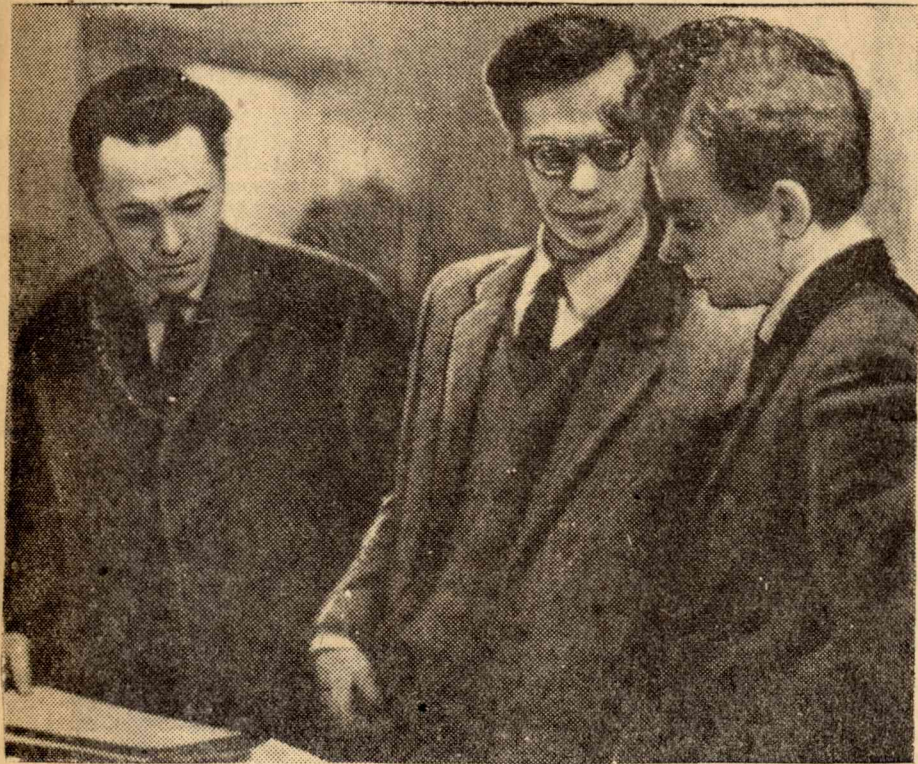


НОВЫЙ ГОД, НОВЫЕ ПЛАНЫ



Таинственно звучит «СВЧ». Но это лишь обычное сокращение обычных слов, к чему часто прибегают в нашем политехническом институте. Сектор сверхвысоких частот НИИ ТПИ.

Комната с тремя рядами столов, со школьной доской на стене, с ее юными обитателями напоминает студенческую аудиторию. Разница лишь в том, что люди здесь не вслушиваются в слова лектора (его тут нет), а высчитывают, обдумывают, чертят. Тишина как в читальном зале.

Первый рабочий день нового года ничем не отличался от других. И все же отличался. Люди с утра были в приподнятом настроении. Многие изменили обычный внешний вид — пришли в нарядных костюмах. Гудел коридор третьего этажа. Люди выходили из комнаты, смеялись, шутили. И едва сдерживали улыбку на вид кажущийся всегда

мрачным руководителем сектора Андрей Николаевич Диденко. С чего бы это?

— Год успешно провели, — смеется он. — План выполнили и по кандидатским диссертациям, и по числу опубликованных научных статей, и... — он указал на Юрия Ивановича Потехина и Анатолия Ивановича Лисицына, — вот кто виновники торжества — за час до Нового года запустили установку, идея которой была высказана профессором доктором ТПИ А. А. Воробьевым. Как не радоваться? Завершен многолетний труд коллектива сектора, труд 19 инженеров и десятков студентов.

Конечно, работе время, потехе час — говорит в народе. И уже к вечеру А. Н. Диденко собрал своих товарищей, чтобы не только подвести итоги прошедшего года, а и наметить план на наступивший год. Сектор имеет все возможности уже к 1

мая занять первое место в НИИ.

НА СНИМКЕ: планы будущего обдумывают Ю. И. Потехин, А. Н. Диденко, А. И. Лисицын.

Текст и фото

А. ДОЛДИНОЙ.

Новогодние поздравления

Более пятидесяти поздравлений от вузов и предприятий страны пришли в адрес нашего института. Ниже мы публикуем часть из них.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

От имени коллектива Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени высшего технического училища имени Н. Э. Баумана горячо поздравляем вас с Новым годом!

Желаем новых трудовых успехов в строительстве коммунистического общества, счастья и радости в жизни.

Ректорат, Партком.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Ректорат, партком, общественные организации Московского энергетического института сердечно поздравляют вас с Новым годом и желают больших успехов в работе и счастья в личной жизни.

С НОВЫМ ГОДОМ!

Ректор Московского университета академик И. Г. ПЕТРОВСКИЙ.

Томск, Политехнический институт, тов. Воробьеву А. А.

От имени горняков комбината поздравляю работников института с Новым годом и желаю всем доброго здоровья, большого счастья и творческих успехов в решении задач, поставленных XXII съездом и декабрьским Пленумом ЦК КПСС.

В. РОМАНОВ, начальник комбината «Кузбассуголь».

ГИГАНТУ ИНСТИТУТУ!

Всем помнящим, всем пишущим, творящим, верстающим, оформляющим, редактирующим наш новогодний привет и самые наилучшие пожелания в учебе, в работе, в творчестве.

По поручению филиала «Молодых голосов» в Алма-Ате — ваш ИГОРЬ ЛЕОНОВ.

тый — постоянное явление у этих студентов. Они не задумываются над тем, что до начала сессии осталось меньше месяца. И все же за этот короткий срок мы постараемся ликвидировать все свои недостатки и успешно сдать сессию.

