

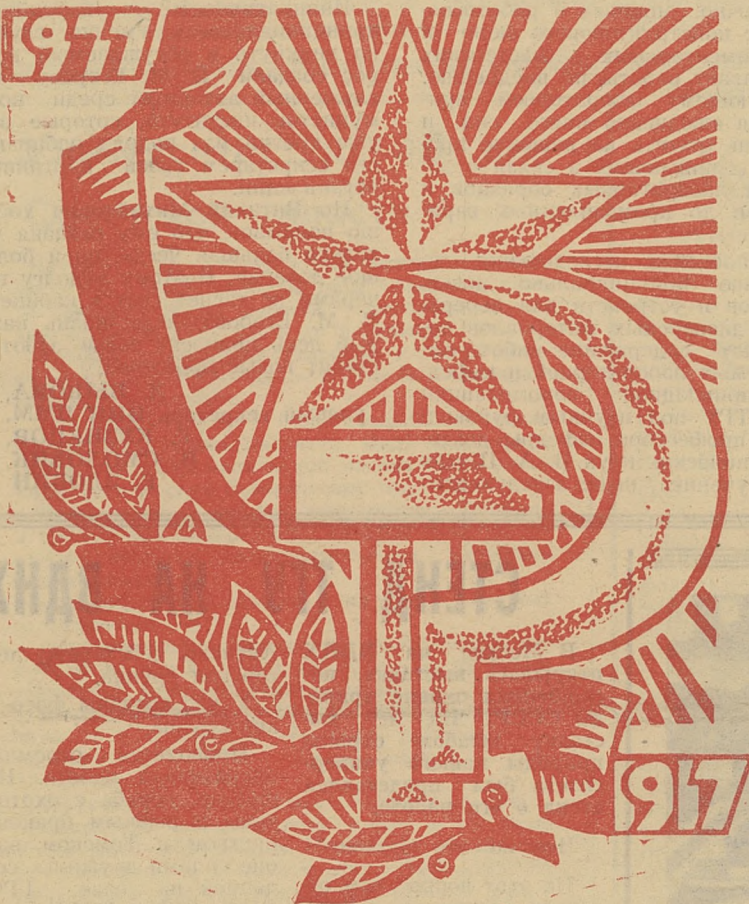
ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

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

№ 34 (1222)

ЧЕТВЕРГ, 3 НОЯБРЯ 1977 ГОДА

Цена 2 коп.



Дорогие товарищи! Горячо и сердечно поздравляем студентов, преподавателей, научных сотрудников, рабочих и служащих Томского университета им. В. В. Куйбышева с большим и радостным праздником — 60-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции!

Этот замечательный праздник советский народ отмечает в условиях большого трудового подъема, вызванного успешным выполнением величественной программы XXV съезда КПСС, внеочередной сессией Верховного Совета СССР и принятием новой Конституции СССР.

В славных делах страны есть достойный вклад и нашего коллектива. По итогам социалистического соревнования в 1976 году Томскому университету присуждено I место среди вузов Российской Федерации. За 9 месяцев юбилейного года сотрудники и студенты выполнили научно-исследовательских работ на сумму около 10 млн. рублей, прочитали 4 200 лекций для трудящихся города Томска и области. Более 3,5 тысяч студентов дневного отделения активно участвуют в НИР.

По результатам первого этапа областного смотра НТТМ комсомольской организации молодых научных сотрудников и совету молодых ученых ТГУ присуждено I место среди вузов Томска и присвоено звание лауреата областного смотра.

От всей души желаем вам, дорогие товарищи, новых больших успехов в трудовой и общественной деятельности, здоровья и счастья в личной жизни!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

НАШИ ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ

ИСПЫТАНИЯ ПРОШЛИ УСПЕШНО

К 60-летию Октября досрочно, вместо конца декабря, завершена хозяйственная работа объемом 90 тыс. рублей (научный руководитель — профессор В. Н. Денинко, отв. исполнитель — ст. н. сотрудник Ю. И. Цыганок).

Работа выполнялась для института прикладной физики АН СССР. Макеты разработанных усилителей для радиоастрономической аппаратуры переданы заказчику еще в июле, прошли испытания, и получен акт, подтверждающий их высокие электрические характеристики, надежность и стабильность. 28 октября на лабораторном семинаре утвержден научный отчет по теме. Л. МИХАЙЛОВА.

«Внедрение-77»: представляет СФТИ

Активное участие принял СФТИ в выставке достижений молодых ученых и специалистов Томской области «Внедрение-77».

Институт представил на выставку десять экспонатов и планшетную экспозицию, в которой рассказывается об истории института, его основных научных направлениях, о делах и достижениях молодых ученых. За два последних года при непосредственном участии молодых ученых сделано 357 докладов, опубликовано 674 научных работы, подано 44 заявки на изобретение, представлено к защите 36 диссертаций.

За разработку новых материалов и сплавов ученые института В. Н. Хачин, А. Д. Братчиков, В. Э. Гюнтер, С. В. Коростелев, В. Г. Воеводин, Я. И. Отман, В. В. Крыгин, Г. Е. Ткаченко удостоены званий лауреа-

тов выставки «Внедрение-77».

Получили рекомендацию на ВДНХ СССР экспонаты СФТИ: корреляционно-экстремальный координатор и сплавы никеля с титаном, обладающие эффектом «памяти» формы.

