

26 июня — День советской молодежи

ЗАВТРА — праздник юности, праздник тех, кому принадлежит будущее.

День советской молодежи в этом году необычайно емко по своей значимости, по своему смыслу, ибо он отмечается после тех огромных событий, которые оставили глубокий след в жизни советских людей, в жизни юношей и девушек нашей страны. В марте состоялся XXIII съезд партии, который ознаменовал новый этап на пути к коммунизму. Вслед за съездом партии состоялся XV съезд комсомола — величайший форум молодежи, где были намечены пути, по которым пойдет дальше комсомольная страна, претворяя в жизнь решения партии. Съезд определил пути активного участия многомиллионной армии комсомольцев, всей молодежи в реализации решений XXIII съезда партии, в воспитании человека-борца, достойного продолжателя революционной эстафеты.

Важные события в жизни партии и народа наполняют нынешний День молодежи глубоким политическим содержанием, придают особый смысл праздничной манифестации юных.

Комсомольская организация политехнического института достойно встречает эту важную дату. Вся деятельность, все мероприятия, проводимые в группах, на потоках, на факультетах, были пронизаны творческим подъемом, желанием сделать лучше, больше, внести

свой вклад в общую копилку комсомольских дел, намеченных XV съездом комсомола.

Сегодняшний молодой человек — это прежде всего настоящий гражданин, патриот своей страны, активно практически участвующий в претворении идей коммунизма.

Так, встречая XV съезд комсомола, мы провели неделю активизации комсомольских дел. Были подведены итоги социальности на лучшую группу института, организованы воскресники, озеленен студгородок. На всех факультетах прошли групповые собрания по обсуждению выступления С. П. Павлова на XXIII съезде КПСС, состоялись факультетские комсомольские собрания. Был проведен многотысячный кросс, выступление агитбригады и т. д.

Наш институт занял первое место в городском смотре вузовской художественной самодеятельности. Кстати говоря, ТПИ — единственный из всех вузов города выступил во всех сценических жанрах.

Важным событием в жизни института был День поэзии, ставший традиционным не только для ТПИ, но и для города.

Сейчас в самом разгаре сессия. Это накладывает особый отпечаток на работу комсомольской организации, ибо учеба — это передний край работы каждого студента. Страна ждет, чтобы из стен наших вузов выходили грамотные, высококвалифицированные специалисты, вооруженные марксистско-ле-

нинской теорией. Своими хорошими и отличными оценками знаменуют студенты ТПИ День советской молодежи.

Праздник юности почти совпадает с 25-летием со дня начала Великой Отечественной войны. Молодое поколение свято хранит память героев, отда-

вших жизнь за наше счастье. Юноши и девушки верны героическим традициям своих отцов. Завтра на факультетах состоятся встречи с бывшими фронтовиками, работниками нашего института. Эти встречи пройдут под лозунгом непримиримости к военным агрессиям, под

знаком того, чтобы ужасная трагедия для народов всего мира больше никогда не повторилась.

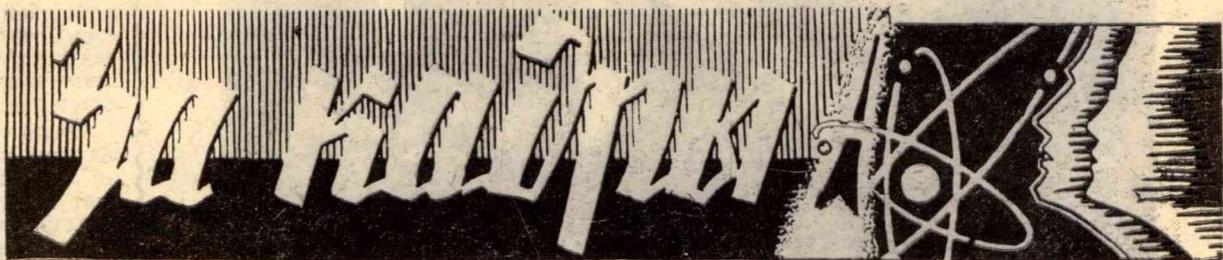
Перед советской молодежью открыты все пути. Мы не знаем безработицы, наше будущее светло и прекрасно. Каждый мо-

жет выбрать дело по душе.

Отвечая на заботу партии, советская молодежь доказывает свою беспредельную верность заветам великого Ленина. И ведет ее к новым рубежам комсомола.

В. СИЗОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Год издания XXXI
№ 41 (1164).

Суббота, 25 июня 1966 года.

Цена 2 коп.

НА КАФЕДРЕ — ГОСТЬ ИЗ АКАДЕМИИ

228 аудитория десятого корпуса с трудом вместила всех желающих послушать лекцию доктора физико-технических наук, сотрудника института атомной энергии им. Курчатова Академии наук СССР Н. А. Власова. Лекция была посвящена теме: «Антиматерия и Вселенная».