Л. ЕФРЕМОВА, В. ПЕТРИК, Н. КОЖ, В. ШЕВЧЕНКО, Е. МАЛЬЦЕВА, Я. КОН и другие, студенты-работники группы 623.

НАСТУПИЛ Новый год — год неизведанных дел, больших перспектив, личных радостей и горестей, короче всего того повседневного, шумного, веселого и грустного, что составляет в целом нашу жизнь.

Что волнует сейчас, в первые дни нового года, коллектив старейшего вуза Сибири — Томского политехнического института? Отвечаем прямо — сессия. Это та ось, вокруг которой начинают вращаться как студенты, так и преподаватели. Первые во время такого «механического» действия испытывают значительные перегрузки, проходящиеся главным образом на отдельные «микрорайоны» мозга, а вторые испытывают себя на выносливость и выдержку. Действительно, от сессии для любого студента зависит многое: и будущая стипендия, и место в общежитии, и даже дальнейшее пребывание в институте. Как же здесь не волноваться? Как не переживать?

Сессия своеобразный экзамен и для преподавателя, заинтересованного в том, чтобы студенты хорошо усвоили тот или иной курс, нау-

чились правильно отвечать на поставленные вопросы. Она тренирует волю и выносливость его при выслушивании ответов, излагаемых целыми группами экзаменуемых.

Казалось бы, во время сессии имеют место две якобы «антагонистические» группировки — экзаменаторы и экзаменуемые. По мнению последних, экзаменатор — человек, стремящийся, так сказать, «провалить» студента и при этом испытывающий удовлетворение.

В то же время — экзаменуемые в глазах некоторых преподавателей являются людьми,

пытающимися с помощью подсказок и шпаргалок обмануть бдительность экзаменатора и получить положительный балл, обеспечивающий им безмятежную жизнь до следующей сессии.

На самом деле это не так. Подавляющее большинство студентов пришло в институт, чтобы овладеть специальностью, получить не только диплом, но и тот комплекс знаний и навыков, который необходим высококвалифицированному специалисту. И вряд ли такие студенты будут нуждаться в пережитке старой школы — шпаргалке, на которую подчас рассчитывают лодыри — безответственные и безвольные нытики и маловеры, случайно попавшие в здоровый, дружный студенческий коллектив.

Но что же нужно, что-



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

Год издания XXIX № 1 (1039)

Среда, 8 января 1964 года.

Цена 2 коп.

СКОРО СЕССИЯ

бы сессию встретить во всеоружии, успешно выдержать ее и чувствовать после нее большое моральное удовлетворение?

Для этого, прежде всего, необходимо в остающиеся до экзаменов время установить строгий режим каждого дня, расчитанного по минутам, т. е. «тот, кто считает время не часами, а минутами, у того его в шестьдесят раз больше» (А. Рыбаков — «Водители»).

Кроме того, нужно постараться закончить наиболее трудоемкие работы, такие, как графические и лабораторные, сдать все полагающиеся зачеты, служащие преддверием в сессию и, наконец, хорошо подготовиться к экзаменам, для чего:

а) на каждый день наметить себе в порядке повторения определенную

порцию лекционного материала, отмечая непонятные места с тем, чтобы разобрать их по учебнику или выяснить на консультации;

б) повторение материала (на один раз) следует делать сначала каждому самостоятельно, чтобы иметь общее представление об объеме в целом;

в) после этого весьма полезно повторить вторично лекции вдвоем, втроем или в небольшой группе, где можно ставить друг другу вопросы, обсуждать те или иные теоретические положения и таким диалектическим путем закреплять пройденное;

г) как правило, никогда нельзя готовиться к экзаменам только по записям прослушанных лекций, так как лекции не могут подробно охватить

все особенности и мелкие подробности курса; надо обязательно изучить рекомендованную литературу;

д) накануне экзамена не следует засиживаться до глубокой ночи, чтобы не переутомлять себя, и, хорошо выспавшись, иметь свежую голову.

Вот, пожалуй, те рекомендации, выполняя которые можно добиться больших успехов в предстоящей сессии.

Несколько слов хочу сказать особой категории студентов, совмещающих учебу с работой на производстве (так называемые рабочие-студенты). У них, возникает довольно опасная тенденция, именуемая «досрочной сдачей экзаменов». Вызвана она следующим: рабочие-студенты не имеют зимних каникул, а поехать домой некоторым ой как хочется. Тогда они и пытаются

(Продолжение на 3-й стр.)

МЫ В ГОРОДЕ ЮНОСТИ

Наконец-то осуществилась наша мечта — мы студенты ТПИ группы 623. После зачисления нас направили в город Ангарск. Ангара! Байкал — вот где мы давно мечтали побывать! Ангарск встретил нас чудесной золотой осенью. Широкие прямые улицы, современная архитектура,

благоустроенные общежития, теплая встреча с группой 622 — все это произвело на нас глубокое впечатление. Одно только название — город юности — сблизило нас с ним, и мы с первых же дней почувствовали себя полноправными жителями этого города.

Нас распределили по заводам, и мы стали овладевать профессиями при-

бористов и слесарей.

Работа всем пришлась по душе. Разве могло быть иначе? Большие светлые цехи, а главное — множество приборов. Нам скорее захотелось потрогать все своими руками, поэтому мы поставили себе цель — в короткий срок овладеть своими профессиями. И сейчас многие из нас работают самостоятельно.

Очень хорошо справля-

ются со своей работой Гриша Лейдерман, Витя Дорнес, Толя Колесников, Миша Селезнев, Нина Ведянина и другие.

Но... в семье не без урода. Некоторые, поступая в институт, не думали о предстоящих трудностях и сейчас не захотели преодолеть их. Аня Вовчик, Саша Кунцевич, Тамара Качан не только не хотят работать, но и учиться. Пропуск заня-

ВЫПУСК ГЕОЛОГОВ

К Новому году страна получила еще одну партию специалистов-геологов. Их выпустил наш политехнический институт. Вся группа 268-я успешно защитила дипломные проекты. Многие проекты выполнены на реальные темы. Работы В. Крюкова, В. Злобина, В. Глушкова будут внедрены в производство.

