботаниками, но и специалистами НИИ и вузов страны.

В Гербарии им. П. Н. Крылова изданы многочисленные фундаментальные труды по флоре и растительности Сибири.

Гербарий играет важную роль в качестве базы подготовки кадров ботаников, такого богатого Гербария не имеет ни

один из университетов страны.

Гербарий Томского университета был первым и на протяжении половины столетия единственным центром ботанической науки в Сибири. Его основатель П. Н. Крылов поставил перед собой цель создать в первом сибирском университете научную базу, которая позволила бы приступить к глубокому и разностороннему изучению растительного покрова Сибири, крайне слабо изученного в конце XIX столетия. Эта цель была блестяще осуществлена. Благодаря исключительному энтузиазму, организационным способностям, талантливым молодой ученый П. Н. Крылов смог за короткий период создать уникальный Гербарий, организовать систематические экспедиционные исследования в районах Сибири, приступить к изданию фундаментальных трудов по флоре и растительности Сибири.

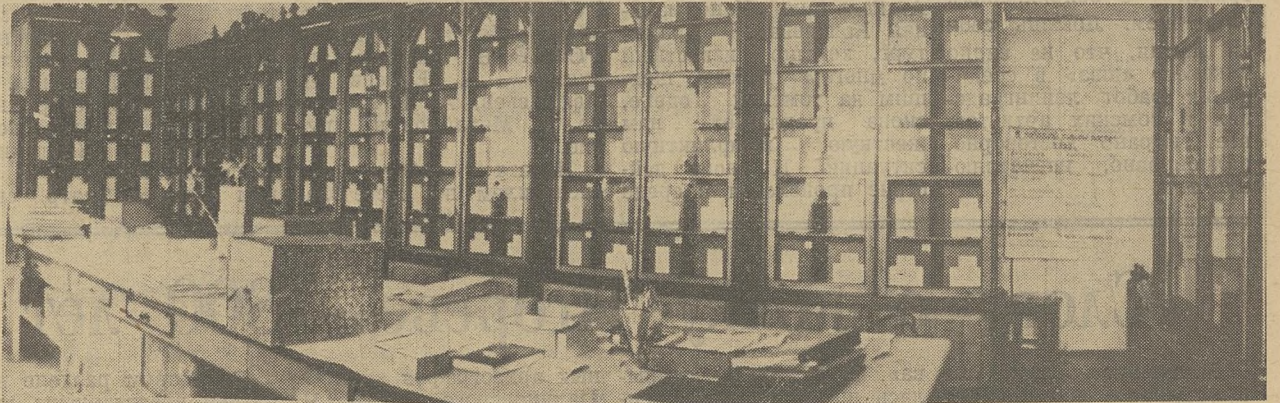
П. Н. Крылов основал первую в Сибири научную ботаническую школу. Многие ее представители стали крупными учеными и организаторами науки. К их числу относятся лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки В. В. Ревердатто, член-

корреспондент АН СССР Б. К. Шишкин, член-корреспондент Украинской АН Е. Н. Кондратюк, профессоры Л. П. Сергиевская, Л. А. Уткин, А. В. Куминова, К. А. Соболевская, В. В. Тарчевский и другие.

После смерти П. Н. Крылова в 1931 г. Гербарий возглавила его ближайшая ученица Л. П. Сергиевская. Она внесла огромный вклад в дальнейшее развитие Гербария, успешно завершила труды своего учителя по Западной Сибири и приступила, со свойственной ей обстоятельностью, к изучению мало исследованной в то время флоры Забайкалья.

«Крыловская» ботаническая школа продолжает развиваться, подготавливаются новые кадры ботаников. Основоположники ботанической науки в Томском университете создали прочный научный фундамент, позволяющий в настоящее время разрабатывать сложные и актуальные проблемы, связанные с познанием закономерностей развития современного растительного покрова Сибири, оптимизацией его использования и задачами охраны.

А. ПОЛОЖИЙ, заведующий Гербарием им. П. Н. Крылова, профессор.



«Замечательный Гербарий оставляет большое впечатление. Эта работа, несомненно, очень важна и для медицины».

Н. Н. БЛОХИН, ПРЕЗИДЕНТ АМН СССР

«Гербарий им. П. Н. Крылова помню 36 лет, он с каждым годом становится богаче, ценнее и более упорядоченным. Мне приятно числиться учеником

больших мастеров Л. П. Сергиевской и В. В. Ревердатто, пытаюсь продолжать и чудесные традиции Гербария, и моих учителей. Захваливать — плохо, но лучшего порядка в Гербарии в Советском Союзе нет».