Гость из Москвы рассказал о том, что науке известен целый ряд античастиц. Физиков всего мира волнует проблема существования антиматерии во Вселенной, и, в частности, в пределах нашей галактики. Н. А. Власов высказал по этому вопросу ряд интересных предположений.

В. ВАЛЕРИН.

СДАН СОПРОМАТ...

Еще издавна в студенческой среде ходит такое поверье: сдал сопромат, можно жениться! И хотя далеко не всегда это выполняется, сопромат и по сей день остается одной из сложнейших дисциплин второкурсников.

Правда, Виктор Гудзинский, студент 584 группы химико-технологического, другого мнения: — Если знаешь предмет, то в самой сложной науке нет ничего страшного.

Сказал он так и сел за стол экзаменатора. И показал бывший гвардеец, что слова не расходятся с делом. Через несколько минут Варлаам Васильевич Инжевитов вывел ему

в зачетке очередную хорошую оценку. Она могла бы быть выше, но диаграмму напряжения, допустимую для стали, Виктор начертил так, что изумленно дрогнула бровь у видавшего виды преподавателя:

— Ого-о!, — удивленно произнес он и задал ему дополнительный вопрос. Гвардеец исправил предложение, но в результате всего лишь «хорошо».

Не сразу правильно решил задачу Б. Горбуль. Преподаватель подсказал ему формулу, и студент тут же, рассуждая вслух, в один прием решил другую данную ему задачу. В результате Б. Горбуль получил тоже «хорошо».

И я видел, с каким удовольствием вписывал ему эту оценку Варлаам Васильевич.

— Хотя и не прав был парень, а спорить не боится. Именно в процессе спора и выяснил я, что предмет он знает...

В экзаменационной ведомости уже стояло две отличных оценки — у В. Мешкова и В. Чижова и две хороших.

Но не всегда хорошая оценка приносила удовлетворение преподавателю и студенту. Ставя оценку В. Баеву, Варлаам Васильевич недовольно хмурился:

— Три экзамена сдал на «отлично», а сопромат не вытянул.

А в это время за дверью установилась тишина. Слышно было только, как шепчутся «болельщики»:

— «Профессор» сдает. Виктор Гасьямаев, он же «профессор», отвечал действительно блестяще.

Хорошо сдала сопромат группа 584. Всего лишь две удовлетворительных оценки и ни одного «завала».

В прошлом году третьекурсники получили на этом экзамене по 8—12 неудов. В. В. Инжевитов спрашивал так же строго и справедливо. Но он до-

волен: обе группы химиков 504-2 и 584 подготовились к экзамену неплохо.

— Правда, 504-2 сдала чуть похуже второй, но и результаты этой группы — 2 отличных, 8 хороших и ни одного «неуда» из 16 человек — тоже неплохо. Вообще химики в этом семестре выглядят молодцами.

Качество успеваемости целиком зависит от дисциплины. На факультете в этом семестре намного улучшилась посещаемость лекций, студенты лучше

готовились к занятиям. Наверно здесь хорошо поработали общественные организации, — сказал он на прощанье.

Я шел в редакцию и думал о том, что Варлаам Васильевич прав. Комсомольская организация действительно поработала хорошо. Активисты сами показали пример. Взять хотя бы Льва Мирзуйтова, секретаря факультетского бюро. В 584 группе о нем отзываются с уважением. Три экзамена сдал досрочно — и все на «отлично».

В. ЖЕСТОВ.

Если бы четверо постарались...

Закончилась экзаменационная сессия у студентов старшекурсников АВТФ. Успеваемость IV курса составила 97 процентов, V — 84,7.

Весь факультет в этом семестре подвела группа 1021. И даже не вся группа а лишь четверо: С. Логинова, И. Михайлюк, В. Сергеев и И. Стихина. Они не сдали курсовых проектов и получили «неуды». Причем С. Логинова и И. Стихина — получили по две неудовлетворительные оценки. Отсюда и показатель сдачи экзаменов пятикурсниками — 84,7 процента.

А ведь были созданы все условия для того, чтобы курсовые работы сдавались в срок. Во второй половине семестра день в

неделю был выделен для постановки экспериментов. Но, видно, и мы, работники деканата, и особенно кафедра электроизмерительной техники, которой было виднее, как идет подготовка курсовых проектов, ослабили свой контроль.

Если не учитывать печальный результат группы 1021, можно было бы считать, что сессия прошла неплохо. Группы 1032-1п и 1032-2п специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства» сдали экзамены без неудовлетворительных оценок. Это не случайно. Группа 1032-2п и в прошлую сессию была одной из лучших — она заняла 1 место среди III—V кур-

сов факультета.

Хорошо потрудились студенты и в весеннем семестре.