Все выпускники направлены в геологические экспедиции Сибири и Дальнего Востока.

На предприятиях и проектных институтах сейчас заканчивают дипломные проекты химии специальности радиационной химии. В феврале они и физики завершат учебу и войдут в производственные коллективы.

ЧТОБЫ БЫЛО ИНТЕРЕСНО

В связи с развернувшейся на страницах газеты «За кадры» дискуссией о роли прикрепленного преподавателя к группе я решила поделиться опытом своей работы.

Я многие годы работаю агитатором в студенческой группе. В настоящее время работаю прикрепленным преподавателем группы 502-2п — группы второго курса ХТФ.

Работа эта очень сложная, многогранная и ответственная. Прикрепленному преподавателю нужно быть в курсе всех политических событий в стране и во всем мире, заниматься вопросами воспитания, учебы, культуры быта и др. Это и хорошо и плохо. Хорошо потому, что нужно много самому работать над собой. Плохо потому, что основная ответственность по всем этим вопросам возлагается только на преподавателя. Обычно политзанятия мы готовили вместе со студентами. Как правило, на каждом занятии сообщения готовят студенты, но, для того чтобы оживить занятия, я стараюсь обратить внимание студентов на основные моменты рассматриваемой темы путем постановки вопросов докладчикам и дополнений к сообщениям. В дополнениях стараюсь не повторять докладчиков, а обычно привожу конкретные факты из газет, литературы или увязываю с фактами повседневной жизни.

Помимо тем, рекомендуемых партийным бюро, политзанятия проводим на свободные темы. Так была проведена беседа «О высокой нравственности и моральной чистоте на-

ших девушек-студенток» по материалам журнала «Юность»; «О жизни и научной деятельности Лавуазье» по книге из серии «Жизни замечательных людей», на ближайшем политзанятии намечена тема «О странах Латинской Америки». Кроме указанных тем, у нас на политзанятии разбирались такие вопросы: как правильно организовать свой рабочий день и досуг, текущая успеваемость студентов, подготовка к экзаменационной сессии.

Политзанятия проводятся в общежитии у студентов в красном уголке или в какой-нибудь комнате. Это помогает мне ближе узнать их быт, нужды, да и сами занятия проходят менее официально и более оживленно.

Конечно, прикрепленный преподаватель многое может сделать, особенно на первом курсе, но из своего опыта и разговора с другими преподавателями хочется отметить, что, к сожалению, в связи с большой занятостью преподавателей не всегда удается уделить работе в группе столько внимания, сколько хотелось бы и сколько требует само дело, тем более, что нередко обязанность прикрепленного преподавателя приходится совмещать с другими общественными поручениями.

Поэтому, не умаляя роли прикрепленного преподавателя, правильно ставится на страницах газеты вопрос об усилении участия в воспитательной работе комсомольских организаций группы.

Х. ЛЕЛЬЧУК,
преподаватель кафедры физической химии.

ТРЕУГОЛЬНИКИ групп партийный, комсомольский и профсоюзный актив кафедры, научные работники кафедры парогенераторостроения теплоэнергетического факультета собрались 16 декабря 1963 г. для большого и откровенного разговора о том, что в последнее время волновало всех. Худая слава нашего факультета и кафедры со страниц областной газеты «Красное знамя» широко шагнула за пределы нашего института.

О том, как создается на кафедре такое положение, и о том, как это положение поправить, и говорили выступающие научные работники и студенты.

Доклад секретаря комсомольского бюро специальности студента третьего курса группы 611-1 А. Г. Конопатченко был посвящен состоянию учебных дел и учебной дисциплины в группах. Если с выполнением контрольных точек в группах дела обстоят в общем не плохо, то значительно хуже складываются дела с учебной дисциплиной. Еще многие студенты не посещают лекций и других видов учебных занятий, считая это своим личным делом. Это студенты тех групп, в которых отсутствует здоровый, работоспособный, организуемый коллектив, а виноваты в отсутствии такого коллектива и треугольники групп и прикрепленные преподаватели.

Пример такой группы — группа 640-1. Как сказал выступающий студент этой группы В. Михалев, за четыре года обучения группа лишь трижды собиралась для обсуждения своих наиболее важных вопросов, да и то под действием инициативы. Не случайно, что именно в

этой среде мог «родиться» такой студент, как Миромаев Г. — этот «Митрофанушка» космического века. Этот студент, как большая язва на теле факультета, он мешает работать группе и всему факультету, на него вхолостую тратится масса сил и времени коллектива, а сорвать эту язву и тем облегчить свое состояние группа не решается. Разрозненные члены группы трепещут перед его грубой физической силой и молчат, молчат и принимают его вызывающее поведение как должное.

специальностей является, очевидно, и то, что многие студенты попадают на эти специальности случайно и чувствуют себя у нас транзитными пассажирами. О необходимости тщательной подготовки нового набора и работы с абитуриентами созвучно со статьей в «Красном знамени» говорил в своем выступлении студент группы 610-1 В. Каблуков.

В своем выступлении заведующий кафедрой доцент И. К. Лебедев указал, что на первом курсе неблагоприятно обстоят дела в некоторых группах с начертатель-

СЕРЬЕЗНЫЙ РАЗГОВОР

Аналогичное поведение и в группе 611-2. Эта, в прошлом неплохая группа, полностью разложилась благодаря равнодушию старосты А. Карцева.

С болью звучат слова старосты группы 610-1 М. Цупа, что актив созван поздно, что до сессии осталось мало времени и выравнивать положение уже некогда. Да, очевидно, не только один Цупа ждал, когда же актив сделает анализ положения дел в группах и скажет, что в них не благополучно! А где же сами старосты? Ведь кому, как не им, должно быть лучше всех известно состояние групп, кому, как не старостам, бить тревогу по поводу каждого, не вовремя сданного задания и пропущенной без уважительной причины лекции?