Применение приборов, разработанных в СФТИ, приносит реальный экономический эффект при внедрении в народном хозяйстве. Внедрение в производство только одной установки для контроля диаметра микропровода, разработанной к.ф.-м.н. Г. Е. Дунаевским и к.ф.-м.н. А. С. Завьяловым, мнс. А. А. Пеговым, дает экономию в размере 70 тыс. руб. в год.

Г. ВИЛИСОВ, мнс.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ БИОЛОГОВ

В год исторического юбилея страны в НИИ ББ завершается разработка трех важнейших тем Госкомитета Совмина СССР.

Первая — «Изучение путей миграции птиц и рукокрылых Западной Сибири и Алтая, выявление их эпидемиологического значения и составление карты пролетных путей» (исп. В. Е. Стрелков, С. П. Миловидов, В. Г. Лямин, А. Д. Дубовик, лаб. экологии наземных позвоночных).

В результате исследований выяснен видовой состав, характер распределения птиц и рукокрылых по территории Западной Сибири, места концентрации во время пролета, динамика численности.

Другая тема — «Разработка принципов расчленения Томской области на природные регионы и составление моделей природного комплекса с целью разработки мероприятий по охране природы» (научн. рук. И. П. Лаптев, исп. Н. А. Шинкин, А. М. Локтионов, Ю. А. Изотов, В. П. Полотнов и др., лаб. охраны живой при-

роды, каф. охраны природы). Работа направлена на решение проблемы рационального использования и управления природных ресурсов в Томской области в рамках АСУ. Стационарная модель ПЭК (природно-экономический комплекс) второго уровня, предлагаемая сотрудниками института, создает основу для планирования и эффективного использования природных ресурсов с учетом интересов производства, населения и природы.

Эти две темы выполнялись на эколого-фаунистическом и экологическом уровнях.

На другом, а именно, физиологическом уровне, завершены некоторые этапы общей темы: «Изучение механизмов адаптации человека к физическим и умственным нагрузкам в экстремальных условиях» (рук. В. А. Пегель, исп. В. И. Гриднева, С. М. Ксенц, В. В. Лопухова, лаб. физиологии, каф. физиологии человека и животных). Созданная сотрудниками лаборатории единственная в Сибири установка «Биостенд» служит базой для изучения механизмов адаптации человека и животных к длительному действию жары, холода, влажности и пониженных барометрических давлений.

Характерная особенность работ сотрудников НИИ — сочетание углубленного развития фундаментальных знаний и практического применения результатов исследований. Научные выводы сотрудников НИИ ББ находят применение в практике охотоведения, в авиационных предприятиях, в решении проблем охраны окружающей среды, медицины и др. обл.

В юбилейном году в нашем институте успешно защищены также 2 кандидатских диссертации — Р. Г. Ивановой «Формы азота в серых лесных почвах Томской области и влияние удобрений на их динамику» и, совсем недавно — В. Г. Фоминых «Слепни Томского Приобья».

Л. СУКОВАТОВА.

НАШИ ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ

ФАКУЛЬТЕТЫ И ГРУППЫ — ПОБЕДИТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

Комитет комсомола подвел итоги социалистического соревнования за 1976/77 учебный год.

Лучшими оказались комсомольские организации следующих факультетов: I место — ХФ (секретарь — Н. Высекова), II — ЮФ (Л. Шабалина), III — БПФ (О. Дрыгина).

Комсомольские бюро этих факультетов оказались наиболее организованными

и инициативными. Эти факультеты шли впереди на протяжении всех месяцев года. Остальные места распределены следующим образом: ГГФ и ММФ (оба на 4-м месте), затем ЭФ, ФилФ, ИФ, ФТФ, ФФ, ФПМ, РФФ.

Организации химического факультета на XXXII отчетно-выборной комсомольской конференции университета было вручено переходящее

Красное знамя, ЮФ и БПФ получили переходящие вымпелы.

Комсомольские группы соревновались отдельно по курсам. Первыми стали: среди первых курсов — 861 гр. ХФ (комсорг Л. Кочеткова), среди вторых — 651 гр. ЮФ (Г. Кириухин), среди третьих — 944 гр. ЭФ (В. Баркина), среди четвертых — 633 гр. (Н. Ба-лабаева).

В этом году при подведении итогов большое внимание уделялось инициативным делам группы.

Одним из важнейших критериев оставалась успеваемость.

Награды победителям: 633-я гр. — поездка за границу, 944 и 651 гр. — поездка в Прибалтику, 861 гр. — памятный сувенир.

Университет за 60 лет Советской власти

Сравним по главным показателям то, что было на начало учебного года в 1917 г., что имелось на 1 сентября 1977 г.

Материальная база.

Было одно учебное здание и подсобные сооружения стоимостью 173,7 тыс. рублей. Теперь имеются пять корпусов и другие постройки в 12 млн. 337,9 тыс. рублей. А все основные фонды университета оцениваются суммой 39 млн. 329,7 тыс. рублей.

Оборудование, включая мастерские. Тогда имелось его на сумму 1 млн. 118 тыс. руб. Теперь — 14 млн. 39,6 тыс. руб.

Книжный фонд. В 1917 г. на полках университетских библиотек стояли 241 763 тома, а в 1977 г. — 3 327 795 томов.

Годовая смета расходов. В 1917 году на содержание университета была отпущена 981,3 тыс. руб. В 1977 г. эта сумма выросла до 22 млн. 235,5 тыс. руб.

В 1917 году было два факультета. В 1977 г. их уже 13.

Тогда в университете готовили работников высокой квалификации всего по двум специальностям — врачей и юристов.