Деканат строго следил за посещаемостью и ходом занятий. В каждой группе был заведен журнал, в котором отмечались не только пропущенные часы лекций, но и результаты контрольных точек, процент выполнения курсовых проектов и лабораторных работ, каждый месяц эти итоги обсуждались со старостами групп. И в результате из 212 студентов, выполнявших курсовой проект по электромагнитным устройствам автоматизации, лишь четверо не справились с заданием.

Ю. МЕЛЬНИКОВ,
зам. декана.



Перед встречей с экзаменатором.

Фото А. Батурина.

ВСЕ ПУТИ ОТКРЫТЫ МОЛОДЫМ



Студенты теплоэнергетического факультета А. Великосельский и В. Кудрявцев за лабораторной работой. Фото В. Любимова.

Их можно узнать сразу. Несмотря на жаркий солнечный день, они почти все пришли в этот зал в элегантных черных жакетах, и лишь один из их товарищей надел белое платье и новые белые туфельки. Восемь юношей и одна девушка — выпускники электроэнергетического факультета пришли на последний, самый серьезный экзамен в студенческой жизни — защиту дипломных проектов.

Среди дипломников сегодня есть и те, кто по несколько лет работает на промышленных предприятиях и электростанциях. Это скрывается на их дипломных проектах. Главный инженер одной из забайкальских электростанций В. Серов сумел охватить многие вопросы по теме своей работы. Его проект мощной тепловой станции отличается большими подробностями — и это результат многолетнего

ЭНЕРГЕТИКИ ЗАЩИЩАЮТ ДИПЛОМЫ

практического стажа. Добросовестно выполнил свою работу А. Перепелкин.

Л. Товбин приехал с Сахалина. Тема его дипломного проектирования «Электроснабжение острова Сахалин» — очень актуальна. Дипломник нашего института разработал проект рационального электроснабжения острова Сахалин.

Интересны работы и других сегодняшних выпускников. Интересны своей жизненностью, актуальностью поставленных перед ними задач. Перевертываются доки, и перед ГЭКом — листы нового проекта. Студент группы 921-1п А. Максимов начинает защиту своей дипломной работы «Использование модели построения токов короткого замыкания системы «Томскэнерго».

Не один год работал А. Максимов над этой темой. В прошлом году он в числе еще 6 студентов, аспирантов и ассистентов спроектировал и изготовил эту модель на кафедре электросетей и систем. Система «Томскэнерго» не справляется с расчетом токов короткого замыкания. Частые изменения режима приводят к изменению величины тока. Чтобы уследить за этими изменениями, оператору нужно затратить много сил и времени. И эта модель —

аналоговое устройство, сконструированное на кафедре, помогает точно производить расчеты токов короткого замыкания. Она позволяет в 3—5 раз экономить время при расчетах и повышает надежность электроснабжения, качество эксплуатации.

Главный диспетчер «Томскэнерго» Е. А. Желтов так отзывался о работе дипломанта: «В проекте хорошо разработана методика расчета непосредственно на модели. Его следовало бы защищать на техническом совете энергоуправления».

Признание практиков — высокая оценка труда будущего инженера. И он заслуженно получил отличную оценку. Вместе с А. Максимовым над созданием модели работал его соратник Ю. Цинерт. Тема его проекта очень актуальна. Проект посвящен электроснабжению газонефтепроводных районов Томской области.

и пославарийном режиме вопросы компоновки и схемы электроснабжения. Данные его расчетов представляются прошедшую неделю в нашем городе конференцию по проблеме и использования нефти и газа Томской области в свете решений XIII съезда КПС.

В малообжитых северных районах, где разрыв лесов, широкое развитие месторождений нефти и газа, еще не хватает электроэнергии. Нет источника питания машин и механизмов крупных электростанций. Местные станции работают на дизельном топливе и, конечно, не могут обеспечить потребности нефтяных электростанций. Сейчас строится электротрансформаторная станция в Сургуте, а от Сургута протянутся в наши южные районы распределительные сети. Но передающая

мощность их невелика, и только строительство ЛЭП может пропустить ту мощность, что требуется для потребителя.

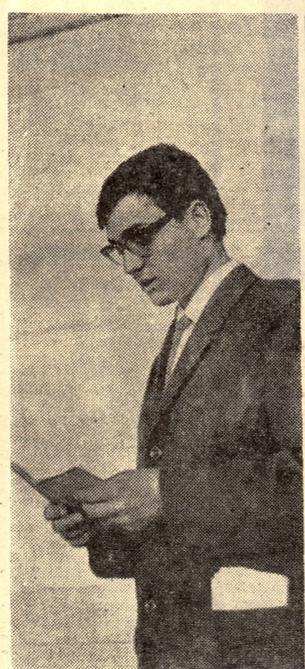
Есть еще один вариант: построить ГРЭС на местном топливе мощностью 800 мегаватт. Но вопрос упирается в то, что газотурбинная такая мощность не выпускают. Поэтому и возникла идея постройки ЛЭП-500.

Юрий же должен был спроектировать распределительную сеть электроснабжения пяти нефтеносных районов: Александровского — Мыльджина, Нового и Среднего Васюгана — Каргаска.

