



За советскую науку

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, местного и профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

№ 39 (542)

Четверг, 3 декабря 1959 года.

Цена 10 коп.

5 ДЕКАБРЯ—ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ СССР

Народный заседатель

Когда Александр Шпилевский впервые переступил порог Томского университета, многое тревожило его. Трудно ли будет учиться? Ведь он старше многих студентов. За плечами — большая жизнь: военная служба во флоте, трудные полтора года работы и, одновременно, учебы сначала в 10 классе, а затем — на первом курсе Всесоюзного юридического заочного института.

Опасения оказались напрасны. За годы самостоятельной учебы Александр научился и привык совмещать массу разных дел. В университете он сразу с головой ушел в комсомольскую жизнь факультета.

Товарищи скоро оценили деловитость Александра Шпилевского. Вчерашний член факультетского бюро ВЛКСМ, он из-

бирается в 1957 году народным заседателем 2-го участка Кировского района.

Вскоре Кировский исполком назначил Александра Шпилевского временно замещающим должность судьи. Сначала было трудно. Ведь деятельность народного судьи очень многогранна, сложна, и тут Александру помогали богатый опыт общественной работы. Хотя времени для занятий оставалось мало, Шпилевский учился по-прежнему хорошо. Работа в суде, непосредственное общение с людьми закрепляли и углубляли теоретические знания.

А. Шпилевский не оставил и общественную работу в университете. С недавнего времени он начальник университетского штаба народной дружины по охране общественного порядка.

Ю. АНДРЕЕВ.

В СИБИРСКОЙ ЗДРАВНИЦЕ

Одной из здравниц союзного значения является сибирский курорт «Озеро Карачи». Расположен он в степной зоне, на границе Новосибирской и Омской областей. Красив курорт зимой под покровом пушистого снега. Но особенно красив он летом, когда на его территории много цветов и зелени.

Однако главное его достоинство — это люди, простые и заботливые, чуткие товарищи и замечательные специалисты.

Я пробывала на «Озере Карачи» с 20 октября по 17 ноября. Мне, как и другим отдыхающим, были созданы все условия для правильного лечения и отдыха.

Только в нашей стране простым труженикам предоставлены такие возможности учиться, отдыхать и работать.

М. ПУШКИНА, аспирантка БПФ.

ОН ГОРДИТСЯ ТРУДОМ СВОИМ

Когда Ване Федоркину было два года, он лишился отца. Было это в 1914 году. Все тяготы жизни этих лет легли на плечи матери Вани, простой работницы завода.

Уверенно поднималась из руин и обломков старой России новая страна — Россия трудового народа. Вместе с ней рос и Ваня Федоркин. В 1929 году

он окончил семилетнюю школу. В 1933 году он стал шофером, и с тех пор двадцать лет не расставался с баранкой.

Умелые и трудолюбивые руки Ивана Васильевича были нужны повсюду: на великих стройках, в глуши сибирской тайги.

Два года назад И. В. Федоркин при-

шел в университет разным уважением. Не раз И. В. Федоркин награждался Почетными грамотами и занесен на Доску почета.

И везде, где бы он ни был, — говорит он, — я вижу заботу о советском человеке, вижу, как растет и становится все более могущественной наша страна.

О. ЛАЗАРЕВ.

НАШ СТУДЕНЧЕСКИЙ



В субботу, 28 ноября, прошел очередной вечер студенческого клуба. Объявления приглашают вас послушать выступления поэтов А. Суздальцева, секретаря областного литобъединения В. Когана. Желающие получить какой-нибудь приз принимают участие в играх, организованных студентами II курса ИФФ.

Любители кино приглашены участниками студий «ТГУ-фильм» посмотреть новые фильмы. Многие предпочли потанцевать, одновременно участвуя в съемках репортажа участниками студий «ТГУ-фильм», другие приняли участие в просмотре новых моделей одежды.

Для тех, кто устал танцевать или утомился долгими ожиданиями фильма, устроена комната отдыха. Здесь посетители смогли познакомиться с новыми журналами, газетами, любители спокойных игр могли найти шахматы. Вечер прошел живо, интересно. Его участники и организаторы довольны.

На снимке: в комнате отдыха.

