



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА И КОМИТЕТА ВЛКСМ КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 7 (128)

Четверг, 4 марта 1976 г.

Газета основана в 1972 году

Цена 1 коп.



ДОРОГИЕ ЖЕНЩИНЫ — ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СТУДЕНТКИ И СОТРУДНИЦЫ УНИВЕРСИТЕТА! СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ

ВАС С ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫМ ВЕСЕННИМ ПРАЗДНИКОМ — МЕЖДУНАРОДНЫМ ЖЕНСКИМ ДНЕМ 8 МАРТА!

ПЛАНЫ ПАРТИИ — В ЖИЗНЬ

СТУДЕНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ КрасГУ ГОВОРЯТ О ГЛАВНОМ СОБЫТИИ СОВРЕМЕННОСТИ

ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНЫ

В первый день работы съезда с докладом выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. Его яркая и глубоко содержательная речь произвела большое впечатление. Программа мира, принятая XXV съездом КПСС, встречает все большую поддержку во всех странах. Радует то, что реалистичность этой программы подтверждается жизнью.

В десятой пятилетке перед нашим народом поставлены новые задачи. И успешное выполнение этих задач — долг каждого из нас. Нас, сибиряков, особенно радует то, что большое внимание уделяется развитию нашего края. Это ясно видно из доклада Л. И. Брежнева, где указано, что: «Начинается принципиально новый этап в освоении производительных сил Восточной Сибири. Только Саянский комплекс, энерго которого даст самая мощная в мире Саяно-Шушенская ГЭС, будет включать в свой состав ряд промышленных узлов, специализирующихся на металлургии и машиностроении.

Много интересного и важного в докладе. Мы, студенты — биологи, с удовлетворением отмечаем, что одна из задач, которые стоят перед нами, нашла свое отражение в речи Генерального секретаря ЦК КПСС. Это — задача охраны природы: бережное отношение к природным богатствам, их рациональное использование должно стать делом каждого человека.

«...Можно и нужно облагораживать природу, помогать природе, полнее раскрывать ее жизненные силы», — эти слова, произнесенные с три-

буны съезда, являются направляющим маяком всей нашей работы.

С. ЧУПРОВ,
студент биохимфака.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ДОКУМЕНТ

Деловито и проникновенно прозвучал доклад Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, в котором дан анализ международного положения, отмечены достижения нашего народа в области промышленности, сельского хозяйства, науки и культуры, неуклонный рост благосостояния трудящихся.

Доклад Л. И. Брежнева является документом большой исторической важности, он вносит неоценимый вклад в историю и теорию Коммунистической партии Советского Союза: вопросы экономической политики партии на современном этапе, проблемы идейно-воспитательной работы, партийного руководства государственными организациями нашли в нем конкретное и четкое выражение.

XXV съезд КПСС — это еще одна яркая страница истории Коммунистической партии. В его документах подведены итоги работы нашей страны за пятилетие и намечены грандиозные планы, которые предстоит выполнить советскому народу в очередной — десятой пятилетке.

Для нас, преподавателей кафедры истории КПСС университета, материалы XXV съезда КПСС являются богатейшими документами современности, изучение которых поможет еще больше осмыслить дух эпохи великих свершений, еще ярче раскрыть истоки революционных, бое-

вых и трудовых традиций советского народа.

И. А. ПРЯДКО,
старший преподаватель кафедры истории КПСС.

НЕИЗГЛАДИМОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

24 февраля начал работу XXV съезд КПСС. Волнующие минуты открытия съезда, радостные минуты. Вот они идут, ветераны нашей партии, ветераны труда. Среди них и те, кто не шадил себя для спасения Отечества в Великой Отечественной войне, чтобы могли жить мы, молодежь. Именно на них мы должны равняться, именно они являются для нас первейшим примером.

Необычайно трогает присутствие товарища М. А. Сулова, адресованное делегатам и гостям съезда. Радостно на душе, когда слышишь, что более ста делегаций зарубежных стран приехали на съезд. Это еще раз говорит о дальнейшем укреплении дружбы и сотрудничества нашей страны с другими народами. Неизгладимое впечатление оставляет в памяти доклад Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева. Радует принятая программа дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество, за свободу и независимость народов.

Немало теплых слов было сказано в адрес Ленинского комсомола, что особенно радостно. «35-миллионная армия комсомольцев — надежный помощник партии, ее непосредственный боевой резерв. Какие бы задачи ни ставила партия, комсомол с энтузиазмом берется за их решение», — говорил Л. И. Брежнев.