Юрий же должен был спроектировать распределительную сеть электроснабжения пяти нефтеносных районов: Александровского — Мыльджина, Нового и Среднего Васюгана — Каргаска.

Юрий же должен был спроектировать распределительную сеть электроснабжения пяти нефтеносных районов: Александровского — Мыльджина, Нового и Среднего Васюгана — Каргаска.

Юрий же должен был спроектировать распределительную сеть электроснабжения пяти нефтеносных районов: Александровского — Мыльджина, Нового и Среднего Васюгана — Каргаска.



А. МАКСИМОВ. Фото В. Зыбина.

Пятерки к празднику

Вся юность страны Советов рапортует Родине накануне Дня молодежи о своих успехах в труде и учебе. Студенты встречают этот праздник в самую горячую пору — весеннюю экзаменационную сессию. Самым ценным вкладом в копилку славных дел комсомола ТПИ, посвященных Дню молодости, будет отличная успеваемость.

Пройдите сейчас по всему студенческому городку, зайдите в любое общежитие, и везде вас встретит напряженная атмосфера предэкзаменационной подготовки. Везде — и в комнатах, и в красных уголках студенты сидят за книгами, закрепляют пройденный в течение года материал, наверстывают упущенное. Каждый стремится

как можно успешней переступить порог заканчивающегося учебного года.

Готовятся к экзаменам и активисты. И результаты сдачи экзаменов комсомольского актива радуют первой оценкой в зачетке заведующего идеологическим сектором комсомольского бюро АВТФ Бориса Югая была «отлично».

Хорошо сдал экзамен и председатель профбюро ЭФФ Николай Мельник. А член профбюро ФТФ Валерий Тихомиров уже сдал все экзамены на «отлично».

Это наш подарок ко Дню советской молодежи.

Н. БЕРЛИЗЕВ, член комитета ВЛКСМ.

Встреча с профессией

Три дня назад уехали на практику в таежные районы Красноярского края второкурсники геологоразведочного факультета. Это первая практика в их студенческой жизни. Они будут работать в полевых условиях, познакомятся с романтикой и трудностями своей будущей профессии, освоят методики полевых исследований, познакомятся с новыми методами разведки полезных ископаемых. Будущие геологи получат первое практическое представление о том, как составить производственные карты для поисков новых месторождений.

Одновременно студенты выполнят и производственное задание Западной экспедиции Красноярского края. Они будут проводить крупномасштабную геологическую съемку с поисками в районе Батенковского края.

Практикой студентов будут руководить доценты кафедры общей геологии Г. А. Иванкин, И. И. Коптев, В. Д. Томашпольская, ассистенты Е. В. Ярошинский, Б. Д. Васильев, С. С. Гудымыч.

О. ЛАПИНА.

Одновременно студенты выполнят и производственное задание Западной экспедиции Красноярского края. Они будут проводить крупномасштабную геологическую съемку с поисками в районе Батенковского края.

Практикой студентов будут руководить доценты кафедры общей геологии Г. А. Иванкин, И. И. Коптев, В. Д. Томашпольская, ассистенты Е. В. Ярошинский, Б. Д. Васильев, С. С. Гудымыч.

О. ЛАПИНА.

О. ЛАПИНА.

ОТЛИЧНИК, АКТИВИСТ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Аудитория волнуется. Шутки, веселые выкрики, слова напутствий. Студенческие грудные ордера политехников уезжают в районы области строить жильё, животноводческие помещения.

Колмашевцы — на эту сторону! Кто в Нарым? От группы к группе переходит девысокий паренёк с густым ежиком волос. Это Володя Мешков, член бюро ВЛКСМ ТЭФа. И тут же интересуется:

— Ребята, вы запаслись теплой одеждой? На север едете. ...10 лет назад в Новосибирский проект институт пришел новый сотрудник — Владимир Мешков, только что окончивший Челябинский энергетический техникум. Вдумчивый, инциативный паренек пришелся по душе коллективу. Скоро его избрали заместителем комсомольского секретаря института.

Однако мысль о продолжении образования ни на минуту не оставила Володю. И вот, окончив заочно два курса теплоэнергетического факультета ТПИ, он едет в Томок, чтобы продолжить учебу на дневном отделении.

И здесь В. Мешков вновь сразу же оказывается в самой гуще общественной жизни. Вот факультетская контрольная комиссия изучает состояние комсомольской работы на 1-ом курсе.



Руководить поручено В. Мешкову. Долго, кропотливо разбирается комиссия. В итоге — расширенное заседание факультетского комсомольского бюро, где Володя докладывает о множестве недостатков и упущений в работе с новичками. И сразу же — конкретные предложения, планы, советы. Кое-что комиссия уже успела сделать: во многих группах первого курса проводились собрания, намечены планы работ. С начинающими комсоргами проведены беседы, семинары.