Фото Ю. Анисимова.

Беспокойной души человек

В это праздничное ноябрьское утро Римма поднялась, кажется, раньше всех: «Надо еще раз предупредить всех, чтобы не опоздали на демонстрацию!».

Услышав стук в дверь, ребята вскакивают с кровати, смотрят на часы: «Вот беспокойный человек, эта Римма». Но говорится это без недовольства, а скорее — с чувством восхищения.

Два года назад студенты БПФ выбрали Р. Глушкову секретарем комсомольского бюро. И с тех пор все мысли и дела Риммы связаны с

родным факультетом, с его «комсомолией». Именно таким энергичным, настойчивым, прекрасно осведомленным о делах в группах должен быть комсомольский вожак.

Озеленение двора общезначения № 4 — «вопрос с хвостом». Раньше пытались его разрешить, но дальше разговоров дело не пошло.

— А мы доведем его до

конца! — уверяла Глушкова. «Доводить начатое до конца», — этому принципу всегда следует Р. Глушкова. Не было на факультете стрелковой секции, точнее — инструктора для тренировки команд. Но взялась за дело Римма — и стрелки получили возможность готовиться к соревнованиям.

Идет заседание бюро. Ребята взволнованы. Очень

ТАК ЖИВУТ СТУДЕНТЫ ЗА РУБЕЖОМ

Советская Конституция предоставляет человеку великие права — на труд, на отдых и образование.

Буржуазные законы предоставляют право учиться лишь состоятельным членам своего общества. Во французских лицеях и колледжах девять из каждых десяти учащихся — из семей состоятельных граждан, и только один оказывается выходцем из трудящихся классов. Один-три процента — эти цифры показывают процент рабочих и крестьянских детей во французских университетах.

Жалкие средства выделяет итальянское правительство на

нужды образования. Один из студентов геологического факультета Римского университета сдал все выпускные экзамены и готовился получить диплом. Но увы! Факультет не нашел денег для проведения необходимых опытов, и выпускник остался без диплома.

Реакционное правительство Южной Родезии удостоило Международной союз студентов исключительной чести: любой человек, признанный виновным в связях с МСС, будет оштрафован на 5000 фунтов стерлингов или посажен в тюрьму на 5 лет. Таких примеров можно было привести множество.

Так жили студенты царской России

В 1888 году на единственном медицинском факультете Томского университета училось всего 72 человека. Из них 42 принадлежали к духовному и дворянскому званиям. Остальные — выходцы из буржуазных слоев населения.

В 1898 году из числа всех томских студентов 42 процента жили за счет родителей, 32 процента существовали за счет заработков, остальные жили, принимая университетные подаяния добродетелей и меценатов.

А так — студенты ТГУ

Ярким примером заботы партии и правительства об образовании в СССР является положение студентов нашего университета. 10 миллионов 448 тысяч рублей выделяет государство для университетского стипендиального фонда. 78 процентов студентов получают государственную стипендию из этого фонда. 1 миллион 142 тысячи рублей государство предоставило на 1959/60 учебный год для приобретения

научного оборудования и для других нужд.

Государство обеспечило хороший летний отдых многим студентам университета. В различных санаториях страны побывали нынешним летом 36 человек, 150 человек отдохнули в домах отдыха, 31 человек получил туристические путевки во многие города и районы страны, 156 человек побывали в однодневных домах отдыха.

Д. ПРИХОДЬКО.

Наши зимние

Мы пригласили в редакцию Н. А. Хохлова, начальника футбольной команды «Сибалектромотор», вернувшейся недавно из Китайской Народной Республики, и попросили его рассказать о спортивной жизни китайского студенчества.

— Томская футбольная команда «Сибалектромотор» была в Китае почти месяц. Мы встречались с китайскими студентами, наблюдали, как выполняется девиз китайской молодежи «отлично учиться, отлично трудиться, отлично заниматься спортом». В Тяньцзине мы узнали, что более 90% студентов местного университета имеют спортивные разряды. Для обязательных спортивных занятий выделено определенное время. В спортивном городке университета — футбольное поле и огромное количество баскетбольных площадок. Баскетбол — наи-

более распространенная игра в Китае.

