



За советскую науку

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



№ 11 (514)

Воскресенье, 22 марта 1959 года.

26 коп

ПО УНИВЕРСИТЕТУ

К XV студенческой конференции

С 7 по 14 апреля будет проходить XV научная студенческая конференция университета. Число докладов, которые будут заслушаны на конференции, увеличилось по сравнению с предыдущей конференцией на 53.

Значительно возросло их число на радиофизической секции и подсекции уголовного права и процесса.

Подготовлена и сдана в печать программа конференции. Студенты выступят с докладами на актуальные темы.

На заседаниях геологической секции впервые за последние годы будут заслушаны доклады на геофизические темы, подготовленные по результатам работ, проводимых на ледниках Алтая по программе Международного геофизического года.

Большинство докладов подсекции неорганической химии посвящено химии редких элементов.

В работе конференции, в отличие от прошлых лет, примут участие студенты-заочники.

В. КОВАЛЕНКО,
председатель НСО ТГУ.

«Литературная среда»

18 марта проходила первая «литературная среда», организованная литобъединением при редакции газеты «За советскую науку».

На «среду» пришли студенты ИФФ и других факультетов, чтобы обсудить произведения своих товарищей: стихи студента I курса ИФФ В. Синкина и повесть «Золотые огоньки» В. Корнева.

Прозаики были указаны недостатки повести: многопроблемность, бедность языка и др., отмечены и положительные стороны произведения.

Начинающему поэту В. Синкину указано на необходимость более тщательной работы над техникой стиха, стремиться к

образности, избегать описательности.

На заседании было избрано бюро литобъединения в составе А. Суздальцева, Г. Монастыревой, А. Петренко. Литобъединение приняло решение усилить литературно-творческую работу объединения и чаще собираться для обсуждения произведений начинающих авторов.

Работа «литературной среды» зависит от всех вас, кто любит литературу, пишет стихи и прозу. Приходите первого апреля в 17 аудиторию в 9 часов вечера на очередное заседание!

А. ПЕТРЕНКО.

На ледяной дорожке

Межфакультетские соревнования по конькам проводились вечером при искусственном освещении. Зрителей, несмотря на поздний час, собралось немало. Взобравшись на высокие обледенелые сугробы, окружающие беговую дорожку стадиона «Труд», они всеми способами поддерживают «своих» спортсменов.

Соревнования начинала девушка забегом на 500 м. Лучшее время — 56,9 сек. — у Кожкиной (БПФ). Такой результат оказался не под силу даже некоторым мужчинам. Последующие места заняли Горбунова и Псарева (обе с ФФ).

Стартуют мужчины. Здесь победителем стал радиофизик Томилов, один из лучших спринтеров города. Его время — 47,0 сек.

Судьба командного первенства пока неясна — впереди еще две дистанции. Волнуются болельщики... Отчаянно защищается престиж своей команды Б. Наливайко, однако его слова полны печали: радиофизики сегодня выступают неважно. Основная борьба развернулась между командами физиков и историков.

... Вторая дистанция для девушек — 1500 м. Первые три места распределились так же, как и на дистанции 500 м. По результатам двух дистанций первое место и звание чемпионки завоевала Кожкина. На втором месте Горбунова. Впереди — команда физиков.

Осталась одна дистанция — 3000 м для мужчин. Побеждает Лисица (ИФФ) — 5 мин. 42,8 сек. По сумме двух дистанций чемпионом стал Томилов, Лисица занял второе место, третье — Скогоров (ММФ).

Когда подсчитали очки каждой команды, определились победители. Ими стали конькобежцы ИФФ. Далее следуют команды ФФ, ММФ, РФФ. Самыми плохими конькобежцами оказались юристы, которым осталось последнее место.

А. МАРЧУКАЙТИС.

Создается добровольная дружина

В нашем университете из числа студентов создается добровольная народная дружина по охране общественного порядка.

На 20 марта в дружину с различных факультетов (ЭЮФ, ХФ и других) вступили уже 33 человека. Среди них юристы Цой, Томили, Юдин, Трубинов, Стельмах, Лепин, физики — Григорьев, Мурзин, Свиридов и другие.