А вот видим мы его на трибуне партийного собрания института. Собрание длится уже не первый час, многие устали, но этого парня слушают очень внимательно. И когда он заканчивает свое выступление, провозаюют дружными аплодисментами, хоть говорил он далеко не приятные вещи.

Главный вопрос, который волнует комсомольца, отличника Мешкова, — это вопрос о том, почему у нас еще много неуспевающих студентов и «троечников»? Нерадивость? Да, во многих случаях это так. С помощью тщательных анализов и расчетов он доказывает, что низкая успеваемость студентов не всегда объясняется только нерадивостью. Дефицит времени — одна из объективных причин низкой успеваемости, низкой активности многих студентов в спорте, НИРСе, общественной жизни института. И тут же выдвигает конкретные предложения о том, что, по его мнению, следовало бы изменить в учебном процессе института.

Не все в этих предложениях бесспорно. Но факт остается фактом, вскоре многотиражная газета печатает статью с выводами и предложениями пятикурсника Мешкова. Газета была раскуплена в тот же день, и в общежитиях потом до хрипоты спорили над нею студенты.

За что бы ни брался Володя, во всем его отличает умение глубоко, досконально разбираться в вопросе. Может быть, это и есть первые черточки будущего научного работника? Во всяком случае, заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики В. Е. Целебровский, руководитель его дипломного проекта, с большой похвалой отзываясь о научно-исследовательской работе Мешкова. На основе его курсового проекта дипломник Пантелеев сейчас выполняет дипломный проект: разрабатывает обу-

стройство одного из цехов металлургического комбината. Дипломная работа В. Мешкова представляет собой технический поиск, посвященный вопросу прямого восстановления железа с использованием торфа. Трудно сейчас сказать, чем увенчается этот поиск. Но уже по определению темы видно, что она имеет большой экономический эффект.

Сейчас Володя нет в Томске. Успешно сдав последнюю сессию, он уехал в Москву, на преддипломную практику.

СЕМЕРО ДРУЖНЫХ

Бывают комнаты и опрятные, и уютные, а тепла в них не чувствуется. Значит, разными здесь живут ребята.

А в 420-й общежития химиков хорошо всем. И тем, кто здесь живет, и тем, кто приходит сюда в гости. Последних здесь семеро девчат. Уже четвертый год они вместе, и трудно представить, что через полгода им придется разъехаться. Но, наверное, всю свою жизнь они будут вспоминать студенческую коммуналку.

Это одна большая семья. Девчата очень непохожи друг на друга. Веселую певунью Нишу Смачневую спутаетшь с серьезной Верой Дубровской, заднюю спортсменку, капитана институтской волейбольной команды Наташу Дорофееву — с тихоней Олей Михник. Но разные характеры не мешают им дружно жить под одной крышей. Закончив дела в институте, они с нетерпением спешат домой. Именно «домом» называют они свою небольшую комнату. Здесь каждую ждет горячий ужин, приготовленный заботливой дежурной. Еще с порога девочки спрашивают:

— Что у нас сегодня? — Отгадайте, — отвечает дежурная. — Пельмени! — Вареники! — Картошка с мясом, — прерывает догадки подружка. — Вот сд-



дим экзамен, тогда и пельмени сделаем! В прошлом году с Ниной Смачневой случилась несчастье. Она заболела и отстала в учебе. Из больницы вернулась ослабшей.

— Тебе надо взять отпуск, — настаивали девчата. — Поздравилась как следует, окрепнешь и вернешься в институт, — успокаивала Лариса Сычкова. — В нашу комнату, — добавила Лидя Обухова. И Нина сейчас снова с подружками. Снова слышат они ее песни.

Зимой их тоже можно было встретить вместе — то в лыжный поход уйдут, то на нагон. Сейчас, особенно по вечерам, Наташа Дорофеева вытаскивает своих подруг на волейбольную площадку.

А как девчата готовятся к праздникам! В Новый год они превратили свою комнату в сказочное ледяное царство. Над дверью, окном и по стенам спускались голубые сосульки, сверху шел ватный снег, а обыкновенная электрическая лампочка даже при небольшом вращении напоминала луну. И в вередние этого царства блестела, играя огнями новогодняя елка. Даже на лето трудно растаться с девчатам. Может быть, поэтому Наташа Дорофеева ездила в прошлые каникулы к Эльвире Молотовой, а Эльвира нынче поедет к Наташе.

Н. ПАНАЧЕВА, студентка III курса ХТФ. Наш фотограф В. Любимов застал дома трех подруг. На сменя слева направо: Л. Сычкова, Н. Дорофеева и В. Дубровская.

В ЧАС ПОТЕХИ

В сессию работы у студента хоть отбавляй. Но как бы он ни был занят, часок для отдыха найдется. Чем же занимаются политехники вечерами? Почти в каждом дворе высоко над сеткой взлетает мяч. Как хорошо после многих часов, проведенных в тихих читальных залах, выскочить на улицу и в легкой спортивной форме покидать мяч!

