

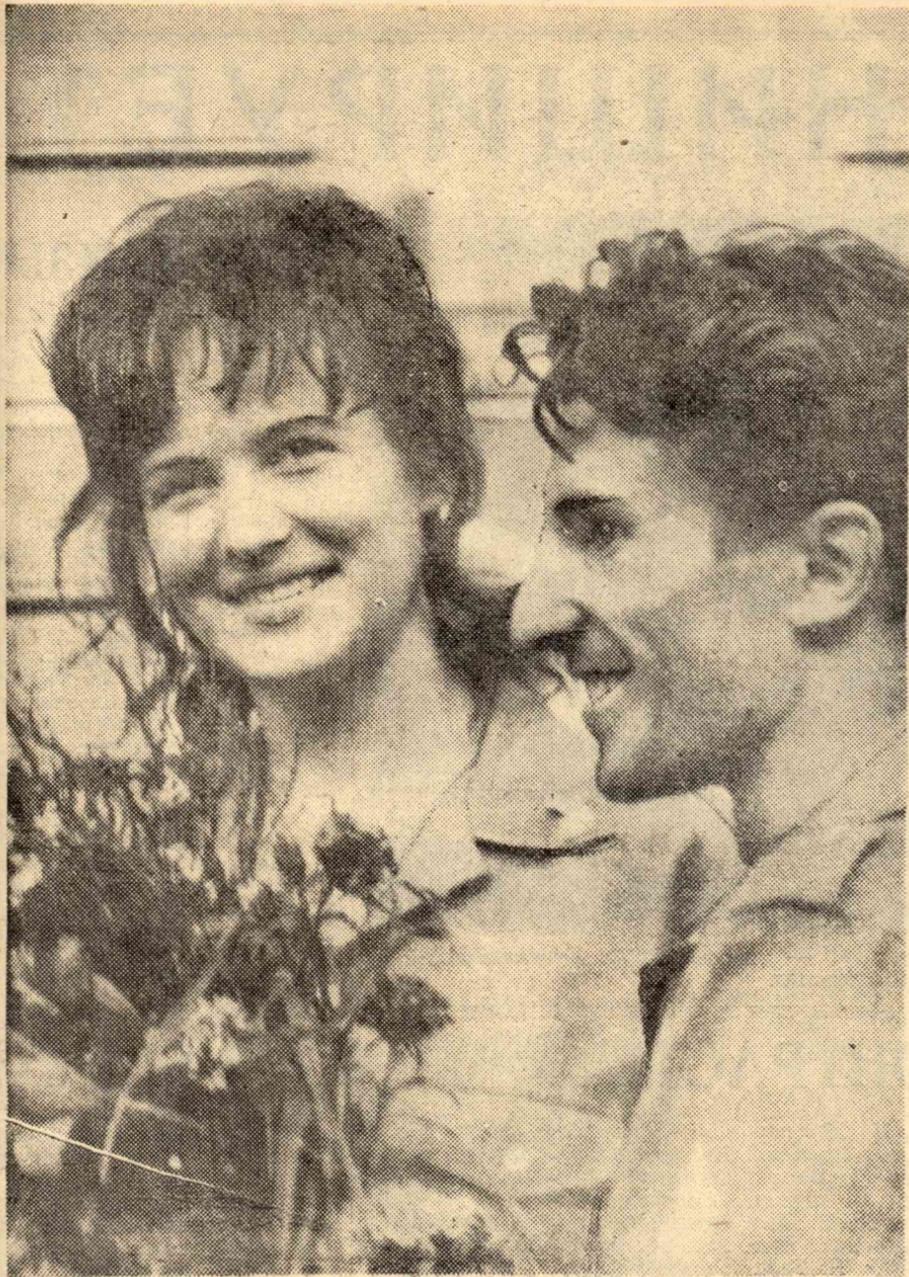
30 КОДРЫ

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

Год издания XXX
№ 25 (1106).

Среда, 7 июля 1965 года.

Цена 2 коп.



«Зовет трудовой семестр». Фотоэтиюд Т. Надеждина.

О женщинах Сибири

В Томском университете им. В. В. Куйбышева состоялось заседание объединенного межвузовского ученого совета. Шла защита кандидатской диссертации, представленной сотрудником кафедры истории КПСС Томского

политехнического института К. Е. Климанской. Тема научного исследования: «Деятельность партийной организации Сибири по вовлечению женщин в социалистическое строительство (1921—1925 годов)». Оппоненты подчеркива-

ли актуальность проблемы и важность ее изучения. «Соискатель, — отмечалось в выступлениях, — удачно разрешил эту проблему, которой в наши дни придается первостепенное значение».