Больше всего дружинников с ЭЮФ. Здесь из одной только 674 группы участвовать в охране общественного порядка изъявило желание 8 человек.

Для руководства работой дружины будет создан университетский штаб в количестве 5 человек.

В. ВОЛОДИН.

Отмечая столетие

В середине марта исполнилось столетие со дня рождения нашего замечательного соотечественника изобретателя радио А. С. Попова. В нашем университете торжественно отмечался этот юбилей.

16 марта в помещении областного лектория состоялся вечер студентов РФФ. Доклад о жизни и деятельности А. С. Попова, о современном состоянии и задачах радиофизической науки сделал студент IV курса Сергей Госенченко.

Для участников вечера была организована очень интересная выставка-музей, отражающая этапы развития радиотехники. Студенты и приглашенные внимательно знакомились с различными видами радиоламп, среди которых была и первая отечественная радиолампа, изготовленная в лаборатории С. Д. Папалекси в 1918 году. Представлены также новинки, среди них — мощные полупроводниковые триоды.

На вечере было организовано много игр, среди которых — «электроногадалка», сконструированная студентами-радиофизиками, и другие.

Силами художественной самодеятельности был дан концерт.

В. НОВОСЕЛОВ.

Некоторые выводы

Анализ проведенных на химфаке групповых комсомольских собраний дает возможность сделать вывод, что комсомольские организации факультета проделали за отчетный период значительную работу. Так, во многих группах неплохо была поставлена политико-воспитательная работа. На комсомольских собраниях 861, 862 и других групп было отмечено, что в группах регулярно проводились политинформации. При этом следует особо отметить, что активность студентов в проведении политчасов значительно возросла.

Совсем иная картина создается при анализе культурно-массовой и спортивной работы комсомольских групп. Только

результатом недостаточного внимания к спортивной работе можно объяснить тот факт, что спортсмены факультета плохо выступили на межфакультетских соревнованиях.

Бюро ВЛКСМ плохо контролировало работу комсоров и, хотя часто заслушивало отчеты комсоров, но мало принимало практических мер по устранению тех или иных недостатков. Бюро недостаточно контролировало выполнение комсомольских поручений.

Комсомольскому бюро нового состава следует учесть вскрытые недостатки в работе всей факультетской организации и перестроить в дальнейшем свою работу.

В. СУРГУТСКИЙ.

За массовость и мастерство исполнения

Художественная самодеятельность может сыграть немалую роль в деле воспитания студенчества. Участие в самодеятельности у студентов развивает таланты, наклонности, художественный вкус, расширяет кругозор, способствует воспитанию активных строителей коммунистического общества, жизнелюбивых и энергичных.

Партийная, комсомольская, профсоюзная организации должны использовать все имеющиеся для этого у нас возможности. А возможности существуют большие. В университете работает более десяти кружков: хореографический, оркестр народных инструментов, драматический кружок, театр миниатюр, хоровая капелла и другие. Руководят этими кружками специалисты-профессионалы и сами студенты.

В университете стало хорошей традицией проводить в каждом году смотры и конкурсы художественной самодеятельности. Так, через смотр 1958 года прошло более 600 участников самодеятельности. Задача состоит в том, чтобы усилить массовость и поднять идейный уровень художественной самодеятельности.

В этом году с 18 по 23 апреля намечено провести факультетские конкурсы, а 26 апреля состоится заключительный общестуденческий фестивальный смотр лучших номеров.

Согласно условиям, разрабо-

танном оргкомитетом (председатель доцент Н. Н. Карташова), в конкурсах и смотре самодеятельности могут принять участие факультетские и университетские кружки, коллективы студенческих обществ и отдельных комитетов, участники курсовой художественной самодеятельности, отдельные солисты-исполнители, а также студенты, научные работники, рабочие и служащие университета.