Н. ОСКОЛКОВА,
зав. сектором учета комитета ВЛКСМ.

НАГРАДА ЗА ТРУД



На нашей кафедре произошло знаменательное событие: одна из ведущих специалистов биолого-химического факультета Алеvtина Николаевна Бугакова в канун праздника 8-го Марта награждена Министерством ВЦССО и республиканским комитетом профсоюза работников просвещения грамотой за отличные успехи в труде и в связи с Международным женским днем. Это заслуженная награда за большую педагогическую, научную и общественную работу.

За окном вьюжный зимний день, а в лаборатории искусственное «солнце» ласково обогревает и дает жизненные силы проросткам пшеницы, гороха, подсолнечника. Идет опыт, смысл которого достаточно четко сформулировала Алеvtина Николаевна в своих ранних работах — выяснение роли серы в жизни растений. Актуальность проблемы не вызывает сомнения, ведь за этим стоит решение таких задач, как повышение продуктивности сельскохозяйственных растений и их устойчивости к неблагоприятным факторам среды.

За 24 года кропотливого труда выпускница Тимирязевской сельскохозяйственной академии опубликовала более 30 научных работ; накоплен большой опыт, который с энтузиазмом Алеvtина Николаевна передает молодежи. Ее ученики-студенты — являются соавторами многих научных статей, участниками научных конференций.

Увлеченность и большая работоспособность, требовательность и отзывчивость — вот основные черты характера Алеvtины Николаевны и ее учеников.

Педагог, научный работник, мать, — не слишком ли много обязанностей, есть ли предел? Нет, — считает Алеvtина Николаевна и с большим энтузиазмом берется за общественную работу. Она — заместитель председателя Методсовета университета, куратор. С момента основания кафедры Алеvtина Николаевна является ее бессменным секретарем, и в том, что кафедра четвертый раз занимает первое место в социалистическом соревновании, есть огромная доля труда нашего секретаря.

Мы от души поздравляем Алеvtину Николаевну Бугакову с Международным женским днем, желаем ей крепкого здоровья, творческих успехов в научной деятельности и в деле воспитания нового поколения ученых — строителей коммунистического общества.

Сотрудники кафедры физиологии и микробиологии.

О своей подруге

ГЛАВНОЕ — ВЕРНОСТЬ СЛОВУ



На снимке: победитель социалистического соревнования за почетное право подписи Репорта Ленинского комсомола XXV съезду КПСС, студентка 3 курса биохимфака О. Дубовская.

Впервые я ее увидела в «кабитуге». Радостная, сияющая. Сдала первый экзамен на «отлично» — и уже поступила. Счастливая!.. Потом колхоз. Всегда веселая, смеющаяся, а больше всего мне запомнилось то, что она все время пела. Стоило только снять респираторы или опустить совки в ворох разгруженной пшеницы, а Ольга уже поет что-нибудь веселое.

Смех и песни Ольги узнавали все без исключения. «О, это Ольга смеется», а смеялась она почти всегда.

Поражает богатейшая мимика ее лица. Вот уж где истинно: лицо — зеркало души. Хоть за эталон бери выражения восхищения, испуга, удивления, радости.

Студенческую жизнь Оля начала с твердого решения: «Буду учиться лучше, чем в школе». И ее слова не расходятся с делом. Книги — ее страсть. Полки в шкафу разделены: это — прочитанные, эти — на-

до прочитать. И все время сокращается: «Вторая полка все время растет, а первая — не очень. Не успеваю».

Во всем Ольга стремится к порядку, логике, целесообразности: сказывается философская жилка, из-за которой мы, первокурсники, частенько спать ложились в 5 часов утра. Философские вопросы очень увлекают, но биология, конечно, важнее всего. Долго раздумывала Ольга, что же выбрать: физиологию животных или гидробиологию.

При ее способностях советовали ей многие идти на кафедру физиологии животных, как на более солидную. И все же выбрала она обратное — «не могу без луж». Теперь она «гидричка», как ласково называют гидрологов.

Три сессии на «отлично», еще одна — и ленинский стипендиат. И вот сессия. Все «отлично», а последний «хорошо». Преподаватели и студенты советовали ей пересдавать, но ее ждала экспедиция. И она поехала. Привезла «море сокровищ»: бокоплавы, дафнии, в бутылочках лампетра, тушки мышей, гербарий. Бережно перекладывает. Увлеченно рассказывает...

— Сколько увидела, узнала людей, себя. Решительности не хватает, перевоспитываться надо.