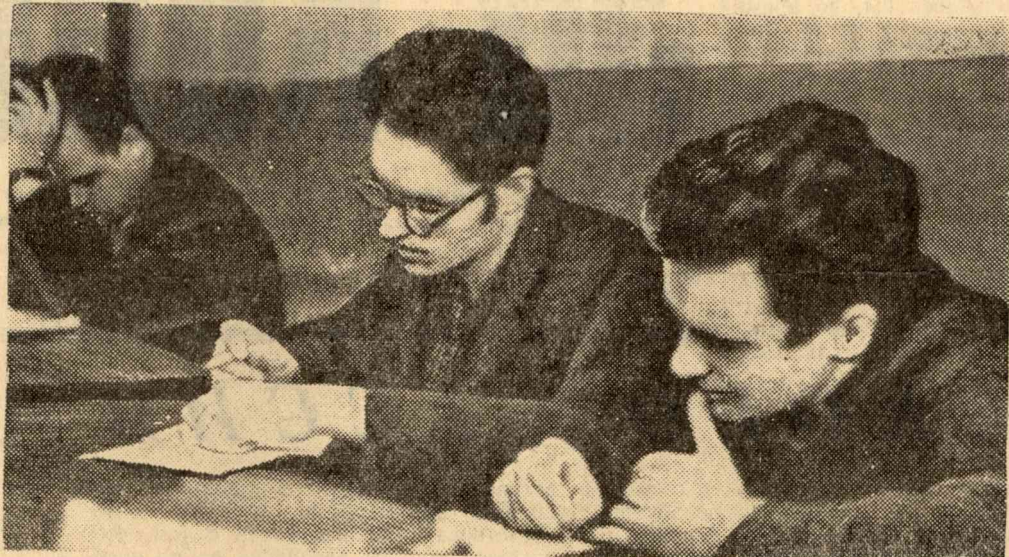
Одной из причин низкой успеваемости студентов групп наших

новой геометрией, черчением у производственников. В качестве меры по выправлению создавшегося положения им был предложен план распределения групп за преподавателями кафедры с тем, чтобы последние, проанализировав положение в группах, помогли им определить рациональные пути исправления создавшегося положения и оказали им помощь.

Актив кафедры обратился ко всем студентам с призывом включиться в соревнование за успешное завершение сессии и приложить все усилия к коренному улучшению учебных дел на специальностях кафедры.

Г. ПРИВАЛИХИН,
старший преподаватель кафедры парогенераторостроения.
А. КОНОПАТЧЕНКО,
секретарь комсомольского бюро кафедры.

У СТАРШЕКУРСНИКОВ ЭКЗАМЕНЫ.



Хотя и знаком весь курс «Организация и планирование геологоразведочных работ» теоретически и практически, а все же сосредоточиться не мешает.

Фото А. Долдиной.

УЧЕБА—ГЛАВНОЕ

В течение всего года ведется в институте борьба за высокую успеваемость.

Показателями этой борьбы являются результаты экзаменационных сессий. И, к сожалению, часто эти результаты не радуют.

Так, у студентов механического факультета успеваемость по результатам весенней экзаменационной сессии составила всего 78,4 процента. Это ли не печальный факт?

Посмотрим, как же ведется борьба за качество учебы на МФ.

Секретарь партийного бюро МФ Д. В. Кожевников в отчете парткому института 10 декабря 1963 г. отметил, что в весеннем семестре прошлого учебного года партийное бюро факультета слабо проводило работу по повышению успеваемости студентов, мало внимания уделялось такому важному органу, как учебная комиссия. Следовательно, результаты весенней сессии прошлого учебного года не должны никого удивлять. И все-таки тот

факт, что комсомольский актив и студенты-коммунисты МФ по уровню успеваемости не занимают авангардной роли, кажется несколько неожиданным.

Далее товарищ Д. В. Кожевников сообщил парткому, что в настоящее время партбюро факультета активизировало свою работу в направлении повышения успеваемости студентов.

Мы побывали на заседании учебной комиссии МФ, состоявшемся 11 декабря прошлого года. Разговор шел об учебных делах студентов первого курса.

Были приглашены старосты групп первого курса и коммунисты потока. Нужно отметить, что заседание комиссии проходило довольно активно, немало упреков пришлось выслушать членам ее от старост групп.

Известно, что основной задачей старосты является борьба за высокую успеваемость в своей группе и создание здорового дружного коллектива. Из разговора со старостами стало ясно, что желанием работать в этом направлении у них есть, но не у кого получить

нужный совет, ведь учебная комиссия собралась для разговора только в середине семестра. До этого времени старосты руководили группами что называется «стихийно».

Результатом этого, по видимому, является тревожное положение учебных дел на первом курсе МФ. Председатель учебной комиссии МФ К. Колышкин сообщил, что в группе 433-2п (староста Ф. Дворяк) контрольную работу по химии не выполнили 7 студентов, а по математике — 6.

Сам староста группы В. Выходцев находится в числе неуспевающих. Не лучше обстоят дела и в других группах первого курса.

А между тем от студентов-механиков можно было ожидать более значительных успехов в учебе. Дело в том, что на МФ своя система руководства группой — «четырехугольник». «Четвертый угол» в группе представлен ответственным за учебку группы, который обязан следить за успеваемостью и посещаемостью студентов своей группы и давать об этом сведения ответственному за учебу, входя-

щему в состав учебной комиссии факультета.

Таким образом на факультете существует два канала, по которым может осуществляться контроль за учебкой студентов — староста — деканат и ответственный за учебу в группе — учебная комиссия. Вероятно, для того, чтобы эта система дала нужный эффект, необходимо серьезно подойти к подбору старост и ответственного за учебу в группах, поставить на эти должности людей достаточно сознательных, добросовестно относящихся к порученному делу.