До начала смотров времени осталось немного. Однако такие кружки, как хореографический на БПФ (руководитель т. Петровичева), хор ИФФ, ЭЮФ, и ММФ (руководитель тов. Захарова), хоровая капелла РФФ (руководитель тов. Майдановский) до сих пор не наладили систематических занятий. Во многих кружках слабая дисциплина участников. До сих пор не решен вопрос о возрождении общеуниверситетского хора, хотя разговоры на эту тему ведутся давно. Пора перейти от слов к делу.

К традиционному смотру самодеятельности надо готовиться повседневно и настойчиво. Только хорошая организация подготовки позволит нашему коллективу выступить с успехом на общегородском смотре художественной самодеятельности вузов и на втором областном фестивале, который будет проходить в июне этого года.

Н. ТАСКАЕВ.

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ФЕСТИВАЛЬНЫЙ КОНКУРС ЮМОРА И САТИРЫ НА ТЕМУ ИЗ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

Условия конкурса:

Каждый участник конкурса должен прислать по почте или представить лично в запечатанном конверте по адресу жюри (гор. Томск, Тимирязева, 5, редакция газеты «За советскую науку») одно или несколько произведений различных жанров: стихи, песни, рассказы, фельетоны, эссе, драмы и т. д. с указанием адреса, фамилии, имени и отчества или девиза автора.

Прием произведений на конкурс будет производиться до 15 апреля 1959 года.

Лучшие произведения будут опубликованы в нашей газете или прочтены с эстрады фестиваля.

В конкурсе могут принять участие студенты, научные работники, рабочие и служащие университета.

Комитет ВЛКСМ.

Профком ТГУ.

Редакция газеты «За советскую науку».

Ценою упорства

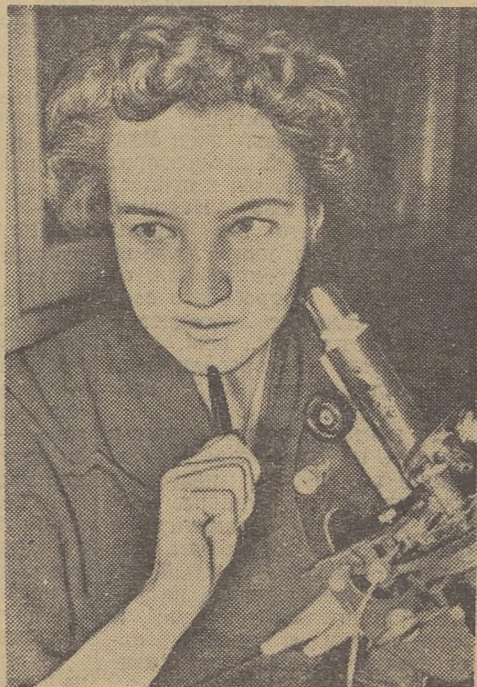
В небольшой, залитой солнцем аудитории, за экспериментальным столом — белокурая девушка. Она внимательно смотрит в окуляр микроскопа и... считает бактериальные клетки.

... Вот уже второй год работает Раиса Рябкова над любимейшей ей темой — «Влияние малых доз антибиотиков на спорообразование у бактерий». До сих пор в научном мире не было сообщений по этому вопросу. Тем не менее, вопрос об антибиотиках вызывает повышенный интерес в различных областях науки, особенно в медицине.

Актуальность и малоизученность темы вдохновили девушку. Но одного энтузиазма мало. Главное в работе экспериментатора — трудолюбие. Не сразу удалось Раисе достигнуть успеха, — были и неудачи, и трудности.

Но в результате упорной и кропотливой работы она получила ценные научные результаты в области микробиологии.

Известно, что пенициллин в больших дозах отрицательно действует на жизненные процессы микроорганизмов. Раиса установила, что такие антибиотики, как стрептомицин, пенициллин, синтомицин, взятые в очень малых концентрациях, стимулируют спорообразование, а биомидин наоборот угнетает



его. Результаты исследования Р. Рябковой будут опубликованы в печати, а это — лучшая оценка плодотворного труда дипломницы.