Теперь из Томского университета выпускают представителей 21 специальности.

Кадры. Состав сотрудников университета включал 293 человека, теперь — 4 833. В том числе преподавателей было 128 человек, стало 667. Профессоров и докторов наук имелось 37, теперь же стало 67. Доцентов и кандидатов было 13, стало 533.

Эти люди в 1917 году обучали 960 студентов. Ныне возросшая армия преподавателей Томского университета учит 7 446 человек. В том числе 5 782 студента дневного отделения, 94 вечернего и 1 570 заочного отделений.

Итогом деятельности университета являются специалисты высокой квалификации. Томский университет за 29 лет своего дореволюционного существования подготовил 2 324 человека. За 60 лет Советской власти ТГУ выпустил 33 475 человек. Таким образом, если до 1917 года он в среднем давал ежегодно по 80 человек специалистов, то в советское время он дает ежегодно по 558 специалистов.

КОММУНИСТЫ 70-х

РАБОЧИЙ ДЕНЬ КОММУНИСТА

Рабочий день Виталия Михайловича Егорова, заведующего лабораторией, секретаря партбюро НИИ ПММ, начинается рано. Сотрудники лаборатории, приходя на работу в 8 час. 30 мин. (начало рабочего дня в институте), встречают своего руководителя уже на рабочем месте. У заведующего самой крупной лабораторией НИИ ПММ свободного времени не бывает. Ежедневно на листке настольного календаря и в рабочем блокноте — длинный перечень дел с пометками «срочно», «сегодня», к 13-00 и т. д. И это, действительно, дела, не терпящие промедления.

Виталий Михайлович работает в институте со дня его основания. В первые годы руководителям подразделений молодого института помимо своей основной задачи — решение научно-технических проблем, поставленных перед коллективом, приходилось решать не менее важные задачи формирования и воспитания коллектива и создания производственной базы института.

Теперь, через 9 лет, когда институт уже прошел стадию становления, когда решена задача формирования коллектива, выросшего с момента образования института почти в 10 раз, можно с удовлетворением сказать о работе лаборатории, возглавляемой В. М. Егоровым: коллектив этой лаборатории внес значительный вклад в научно-производственные достижения НИИ ПММ. Разрабатываемые в лаборатории аппараты и приборы с успехом используются на ряде предприятий страны, и теперь стоит вопрос о внедрении результатов десятилетней работы коллектива в серийное производ-



ство. Однако отсутствие в институте достаточно мощных и работоспособных конструкторского бюро и экспериментальных мастерских сдерживает работы по внедрению. Заведующему лабораторией приходится ежедневно много сил и времени тратить на решение проблем, возникающих в связи с доводкой лабораторных образцов и макетов до промышленных вариантов.

Комплексные исследования по созданию принципиально новых способов и устройств для переработки дисперсных материалов составляют содержание работ, выполняемых лабораторией и кафедрой прикладной аэромеханики ФТФ ТГУ под научным руководством профессора кафедры доктора технических наук В. А. Шваба и его ученика, ныне заведующего

лабораторией кандидата наук В. М. Егорова. Некоторые из созданных уже аппаратов не имеют аналогов в отечественной и мировой практике.

Каким бы загруженным ни был день Егорова — заведующего лабораторией, еще более загружен день Егорова — секретаря партийного бюро.

Вопросы идеологической работы, развития материально-технической базы института, повышения квалификации научных сотрудников, совершенствования структуры института, укрупнения тематики, подготовки и расстановки кадров и многие-многие другие вопросы постоянно находятся в поле зрения партийного бюро и его секретаря. Результатом их деятельности являются высокие производственные показатели, активное участие коллектива института, его партийной организации в общественной жизни университета.

Инициативность, партийная принципиальность, умение глубоко вникнуть в обсуждаемый вопрос создали В. М. Егорову заслуженный авторитет среди коммунистов института, которые вот уже третий раз подряд избирают его секретарем своей партийной организации.

Но Виталий Михайлович хорошо понимает, что ему оказана не только большая честь, но и большое доверие. Поэтому подолгу вечерами не гаснет свет в кабинете В. М. Егорова, ведь жизнь каждый день приносит новые заботы, ставит новые проблемы.

Л. БЫКОВА,
ученый секретарь НИИ ПММ,
Г. КУЗНЕЦОВ,
В. СМОЛОВИК,
Е. ЗЛОБИН.

60-ЛЕТИЮ ОКТЯБРЯ ПОСВЯЩАЕТСЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ ИСТОРИКОВ

25—26 октября в Томске работала юбилейная конференция историков Сибири по комплексной проблеме «Великая Октябрьская социалистическая революция».

В работе конференции принимали участие известные ученые — историки Сибири, (среди них И. М. Разгон, М. Е. Плотникова, М. С. Кузнецов и другие), большая группа молодых ученых исторического факультета, проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири и кафедры истории КПСС университета. Среди выступавших на пяти секциях более половины — доктора и кандидаты наук.

С докладами и сообщениями на конференции выступили представители 17 городов Сибири и Дальнего Востока, а также Москвы и Запорожья.



Большой популярностью пользуется выставка «Моя Сибирь», организованная в научной библиотеке к 60-летию Октября.
НА СНИМКЕ: у стендов выставки.

КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РЕГИОНА

28 октября закончила свою работу региональная конференция «Молодые ученые и специалисты — народному хозяйству», ставившая своей целью подведение итогов творчества молодых ученых и специалистов различных вузов, научно-исследовательских и проектных организаций и промышленных предприятий региона, выявление перспективных направлений, содействующих развитию науки и совершенствованию промышленного и сельскохозяйственного производства в нашей стране, укреплению творческих связей молодых ученых

вузов, научно-исследовательских и проектных институтов с молодыми специалистами промышленности и сельского хозяйства с целью активизации внедрения в производство результатов научных поисков.

На базе Томского университета работали две секции: «Естественных наук» и «Общественных наук».

В работе секции «Естественных наук» приняли участие 138 ученых и специалистов, представляющих 20 НИИ, проектных организаций, вузов и предприятий Томска и Барнаула. Было заслушано 30 докладов. Большой интерес вы-

звали доклады, охватывающие проблемы инженерно-геологического изыскания на территории Томской области, нефтегазоносности разновозрастных отложений Томской области, климатических ресурсов ряда районов Западной Сибири и методики их изучения, проблемы интродукции и акклиматизации рыб во внутренних водоемах, рационального использования почв и изыскания оптимальных мелиоративных мероприятий охраны природы.

На заседаниях секции «Общественных наук» было заслушано 64 доклада. Значительная часть докладов была по-

священа актуальным проблемам развитого социалистического общества.

Оргкомитет и участники конференции отметили значительное увеличение числа участников по сравнению с предыдущей конференцией, работавшей в 1975 году, а также расширение тематики представленных докладов.

Прошедшая конференция продемонстрировала большие творческие силы и высокий научный уровень молодых ученых и специалистов.

Ж. РЫБАКОВА,
председатель совета
молодых ученых.

СТЕНД ТГУ НА ВДНХ

В Москве на ВДНХ открылась выставка, посвященная охране природы СССР. На эту выставку штаб охраны природы нашего университета был представлен

Чем же это вызвано?

На этот вопрос нам отвечает аспирант БПФ **Н. И. Лаптев**, начальник штаба охраны природы при комитете ВЛКСМ.

То, что именно наш штаб будет представлен на такой ответственной выставке, связано с тем, что он первый в РСФСР штаб охраны природы при высшем учебном заведении, который ведет работу в масштабах области и приносит огромную практическую пользу.

Со времени основания штаба в 1973 году и до настоящего времени основная задача штаба — привлечь как можно больше студентов и молодых научных сотрудников к практической работе по охране природы.

Направления работы штаба и его помощников — самые различные. Это и изучение влияния массового отдыха на зеленую зону Томска, и выявление новых памятников природы, и борьба с загрязнением окружающей среды.

Результаты этой работы очень действенны, так как обо всех найденных нашими инспекторами нарушениях охраны природного законодательства докладывается в областном полком, а там принимаются соответствующие меры.

Штаб ведет большую пропагандистскую работу,

Активно действует лекторская группа.

У нас созданы фото- и киногоруппа.

Проводится огромная оперативная работа. Например, борьба с охотничьим и рыбным браконьерством в Томском районе силами дружины, созданной на базе ГГФ, БПФ, ЮФ и ММФ.

Перед Новым годом проводится операция «Елочка», операция «Птичка» (пресечение незаконной торговли певчими птицами на рынках) и ведется борьба с незаконной торговлей пушницей на вещевом рынке.

Своей практической деятельностью мы приносим большую пользу государству. Но особенно ценно то, что к работе по охране природы привлекается молодежь, будущие специалисты во всех отраслях знаний и на производстве.

Беседу вела

В. АЛЕКСЕЕВА,
наш корр.



60-ЛЕТИЮ ОКТЯБРЯ ПОСВЯЩАЕТСЯ

«СЧИТАТЬ ЧЛЕНОМ КПСС...»

Лучшие из лучших удостоиваются чести быть в рядах партии великого Ленина. Нескольким десяткам студентов и сотрудников университета повезло вдвойне — они стали коммунистами в год 60-летия Октября. Вот рассказ о некоторых из них.

Виталий Дементьевич Барсуков — заведующий лабораторией НИИ ПММ. Лаборатория, которой он руководит, в течение последних трех лет занимает призовые места в социальном соревновании, ее сотрудники выполняют ряд крупных разработок по важнейшей тематике.

Виталий Дементьевич — кандидат наук, изобретатель, член Института советского ВОИР, имеет много авторских свидетельств.

Коммунисты физического факультета приняли в члены партии Савицкую Лидию Константиновну, доцента кафедр

ры физики твердого тела. Лидия Константиновна — опытный лектор, специалист по рентгеноструктурному анализу, постоянно совершенствует свой лекционный курс и лабораторный практикум. Всегда активно участвует в общественной жизни факультета. Она была председателем профбюро, куратором факультетского НСО. Сейчас Лидия Константиновна — заместитель декана. Преподаватели и студенты с большим уважением относятся к Л. К. Савицкой — обаятельному и чуткому человеку, отличному педагогу и неугомонному воспитателю.

Ветеран Великой Отечественной войны **Алексей Николаевич Гундриз** с момента открытия НИИ ББ находится на посту зам. директора по научной работе. В 1975 году им была защищена докторская диссертация. А. Н. Гундриз выполняет ряд общественных поручений: он является членом обкома профсоюз, ученым секретарем Западно-Сибирского отделения Ихиологической комиссии Министерства рыбного хозяйства СССР, ученым секретарем экспертной комиссии по биологии Западно-Сибирского филиала научно-технического совета, зам. председателя Томского отделения Всесоюзного Гидробиологического общества.

