



ЛЕНИНЕЦ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, СТУДЕНЧЕСКОГО ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Год издания — 12-й.

№ 17 (460) СУББОТА, 19 МАЯ 1984 года

Цена 1 руб.

ПЯТИЛЕТКЕ КАЧЕСТВА — ОТЛИЧНЫЕ ЗНАНИЯ

И снова сессия!..

Раньше всех сдали сессию студенты 4 курса биологического факультета. Их одной неудовлетворительной оценкой, 9 человек — на «отлично» и «хорошо», а студентка Е. Мазур все экзамены сдала на «отлично».

Для большинства факультетов сессия начнется через неделю. С каким волнением ждут ее студенты! Ведь сессия — строгий судья. Она подытожит не только накопленные студентами знания, но и в известном смысле работу УВК и комсомольского бюро.

Сессия — период наивысшего напряжения умственных сил, эмоциональных встрясок, а для некоторых это действительно период взлетов и падений. Ведь не всем удается сдавать экзамены ровно. Но это бывает, как правило, на младших курсах.

«Сдать в этот раз лучше, чем в прошлый» — таким принципом должен руководствоваться каждый студент. Вершину знаний можно достичь лишь путем упорного труда.

Надеемся, что математики, физики, химики, показавшие в зимнюю сессию не самые лучшие результаты, подтянутся. А пока по итогам зимней сессии лидируют биологи. 54 процента качественная успеваемость — это большая победа биологического факультета.

И пусть будут казаться нескончаемыми бессонные ночи и волнения перед экзаменом, пусть будут даже промахи и неудачи, зато сколько радости и впечатлений принесет сессия, сколько оставит воспоминаний, пожалуй, на всю жизнь. Успехов вам и побед!

И. ИСАКОВА,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ.

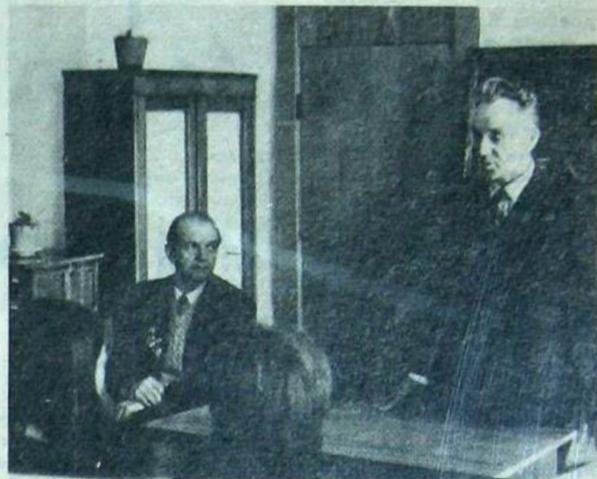
НАВСТРЕЧУ 40-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

НЕ СТАРЕЕТ ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ

Праздник Победы приходит к нам с весенним теплом, с запахом сирени и черемухи, с первыми грозами. В эти дни фронтовики словно молодееют душой. Они вспоминают свою молодость, давно отгремевшие бои. Совсем недавно на экономическом факультете прошел голубой огонек. «Не стареют душой ветераны». В уютной столовой собрались ветераны войны В. И. Дворцов (доцент кафедры политэкономии), В. М. Дерябин (профессор кафедры общей физики), К. В. Ивасенко (зам. кафедрой бухгал-

терского учета), Г. С. Бабкин (декан ФРГФ), отличники учебы и активисты факультета, курсанты ТВВИКУ. В теплой, сердечной обстановке звучали рассказы-воспоминания фронтовиков.

Участники войны в те далекие годы были нашими ровесниками. И нас сегодня волнуют вопросы: не было ли им страшно в противоборстве с сильным врагом, как они выносили те не легкие испытания, выпавшие на их долю. Глубоко тронул рассказ В. М. Дерябина о хрупких девушках-медсест-



рах выносивших солдат с поля боя. В. И. Дворцов, председатель совета ветеранов университета, рассказал о самом памятном событии — из военных будней.