Баскетболом увлекаются даже дети. Для них сделаны при школах маленькие площадки, на которых установлены небольшие шты.

Какие еще виды спорта любят студенты Китая?

— Мы заметили, что юноши и девушки охотно играют в настольный теннис. В Тяньцзиньском Дворце спорта несколько теннисных залов. Есть там тир, бассейны. Игру на баскетбольной площадке могут наблюдать шесть тысяч человек.

В этом Дворце состоялся вечер, посвященный 42-й годовщине Октября. Студентки медицинского института говорили нам на вечере, что они любят советские песни «Катюша», «Подмосковные вечера». Они спели их вместе с нами.

Н. А. Хохлов рассказывает, что Тяньцзиньский университет имеет свой завод, производящий продукцию для народного хозяйства. Всю работу производят на нем студенты.

ответственный вопрос стоит на повестке дня: Валю Демченко исключили из университета! Но студенты считают, что это несправедливо. Дело было так. Вале трудно давалась физика. И хотя девушка она трудолюбивая, старательная, все же большой перерыв в учебе сказался. Демченко ушла в академический отпуск и устрои-

надо еще дать возможность исправиться.

И секретарь так поставила работу бюро, что последнему уделяется значительное внимание.

Было время, когда поведение В. Сипливинского несколько раз обсуждалось в группе: пропускал занятия, уходил с комсомольских собраний. На бюро вынесли ему выговор с занесением в учетную карточку.

Теперь Сипливинский староста ботанического кружка, член редколлегии стенгазеты, активный участник студенческих конференций...

Может создаться впечатление, что Р. Глушкова слишком много увлекается «мелочами», выполняет работу за других членов комсомольского бюро. Это, конечно, не так. Не в мелочах, а в повседневной и, казалось бы, будничной работе видит она призвание комсомольского вожака.

М. ЗАСЛАВСКИЙ.

Наказать проще всего,

КОРОТКО

Первого декабря состоялось расширенное заседание партбюро факультета. На нем были заслушаны отчеты партприкрепленных к академическим группам, а также рассмотрен вопрос о работе научно-исследовательских студенческих кружков.

В этом году коллектив научных сотрудников факультета пополнился большим отрядом молодежи. Создана комсомольская организация научных работников. В ней насчитывается 21 человек.

Самообслуживание в общежитии № 2 позволило сэкономить за год 160 тысяч рублей. Часть этих денег уже использована: куплены стиральная машина, 20 утюгов, оборудована гладильная комната.

Десятого декабря в университете проводится межвузовская студенческая конференция по мирному использованию атомной энергии. Из числа студентов факультета в ее работе будут участвовать Ю. Захаров и В. Сургутский.

На факультете работает 6 научно-исследовательских кружков, среди них вновь организованные — кружок радиохимии и стеклотехнического дела.

По инициативе НСО факультета создается лекторская группа по распространению химических знаний. Будут прочитаны популярные лекции о химии в школах города.

На заводе резиновой обуви успешно ведет работу группа пропагандистов. В цехах проведены беседы о поездке Н. С. Хрущева в США, о международном положении.

Шестого декабря проводится лыжный кросс с участием молодежи завода резиновой обуви. Вечернее отделение также выставляет команду из 15 человек.

ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

С 19 по 24 декабря в Томском государственном университете будет работать первая Всесоюзная межвузовская конференция по химии органических комплексных соединений.

В настоящее время этот раздел химии получает громадное практическое значение. Комплексные соединения и реакции комплексобразования широко используются в качественном и количественном анализе.

С комплексными органическими соединениями связаны важнейшие биологические процессы дыхания, усвоения растениями углерода и т. д. Сами белковые вещества, составляющие основу жизни организмов, тоже имеют в своих сложных молекулах комплексные связи. По химии неорганических и органико-неорганических комплексов большая работа проводится в Москве, а по химии органических комплексов — в Томске.

Предстоящая конференция подведет некоторый итог в работе ученых. В программу включено 59 докладов, из которых 35 будут сделаны учеными Томска.

Десять докладов присланы из Москвы. Получены доклады из Фрунзе, Свердловска, Иркутска, Киева, Одессы, Днепропетровска. К открытию конференции будут изданы два сборника работ по химии органических комплексных соединений.