Об ответственных за учебу групп первого курса МФ этого пока сказать нельзя. Член учебной комиссии МФ В. Ханченко, например, говорит, что представители групп с большой неохотой дают ему сведения об успеваемости и посещаемости студентов, затрудняя тем самым и его работу и работу учебной комиссии факультета.

Несколько слов о методе работы учебной комиссии МФ в борьбе со студентами, небросово относящимися к своим обязанностям. Из четырех заседаний,

проведенных учебной комиссией в этом семестре, три были посвящены разбору нерадивых студентов: как выяснилось, механики здесь придерживаются метода угнорирования студентов. С одной стороны это, конечно, правильно, но ведь один этот метод не всегда помогает, и число студентов-прогульчиков на МФ остается довольно значительным. По-видимому, их было бы значительно меньше, если бы в борьбу за высокую успеваемость включились и курсовые комсомольские бюро.

Тот факт, что учебная комиссия МФ работает «в одиночку», т. е. в группах и на курсе работа проводится очень слабо, ни в коей мере не делает ей части, а только превращает ее из органа действия в орган «разговоров».

Ведь ни для кого не секрет, что для большинства студентов бездельничества замечание и предупреждение — пустой звук.

Несмотря на это, учебная комиссия МФ абсолютно игнорирует действенные методы борьбы со студентами-лентяями и прогульщиками. К этим мерам можно отнести, например, такие, как письма на предприятия, в школы и родителям, снятие со стипендии и т. д.

Из сказанного не вытекает, конечно, что на механическом факультете раздолье лодырям, прогульщикам и т. д. Деканат факультета стоит в этом отношении на более твердой позиции, однако факультет много теряет, допуская, чтобы учебная комиссия работала на «холодном ходу».

Но наряду со многими недостатками учебной комиссии, есть в ее деятельности и положительные стороны.

Так, например, работа учебной комиссии, регулярно освещается в бюллетене, который вывешивается в общежитии, раз в неделю организуются радиопередачи о делах учебных. Нельзя не отметить и то, что учебная комиссия в каждой студенческой группе имеет своего представителя. Надо точно, четко определить круг их обязанностей и наладить их работу.

Отрадно видеть, что в последнее время учебная комиссия более активно подзиривала свою работу, приукрепила связь с партбюро, деканатом, усилился контроль за учебкой студентов. Думается, что учебной комиссии еще не поздно развернуть свою работу.

Ю. ПОХОЛКОВ,
аспирант кафедры ЭИКТ.

ПЕРВЫЙ ТУР ВЫДЕРЖАН

У СТАРШЕКУРСНИКОВ ЭКЗАМЕНЫ

Смотр на лучшее общежитие, на лучшую рабочую комнату и красный уголок стал традиционным в нашем институте. Студент — хозяин общежития. Как он сумеет навести в нем порядок, уют — во многом зависит успех его учебы.

Накануне Нового года мы, Б. Лаврентьев — от профкома, В. Левченко — политрук общежития АВТФ и я, решили пойти по общежитиям.

Общежитие теплоэнергетиков на улице Усова, 15-а. Уютное помещение. Очень чистые коридоры, на лестничных площадках поставлены цветы, красный уголок оформлен со вкусом. Действительно, можно посидеть, помечтать, отдохнуть. Часто бывает здесь оживленно: проводятся лекции, беседы, а сейчас теплоэнергетики готовятся к вечеру поэзии.

...Идет заседание студсовета на Пирогова, 18-а (АВТФ). На лицах студсоветчиков возмущение, вызванное тем, что при проверке работы красного уголка институтская комиссия группе АВТФ поставила два минуса и один из них по вине вот этой девчушки, которая стоит сейчас перед ними. Она пыталась что-то сделать, что-то организовать, но из-за недостатка времени бросила все на полпути. А культмассовик вообще не начинала работать, ей общественная работа стоит поперек горла.

Долго еще спорили, вывели друг друга на «чистую воду» и решили: упразднить должность заведующего красным уголком, а культмассовика заставить как следует работать.

И сдвиги уже есть: заметно чище стало в общежитии, оживилась работа красного уголка.

Приветливо мигают огоньки в окнах общежития физиков.

— Зайдем? —
— Конечно! —

Сразу в вестибюле видим огромную толпу хохочущих парней. В чем дело?

Подходим ближе. — Юрка, а здорово тебя размалевали, вылитый!

А Юрка, покраснев до кончиков ушей, то ли от злости на себя, то ли на художника, нахлобучив поглубже шапку, старается скрыться от преследуемого смеха друзей. Молодцы физикотехники! Именно вот такая стенная печать, как стенгазета «Гамма - луч», должна быть в каждом общежитии.

Поднимаемся выше — красный уголок не вмещает всех желающих слушать очередную выпуск «Лирического гиперона».

Есть и недостатки в работе студсовета, но о них мы и так часто говорим, а в общем молодцы физики! Химики, электро-механики, бойтесь, у вас

появился серьезный конкурент.

Очень много дел сделано в каждом общежитии: худсовет у химиков в составе 15 человек, вечера отдыха у электромехаников, фотогазеты у теплоэнергетиков...

Но студсоветы нуждаются и в помощи. Ни в одном общежитии нет настольных игр, нет хороших картин и портретов, а витрины пустуют из-за недостатка газет. Нет бумаги и фотобумаги для стенной печати.

Вот хорошее общежитие получили студенты ЭРУФ в прошлом году, а хозяйственники не учли «мелочей» — в двух рабочих комнатах нет мебели.

Хочется надеяться, что проректор по хозяйственной части В. И. Ковалев и партком института помогут студсовету приобрести все необходимое. Еще хочется, чтобы планируемые общественными кафедрами лекции отвечали запросам и интересам студентов и чтобы лектор был хорошо подготовлен



Строго спрашивает Павел Иванович Степанов, по ответ Владимира Тупякова, четкий, аргументированный, оценен на «отлично».