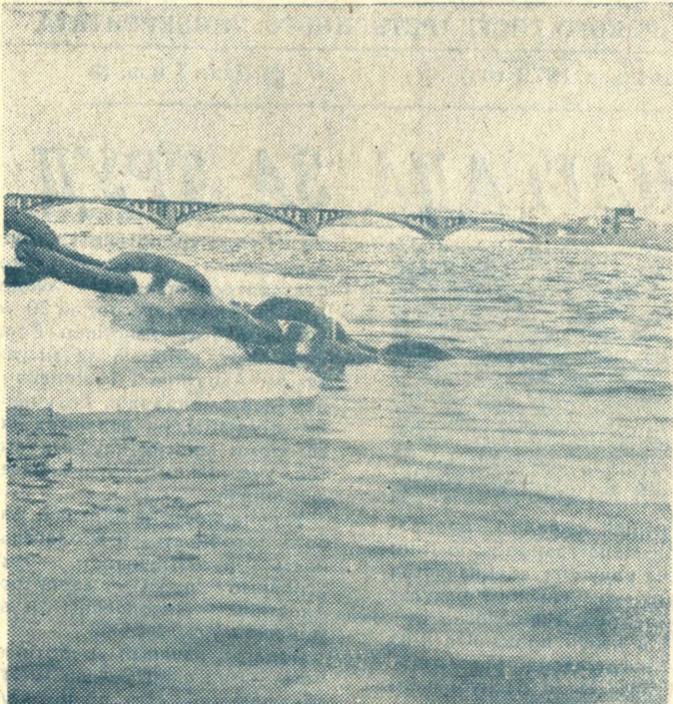
Так и с альпсекцией. Два года собиралась. «Хочу, надо, но боюсь, не выдержу. Слабачка я». Сомневалась, но пошла. Решилась. Думаю, все будет в порядке. У нее всегда много колебаний, сомнений, а решение и дела правильные, и это главное.

Э. БЕККЕР,
студентка 3 курса биохимфака.

ФОТОКОНКУРС

ВНИМАНИЮ ФОТОЛЮБИТЕЛЕЙ!

Редакция газеты «Университетская жизнь» объявляет конкурс на лучший снимок. Условия его будут опубликованы в 9-м номере нашей газеты.



Зимний Енисей.

Фото В. Шенюк.

СОВЕТЫ СТАРШЕКУРСНИКА НСО и дипломная работа

У студентов пятого курса начинается очень ответственная пора. Закончив обучение, пятикурсники приступили к выполнению дипломных работ. Сейчас, как никогда, пригодится весь «багаж» знаний, полученных на лекциях и практических занятиях. Но есть определенные навыки, которые формируются только в процессе научной деятельности. Более раннему их формированию помогает научное студенческое общество.

Я считаю, что мне повезло. Начав работать лаборантом по хозяйственной теме, научился паять, изготавливать печатные платы, использовать различные приборы, переводить статьи из иностранных журналов, составлять документацию, чертить графики и схемы. Опытные сотрудники помогали осваивать методы исследовательской работы. Все это, несомненно, пригодится при выполнении дипломной работы.

Очень полезным и важным для всех студентов и сотрудников, специализирующихся на кафедре ФТТ, является семинар по статистической радиофизике, который проводит кандидат физико-математических

наук, доцент Валентин Борисович Кашкин.

Проблемы нелинейной фильтрации интересуют в настоящее время многих специалистов в области связи, радиолокации, автоматики и телемеханики. В печати появляется все больше и больше статей, посвященных этой теме. Студенту было бы тяжело самостоятельно разобраться в обилии информации. Семинар помогает не только изучать работы, ведущиеся в этом направлении, но и осуществлять контакт между студентами и сотрудниками. Обсуждение прочитанных статей помогает выделить самое главное, проверить правильность своей точки зрения, научиться кратко излагать содержание работ.

Наш семинар пока не многочисленный, но все больше студентов интересуются его тематикой.

Интересной работой на кафедре занимаются студенты четвертого курса В. Тришкин и Е. Клищенко. Последний под руководством ассистента Ю. И. Кокорина изучает нелинейные характеристики кристаллов. В дальнейшем развитии функциональной электроники приведет к созданию нелинейного

фильтра, выполненного на кристаллах.

Перспективной является работа В. Тришкина по исследованию пороговых слуховых характеристик человека. Человеческое ухо — одно из совершеннейших аналогов в структуре нелинейной фильтрации сигналов. И если медики, биологи, биологи смогут до конца понять секреты слуховых каналов, то появится возможность использования этих принципов и для решения сложных задач радиоэлектроники и техники связи.