За успехи в научной и общественной работе **Алексей Николаевич** неоднократно награждался, например, в 1948 году, похвальной грамотой министра рыбной промышленности восточных районов СССР «Стахановец в борьбе за изобилие рыбных продуктов», в 1956 году за научную работу, выполненную совместно с профессором Б. Г. Иоганзенем получил вторую премию ТГУ, имеет ряд благодарностей от ректората, обкома профсоюз, Высшей школы и научных учреждений. Томского отделения общества «Знание».

Пятикурсник ЮФ **Александр Небера** на протяжении всех лет учебы активно занимается общественной работой — он был инструктором, а затем членом комитета

комсомола, где отвечал за самые ответственные участки — подписка, штаб выходного дня, работа в общежитиях.

Несмотря на большую загруженность, находил время для занятий научно-исследовательской работой: выступал с докладом на кружке, участвовал в исследовании по изучению вопросов борьбы с рецидивной преступностью, которые проводила проблемная лаборатория факультета.

Наташа Красноперова — исключительно ответственный и искренний человек. Комсомольцы филфака вот уже второй год избирают ее своим секретарем. Как секретаря, ее отличают деловитость, требовательность к себе и другим, работоспособность. Наташа пользуется уважением студентов и старших то-



варищей.

Владимир Уткин тоже пятикурсник ЮФ, Ленинский стипендиат. Серьезно занимается научной работой. Несколько его статей по проблемам исправительного трудового права приняты к печати.

Активно проявил себя и как член комсомольского бюро факультета, зам. секретаря по идеологической работе. Как победитель социалистического соревнования удостоен права быть сфотографированным в Кремле с героями войны и труда.

Е. СИГАРЕВА,
наш корр.

Университет за 60 лет Советской власти

Научная работа университета — важная составная часть его деятельности. За годы Советской власти она неизмеримо выросла, приобрела новые черты, которых не было до революции.

Научные учреждения, входящие в состав университета. До 1917 года — 1. Это был Бактериологический институт.

После 1917 года — 4. Сюда входили Сибирский физико-технический институт, НИИ биологии и биофизики, НИИ прикладной математики и механики и Сибирский ботанический сад.

Кроме того, в составе университета имеются 4 проблемных лаборатории, которые тоже по существу являются самостоятельными научными учреждениями.

Научная работа ведется и на всех кафедрах университета.

Опубликованные материалы. До 1917 года выпущено в свет 2 тысячи работ, издано 65 томов «Известий Томского университета».

В советское время. С 1930 по 1940 годы напечатаны 33 тома «Трудов Томского университета». С 1941 г. по настоящее время вышли в свет 18 344 научных работы.

Получено авторских свидетельств около 900.

Выполнено хозяйственных работ: в IX пятилетке (1970—1975 гг.) на общую сумму 23 млн. 954 тыс. руб.; в 10-й пятилетке (1976—1977 гг. ориентировочно) на сумму 8 млн. 610 тыс. руб.

Ученые ТГУ, лауреаты Государственной премии: академик В. Д. Кузнецов — 1942 г., профессор М. А. Большанина — 1942 г., профессор И. М. Разгон — 1943 г., профессор В. В. Ревердатто — 1944 г., профессор М. В. Тронов — 1950 г.

Лауреаты премии Ленинского комсомола (1972 г.). Зав. лаб. А. С. Петров, ст. н. с. Ю. В. Медведев, ст. н. с. Т. И. Тюльков, ст. н. с. Ю. С. Михеев, ст. н. с. В. П. Воронков, ст. н. с. Н. П. Солдаткин.

Подготовка научных кадров.

В этом разделе очень трудно сопоставить данные дооктябрьского и советского периодов, т. к. изменились названия и содержание отдельных показателей. До революции Томский университет тоже готовил научные кадры. Статистика того времени показывает 39 человек, которых университет выпустил в качестве ученых. Но способ их подготовки несколько отличался от нынешней аспирантуры. Были другими ученые степени. Ясно одно, — лишь в советское время в Томском университете появились условия для широкой подготовки научных кадров. Они трудятся в качестве преподавателей высших учебных заведений и научных сотрудников исследовательских учреждений.

В 1977 году в ТГУ имеется 475 аспирантов, которые учатся по 70 различным специальностям.

За все годы Советской власти в ТГУ подготовлено 2 500 кандидатов наук, в том числе целевым назначением для других вузов — 1 476.

В то же время подготовлено 225 докторов наук, в том числе целевым назначением для других вузов — 112.

Широко участие студентов ТГУ в научно-исследовательской работе. Это такая сторона научной деятельности университета, которая стала возможной лишь в наше время.

В 1976/77 учебном году серьезной научно-исследовательской работой занимались 3 420 студентов.

В том же году получено 6 авторских свидетельств, соавторами которых были студенты.

Тогда же опубликовано в соавторстве со студентами 123 научных работы.

КОММУНИСТЫ 70-х

«ВСЕ ОКЕАНЫ МОЛОДЫ, ПОВЕРЬТЕ!»

1917 год. Начало отсчета истории Советской страны. В этом году открылся третий по счету факультет университета — физико-математический. Сразу после революции, давшей девушкам равные с юношами права, поступает на него Евстолия Николаевна Аравийская.

Так уж случилось, что совпала юность Евстолии Николаевны с юностью факультета, страны. Случайное совпадение? Знаменательное совпадение! Потому что все 60 лет шли они рука об руку — страна, факультет, Евстолия Николаевна.

Есть у Евстолии Николаевны одно воспоминание. Весна после Февральской революции. Митинг, технологический институт. И страстная речь убежденного человека, большевика Тараса Закаря.