Фото А. Долдиной.

и эрудирован в своей области. Весной увидим, кто окажется лучшим.

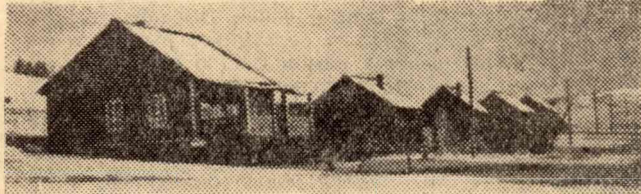
Итак, первый тур окончен, но смотр продол-

Г. НАГОЧЕВСКАЯ,
член комитета ВЛКСМ.

УЧЕБНАЯ БАЗА — СВОИМИ РУКАМИ

Не успели геологи своими силами построить общежитие (Усова 13-а), как в ректорате уже решался вопрос о строительстве учебной геологической базы. Где же построить базу учебной геологической практики? На берегу бурного Енисея или на горе «Орлиной» в Салаире, а может быть, в Хакасии, в районе

курортного озера Шира? Выбор пал на последнее место. Здесь и климатические и геологические условия были лучше, чем на других двух участках. На выбранное место, что на берегу озера Пионерского, вблизи рудника Туим и в 16 км от курорта Шира, прибыл ректор института профессор доктор



А. А. Воробьев. Он одобрил место выбора.

Институтом были закуплены дома заброшенного геологического поселка, расположенного на расстоянии 70 км. Их нужно было разобрать и доставить на место строительства и там снова собрать. Было принято решение — трудные участки пути заменить сплавом разобранных домов по бурной горной речушке мелкими плотами — «саликами», а затем вывозить автотранспортом. За это нелегкое дело взялся доцент кафедры общей геологии Г. А. Иванкин.

Четыре лета на берегу озера Пионерского был слышен стук топоров и задорное пенье студентов ГРФ. Нужно было совместить учебную геологическую практику со строительными работами. И это было выполнено.

К строительству базы было привлечено внимание всего геологоразведочного факультета. Большой трудовой вклад в строительство базы внесли бывший доцент кафедры общей геологии А. Ф. Белоусов, декан ГРФ доцент П. И. Степанов, доцент И. И. Коптев, В. Д. Томашпольская, В. М. Матросов, старший преподаватель Ю. Л. Боярко и многие другие. С огромным энтузиазмом работали на стройке учебной базы группы 236, 246, 237, 267, 228, 258, 239, 210, 261. Особенно отличились студенты В. Ско-

роделов, В. Поновичин, Н. Конев, А. Мишин, В. Шабышев, С. Цоцур и Ж. Цоцур.

За четыре года вырос настоящий поселок. Построено более 30 зданий и сооружений, в том числе клуб на 175 мест, музей, читальный зал, лабораторный корпус, где уже в этом году начали работу спектральная лаборатория, лаборатория шлихового анализа и геофизическая лаборатория. В будущем году будут открыты лаборатории: магнитометрическая и физический свойств горных пород.

Кроме этого построены: электростанция, механическая мастерская с теплым гаражом для ремонта техники и овощехранилище. Высятся две деревянные буровые вышки и собрана одна металлическая, где смонтирован станок ЗИФ-1200.

И, конечно, городок имеет жилые дома. Сейчас все научные работники, вспомогательный персонал, студенты во время учебной практики проживают в домах городского типа.

В целом база, хоть и не имеет названия, выглядит поселком современного типа. Она электрифицирована и радиофицирована. Летом в палисадниках и по улицам цветут яблони и декоративные растения. Студенты выращивают картофель, редис и лук.

Для проведения спортивных мероприятий на базе построены баскетбольная, волейбольная и футбольная площадки.

Отличные знания

Еще идут занятия на младших курсах, а старшекурсники уже сдали все зачеты. Студенты четвертых-пятых курсов в первые дни нового года приступили к подготовке к экзаменам.

А вот геологи раньше всех начали сдавать экзамены. И многие студенты пришли к ним с отличными знаниями. 259-я группа выдержала два экзамена и без единой «тройки»: 24 «отлично» и 26 «хорошо». Таков их результат.

Л. Прокудина, А. Байрамкулов, Э. Рябчикова уже вторую-третью сессию сдают на «отлично». Подтянулись к этой сессии и показали тоже отличные знания на защите курсовых проектов и на первых экзаменах Т. Фролова, Н. Смоленская, Б. Шешинин.

Учебные практики проводятся в условиях, близких к производственным. Студенты, занятые на буровой практике, бурят скважины для водоснабжения поселков и животноводческих ферм и предприятий района. Учебная геологическая практика, в задачу которой входит научить студентов овладеть методами геологического картирования, проводится в сотрудничестве с Западной экспедицией Красноярского геологического управления, выполняющая для них большой объем работы по договору.

Учебная геологическая база ТПИ приобретает все большую известность и среди научных учреждений страны. Летом сюда съезжаются представители различных научных геологических учреждений для решения спорных вопросов геологии района.

Б. ПЛОТНИКОВ,
ст. преподаватель.

«ЗА КАДРЫ»
8 января 1964 г., 3-я стр.

СКОРО СЕССИЯ

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

сдавать экзамены до сессии, чтобы предоставленный на заводе десятидневный отпуск для сдачи экзаменов использовать на поездку домой, то есть устроить себе каникулы.

К чему приводит такое легкомыслие? Оно приводит к лихорадочной подготовке, к пропуску занятий, проводимых по расписанию, и зачастую к провалам на экзаменах. Поэтому решаться на такой эксперимент

весьма рискованно, так как по опыту установлено, что от досрочной сдачи сессии бывает очень мало толка.