Е. Н. КОНДРАТЮК,
член-корреспондент АН УССР.

НЕ ГАСНЕТ В ОКНАХ СВЕТ...

Каждый из нас когда-то впервые переступил порог университета. Впечатлений было много, но более всего поразила Гербарий имени П. Н. Крылова. Год назад я приоткрыла эту дверь в ожидании необычного, и надежды оправдались. Словно связь времен почувствовала, окинув взглядом высокие шкафы с внушительными табличками «Дублетный гербарий».

Гербарий — это кладовая источников знаний — здесь хранятся и редкие экземпляры книг, недоступные в других библиотеках, а какое обилие гербарного материала!

До позднего вечера светятся окна Гербария

— склонились над книгами студенты. Над курсовыми, дипломными работами, отчетами по практике. Работая с литературой Гербария, студенты постигают азы, чтобы во всеоружии быть в экспедиции, на летней полевой практике.

Пестрая география мест прохождения летней практики. Томская область, Хакассия, Горный Алтай и Кузнецкий Ала-тау. Одни из нас впервые соприкоснутся с ботаническими исследованиями, и оживут странички, перечитанные зимой в Гербарии, другие продолжат ранее начатую работу, поднимутся на ступень выше.

Глубокие и всесторонние знания приобретают-

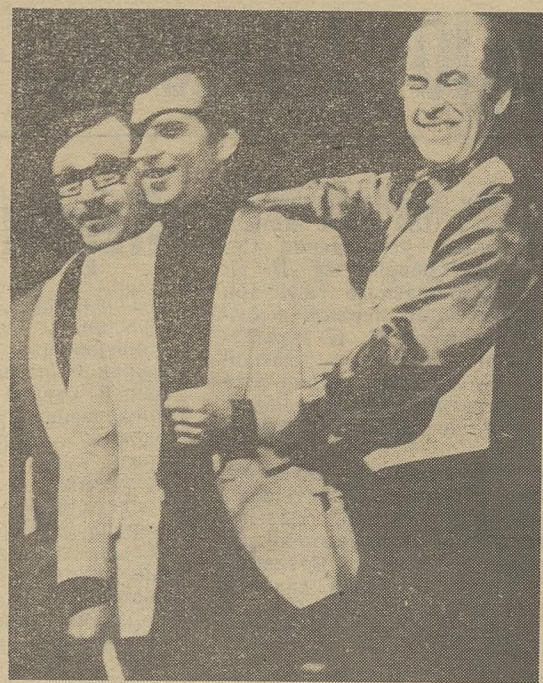
ся во время летних полевых практик, это изучение флоры данного региона, вопросы систематики, экологии и биологии видов.

Перед студентами кафедры ботаники, пожалуй, нет проблем в выборе темы курсовой или дипломной работы. Перед глазами постоянно живой пример людей увлеченных и способных увлечь. Это наши преподаватели и сотрудники Гербария — профессор А. В. Положий, доцент А. С. Ревушкин, Г. И. Серых, Ю. А. Львов. Вот и вырастают из неспециальных первокурсников специалисты: систематики, флористы, геоботаники и ресурсоведы. Хорошая научная шко-

ла для студентов — студенческие конференции. Приобретается самостоятельность, умение ориентироваться в литературных данных, проблемный подход к вопросам. Многие студенты успешно выступили на прошедшей в марте Всероссийской конференции по изучению ресурсов Западной Сибири. Работы таких студентов, как С. Кирпичин, П. Черногриянов, Т. Шемякина, были отмечены дипломами.

День за днем продолжается работа. И в зеленом мире растений есть еще «белые пятна», вот и не гаснет свет в Гербарии.

И. ГУРЬЯНОВА,
БФФ.



НА СНИМКАХ: сцены из спектаклей «Соленая падь», «Донья Росита, или Язык цветов»; «Только правда», Жюль Палотен — Я. Орлов, Жорж де Вальера — заслуженный артист РСФСР, лауреат Государственной премии РСФСР В. Варенцов. Нерся — Н. Мохов.