Защита диссертации прошла успешно.

ТО БЫЛО в пятницу. У главного входа выстроились празднично украшенные автомашины. На их бортах транспаранты: «Принимай целина, пополнение!». «Узункульцы трепаться не любят. Дашь 1400 тысяч!» и другие. Вскоре собрались пассажиры и улица заадела. Парни и девчата в единой форме — красных блузах. С поклажей и букетами цветов. Кто-то затынул песню, и звонкие голоса подхватили ее. «Бригантину» сменил «Глобус». К

хористам присоединился всем пути — до станции Томск-II — сопровождала задорная, бодрая

ЭТО отправлялся в даль-

нюю дорогу эшелон красноблужых — свыше 130 наших целинников.

Автомашины двинулись по направлению к площади Революции. Там к политехникам присоединились отряды из других вузов города. Автоколонну на

песня. Построено каре, внесены знамена, раньше завоеванные на планете «Целина». Командирами отрядов отданы рапорты. Звучат напутственные слова

секретаря горкома КПСС Е. В. Ивченко, секретаря горкома ВЛКСМ Ю. Ларинцева. Целинников приветствуют юные пионеры. Из репродукторов раздаётся голос диктора: «Ждем вас с победой! Добро пожаловать!»

Митинг окончен, и алые блузы устремляются на перрон. Здесь продолжается веселье, играет духо-

здор и выдумка. Каждый отряд как бы высказал этим самое сокровенное: «Дашь новые улицы!», «Молодость поет, молодость цветет, молодость вперед идет», «Спешит творить добро», «Перекуем скальпели на мастерки!»... Посадка закончена. Горнист протрубил: «По коням!»

Красноблужый эшелон

ми, охочими до строек, с горячим сердцем и светлым умом.

Теперь уже наши целинные отряды в прежних квартирах в совхозах: Булаевском, Узункульском, им. Таманской дивизии. По утрам эхо разносит побудку, выстраиваются линейки и после завтрака все спешат на стройплощадки.

Трудовой семестр на целине вступил в свои права.

Т. НАДЕЖДИН.

На снимках: 1. Узункульский отряд на митинге.

2. Володя Воробьев протрубил: «По коням!». Фото В. Любимова и В. Зыбина.

(Фотохроника ТПИ).

СЕССИЯ ФИНИШИРУЕТ

КЛАД геологов

Это действительно клад: на пятом курсе ГРФ — 100-процентная успеваемость, на четвертом и третьем — 97 с десятыми долями.

Весь коллектив факультета, занимающего по традиции первое место в институте по результатам учебы, с нетерпением ждет финиша первокурсников.

В нынешнюю сессию первый курс вступил организованно, — рассказывает Б. В. Плотников, зам. декана на общественных началах. — Темп сдачи наращивается. В экзаменационных ведомостях значительно больше повышенных оценок. Здесь примером может служить группа 214. В группах чувствуется сплоченность.

По предварительным подсчетам абсолютная успеваемость на факультете будет выше, нежели зимой.

С развитием новейшей техники все больше и больше растет потребность в высоколегированных и особопрочных металлах и сплавах. Получают их, как известно, в основном в дуговых электропечах. Естественно, возникает необходимость совершенствования их и повышения производительности агрегатов.

Как раз над этим работала группа выпускников вечернего и заочного факультетов на кафедре станков и резания металлов. Студенты эти принимали участие в выполнении хозяйственной темы для Новосибирского завода термического оборудования. Основным направлением их дипломных проектов явилось улучшение и повышение надежности системы гидропривода и автоматки для дуговых сталеплавильных электропечей.

В настоящее время

большинство печей такого типа оснащено электро-механическим приводом, допускающим небольшие, порядка 1,5 — 2 метра в минуту, скорости движения электродов в процессе плавки. Но ближайшее будущее за гидроприводом, который обладает рядом преимуществ и уже вытесняет своего старшего собрата.

Студентам Васильеву, Тихонову и Заплатину было поручено улучшить качество и надежность гидропривода. Это, вероятно, не просто. Ведь вес самой печи около 50 тонн, электроды диаметром 500 мм, при этом рабочий ток достигает до 23000 ампер. А вся конструкция вместе с электродами весит около 11 тонн.