Одной из форм повышения знаний и выработки навыков самостоятельной работы являются кружки. С начала учебного года при кафедре ФТТ работает радиокружок, который ведет учебный мастер Л. Н. Сердюк. Студенты младших курсов делают в нем первые шаги в радиоэлектронике. Хочется пожелать им больших успехов и посоветовать в дальнейшем не терять связи с научным студенческим обществом.

Ю. МЕШАЛКИН

студент V курса физического факультета.

ЕСТЬ ТАКАЯ СПОРТИВНАЯ СЕКЦИЯ

РАССКАЗЫВАЕМ О СПОРТСМЕНАХ-АЛЬПИНИСТАХ



Всю смену стояла отличная погода: нещадно жарило солнце, синели небеса.

Теплые приятные скалы. По ним надо много ходить, чтобы научиться их чувствовать, понимать их красоту, красоту свободного лазания. Это — торжество силы и умения, это, как свободный полет! Под тобой холодком дышит глубина ущелья, а наверху царит солнце.

Когда идешь над сумраком ущелья, тебя заполняет зияющая голубизна пропасти, заставляющая собраться воедино.

Грань между светом и тенью — вот она. Ты побеждаешь. Ты идешь к солнцу, а оно к тебе. Рядом надежные парни. Ты поешь — и совсем не обязательно иметь голос и слух, ведь поет каждая клетка твоей души, твоего существа. И ради этого стоит идти. Пусть кто-то скажет: «Восторженный кретин! Мальчишка! Что он видел?» Пусть...

Это мой мир и я верю, что за самым суровым обликом прячутся лопухие мальчишки и глазастые девчонки. Живут где-то в глубине их душ разбойники и индейцы, авантюристы и романтики-мечтатели. У каждого человека свой сложный и интересный мир. Я вам открыл частичку своего. Это мое открытие.

ХРОНИКА ОДНОГО ВОСХОЖДЕНИЯ

Подъем в 4-00. В 8-30 перервал «Алаудин». Погода ясная, ветер, холодно. На пере-

вале и на склонах снег. В 11 подошли под маршрут. Оставили рюкзаки. Связались двойкой и тройкой. Двойка — Толя и я. Тройка — Володя, Нина и Алексей. Первые две веревки средней трудности по северному гребню с выходом под стену. Вот и площадка. Холодно. Ключевой участок. Вперед вышел Толик. (Обледенелые скалы покрыты снегом. Веревка почти не идет). Он прошел всего 10 метров веревки, слышно как бьет крючья. На вопросы не отвечает.

Прошло еще с полчаса. Обидно, всего в 40 метрах над нами на гребне солнце, а здесь его нет и не будет (северная сторона). Пуховки не спасают, колотит крупная дрожь. Ключевой участок нам дался потом и кровью. 40 метров — за 3 часа. На них ушли все наши крючья (23 шт.). Он стоял нам двух срывов, разорванного пальца и посиневших носов.

Все. Перила готовы. Ухожу наверх. Здесь солнце. Небольшая осыпная площадка. Тур. В лагере курево давно кончилось. Лешка нашел «бычок» и, обжигая губы, пытается его курить. В три поднялся Володя. Он имеет довольно бледный вид. Расстройство желудка, на высоте, да еще и в присутствии девушки, вещь мало приятная...

Снежная пыль, срываясь со скал, кружится солнечными вихрями. Весь мир напоен солнцем. Пушкой ударила лавина с «Марии». Настроение праздничное. Забыто, что еще час назад хотелось вниз, в теплую долину у Куликалонских озер.

Испортилась погода, пошел снег, стало подмораживать. По описанию мы должны были пройти «ворота», спуститься немного вниз, траверснуть и выйти к вершине по несложным скалам.

Белые всполохи снежной кутерьмы закрыли скалы. Лишь тянется вверх веревка и ты следом. Но вот, ворвавшись снизу со стены, ветер раскидал облака, и мы увидели их. Это были «ворота», их нельзя было спутать. Два высоченных каменных столба

— и между ними узкий проход. Дальше было проще. Спустились, траверснули, поднялись, написали записку, посмотрели туман — и вниз. Быстро темнеет, вернее уже темно. С тяжеленными рюкзаками, голодные, усталые мы часа два шаркались по темноте. Потом появились луна, звезды; стало светлее. В 12 пришли в лагерь на Куликалонах.