Б. ТРОНОВ,
профессор.

Советский ХИМИК

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, КОМСОМОЛЬСКОГО И ПРОФСОЮЗНОГО БЮРО ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.

— Как на вашем факультете осуществляется связь с производством? — с таким вопросом обратился наш корреспондент к секретарю партбюро ХФ Л. Г. Майдановской. Вот что она рассказала:

— К сожалению, в течение последних двух лет наш факультет был слабо связан с производством. Ученые выполняли мало работ для предприятий, а если и выполняли, то не интересовались внедрением их в производство. На недавно состоявшемся ученом совете факультета обсуждался вопрос о реализации коллективом научных работников решений майского Пленума ЦК КПСС 1958 года и июньского Пленума 1959 года. В настоящее время связи с производством расширяются. Оформляется хозяйственный договор с Томской комплексной экспедицией на сумму 95 тысяч рублей. Под руководством доц. Серебренникова по этому договору будут выполнены работы по двум темам.

Кафедра аналитической хи-

Наука ситтерью

ми университета разрабатывает полярографический метод определения микропримесей в металлах. Результаты исследований ждут работники производства. Кроме того, сотрудники кафедры аналитической химии (руководитель доцент Катаев) в содружестве с коллективом лаборатории СФТИ изучают свойства полупроводниковых материалов.

Сейчас мы рассылаем письма на заводы и в совнархозы, в которых сообщаем тематический план научной работы на 1960 год.

Жаль, что Томский совнархоз и, в частности, его производственно-технический отдел, куда мы обращались с предложениями выполнить работы по хозяйственной тематике, до сих пор ограничиваются одними обещаниями.

У нас в топохимическом

Никто из химиков не будет возражать, если я скажу, что наш кружок самый деятельный. Где еще возникает столько вопросов? А какие диспуты разгораются иногда при обсуждении докладов на заседаниях!

Свою работу в новом учебном году топохимический кружок начал с пятнадцатого октября. На первых двух заседаниях мы слушали лекции Л. А. Алексеенко об основ-

ных особенностях топохимических реакций. Слушали с большим интересом — ведь это пригодится нам при осуществлении экспериментальных работ, объяснении их результатов, пополнит наши знания по топохимии.

Много полезного, нового дал нам доклад аспиранта А. В. Ермолаева «О влиянии факторов на реакционную способность твердых веществ». Докладчику задавали много вопро-

сов, спорили с ним.

Часто на заседаниях кружка обсуждается методика экспериментов при изучении топохимических реакций. По этому вопросу прослушаны доклады В. Егорова — «О методах измерения и регулирования температуры при изучении топохимических реакций», Н. Шестакова — «О весовых методах изучения реакций с участием твердых веществ» и др.

Члены кружка ведут большую экспериментальную работу. С успехом занимаются изучением кинетики термического разложения твердых веществ Ю. Захаров и В. Ерощкин. В. Лепин и Г. Ануфриева работают на пирометре Курнакова.

Все члены кружка увлечены исследовательской работой.
Н. САВИНЦЕВ,
староста топохимического кружка.

О людях хороших

По длинному коридору шагает стройный подтянутый человек в военной форме. У поворота к деканату химического факультета его останавливают студенты.

— Анатолий Витальевич, так это правда, что вы тренируете факультетскую секцию легкой атлетики? — наперебой расспрашивают они.

Анатолий Ермолаев широко улыбается, и его ладно скроенная фигура скрывается за поворотом. Он идет по-прежнему улыбаясь, но уже своим мыслям.

Два года, которые Анатолий после окончания химического факультета университета проработал на производстве, — немалый срок. Но его не забыли на факультете.

Сегодня он спешит на занятия легкоатлетической секции, а завтра можно увидеть его стремительную фигуру на лыжне. На последнем партийном собрании Анатолия принимали в кандидаты партии. О хорошем, отзывчивом человеке было сказано много теплых слов.

Л. СОЛДАТОВА,
студентка V курса.