Воспоминание это прошло через всю жизнь Евстолии Николаевны.

Как и когда случилось, что личное и общественное крепко переплелось? Может быть, с этой незабываемой встречи? Или в годы Великой Отечественной войны, когда обострилось чувство слитности с Родиной, со своим народом?

В 1942 году Евстолия Николаевна вступает в партию. В самые грозные для страны дни, когда немцы — у Сталинграда, когда 60 процентов коммунистов сражались на фронте.

«Горячие» точки времени были поворотными и в ее судьбе. Евстолию Николаевну избирают председателем месткома университета, вместе с другими, сотрудниками ТГУ, она — уполномоченная партийным комитетом — работает в колхозах, ведет лекторскую работу с выездами. Страна наградила Евстолию Николаевну медалью «За доблестный труд».

Человека старят не годы, а сознание своей не-

нужности или сытой удовлетворенности собой, мол, «я-то свое сделал, посмотрим на вас!».

А Евстолия Николаевна по-прежнему в гуще университетских дел. Она член авторского коллектива и редколлегия по составлению истории университета, около 15 лет ведет методологический семинар на факультете. Сейчас работает над созданием учебного пособия «Функции комплексных переменных». Настоящий научный работник, она по-прежнему активна в науке. Делает доклады на самых крупных конференциях, руководит научной работой студентов ММФ. Выступала на Всесоюзном симпозиуме по теории функции комплексных переменных.

По итогам VIII пятилетки Евстолия Николаевна была награждена орденом «Знак Почета».

Неуемность — так определяли основное качество коммуниста Е. Н. Аравийской ее товарищи

по работе. Никогда не считаться с личным временем, не отказываться ни от каких поручений — это стало правилом. Отсюда — высокая требовательность к себе, к окружающим. Работая рядом с Евстолией Николаевной, невозможно оставаться равнодушным к общему делу.

Из четырнадцати преподавателей кафедры общей математики, на которой работает Е. Н. Аравийская, двенадцать учились у нее. Учились не только математическому анализу и общению с аудиторией, учились ее вниманию, доброжелательному отношению к людям. Каждый год съезжаются выпускники ММФ разных лет, но они не представляют себе вечеров встречи без Евстолии Николаевны. Студенческие годы всех мехматовцев связаны с именем Евстолии Николаевны Аравийской.

О. БОГАТКО,
наш корр.

Комсорг 931-й



В каждой группе прошли Ленинские уроки, подведены итоги социалистического соревнования. Названы лучшие комсомольцы. Им дано право подписать Рапорт комсомолки ЦК КПСС к 60-летию Октября. Среди победителей — Ольга Караджи, студентка V курса ЭФ, комсорг 931-й группы.

Ольга — особенный человек, как считают на факультете. Она не бывает равнодушна. «Для таких людей общественная работа — необходимость», — говорит Ирина Голубцова, секретарь комсомольского бюро ЭФ. Она умеет работать интересно. Все что она делает — несет на себе следы ее душевности. Например, организация Ленинских уроков в группе, которые проводятся в форме открытого разговора.

Комсоргом Ольга стала не сразу и не случайно. Желание принять участие в общем деле, сказать о волнующем ее вопросе сначала привело ее на отделение журналистики ФОПа. Затем она стала редактором факультетской стенгазеты. Ольга не жалела себя, работала ночи напролет, если требовалось.

Эту особую ее черту — чувство большой ответственности за дело, которое она взяла на себя, отмечают все, кто с ней общается.

В беседе с Ольгой наш разговор зашел о тех выпускниках, которые не поехали работать по распределению в сельские школы.

— Сотни ребят остались без учи-

телей! — Ольга говорит об этом с возмущением.

Особое отношение у Ольги к людям.

— Она никогда не повышает голоса, — рассказывает Ирина Голубцова, — но к ней всегда прислушиваются.

Ольга считает, что обязательно нужно поговорить с человеком, если у него что-то плохо.

Любит ее за искренность и большое обаяние.

— Она всегда улыбается, — сказала мне Ирина.

— Нет человека который бы ее не уважал, — добавляет Люда Ромашова, профорг группы.

Вот уже два года Ольга комсомольский организатор. И то, что ее группа одна из лучших, о многом должно сказать, и, конечно, о работе ее актива.

Такой же серьезный интерес у Ольги к своей профессии. Второй год она занимается в группе экономистов, которых готовят для непосредственной разработки АСУ Томской области. Это дело новое, трудное и интересное, то есть как раз по ней.

Занятая всегда каким-нибудь общественным поручением, участвуя в художественной самодельности, Ольга успевает и хорошо учиться — почти все четыре года — на «отлично».

Как видите, то, что ее назвали лучшей — вполне закономерно.

С. СОПОВ, наш корр.

РИТМ И МЕЛОДИЯ

Музыка «рока» сильно отличается от традиционного европейского песенного творчества и от музыкальной классики. Однако она не столь уж сильно оторвана от традиций, как часто думают. И еще более приблизилась к ним в последние годы в произведениях стиля «кантри-рок» (крестьянский рок).

Я хотел бы избежать формального сопоставления «рока» с классикой. Искусство неоднородно, в нем нет таких параметров, на основе которых можно было бы выстроить всех композиторов и музыкантов в один ряд, по ранжиру. К тому же, думается, для понимания содержания не так уж много дает углубление в дебри формального анализа, где я не чувствую себя сколько-нибудь квалифицированным.