Но на войне не только воевали. В предыдущих боях бойцы читали книги, гадали, шутили, пели. Недаром ведь поется «После боя сердце просит музыки вдвойне». Вот и на нашем голубом огоньке звучали песни военных лет. Буквально весь зал подхватывал слова песен «Священная война», «Землянка», «Синий платочек», «Последний бой» и др. Одна песня сменяла другую. Вместе с нами пели и фронтовики. Пели и вспоминали. Вспоминали первый бой, боевых друзей, рассказывали о наградах. С интересом все

слушали К. В. Ивасенко о том, как орденом Красной Звезды награжден лишь спустя 38 лет. Стареют ветераны, но не стареет память о войне. Наша страна хочет жить в мире. Она не допустит войны. Мы просили прокомментировать новые мирные инициативы Советского правительства Г. С. Бабкина. Встречи с ветеранами заставляют о многом задуматься. Хорошо, что они стали доброй традицией нашего университета.

С. ПАНЬШИНА,
студентка III курса
экономического
факультета.

НА СНИМКАХ: выступает В. И. Дворцов; памятник у Вечного огня.

Фото М. Шешукова.



30 октября 1938 г. в эфире прозвучала радиосценарий романа Г. Уэллса «Война миров»: марсиане напали на Штаты. Приняв радиосценарий за сообщение о действительном событии, многие бросились предупреждать родственников и знакомых, селились в машины и уезжали куда глаза глядят. Последующие опросы показали, что паника охватила 1 миллион 750 тыс. человек из 9 млн. слушающих передачу. Почти через полтора десятилетия в Перу, заменив исламское слово «марсиане» на близкое по звучанию «марсиане». Спрогнозированными реакционными силами, она подхлестнула антикоммунистическую истерию, взвинтив нервы у населения и создав иужную определенным кругам атмосфере. Теоретической базой подобного рода «пропаганды» было липпмановское толкование стереотипа, некоторые идеи Фрейда Французский буржуазный социальный психолог Г. Лябон провозгласил, что сознание толпы «глупее» сознания индивида, поскольку в ней превалирует инстинкты, импульсы, эмоции, и поэтому ею можно управлять, как стадом животных. Именно такие идеи, игнорирующие рациональное мышление, и стали основой

мастера психологической войны, которые, играя на эмоциях и подсознательном, пытаются расколоть совместную деятельность по построению нового общества. Для этого стремятся использовать временные трудности и недостатки, которые у нас действительно имеют место. Так, воспользовавшись отсутствием совета молодых ученых при Нижневарттовском горном комсомоле, идеологические диверсанты пытались спекулировать на интересе к йоге, пропагандировать антисоветские идеи. Газета «Тюменская правда» от 23 ноября 1983 г. дала им достойный отпор, а описанная в ней ситуация заставляет всерьез задуматься об эффективности комсомольской работы в связи с обострением идеологической борьбы.

Известно, что в структуре убеждения сочетаются три компонента — интеллектуальный, эмоциональный и действенно-практический. Процесс формирования убеждения будет успешным при их «сбалансированности». Для молодежи, как демографической группы характерны повышенная эмоциональность, отсутствие достаточного социального опыта. Если комсомольская работа ведется узкой группой активистов, если вместо живых, ярких

форм работы преобладают наглядные и морализаторство, могут возникнуть «ножницы» между тремя компонентами. Создается почва для развития политического инфантилизма, открывающего дверь чуждым влияниям. Засилье словесных мето-

ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Наш ответ

дов зачастую приводит к тому, что сферы эмоций и поведения по сути дела отдаются на «откуп» буржуазным идеологам, которые не забудут о ярких эмблемах, красочных порнографических иллюстрациях, антисоветских лезнях, насажении потребительства и пр. Борьбу с враждебным проникновением мы должны начинать с профилактики, т. е. с устранения тех условий, которые ему способствуют. Для комсомола сегодня это прежде всего борьба с формализмом, мероприятиями для галочки в плане, парадной шумихой. Это создание живой творческой атмосферы, обеспечивающей включение каждого в общественную работу в соответствии с его склонностями и желаниями.