Валя с Эдуардом Израилевичем (это наш инструктор) постарались: блины, терпкий компот из высокогорных ягод, тушеная баранина с картошкой, суп.

Час ночи. Спать, спать, спать...

* * *

Часто просят, расскажи, как там в горах? Красиво? Трудно?

Да, красиво. Да, бывает трудно, иногда так, что хочется к маме. Дикий хаос гор наваливается на тебя, подавляет все твоё существо. Начинаешь чувствовать себя хрупкой игрушкой в руках ее величества Природы. Закрадывается мысль: «А что ты можешь, человек, комочек тепла в холодном царстве великанов?»

Это надо прочувствовать и надо стать частицей сверкающего мира каменных громад, мира добра и зла, мира альпинистского братства. И тогда навсегда останешься здесь, и там внизу тебе так не будет хватать всего этого, и ты будешь вновь и вновь возвращаться сюда.

Группа альпинистов.

УНИВЕРСИАДА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Красноярске. Более 400 тысяч студентов участвовали в предварительных стартах, а до финала дошли только 1200 сильнейших. Среди них — 12 мастеров спорта СССР международного класса, 167 мастеров спорта СССР, 107 — кандидатов в мастера.

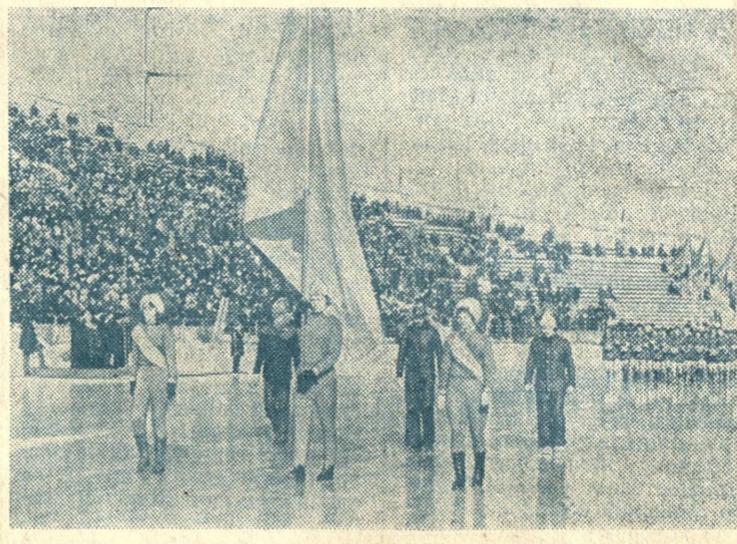
Спортсмены и тысячи красноярцев, пришедшие на праздник спорта, аплодисментами встретили текст приветственной телеграммы участников финальных соревнований XXV съезду КПСС — ведь зимние студенческие игры посвящены этому крупнейшему форуму

коммунистов нашей страны.

А на ледяной дорожке стадиона появляется конькобежка с факелом в руках. Это Н. Шалгинова, мастер спорта из Красноярска. Она делает круг почета по стадиону и передает факел, зажженный от Вечного огня у памятника борцам за Советскую власть, другой красноярской спортсменке — мастеру спорта О. Глухой. Вспыхивает в чаше огонь — финальные соревнования II Всесоюзных зимних студенческих игр открыты!

В. ФЕДОРОВ.

На снимке: торжественное открытие II Всесоюзных студенческих игр на Центральном стадионе имени Ленина Красноярска.



На старт вызываются преподаватели

Ежегодно Красноярский крайовой Совет СДСО «Буревестник» проводит спартакиаду «Бодрость и здоровье» для преподавателей и сотрудников вузов. В этом году эта спартакиада началась лыжными гонками. Очень плохая погода — сильный ветер и снег — помешала проведению соревнований и «отпугнула» многих участников. Но к началу гонок ветер стих,

и условия для состязаний оказались хорошими.

Одни за другим уходили со старта лыжники. Когда стартовал Владимир Чернышев, сотрудник кафедры биофизики, все ждали хорошего результата. И Владимир оправдал их ожидания, заняв призовое место в своей возрастной группе. Неплохо провела гонку А. Садреев, В. Сартаков, Л. Маергойз, Н. Федо-

ренко. Все они проявили завидную волю к победе и в результате наша команда заняла четвертое почетное место. Конечно, мы могли выступить значительно лучше, если бы все, давшие согласие выступать, пришли на старт.

В. ХРУСТАЛЕВ,

председатель спортклуба.