К ОТКРЫТИЮ ТЕАТРАЛЬНОГО СЕЗОНА

КАКИМИ СПЕКТАКЛЯМИ ПОРАДУЕТ ЗРИТЕЛЕЙ ТЕАТР ДРАМЫ? РАССКАЗЫВАЕТ М. СМИРНОВА, ЗАВЕДУЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРНОЙ ЧАСТЬЮ ТОМСКОГО ДРАМАТЕАТРА.

«Томский театр драмы, гастролирующий в Минске, и Ленинградский академический театр драмы им. А. С. Пушкина связывает договор о творческом содружестве. В том, насколько оно плодотворно, нас убедил показанный минчанам спектакль «Васса Железнова». Ленинградский режиссер Виктор Хоркин ввел в томский спектакль артистов-«пушкинцев».

Спектакль гостей смотрится с напряженным вниманием. Ловишь себя на мысли, что не видишь никакого «шва» в соединении работ ленинградских и томских артистов, все сыграно достоверно, полномерно, впечатляюще...».

Этот спектакль, о котором рассказала газета «Вечерний Минск», прошел уже в конце гастролей нашего театра в городах Белоруссии. А в Томске он открыл новый сезон. 1 и 2 октября «Васса Железнова» была сыграна «сборной» двух содружественных театров. Впереди — поездка томичей в Ленинград.

Третий день 127-го театрального сезона должен быть ознаменован премьерой спектакля по пьесе А. Гельмана «Ненормальная Коптяева». Драматург, хорошо известный по многим пьесам, шедшим на томской сцене, снова предлагает нам жесткую конфликтную ситуацию. И снова действие происходит в среде

строителей. И снова — борьба за честность в работе, за честность в жизни. Для этого Потапов отказывается от премии, а Зинуля «сидит на пенке». Девчонка объявляет всем, что будет сидеть в лесу на пенке, пока не сознается виновный во лжи, пока не возсторжествует справедливость.

Спектакль поставлен режиссером из Вильнюса Юрием Поповым, главную роль исполняет дебютантка, выпускница Белорусского государственного театрально-художественного института Ирина Основина. В спектакле заняты засл. арт. РСФСР Д. Киржеманов, засл. работник культуры РСФСР В. Семенов, артисты А. Буреев, А. Афанасьев, А. Бухаченко, Л. Михайлов и другие.

Начата работа над спектаклем по пьесе Вла-

димира Губарева, известного журналиста, автора многих запомнившихся нам космических репортажей в «Комсомолке», «Правде». «Особый полет» — так назвал он вторую свою пьесу, которая посвящена нашему земляку Николаю Николаевичу Рукавишникову. Сейчас уже можно говорить о том, что главная роль поручена засл. артисту РСФСР, лауреату Государственной премии РСФСР Владимиру Варенцову. Режиссер спектакля — Михаил Борисов. При подготовке к этой ответственной работе, посвященной XXVII съезду КПСС, его создатели ознакомились с материалами, посвященными космическим полетам, побывали в Звездном.

В портфеле театра новая пьеса ленинградского драматурга Владимира Арро «Синея небо, а в нем облака». Театр сно-

ва обращается к неиссякаемому источнику творчества и мастерства — русской и советской классике. В ближайшее время начнется работа над пьесой А. Н. Островского «На всякого мудреца довольно простоты».

Для маленьких зрителей в репертуар взята пьеса «Царевна-лягушка» Г. Соколовой.

Обширные планы общественной работы театра: продолжаются занятия со студентами на театральном факультете межвузовского университета искусств, концертные группы готовятся к поездкам на село, планируются творческие встречи с труженниками Томска и области.

Какими бы интересными ни были гастрольные поездки театра, главный наш зритель, строгий ценитель и друг — томичи. Творческий коллектив всегда помнит об этом и, начиная новый сезон, старается оправдать лучшие ожидания своих земляков.

ПЯТЫЙ СРЕДИ ПЕРВОКУРСНИКОВ

21—22 сентября в Иваново прошел чемпионат РСФСР среди первокурсников — 85. Спортивную честь томских вузов в числе четырех участников защищал студент ЮФ Олег Синкин. Выступая в беге на дистанциях 1500 и 5000 м выпускник Тегульдеской средней школы успешно выступил и занял пятое место среди 22 участников.

Сборная томских вузов заняла 15-е место из 36-ти.

27—29 сентября Олег в составе сборной команды университета выступил во Фрунзе на XX традиционной Универсиаде.