Параллельно с этим нужно давать отпор буржуазным идеологическим воздействиям двумя путями: придать контрпропагандистскую направленность традиционным формам культурно-массовой работы — вечерам, праздникам, ди-

скотекам, выступлениям агитколлективов. И эмоционально насытить, ввести игровые элементы, проблемные ситуации в традиционные формы политической работы — политинформации, зечет, общественно-политическую аттестацию и др. Такой синтез бы способствовал во многом укреплению единства всех сторон работы комсомола, который сейчас подвергается бешеным атакам буржуазной пропаганды, успевающей уже внушить отдельным молодым людям, что они якобы «себя изжили», «загнивает» и т. д. Это становится возможным и потому, что мы уделяем недостаточное внимание повышению самостоятельности, боевности комсомольцев, не всегда даем возможность для проявле-

ния собственной инициативы и творческого подхода. Все начинается с формальной подготовки общих и групповых комсомольских собраний, заканчивается тем, что исчезают КВН, полнитои, коллективные дискуссии, которые были так популярны у студентов прошлых лет. Может быть, время изменилось, люди не те? Скорее, это неумение правильно пользоваться появившимися в последнее время новыми материальными благами, которые сами по себе не в состоянии обеспечить ни хороших друзей, ни хороших мыслей, ни настоящих переживаний. Плюс неумение некоторых комсомольских вожаков вести за собой. Увлечение бумаготворчеством, заседанием, пустой говорливостью. Однако такая картина наблюдается далеко не везде — известен опыт москвичей, кубанцев, новосибирцев. Не пора ли и нам, комсомольскому активу университета, вернуться лицом к студенту, оторваться хотя бы на время от отчетов и руководящих указаний, заменяющих работу с людьми, от бесконечных поручений одним и тем же активистам, от бесконечных взысканий одним и тем же провинившимся? Отрывать для того, чтобы подумать, так ли мы работаем, все ли мы делаем для комсомола или только тешимся

иллюзиями на этот счет. Ведь комсомольскую работу мы оцениваем до сих пор по проведенным мероприятиям, по своевременному предоставлению отчетов и документации, по точному выполнению указанных в ней савше. Это безусловно необходимо, но достаточно ли? Потом начинаем возмущаться: откуда берется так называемый пассив, бездельники и тунеядцы. Затем, привыкаем к этому в действительности ненормальному положению, ловляем мытнков, которые утверждают, что везде так. А так ли? И потом, кому на руку могут сыграть малейший консерватизм, застой в мыслях и действиях молодежи? Давайте же оценивать всех наших комсомольцев по самым высоким меркам — от нерадивого студента прогульщика до секретаря комсомольского бюро факультета и членов университетского комитета ВЛКСМ. Требовать не того, что может быть, а того, что должно быть. Это будет наш комсомольский ответ на все старания 400 научных центров и университетских кафедр Западе, нацеленных на обработку советской молодежи.

Л. ШЕХИРЕВ,
член комитета ВЛКСМ
ТГУ, студент 4 курса
истфака.

Однажды и на всю ЖИЗНЬ

Где ты, стройотрядовское лето? Пролетело незаметно трудовыми буднями, короткими выходными. Где ты, «Алькор-83»? В памяти. В доброй памяти о приобретенных друзьях, многие из которых сейчас рядом, о трудовых людях и веселых стройотрядовских праздниках. Один из них — давняя традиция ССО — запомнился нам навсегда. Это посвящение в стройотрядовские бойцы.

Когда на наших ладонях появились первые бугорки мозолей, «старички» решили, что мы достойны, наконец, называться бойцами «Алькора». В один из немногих выходных дней, солнечных, как по заказу, нас пригласили на живописный берег небольшой речушки, что недалеко от лагеря.

Собрались мы, новички, и растянувшейся толпой отправились к реке. Ждать пришлось долго. Солнце улыбалось нам, дая живительные лучи. Кое-кто даже запел, но вдруг... Все ближе раздавался мелодичный перезвон, вдали показалась странная процессия. Дюжие молодцы несли на плечах носилки. На них, гордо подняв голову, восседал «Царь мастерка и лопаты»...

В торжественной обстановке давали мы клятву и по одному представляли перед «царским ликом». Напутственные слова «самого царя», глоток чего-то непонятного из щедрой руки властителя — все это ошеломило каждого. А чтобы немного остудить новоиспеченных бойцов, верные помощники царя скидывали их в воду. Промокшие до нитки, веселые и уставшие, возвращались мы к праздничному столу.