Прямо перед общежитием АСФ и ЭМФ раскинулся пустырь. Ребята превратили его в футбольное поле.

Здесь мы и застали студентов из группы 823-2. И. Гедимин, В. Торошин, Г. Хрещенков охотно дают интервью.

— Только вчера сдали экзамен. Ни одного завала! Готовимся к следующему. Но раз в сутки нас можно увидеть здесь. В общежитии встречаем Тоню Кокоулину, комсорга 824-3. Идет из учебной комнаты. Останавливаем и засыпаем вопросами. Узнаем, что группа сдала два экзамена, причем один досрочно.

— После экзаменов по традиции почти вся группа идет в кино, — говорит Тоня. — А на днях слушали концерт Татьяны Шмыги и Владимира Кандеяки. Наши спортсмены — Бланчинин и Ушаков предпочитают отдыхать на волейбольной площадке. А вот купаться на Томь ходим почти в каждый хороший день. Пожелав Тоне и ее группе успешной сдачи, направляемся к автоматчикам. Сегодня везет. Сам «бог» идеологической работы на АВТФ Борис Югай попадает нам навстречу. Боря рассказывает коротко, с точными математическими выкладками.

— На каждом этаже 5—6 мячей, на каждый мяч — 10—12 человек, выходит, что только волейболом занимаемся 70 человек ежедневно. — Конечно, каждый проводит свободное время по-своему, — поправляется он. — Туристы любят встречать рассвет на Томи. Юра Свинолунов с друзьями почти после каждого экзамена в поход уходит. Учеба и отдых всегда дополняют друг друга. А. ПУШНИКОВ, В. ФЕДОРОВ.

Б. ТОМИЛОВ.

Незабываемое время

Заканчивается второй семестр учебного года. Близок, совсем рядом третий. Трудовой. Снова сотни парней и девушек выедут на стройки области, на голубую целину.

У меня еще и по сей день светлые воспоминания о прошлогодней северной целине.

Работали мы и жили в Александровском. Жили в отрядной коммуналке с ее строгими целнинскими законами. И поэтому, му не простили, а, посоветовавшись с «баткой», как называли мы в отряде своего командира Володю Юмренку, переходили на помощь илы каменичкам, или плиточкам, или штукатурам. И, на мой взгляд, именно вот это помогло сплотить отряд в настоящий коллектив. А без дружбы, взаимовыручки он никогда бы не справился с теми задачами, что были перед ним поставлены.

Условия для строителей были явно неблагоприятными. Если в общей сложности за все время выдалась неделя хорошей погоды, это хорошо. Все остальные дни или по-осеннему нудный дождь. Он размыв все дороги. Материалы приходилось доставлять даже на себе, потому что по дорогам ни лошади, ни машина не могли пройти. Были трудности и с питанием. Нашему снабженцу Валерию Сычеву приходилось закупать продукты у населения. Однажды для отряда было закуплено четыре быка. Штаб отряда в виде исключения разрешил тем, кому их было поручено зарезать и освежевать, вынуть бутылку водки. И шестеро парней, выпив для храбрости по 70 граммов, с блеском провели эту трудную операцию. И долго еще студенты в отряде разыгрывали во время перерывов то пантомиму, то сочиненную экспромтом шутку «70 граммов для пользы дела»...

Это был единственный случай нарушения сухого закона... Но несмотря на трудности, жили мы интересно. Проводились бригадные смотры художественной самодеятельности. Каждая бригада имела свой гимн и свое название:

«Дранка», «Вульга», «Дюйм с четвертью».

Мы хорошо работали и хорошо отдыхали. Проводили соревнования по различным видам спорта, коллективно выезжали на рыбалку, за грибами, ездили в колхозы с концертами и лекциями.

Кое-кому пришлось на стройке изменить свое отношение к делу. Одной из наших бригад руководил Володя Гутман — трудолюбивый, способный парень. Мастером он был на все руки. Но для организатора имел слишком мягкий характер. А этим пользовались те, кто не любил трудиться. Тогда штаб отряда решил укрепить бригаду. Перевели из бригады В. Чижова, В. Разанова, меня и еще несколько парней. И мы начали бороться с лодырями.

Не буду называть фамилии главного из них, с которым пришлось повоевать всей бригаде, но об этом сам теперь не хочет вспоминать. Но тогда строго спросили с него ребята и не допустили на день к работе. Поболтался «доблестный» паренёк без дела и понял, в чем дело. Исправился.

Через несколько дней бригада не узнала. Кто бывал в Александровском, тот наверняка отметит новые здания яслей, хлебопекарни, школы, конторы нефтегазведки, что выделяются на общем фоне райцентра. Это объекты строительства политехников. И, наверное, сейчас, когда по Оби идут первые баржи с томской нефтью, многие из ребят с гордостью отмечают, что частица их труда в этих первых добытых тоннах черного золота.