Н. КОРНЕВ,
ст. тренер.

«Слову о полку Игореве» — 800 лет

Минувшие века не приглушили поэтического звучания «Слова». Древнейший памятник отечественной литературы стал достоянием всего человечества. По решению ЮНЕСКО 1985 год объявлен годом «Слова о полку Игореве».

Сейчас в Томске, как и во всей стране, как и во многих других странах мира, проходит празднование юбилея «Сло-

ва». В НБ ТГУ открылась выставка, посвященная «Слову». На ней показаны редкие издания памятника, в том числе факсимильное воспроизведение «Ироической песни о походе на половцев удельного князя Новгород-Северского Игоря Святославича» — первого издания «Слова», выпущенного в 1800 г. А. И. Мусиным-Пушкиным при участии извест-

ных археографов А. Ф. Малиновского и Н. Н. Бантыш-Каменского. Большая часть тиража этого издания, как и собрание древних рукописей Мусина-Пушкина, погибла при пожаре Москвы в 1812 г., но в трудном 1920 году выпущено это факсимиле. На выставке представлены переводы «Слова» на русский язык, выполненные в первой половине XIX в.

Во втором разделе выставки представлены лучшие издания «Слова» советского периода, в третьем — исследования о «Слове» от первых публикаций до новейших работ. Эта выставка как бы вновь приближает нас к истории и судьбе нашего народа.

Г. КОЛОСОВА,
зав. отделом редких книг
НБ ТГУ.

У мушкетеров ТГУ

Широкую популярность наша секция фехтовальщиков шагнула вперед — нашей стране: Казань и на ее базе начал работу «Владивосток, Киев и Ташкент, Таллин и Норильск» — это лишь небольшая часть перечня фехтовальных центров.

В Томском университете секция фехтования действует с 1969 г. Только за последний год наши ребята — члены сборной облсовета «Буревестник» — побывали на соревнованиях в Саратове, Куйбышеве, Калинин, Барнауле, Новосибирске. С этого года

для студентов, желающих заниматься фехтованием, проводится конкурсный набор. Мы ждем вас каждое воскресенье в 17.00 в спорткомплексе ТГУ, в 11-м зале.

С. ХОМИЧ,
тренер.

ВЫБИРАЙ ВТОРУЮ ПРОФЕССИЮ!

Факультет общественных профессий — ФОП — одна из действенных форм общественно-политической практики. Обучение на ФОПе способствует углублению знаний и практических навыков в области организационно-массовой, политической и воспитательной работы. Занятия на ФОПе строятся с учетом индивидуальных способностей и интересов студентов. При этом уда-

чно сочетаются их личные и общественные интересы. Выбирая ту или иную профессию, студент на общественных началах осваивает ее на отделениях ФОПа. Приобретение второй специальности позволяет успешно вести воспитательную и организационную работу в студенческом, ученическом, производственном коллективе.

Обучение на ФОПе является постоянным ком-

сомольским поручением и учитывается при аттестации по ОПП, при распределении выпускников.

Наш факультет общественных профессий существует уже 12 лет. Мы предлагаем на ваш выбор следующие отделения: журналистики, библиотечного дела, бальных танцев, хореографии, охраны природы, туризма, организации пионерской работы, инструкторов охраны общественного порядка, музыкально-хоровую студию, школу молодого лектора, любительскую киностудию, оркестровое отделение.

Срок обучения 2—3 года. По окончании ФОПа студентам выдается удостоверение о присвоении ему второй специальности.

Запись производится у комсоров групп, ответственных за ФОП на факультете или в деканате ФОПа (главный корпус, актовый зал, второй этаж) с 13.00 до 15.00 ежедневно.

Учебный год на ФОПе начинается с 13 октября и заканчивается в апреле-мае. На время сессии занятия на ФОПе прекращаются.

С УЛЫБКОЙ!

НАРОЧНО НЕ ПРИДУМАЕШЬ.

...Давыдов погибает в борьбе с половцами. ...Майданников никак не может порвать с любимой лошадиной. ...Роман «Отцы и дети» был начат Толстым еще до реформы 1861 года. (Из сочинений абитуриентов).

ВНИМАНИЕ!

Объявляется конкурс на соискание премии Томского университета за лучшие работы 1985 года. Научные работы и соответствующие документы должны быть переданы в научную часть не позднее 1 ноября 1985 года.