Долгим был этот день, оставшийся в памяти как дань дружбе, человеческой радости, неуемной фантазии, неповторимому стройотрядовскому лету.
**О. МАРЕМЬЯНИНА,
ССО «Алькор».**

Лето в форме защитного цвета



МЫ — БОРТПРОВОДНИЦЫ

Просторна наша земля. Свыше 22 миллионов квадратных километров — такова площадь Советского Союза. И таковы размеры рабочего цеха студенческого отряда «Авис».

134, но далеко не каждый представляет себе, чем мы занимаемся и какие у нас бывают трудности. Наша работа начинается за несколько часов до вылета самолета: в медпункте осмотр, затем получаем у диспетчера техно-

самолет. Это первое знакомство с пассажирами. С ними видимся мы недолго, всего несколько часов. А вот настроение наших гостей и самочувствие в самолете во многом зависят от нас. Тут и о собственном настроении надо подумать. Улыбайся и веди себя так, будто на праздник собралась. Бортпроводница — профессиональная хозяйка. Гостей у нее много. Она предложит газету и воду, окажет в случае необходимости первую медицинскую помощь.

Первый рейс — самый тяжелый. Трудно идти по салону, держать поднос, отвечать на вопросы пассажиров. Преодолевать все это нам помогают кадровые бортпроводники. Базой для нашего отряда служит второй курс. Но есть у нас и «старички». Например, для О. Чистяковой это будет четвертое трудовое лето в нашем отряде. Для меня и для командира М. Пыхтевой — третье. В этом году в состав нашего отряда войдут студенты медицинского института.

**Л. МОСТОВЩИКОВА,
студентка 801 гр.**

СТРОЙОТРЯД — НЕ ТОЛЬКО РАБОТА

С утра до вечера не затихала работа в здании двенадцатиквартирного жилого дома в п. Агирши. Шли отделочные работы, которыми занимались студенты отряда «Авангард» ЭФ ТГУ.

Буквально за месяц все стали мастерами. А какими неумехами пришли девчата, не могли держать в руках мастерки и кисти. Поэтому считаем одной из главных проблем подготовительного периода обучение по специальности. Это намного бы облегчило труд девушек на месте дислокации отряда, увеличило бы производительность труда.

Почти все девушки в отряде — новички. Только трое из них работали в отряде вторично. Они и штукатур-маляр Горского СМУ, где мы работали, стали наставниками для остальных.

Бойцы отряда «Авангард» не только красили, штукатурили. В благодарной памяти жителей таежного поселка остались наши концерты и лекции. Наш отряд собрал девчат разных курсов. Вместе делили мы соленый пот труда, пламя вечернего костра и перебор гитарных струн.

Теперь уже каждый из нас скажет, что студенческое лето учит не только ловко орудовать мастерком и лопатой, оно учит уменью трудиться и жить в рабочем коллективе, ставить общественные интересы выше личных, ценить время. Стройотряд — это не только ударная работа, лекции, беседы для населения, это еще и выбор друзей на долгие годы.

**Н. КАСПИРОВИЧ,
командир ССО
«Авангард».**



«Авис» — значит птица. Вот уже 6 лет бойцы нашего отряда помогают тюменским авиаторам. Где только ни приходится бывать — в Москве и Уренгое, Одессе и Надыме, Сочи и Нефтеюганске...

Все знают, что мы работаем бортпроводниками на самолетах ТУ-154 и ТУ-

логическую карту. Это что-то вроде шпаргалки — в ней по минутам расписан весь полет. За час до полета — на борт. Нужно проверить исправность электрооборудования, освещения, сигнализации, аварийных — спасательных средств.

Самый трудный момент — посадка пассажиров в

14 марта командиру отряда Гульшат Галиаскаровой поступили последние заявления, и формирование отряда завершилось. Предварительно распределены обязанности: кому-то быть лекторами, кому-то — инспекторами по технике безопасности, кому-то — санитарными — но всем быть бойцами ССО. Отряд начинается не со дня вылета стройотрядовцев из Тюмени, и даже не с первого рабочего дня, он начинается сейчас, в эти весенние дни.