Досрочная сдача экзаменов может быть разрешена деканом в индивидуальном порядке при 100-процентной посещаемости занятий, при успешной сдаче всех практических и лабораторных работ и по рекомендации ведущих занятия преподавателей, а также членов учебной комиссии (группы, курса и факультета).

Кроме того экзамены, сдаваемые досрочно, должны быть подготовлены на «отлично», а это требует знаний значительно больших, чем предусмотрено конспектом лекций.

В заключение хочется пожелать, чтобы в предстоящей новогодней сессии наш институт достиг более высоких результатов, чем в прошлом, 1963 году.

За новые успехи в новом году!

В. ВОСКРЕСЕНСКИЙ,
доцент.

Ребята, давайте без «аргументов»!

Письмо в редакцию

В этом году у нас организован каток на общественных началах. И возник ряд вопросов, от решения которых зависит работа катка.

Очистку катка от снега ведут дежурные факультеты. Каждый факультет дежурит 10 дней. Но нередко получается так, что не всегда аккуратно приходят люди, из-за чего срывается своевременная очистка и заливка катка. И всегда приводится убийственный аргумент: «Мы на нем не катаемся, потому что там плохой лед».

Большим злом для нашего катка, как это ни анекдотично, являются футболисты. Организовать очистку катка мы можем только после окончания занятий, а до этого времени жизнерадостная толпа носится по залорощенному снегом льду, добросовестно утаптывая снег, который после этого вручную невозможно убрать, и очередная заливка катка фактически производится на снег, отчего и получается неровный лед.

Ребята, поймите, что ведь делаем для себя!

О. АНТУФЬЕВ, В. АНДЕЮК, А. МАЗАЛОВ, В. ДАМБИЕВ,
общественная дирекция катка, студенты.

Бельгия

КАК ОНА ЕСТЬ

•••

В 1962—63 учебном году в течение девяти месяцев в Бельгии работала группа советских стажеров. Среди них находился и знаменитый кафедральный станков и резания металлов нашего института, доцент Георгий Леонидович Куфарев. Сегодня мы публикуем его рассказ об этой поездке.

•••

Весьма своеобразная история Бельгии, разрозненность феодальных владений и вражда между ними наложили отпечаток на облик большинства городов страны. Почти во всех крупных городах имеются древние цитадели, постройка которых относится к VIII—XII векам. Обычно цитадель располагается на скалистой горе, и к ней ведет канатная дорога, которая в г. Динанте славится чрезвычайной крутизной, достигающей 75 градусов, а в г. Уи — трехкилометровой протяженностью. В годы второй мировой войны гитлеровцы содержали в цитаделях особо опасных «преступников» — участников движения Сопротивления. Сейчас цитадели — памятники архи-



Рисунки
Ю. Петровнина.
студента гр. 1011-3.

тектуры, охотно посещаемые туристами.

Во всех городах страны — обилие католических соборов и церквей, наиболее древние из которых сооружены в XIII—XIV веках. Часто это весьма своеобразные архитектурные сооружения готического стиля. Высота отдельных соборов достигает ста метров. Даже древние соборы и церкви действуют и поныне, хотя часть из них является в то же время своеобразными музеями. В одном из соборов красивейшего бельгийского города Брюгге мы любовались картинами Ван-Дейка, «Мадонной» Микельанджело, а в соборе раздавались мрачные звуки органной музыки. Прихожане, стоя коленями на плетеных стульях, самозабвенно шептали себе под нос, священники отпускали грехи. Процесс отпущения грехов в исповедальнях напомнил нам работу многостаночника: один церковник слушает сразу двух исповедующихся. Грешить католику, да еще богатому, совершенно безопасно. Он рассчитывается даже за самые тяжкие грехи не муками ада, а наличным чистоганом, покупая индulgенцию. Чрезвычайно удобная система.

Законы частной собственности калечат облик городов, создают неудобства в планировке квартир. По существующему изданию закону стоимость земли под дом в городе оценивается погонной длиной в доль фасада квартала. Это привело к тому, что все старые дома и современные бильдинги имеют очень узкий фасад, распространяются в сторону двора. Такая конструкция домов позволяет делать окна только с фасада и с противоположной ему стороны. Делать окна с боковых сторон — это запрещено законом, так как окна будут выходить на территорию, не принадлежащую владельцу дома.

Бельгия — одна из наиболее густо населенных стран мира. Средняя плотность — 300 человек на квадратный километр, а в промышленных районах эта цифра достигает 1000 человек. Этим фактом некоторые из бельгийцев пытались объяснить нам высокую стоимость квартир в стране, колеблющуюся в пределах 20—25 процентов зарплаты всех, кто не имеет собственного «дела».

Мы видели новые бильдинги, в отличном районе города, зеркальные окна которых были обклеены наклейками как при бомбежке, объявлениями: «сдается». Желающих занять эти квартиры нет. Рабочему средней квалификации следовало бы прибавить к зарплате 10—20 процентов, чтобы получилась сумма, которую нужно отдать в месяц за одну из этих квартир в три комнаты. И далеко не каждому инженеру посильна такая плата за квартиру. Поэтому одни довольствуются худшими квартирами в старых домах, другие вынуждены искать квартиру в отдаленных районах города. Если рабочий решил построить свой домик, то он должен купить участок земли, заплатить за него чуть меньше своего годового дохода. Лишь после этого он может получить ссуду на постройку дома, которую он возмещает в последующие 25—30 лет, выплачивая из каждой зарплаты 15—20 процентов.

Но такие подробности нам стали известны лишь тогда, когда мы в какой-то степени овладели языком — французским. Последнее уточнение не случайно, ибо Бельгия является двуязычной страной. Потомки франков говорят на фламандском языке, потомки белгов — на французском. Все официальные документы печатаются на двух языках, но далеко не все из бельгийцев, а их всего немногим более 9 миллионов, могут свободно объяснить друг с другом.