И все же придется слегка коснуться этого вопроса. Потому, что некоторые из «ценителей» сами проводят такое сопоставление и даже противопоставление.

Достаточно корректное сопоставление не будет в пользу «рока». Он находится в становлении и, синтезируя элементы джаза с европейскими музыкальными принципами, не может быть полностью свободен от упреков в эклектизме.

Несплавленные обломки предшествующих музыкальных культур порой выпирают из него угловатыми концами. Формальные аргументы, приводимые «ценителями» в пользу преимуществ «рока», зачастую обладают свойствами бумеранга. Подчеркивают небанальность, необычность, непредсказуемость музыкальных оборотов рока. Но в рамках каждого стиля быстро складывается свой штамп «небанальности», «непредсказуемости». И в сравнении с чем — «небанальность»?

В сравнении с народной песней, которой свойственны устойчивые национальные идиомы? Да. С современной песней традиционного склада? Да. А если сравнить, скажем, с романсами Балакирева?

Говорят о сложности музыкального языка «рока», о применении электронной техники. Но и формальная сложность сама по себе, и «технология» искусства имеют весьма косвенное и подсобное отношение к эстетической ценности. Золотое правило: сложность формы не должна опережать сложность содержания. Сравнение формальной сложности электронных коллажей со сложностью музыкального мышления современных симфонистов явно не в пользу первых (но большое будущее электроники в музыке представляется несомненным). К тому же

многим деятелям «рока» не хватает глубокого профессионализма и тщательности обработки, что иногда даже поднимается на щит (конечно, недостатки эти и в лучших выступлениях окупаются непосредственностью и эмоциональным накалом).

Понимая и разделяя глубокое волнение молодых любителей перед лучшими песнями «битлов», перед записями таких групп, как «Дипперл» и другие, я считаю необходимым выразить тревогу в связи с тем, что это увлечение заслонило многим молодым людям (я говорю, конечно, не о тех, кого увлекают только «танцевальки») путь к симфонической и оперной музыке, оттолкнуло их от традиционной народной песни.

Думается: а что вообще, можно понять в какой-либо музыке, что мо-

РАЗМЫШЛЕНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Я не брался защищать поп-музыку в целом от предъявляемых к ней искусствоведами и социологами обвинений (см. «Размышление первое») и не считаю это нужным. Защищать надо талантливых, прогрессивных музыкантов этой многоликой музыкальной сферы от потока ремесленничества, наживы, инфляции ценностей и псевдосовременных «теорий» искусства, несомого массовой музыкальной продукцией.

Только в общем контексте истории культуры, всех ее сложностей и прерывностей могут быть поняты любые явления культуры, сколько бы «ультрасовременными» они ни были.

Моей целью было показать, что о музыкальном направлении «рок» можно говорить спокойно и серьезно, без нездорового ажиотажа и накала противоположных страстей, что положительные и прогрессивные тенденции этого направления можно и должно рассматривать в общем плане движения музыкальной культуры и оценивать на основе единых для традиционного и современного искусства критериев.

Я не брался защищать поп-музыку в целом от предъявляемых к ней искусствоведами и социологами обвинений (см. «Размышление первое») и не считаю это нужным. Защищать надо талантливых, прогрессивных музыкантов этой многоликой музыкальной сферы от потока ремесленничества, наживы, инфляции ценностей и псевдосовременных «теорий» искусства, несомого массовой музыкальной продукцией.

Их надо защитить и от неумных, бездумных и поверхностных «любителей», питающихся глупыми рекламными маркерами, которые изобилуют «суперстарами», «королями рока» и прочими чисто ритуальными словесами. От «любителей», которым все равно (как в старину говорили), что «Во саду ли в огороде», что «Господи помилуй», — лишь бы висели ярлычки «современно» и «сделано за границей». Как на джинсах.
Ю. ПАСКАЛЬ,
доцент.

ТОМСКОМУ ОБЛАСТНОМУ ССО — 15 ЛЕТ

«И ДРУЖБА СОБЕРЕТ НАС У КОСТРА...»



В этот вечер, 29 октября, зеленая лавина стройотрядовских курток захлестнула Дворец зрелищ и спорта: «Данко», «Каникула», «Оптимум», «Ветеран», «Глория»... Сегодня на свой XI областной слет здесь собрались не только участники нынешнего третьего трудового, но и те, кто начинал 15 лет назад.

Слышались песни, смех. И чувствовалось, что ребята и девчата сплавлены в единый коллектив. В их сердцах пылали костры дружбы, зажженные на далеких стройках. Стройотряд — это и богатство человеческого общения, и работа до седьмого пота.

За 15 лет томским студенчеством вписано немало ярких страниц в биографию стройотрядовского движения. Это строительство Стрежевого и дороги Асино — Белый Яр, нефтепровода Александровское — Анжеро-Судженск.

Это и создание специализированных отрядов «Данко», «Энергия», «Плавающая поликлиника». Это множество добрых и нужных дел. За эти годы около 50 томских студентов — бойцов ССО — отмечено наградами за ударную работу на стройках Томской области.

Рассказывают ветераны ССО. Евгений ЛЕВИЦКИЙ:

— 15 лет назад студенчество Томска начало писать свою целинную биографию в Алексеевском районе Целиноградской области. Томский отряд был награжден памятным знаменем Целинного крайкома ВЛКСМ.

Главное, что обязательно возникает в ССО — это обостренное чувство коллективизма, бьющая через край энергия и энтузиазм. Среди студенчества Томска родилась первая в стране межвузовская коммуна. Мы мечтали, чтобы ССО были прописаны в вузах, определяли дух студенческого коллектива...