Из далекого Чанчуна

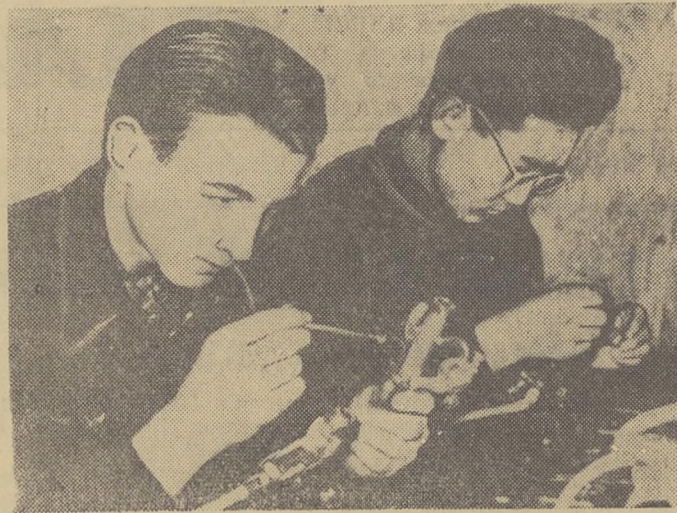
В адрес нашего факультета пришло письмо из Гиринского университета (г. Чанчунь). Китайские друзья посылают нам горячий привет, вместе с нами выражают искреннее восхищение успехами советского народа в запуске космических ракет, в выполнении семилетнего плана.

«Это свидетельствует о том, — пишут они, — что ветер с востока сильнее, чем ветер с запада». Химики Гиринского университета активно включились в борьбу всего народа за создание

многомиллионной армии интеллигенции и рабочего класса. Они упорно овладевают знаниями по специальным наукам и успешно трудятся на заводах. Студенты неорганического класса твердо решили добиться присвоения группе звания отличной.

«Друзья! Приезжайте к нам в Чанчунь, самый красивый город Китая, город, где всегда весна», — так заканчивают свое письмо китайские друзья.

СВОИМИ РУКАМИ



В этом году на I курсе начались занятия по новому учебному плану. Наряду с лекциями и лабораторными работами первокурсники занимаются в мастерских. Программа практикума составлена так, что студенты научатся изготовлять простейшие приборы, чинить электросеть, собирать схемы для электролиза.

Вы видите на фотографии студентов Г. Карклиньша и А. Амосова, которые под

руководством квалифицированных преподавателей Б. Г. Рычкова, А. В. Ермолаева, В. И. Воробьева овладевают мастерством стеклотехники. Первокурсники уже умеют спаивать трубки, изготовлять капилляры, промывалки, пробирки, тройники и т. д. Зато как приятно пользоваться потом приборами, отремонтированными или сделанными своими руками!

В. ДИАНОВА,
студентка III курса.

ХИМИКИ ЛЮБЯТ МУЗЫКУ

«24 ноября в красном уголке общежития состоится прослушивание оперы П. И. Чайковского «Иоланта».

Восемь часов вечера... Лирическая музыка «Иоланты» захватывает всех. Опера близка, понятна и, может быть, именно потому, что Вадим Дзюбачук очень подробно и интересно пересказывает ее содержание.

Вадим очень любит музыку. Поговорите с ним. С какой нежностью говорит он о своей замечательной коллекции пластинок! Он переписывается с немецкими, венгерскими любителями музыки. По его инициативе на деньги, заработанные в колхозе, купили проигрыватель, и теперь наши студенты получают огромное удовольствие от прослушивания опер, симфоний. Приходите к нам в гости — 7 декабря мы слушаем «Аиду».

Химики любят музыку. В университетской капелле поет 25 наших студентов. Некоторые из них самостоятельно изучают нотную грамоту. Валя Костеневич посещает вечерние курсы музыкальной школы и учится играть на гитаре. Очень любит играть на баяне Лена Лупенко.

У нас на факультете организован университет культуры. Программа занятий на первый семестр — музыка. Была уже проведена беседа на тему об истории развития оперы. Тема следующего занятия — камерная музыка.

Очень радует, что наши студенты увлекаются музыкой. Она делает человека несравненно богаче, расширяет границы понимания прекрасного.

Г. ТРИБУЛКИНА,
студентка V курса.

Полоса подготовлена редколлегией стенной газеты «Советский химик».