Г. ЧЕКИН, командир целнинного отряда.

«Дранка», «Вульга», «Дюйм с четвертью».

Мы хорошо работали и хорошо отдыхали. Проводили соревнования по различным видам спорта, коллективно выезжали на рыбалку, за грибами, ездили в колхозы с концертами и лекциями.

Кое-кому пришлось на стройке изменить свое отношение к делу. Одной из наших бригад руководил Володя Гутман — трудолюбивый, способный парень. Мастером он был на все руки. Но для организатора имел слишком мягкий характер. А этим пользовались те, кто не любил трудиться. Тогда штаб отряда решил укрепить бригаду. Перевели из бригады В. Чижова, В. Разанова, меня и еще несколько парней. И мы начали бороться с лодырями.

Через несколько дней бригада не узнала. Кто бывал в Александровском, тот наверняка отметит новые здания яслей, хлебопекарни, школы, конторы нефтегазведки, что выделяются на общем фоне райцентра. Это объекты строительства политехников. И, наверное, сейчас, когда по Оби идут первые баржи с томской нефтью, многие из ребят с гордостью отмечают, что частица их труда в этих первых добытых тоннах черного золота.

Г. ЧЕКИН, командир целнинного отряда.



СПОРТ ДЛЯ ВСЕХ ЧУДЕС НЕ БУДЕТ

Это самая древняя в мире спортивная игра с ракеткой. Родной бадминтона считают Юго-Восточную Азию. Оттуда он распространился по всему миру.

За последние годы эта замечательная атлетическая игра приобретает все большую популярность в нашей стране. Это и понятно: играть в бадминтон

очень просто и увлекательно. Он вполне доступен для детей, для молодежи, для людей среднего и даже преклонного возраста. Одним словом, бадминтон — спорт для всех. Однако не следует делать вывод, что бадминтон — это игра для пенсионеров и дачников, как это кажется на первый взгляд.

В одном из общезитий Сибирского отделения АН началось экспериментальное обучение английскому языку по радио во время сна. Энтузиастами этого явились сами жильцы (как говорится: «Хочешь интересно жить — живи!»). В эксперименте принимают участие более 50 человек, среди которых есть и начинающие изучать язык впервые, и продолжающие. Вот что нам сказал руководитель кафедры общего языкознания НГУ Т. Г. Голеньпольский:

— Мы проводим две трансляции: в 12 часов ночи и в 6 час. 30 мин. утра. За 35 сеансов (7 недель) я надеюсь помочь слушателям, изучающим язык впервые, подойти к переводу текстов по своей специальности. Однако чудес не будет. С этим справятся только те, кто, помимо слушания, найдет возможным истратить еще час в день на самостоятельное занятие языком. («За науку Сибири»).

Письмо в редакцию:

КОМУ ПОМЕШАЛ СТЕЛЛАЖ?

6 июня во время рабочего дня, когда читальный зал 8-го корпуса был полон читателей, комендант корпуса т. Лапцкая грубо нарушила работу студентов. Во весь зал раздался ее крик: «Убирайте сумки со стеллажа!» И кто не успел убрать, их сумки, папки, портфели она «по-хозяйский» сбросила в угол, а стеллаж закрыла у себя в кладовой.

А так ли надо было поступить? Прежде всего, это можно было сделать культурно. Спокойно сообщить, не нарушая работы студентов, не компрометируя работников института в глазах студентов.

И так ли уж нужно было убирать стеллаж? Он стоял в конце коридора, никому не мешая.

В зал с папками войти не разрешается. Если нельзя было оставить стеллаж на прежнем месте, то почему бы не перенести его к вахтеру у входа? Есть и другой вариант: освободить одну из комнат напротив читального зала, заваленную всяким хламом.

Хозяйственники предлагают нам поставить один стеллаж в читальный зал. Но помещенье у нас небольшое, и в этом случае нам придется убрать несколько столов, сократить число мест. Разумно ли это? Тем более в период сессии.

В. БАТРАЦКАЯ,
старший библиотекарь.



Почти полвека отдал нашему институту один из ведущих ученых в области химической технологии топлива, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Иннокентий Васильевич Геблер. Он является организатором одной из первых в стране кафедр химической технологии топлива.

Имя И. В. Геблера широко известно в научных кругах страны и за рубежом. Он опубликовал около сотни научных исследований, разнообразных по тематике, подчиненных одной задаче — развитию производительных сил Сибири. Еще в годы становления отечественной коксохимии он проводил исследования в области изыскания топливной базы для развития металлургии и коксохимии в Кузбассе. В этом направлении был выполнен целый ряд работ, обобщенных в его докторской диссертации на тему: «Природа пластического слоя спекающихся углей, методика определения качества угольного расплава и систематика углей в отношении кажущихся и иных свойств».