Скоро, очень скоро, в жизни Раисы наступит ответственный момент — защита дипломной работы. Как и все пятикурсники, она немножко волнуется, но уже сейчас можно с уверенностью сказать: «Раиса Рябкова не подведет».

Г. ШИПУНОВА,

студентка II курса БПФ.

Фото Г. КРАСНОВЕИКИНА.

Точно по графику

По учебному плану дипломные работы на кафедре должны выполняться в весеннем семестре — с 8 февраля по 10 мая. В действительности же подготовка к их выполнению началась еще в осеннем семестре. В это время студенты писали отчеты по преддипломной практике, прорабатывали рекомендованную специальную геологическую литературу, а часть студентов приступила к лабораторному изучению собранного ими каменного материала. В этом отношении особенно следует отметить работу т. Коваль, изучившей весьма обширную специальную литературу по условиям образования месторождений некоторых редких элементов, в том числе ряд статей из иностранных журналов. Систематическая лабораторная обработка материалов производилась тт. Смирновой и Афониним.

К началу планового выполнения дипломных работ — к 10—15 февраля — все студенты имели утвержденные темы, планы и графики выполнения работ. В графиках отмеча-

лись все виды работ и жесткие сроки выполнения каждого вида. Консультации проводятся систематически — по расписанию. Следует отметить резкий недостаток микроскопов; пришлось использовать микроскопы научных работников кафедры, на которых они выполняли свои научные работы, и, несмотря на это, в настоящее время один микроскоп приходится на двух студентов, что, конечно, значительно тормозит выполнение дипломных работ.

График выполнения дипломных работ систематически контролируется руководителями. На сегодняшний день работа у преобладающего большинства дипломников идет нормально — по графику. Некоторые отставания имеются у студентов Свиридова, Макарова, Казанцева.

Как и в прошлые годы, наиболее ценные дипломные работы будут пересланы для использования в соответствующие геологические организации.

И. БАЖЕНОВ,
профессор доктор.

ОТ РЕДАКЦИИ. К сожалению, далеко не на всех кафедрах и факультетах университета дипломники работают трудолюбиво и организованно. Так, явно неблагоприятное положение с выполнением дипломных работ на экономико-юридическом факультете, где график работы нарушен на всех кафедрах (зав. кафедрами А. И. Ким, А. Л. Ременсон, Б. Л. Хаскельберг).

Студенты Бакин, Килигина, Казакова не сдали ни одной

главы. Студентка Большакова полтора месяца «писала» первую главу, сдала ее лишь несколько дней тому назад научному руководителю, который возвратил работу, как полностью непригодную. Под угрозой срыва находится дипломная работа студента Вобринского.

Ряд студентов, специализирующихся по кафедре теории и истории государства и права, выполняет работы на недостаточном теоретическом уровне. Если кафедры и партийная

Павел Парфентьевич Куфарев

Люди нашего университета

Имя профессора доктора Павла Парфентьевича Куфарева, заведующего кафедрой математического анализа ТГУ известно далеко за пределами нашего университета.

Основным направлением научной деятельности Павла Парфентьевича является теория однолистных функций комплексного переменного и ее приложения к теории упругости и гидромеханики. В его научном творчестве удачно сочетается плодотворная разработка важнейших тем теоретического характера и не менее важных и значительных прикладных вопросов.

Главные из чисто математических работ П. П. Куфарева посвящены труднейшему делу совершенствования старых и создания новых методов решения экстремальных задач в теории однолистных функций. Здесь им получен ряд результатов фундаментального характера, выдвинувших его в число



крупнейших специалистов в этой важной и трудной математической дисциплине.

Ценные результаты получены П. П. Куфаревым и в гидромеханике, в частности, в деле решения задач об изменении контура объема, занимаемого жидкостью (например нефтью), находящейся под поверхностью земли, при наличии одной или нескольких скважин — малых отверстий, через которые эта жидкость выводится на поверхность.