Каким он будет, отряд



КОМАНДА «МОЛОДОСТИ» НАШЕЙ

«Молодость-84»? Конечно, же, молодым и задорным, дружным и красивым, даже в спецках не по возрасту, даже в растворе и извести.

Бойцов ССО на месте дислокации ждут напряженная и большая работа и та особая, незабываемая жизнь счастливого ощущения своей значимости и нужности людям. Пролетит короткое лето, забудутся трудные мину-

ты, но останутся светлые воспоминания по северным удивительно ярким дням, по заштукатуренной стенке и теплу костров. Останется навсегда стройотрядовское братство.

В этом году в наш отряд влилось много новичков. Желаем им удачи и верим, что они продолжат лучшие традиции нашей «Молодости». С уважением и особой теплотой вспоминаем наших «старичков»: Алексея и Марину Зевакиных, Ирину Долматову, Людмилу и Тамару Рысковых, Наташу Цедрик. Хочется сказать спасибо и нашим старшим товарищам: Ларисе Зверевой, Зое Швейкиной, Ольге Киселевой, Ольге Кашевской, Ольге Дубровской. С ними начинался отряд, креп, вырос, готовил смену. Для них это последняя студенческая весна. Успехов вам и счастья, наши ветераны!

Бойцы «Молодости-83».

● СПОРТ



6 мая прошел комсомольско-профсоюзный кросс, посвященный памяти Героя Советского Союза В. Худякова. В нем приняли участие 723 человека. 353 из них выполнили нормы ГТО. В командных соревнованиях I место занял физический факультет, II — географический, III — химический. В личном первенстве на дистанции 500 м победителями стали С. Замораева (732 гр. — I место), Г. Левина (721 гр. — II место), А. Казакова (732 гр. — III место). На дистанции 1000 м призовые места заняли В. Турнаев (секретарь комитета ВЛКСМ ТГУ), А. Казакова (791 гр.), С. Мельников (431 гр.).

**Н. МОРОЗОВА,
гл. судья соревнования.**

НА СНИМКЕ: парад открытия кросса.

300 лет назад в мае 1684 года в Лейпциге была опубликована первая работа по математическому анализу. Шестистраничная статья имела длинное название «Новый метод для максимумов и минимумов, а также для касательных, для которого не являются препятствием дробные и иррациональные количества, и особый вид исчисления для этого», автором статьи был гениальный немецкий математик и философ Гот-

Юбилей математического анализа

Фридрих Вильгельм Лейбниц.

Математический анализ, или дифференциальное и интегральное исчисление, — это метод, позволяющий очень эффективно изучать различные изменяющиеся процессы на основе понятий производной и интеграла. Метод этот был основан в 17 веке Ньютоном в Англии и независимо Лейбницем в Германии. Любопытно, что Ньютон знал и применял математический анализ за два десятилетия до выхода статьи Лейбница, однако нигде не публиковал свои результаты. Лейбница же подстрекало к открытию метода то, что он знал о подобном методе Ньютона. Работы Ньютона о его методе стали появляться в печати с 1704 г.

Как любое великое открытие математический анализ возник не на пустом месте. Из непосредственных предшественников можно назвать Декарта, Ферма, Роберваля, Паскаля.

Ньютон объяснял свои успехи тем, что он «стоял на плечах гигантов». Лейбниц удивлялся, что Паскаль не сделал открытия до него.

Сегодня мы с благодарностью вспоминаем и автора первого учебника по математическому анализу — Лопитала, который опубликовал свой труд в 1696 г.

Статья Лейбница 1684 года положила начало триумфальному шествию математического анализа по планете. Сейчас дифференциальное и интегральное исчисление является одним из основных и обязательных элементов математического образования. Математический анализ — основа математических дисциплин. Давно уже считаются фундаментальными такие дисциплины, как теория обыкновенных дифференциальных уравнений, теория уравнений в частных производных, дифференциальная геометрия, функциональный анализ.

Через три столетия после Ньютона и Лейбница мы можем сказать, что их творение — математический анализ — есть часть фундамента человеческой культуры.

**Т. ЛАТФУЛЛИН,
ассистент кафедры
высшей математики.**