И. В. Геблер разработал прибор для определения спекаемости углей и предложил промышленную классификацию углей Кузбасса. Вместе с этим он проводил работы, связанные с каталитическими процессами, имеющими значение в производстве жидких горючих и некоторых промежуточных

продуктов органического синтеза.

В годы Великой Отечественной войны он многое сделал для железнодорожного транспорта. В паровых котлах против накипи он предложил применять натриевые соли гуминовых кислот. И это использовалось 27 железными дорогами страны, принесло большой экономический эффект.

Многие годы Иннокентий Васильевич предвидел, что в Томской области могут начаться поиски сибирской нефти. Этим занимались видные геологи института под руководством профессора М. К. Коровина. Химик Геблер разработал метод регенерации трансформаторных масел, нашел критерий для суждения о нефтеносности по буровым водам.

Каждая работа И. В. Геблера отмечалась оригинальностью решения и высоким научным уровнем.

В последние годы своей жизни И. В. Геблер предложил использовать торф в качестве металлургического топлива. Для разработки этой проблемы при кафедре химической технологии топлива по постановлению ЦК КПСС и Совета Министров в 1963 г. организована проблемная лаборатория.

Профессор Геблер был неумолимым исследователем и замечательным педагогом. Под его руководством воспитаны сотни инженеров. Многие его ученики занимают руко-

водящие посты на предприятиях Сибири, работают в высших учебных заведениях и научных учреждениях.

Иннокентий Васильевич готовил кадры высшей квалификации не только через аспирантуру. Будучи тесно связан с многими промышленными предприятиями Сибири, он помогал выполнять кандидатские диссертации инженерам и научным сотрудникам. Так, под его руководством защитили кандидатские диссертации шесть инженеров Кемеровского коксохимического завода, Кузнецкого металлургического комбината и других. Трое кандидатов, старших научных сотрудников в лаборатории углей Сибирского отделения АН СССР, также являются его учениками.

Иннокентий Васильевич был неумолимым путешественником. Свой отпуск он обычно проводил в далеких походах и поездках. Но время отдыха не проходило бесследно для его работы. Собранные наблюдения использовались геологами и географами, а сам он написал книги «Советский Горный Алтай».

Неумолимый, живо интересовавшийся окружающим миром, обладавший способностью получать удовольствие от своей работы, замечательный человек и ученый — таким запомнился профессор Геблер всем, кто работал с ним.

К. СТРАМКОВСКАЯ,
доцент кафедры ХТТ.

Студенческие были ПЕСТРАЯ СМЕСЬ

— Отчего вы нервничаете? Неужели бонтеся моих вопросов?

— Совсем нет. Я боюсь своих ответов.

— Как можно до такой степени ничего не знать?

— Извините, профессор, я думал, экзамен состоится завтра..

Девушка, которой не повезло в любви, после доклада обратилась к лектору:

— Скажите, а есть жизнь на других планетах?..

— Какие три слова чаще всего употребляет студент?

— Я не знаю.

— Совершенно верно.

Преподаватель: — Возму грех на душу, поставлю вам тройку.

Студент: — Тогда ставьте четверку: оба возьмем по греху.

Пятерку получить легче, чем тройку: пятерку получают с первого раза, а тройку, бывает, только с двенадцатого захода.

КНВ выдвинул лозунг, и я с ним согласен:

« Сдадим наши удовлетворитель-

ные знания на хорошо и отлично».

Если тебе дадут линзу и попросят показать фокус, говори, что пришел сдавать экзамен, а не показывать фокусы.

Профессор:

— Итак, друзья, я думаю, что мы можем начинать экзамен. У кого есть вопросы?

Один из студентов:

— Простите, а по какому предмету будет экзамен?

Перейти на самообслуживание — к сожалению, не значит самому заполнять зачетную книжку.

МЫСЛИ И АФОРИЗМЫ

Если ты не самый близкий друг и верный товарищ самому себе, то ты не можешь быть ничьим другом.

Фраза есть костюм мысли. Большинство людей очень небрежно, неряшливо одевает свои мысли. У большинства людей мысли выскакивают растрепанными и полуодетыми, словно спросонья.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?..

...Что великий Коперник занимался врачебной деятельностью? Лечил он очень успешно и приобрел славу великого эскулапа.

...Что известный английский математик Шенке вычислил число «пи» с 707 знаками после запятой? Он велел выбить это число на своем надгробном камне. Впоследствии оказалось, что все знаки, начиная с 528-го, ошибочны.

...Что полная формула движения Луны содержит более 700 членов, а книгу, в которой она впервые опубликована, написал Л. Эйлер слепым?

НИКОГДА НЕ ДАВАЙТЕ НЕПРОШЕННЫХ СОВЕТОВ.

Если их и примут, то никто не оценит... Ценно лишь то, что приобретается с трудом.

Главное удовольствие — обмен мыслями и впечатлениями по поводу прочитанного — исчезает, если не с кем говорить, не с кем делиться.