Невозможно в краткой статье описать даже бегло все научные результаты, полученные в 39 его печатных научных работах. Отметим лишь, что многие из них вошли в

обиход современной науки, широко известны специалистам в нашей стране и за рубежом.

Многочисленные ученики П. П. Куфарева, его аспиранты и сотрудники также выполнили большое число важных работ в теории однолистных функций, в гидромеханике, в теории упругости и т. д.

Много энергии отдает П. П. Куфарев работе в реферативных журналах «Математика» и «Механика» Института информации АН СССР. Для этих журналов им за последние годы написано около 110 статей.

Кафедра математического анализа, бесценно руководимая П. П. Куфаревым в течение почти 20 лет, всегда являлась ведущей на факультете как по интенсивности научной работы, так и по общей роли кафедры в научно-воспитательном процессе.

Партия и правительство высоко оценили деятельность П. П. Куфарева, он награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

18 марта исполнилось 50 лет со дня рождения П. П. Куфарева.

Пожелаем Павлу Парфентьевичу многих лет здоровья, счастья и плодотворной научной деятельности на благо нашей Родины.

Г. СУВОРОВ,
А. ЛЕЙКИН.

Вместо фельетона

От „стиля“ — к преступлению

... Осенью появился в лаборатории новичок.

— Вот — трудиться пришел. Так сказать, на поприще науки, хе-хе! Слышал — полезная штука.

— Что ж, начинай, — отвечали ему. А сначала посмотри, приглядишься.

Так вступил в свою трудовую жизнь Владимир Лысов, недавний десятиклассник, потом студент I курса инженерно-строительного института, а потом... Впрочем, все по порядку.

Первые несколько дней Владимир слонялся по лабораториям — приглядывался к процессу работы и вещам. Наконец, увидевшись, что все заняты своим делом и никто уже не обращает на него внимания, он тоже решил попробовать свои силы в должности лаборанта и начал изготавливать... нож.

— Зачем? — спросили его.

— Пригодится. Вдруг кто-нибудь нападет на меня.

Но никто не делал попытки нападать на Владимира, а то, варищи по работе, наоборот, сторонились его. Длинные волосы, брючки в соломинку и водочный перегар изо рта не внушали доверия. Каждый понедельник появлялся он на работе с припухшими веками и позеленевшим от пьяной оргии лицом. И тогда sentimentально пошлое настроение не покидало его.

— Хелло, детки! — еще с порога приветствовал он сотрудников лаборатории и тут же пускался в воспоминания о знойном континенте: «Африка, Африка, тра-ля-ля...».

И целую неделю, захлебываясь от восторга, рассказывал Владимир о ночных кутежах, о том, сколько выпито и сколько пропито, о девочках-люкс...

— Брось, — советовали ему товарищи, — к хорошему не приведет...

Лысов презрительно пожи-

мал плечами: что бы вы понимали, работяги... И танцевально-ресторанная жизнь продолжалась.

— И откуда у тебя столько денег? — удивлялись работники лаборатории.

— Ха! Деньги, металл презренный. Не имей сто рублей, а имей сто друзей. Будет жизнь тогда веселее, — декламировал баском Лысов и смущенно добавлял: — Друзья, понимаете, друзья. Они всегда помогут.

И друзья помогали ему. Образовалось нечто вроде компании по сбыту краденых вещей.

— Кому фотоаппарат «АКФА»? Красная цена — 50 рублей! — с такими словами на устах перешагнул однажды Владимир порог лаборатории.

Подозрительные услуги Лысова никому не понадобились. В другой раз он выкрал по месту работы два ценных фотоаппарата и отправил их с «другом» — студентом строительного института — в г. Джембул для продажи.

А когда сотрудники лаборатории полупроводников собрались по этому поводу летучку, Лысов подходил к каждому из них и, нагло улыбаясь, спрашивал: «А не ты ли увел (или увела) фотоаппараты?».

Ход конем не удался. Дружный коллектив лаборатории разоблачил обнаглевшего фотолюбителя: ясно, что на нечестную жизнь деньги честным трудом не заработаешь. Компания потерпела крах, и скоро В. Лысов предстанет перед судом.