Мы встречались со многими бельгийцами из самых различных социальных слоев. Побывавшие уже в Советском Союзе обычно весьма восторженно делились с нами своими впечатлениями о поездке. Стремящиеся побывать в СССР могли часами выспрашивать у нас подробности жизни в стране, ее обычаи, наиболее интересные для туриста места в Москве, Ленинграде. Но велика еще и та часть населения Бельгии, которую удивляло, что мы, русские, ничем не отличаемся от культурного бельгийца. А между тем этот культурный бельгиец не мог узнать на портрете Пушкина, и даже фамилия Пушкина ему ничего не говорила. Наиболее известным в Бельгии русским литератором является Достоевский, и часто еще бельгиец

представляет Россию именно такой, какой знал ее великий писатель. И только спутники, а позже наши герои-космонавты заставили многих задуматься над вопросом, кто такой русский. Но не находя подчас правильного ответа, человек начинает тем не менее относиться к русским с уважением.

Мы часто видели бельгийца, пьющего пиво, сидроне или кока-кола в кафе, которых в стране насчитывается до 74 тысяч, но мы не видели ни одного бельгийца, читающего книгу в кафе, трамвае, автобусе. Во многих домах бельгийцев-инженеров мы поражались отсутствию хотя бы маленькой личной библиотеки. Но в доме одного из бельгийских рабочих, библиотека которого была достаточно разнообразна, мы видели и висящий на стене портрет Лумумбы с автографом. Достаточно лишь немного знать о том, чем является Конго для Бельгии, чтобы понять нашу симпатию, которой мы прониклись к этому бельгийцу. И он не один. Мы знали маляра-декоратора, который дал имя Лумумбы — Патрис — своему сыну.

Стоимость медицинского обслуживания в Бельгии очень высока. Самая простая операция пробивает существенную брешь в бюджете рабочей семьи. И, несмотря на то, что квалифицированный рабочий обеспечен достаточно хорошо, постоянная угроза болезни, а также безработица делают его жизнь невыносимой. Только первое время мы удивлялись, когда человек, имеющий благоустроенную и хорошо обставленную квартиру, человек, хорошо одевающийся и нормально питающийся, задавал нам вопрос: как уехать в Советский Союз работать? Мы не понимали, ради чего он готов покинуть свою родину. Но позже, когда знание французского языка позволило уже нам беседовать со многими бельгийцами и слушать, о чем они говорят между собой, мы поняли ужас жизни без какой-либо гарантии в благополучии на завтра, жизни без всякой перспективы. Трудно придумать что-нибудь страшнее этого.

Нам стало понятно и то, почему среди обучающихся в университетах Бельгии только пять процентов детей рабочих и фермеров. Чтобы обучать сына в университете, рабочий должен отдавать ему всю зарплату без остатка. Это усугубляется еще и тем, что многие профессора считают недопустимым положительно оценивать знания студента, которого он видел на лекциях одетым в дешевый или плохо выглаженный костюм. Высокие требования к внешнему виду, к одежде проявляются везде. Каждый хозяин предприятия, ресторана, кафе желает видеть своего рабочего хорошо одетым, вежливым, производящим приятное впечатление на его клиентов. Иной вид подчиненного ему невыгоден. Желаешь иметь работу, учиться — будь вежлив и опрятен, иначе — вон!

В Бельгии мы видели и тысячи туристов из Англии, Голландии, Франции, ФРГ, Италии, но для нас осталось загадкой, откуда пришла к нам «мода», которая делает молодого человека похожим на дикаря, переросшего размер своей одежды. Все молодые люди Запада носят причуду, которая больше всего напоминает наш «полубокс», а если кого-нибудь из них природа одарила слишком буйной шевелюрой, он немедленно прибегает к помощи «бриль-крема», при применении которого широкая реклама гарантирует ему стопроцентное внимание всех девушек мира. Рубашка белая. Костюм и галстук любого цвета, но не черные — черный цвет одевается лишь в дни траура. Брюки узкие, но обязательно глаженные, ботинки любые, но обязательно начищенные.

Так одеты все. В том числе и «золотая молодежь», которую пытаются копировать наши стилисты. Но духовные запросы западной

- 9 месяцев в Бельгии
- ПУСТУЮТ СОВРЕМЕННЫЕ БИЛЬДИНГИ
- Богатому грешить безопасно
- Портрет Лумумбы в квартире бельгийца
- Кто такие русские?

«золотой молодежи» убоги. Они удовлетворяются дансингами и улицами вишнево-красных витрин, за которыми сидят декольтированные девицы, терпеливо ожидающие, пока нога на ногу «золотых мальчиков». У этих «мальчиков» богатые папы. Им не надо учиться — у папы хватит денег и на диплом. Но и купив диплом, «золото», не знает, что в Антверпене есть домик Рубенса, перед полотнами которого можно проस्ताивать часами, что в музеях Брюгге, самого интересного и красивого города Бельгии, собраны замечательные коллекции картин Ван-Дейка, Давида и других классиков фламандской живописи. Красоту этих полотен не дооценивают, видимо, и люди, которым по долгу профессии следовало бы лучше разбираться в искусстве. Иначе, чем объяснить тот факт, что в одном зале с Ван-Дейком или Рубенсом вы можете увидеть идиотские картины и цельносварные «скульптуры» модернистов?

Но в нашей памяти сохраняются впечатления о Бельгии, как о стране с отличным мягким климатом, с красивыми местами в Арденнах, с большим количеством архитектурных памятников старины, с красивейшими музеями, полными неповторимых полотен знаменитых фламандцев, с людьми, говорящими на французском языке с акцен-



том мягким, как климат их страны, с людьми, которые ненавидят, как и мы, фашизм, войны и которые все чаще пытаются разобраться в вопросе: «Кто такие русские?».

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Семья Додоновых выражает глубокую благодарность ректорату, партийной, профсоюзной и комсомольской организациям ТПИ за разделение скорби в связи с кончиной мужа и отца Петра Ивановича Додонова.