М. П. ЧАСОВСКИХ,
доцент кафедры электротехники ТПИ:

— Томские студенты пережили целину трижды: сначала отряды работали в Казахстане, потом в Томской области, а затем были образованы городские студенческие строительные отряды.

Торжественная линейка... Вынос знамени, командиры зональных отрядов рапортуют: восьмьютысячный областной студенческий строительный отряд работал под девизом: «60-летию Великого Октября — 60 дневных заданий в трудовом семестре» и освоил более 15 млн. руб. капиталовложений.

Достойное II место (I место присуждено «Спектру» ТИАСУРа) среди зональных ССО в смотре-конкурсе занял «Универсал». Бойцы «Универсала» стали инициаторами движения по достойной сдаче объектов со Знаком качества. 21 объект сдан со Знаком качества; было прочитано 3 тыс. лекций, дана 1 000 концертов.

III место присуждено районному отряду ТПИ.

Среди отрядов ширились такие движения: «Комсомол — сельской школе» (лучший отряд — «Каникула»). В движении «Животноводство — ударное дело комсомола» лучшим признан «Механик» ТПИ. Лучшим линейным отрядом ТГУ признан отряд «Ветеран».

Звучат со сцены стройотрядовские песни.

Слет завершается. Но он — продолжение тех прекрасных начинаний, которые родились в стройотрядах, подтверждение дружбы, зажженной стройотрядовскими кострами.

С. ДЕГТЯРЕВА,
наш корр.

НА СНИМКАХ И. Половцева
— два момента слета.



«НАШЕ — ОРУЖИЕ НАШИ ПЕСНИ...»

29 октября состоялся традиционный праздник капеллы ТГУ. В октябре она всегда отмечает свое рождение. Этот октябрь стал для нее восемнадцатым. За это время капелла много смогла достичь. Во-первых, звание народного коллектива. Капелла дважды завоевывала звание лауреата межреспубликанского конкурса «Ювентус». В 1977 году стала лауреатом I Всесоюзного фестиваля самодеятельного художественного творчества трудящихся. Капелле вручили премию Ленинского комсомола.

Что же стоит за этой славой?

Труд, многочисленные репетиции в привычной 210 аудитории, куда капелланы приходят три раза в неделю по вечерам. Занятия допоздна, а утром студенты бегут на лекции, научные сотрудники, преподаватели на свою основную работу... Вечеров свободных почти нет, так как в капелле либо репетиции, либо концерты, либо очередное заседание музыкального клуба при капелле.

Не все выдерживают такое напряжение. Остаются те, кто всю свою душу отдает капелле.

Поэтому «капустник», любимое детище капеллы, всегда чувствует тех, кто поет в капелле пять, десять, пятнадцать и более лет. Сегодня такими именинниками стали: бесценный президент капеллы И. И. Госсен (15 лет), В. А. Демешкин, Г. Серых, которые поют уже по 10 лет,



Р. Аглямова, Н. Галаганова, Е. Карнаухова — 5 лет в капелле.

Много замечательных людей пели в нашей капелле. Ведь каждый год из нее уходят студенты-дипломники, а приходят на их место первокурсники.

И снова начинается работа, поэтому дирижер капеллы В. В. Сотников, поздравляя всех собравшихся с совершеннолетием, отметил, что нельзя жить только старыми заслугами, нужно расти дальше.

В преддверии 60-летия Октября капелла должна дать три концерта. А 6 октября капелле предстоит вместе с симфоническим оркестром Томской филармонии исполнить «Патетическую ораторию» Г. Свиридова.

Такую нагрузку многие новички получат впервые. Нужно выдерживать, потому что им передали капелланы-старички свой девиз, как эстафету. Это им, молодым, напомнила его сегодня Л. Суковатова, старейшая капелланка:

«Наше оружие — наши песни, наше золото — звенящие голоса!»

Н. ГАЛАГАНОВА,
наш корр.

ДОЛЖНИКОВ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ!

(С ЗАСЕДАНИЯ СВС)
В этом учебном году библиотечный студенческий совет пополнился. Пришли первокурсники с ГГФ, послал свою представительницу ФилФ и

совершенно добровольно в библиотечный совет пришла Ася Бакшт с ИФ. Конечно, пополнение совет принял с радостью. Но молчат ХФ, ФПМ, ММФ, ЮФ, ЭФ. Вот уже второй год мы тешно пытаемся обратить на себя внимание комсомольских секретарей этих факультетов.

20 октября в научной библиотеке состоялось первое в этом учебном

году заседание библиотечного студенческого совета (СВС), на которое были приглашены заведующие учебными библиотеками. Одним из основных и самых волнующих был вопрос о сохранности книжных фондов библиотеки.

Проблема задолженности одинаково волнует и студентов, и библиотекарей. Члены СВС единодушно решили: хватит

мириться с нерадивыми читателями, уговаривать и убеждать. Совет просит библиотеку применять более строгие меры к нарушителям правил пользования библиотекой. Читателей, нарушающих эти правила, нужно лишать права пользования всеми отделами. Факты нарушения шире предавать гласности.

Студенческий библиотечный совет.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

634010, ТОМСК, УНИВЕРСИТЕТ, III УЧЕБНЫЙ КОРПУС, КОМНАТА № 1, РЕДАКЦИЯ «СН».
9-26-24.



г. Томск, типография издательства «Красное знамя» К307600 Заказ № 3334