На этом, казалось бы, можно и закончить его жизнеописание, если бы... если бы это был последний стилист и любитель спиртных напитков в нашем университете. «Коготок увяз — всей птичке пропасть», — говорит русская пословица. Так случилось с двадцатилетним Лысовым, так может случить-

ся с каждым любителем «сверхмодных» одежд и танцев.

Владимир Лысов не был прирожденным стилистом и пьяницей. Он неплохо учился в школе, имеет несколько похвальных грамот. Но когда попался на удочку стилига и бездельников — быстро и неудержимо покатился вниз. Сначала понравилось носить длинные волосы, затем — узкие брючки.

Появились такие же длинные, волосье друзья, уже достаточно твердо определившие свое отношение к труду и обществу, появилась и водка. День за днем — рюмка за рюмкой. Из института выгнали «по состоянию здоровья». Узенькая, как стилистский галстук, дорожка пьяницы привела к преступлению.

Ю. АЛТАЕВ.

По следам наших выступлений

„Письмо в редакцию“

Под таким заголовком в газете «За советскую науку» от 8 марта помещена корреспонденция учеников 6 «Б» класса школы № 8. Учащиеся критикуют группу студентов III курса биолого-почвенного факультета, присутствовавших у них на уроке ботаники, за костюмы и внешность, не соответствующие будущим учителям.

Письмо учащихся обсуждалось на собрании студентов III курса. Критика в адрес наших студентов в основном была признана правильной. Наибольшее внимание учащихся своим неподходящим для школы костюмом привлекли А. Кузнецова, слишком нарядно для занятий была одета Л. Добкевич. Другие студентки были в скромных костюмах, но одной из них был ярко-красный мани-

С собрания студентов-производственников

В последние годы в вузы страны усиливается приток студентов, имеющих производственный стаж. Это относится и к нашему университету.

Были все основания ожидать, что люди, имеющие известный жизненный опыт, внесут в студенческую среду свежую, живую струю, более сознательное и серьезное отношение к учебным и общественным обязанностям.

Однако не все производственники оправдали возлагаемые на них надежды. На собрании производственников ИФФ, где их особенно много (на первом курсе 60 из 94 и на втором 41 из 98), выступающие отметили, что если общий уровень успеваемости на ИФФ 91 процент, то у производственников I курса — 76 процентов, второго — 75 процентов.

В чем же причина этого? Быть может, все дело в двух-

трех годах перерыва в учебе?

Трудности, конечно, есть. Но ведь есть и немало таких студентов, как П. Малостан, В. Ищенко, М. Мезенцев, М. Ногаева, Г. Звягинцева, А. Сечина и др., которые успешно совмещают хорошую учебу с большой общественной работой. Следовательно, дело не только в этом. И чаще всего причина неуспеваемости заключается в недисциплинированности и нерадивом отношении к своим обязанностям.

Объясняя неудачи в сессии, «задолжники» не могут назвать ни одной серьезной причины неуспеваемости.

— Не занимались, не учили, лентяйничали, — больше Э. Новиковой, Р. Хохловой, И. Соколову нечего сказать.

Безответственность сказывается не только на результатах учебы. В комнатах многих производственников грязно, студенты не читают газет, равнодушны к общественной жизни факультета. Об этом равнодушии говорит тот факт, что первый раз собрание производственников было сорвано из-за массовой неявки студентов. Да и собрание по существу не оправдало возлагаемых на него надежд. Настоящего, делового разговора так и не получилось.

Ясно, что на этом деле не может быть окончено. Разговор, начатый на собрании, необходимо продолжить в группах, на собраниях актива. Больше внимания студентам-производственникам должно уделять комсомольское бюро факультета. Хорошее постановление собрания — сдать без двоек сессию, навести порядок в общегитни, каждому принимать активное участие в общественной работе — должно быть выполнено. Для этого есть все необходимые условия.

Е. АНТОНОВА,
студентка ИФФ.

Редактор
Д. М. ЗОЛЬНИКОВ.