Дипломники провели много сложных расчетов, сконструировали несколько оригинальных узлов. В результате всего этого

(Окончание следует).

ЭШЕЛОН КРАСНОБЛУЗЫХ



СЕССИЯ ФИНИШИРУЕТ

Для завода

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

скорость движения электродов увеличилась до 4 метров в минуту, производительность — на 4 процента.

Дипломник Гружба совместно со старшим преподавателем Ю. Я. Комисаренко разработал для того же завода оригинальную конструкцию стенда для испытания цилиндров систем гидроуправления на надежность и долговечность. Эта конструкция универсальна, позволяет испытывать все типы цилиндров, выпускаемых предприятием.

Особенно удачен проект заочника В. Я. Штро. Автором использовалась разработанная в ТПИ гидросистема для управления мощностью дуговой печи. Модернизировано много узлов печи, проведено много расчетов. Сам проект очень ценен и предложен для внедрения в производство. Более того, он будет взят за основу при разработке проекта модернизированной печи.

Доволен своими дипломниками руководитель И. А. Немировский. ребята показали себя настоящими инженерами, способными решать вопросы технического прогресса на научной основе. Оказанное доверие они оправдали и сейчас вернулись на предприятия высококвалифицированными специалистами.

Ю. МЯСНИКОВ.

ЛИШЬ БЫ ТРОЙКУ

У механиков четвертого курса одним из труднейших оказался экзамен по политической экономии социализма. Для студентов 421-й группы это уже пройденный рубеж. Они сдали без «неудов», но это не значит, что все обошлось благополучно. Семеро получили удовлетворительные отметки. Следовательно, семеро из 22 знают политэкономии посредственно.

Здесь нет нужды еще раз утверждать значение экономических знаний для будущих инженеров. Но, как выяснилось, некоторые рассуждают так: «Лишь бы тройку, а стипендия все равно будет». К числу таких относится, в первую очередь, Землянов. Слабые знания у Бороздина, Романенко, Грибач.

Четко прослеживается связь систематической работы в течение семестра с результатами экзаменов. В ходе сессии выяснилось, что пропущенные студентами лекционные темы, неподготовленные вопросы к семинарскому занятию остались белыми пятнами. Когда экзаменатор касался этого материала в дополнительных вопросах, ответов не было. Так случилось у Гумарова, Бороздина.

Объемистый учебник, лекции, дополнительные работы В. И. Ленина и К. Маркса невозможно «переварить» в течение 3 — 4 дней. Нужна прежде всего система в изучении любой науки, и если выпадает одно звено в этой цепи знаний, то нарушится логика и смысл последующих тем.

Часто можно было видеть в кабинете политэкономии студентов этой же группы Вахрушева, Величко, Левчугова, Гапенко, Степанову. Их труд получил достойное завершение: отличные и хорошие оценки. Хотя и в этом отношении хотелось бы отметить тот факт, что гораздо лучше могли бы ответить Лобастова и Степанова.

Надо, чтобы каждый экзамен был для студентов уроком, чтобы они всегда делали для себя поучительные выводы.

СВИРИДОВА.



«Ставлю отлично по теоретической механике», — сказал В. Ф. Куцепаленко Л. Кириленко из 644-й группы.

РЕЗКИЕ КОНТРАСТЫ

Сессия близится к концу. Какое же настроение на АСФ, занявшем зимой по успеваемости одно из последних мест?

Заместитель декана Н. С. Колодяжный рассказал прежде всего о 851-й группе — майке факультета. Он по-прежнему светит, закрепил за собой звание

лучшей группы. Из 22 парней девять сдали экзамены только на «отлично». Вот их имена: А. Ананьин, А. Анохин, Г. Погонин, Г. Тюкаев, В. Маслов, Б. Красильников, А. Викторовенко, Г. Горвард, Н. Тарасов.

— Неплохо сдают первокурсники по сравнению с предыду-

щим семестром, — сказал Н. С. Колодяжный, — причем лучше студентов II и III курсов.

Впереди шествует 844-2 группа. После трех экзаменов у нее нет неудовлетворительных оценок. За ней уверенно следует 834-1. Против ее графы тоже стопроцентная успеваемость. Неплохие результаты в группе 814-4.

Отрадно отметить, что улучшаются качественные показатели — больше хороших и отличных оценок. Вместе с тем бросаются в глаза резкие контрасты. Например, в группе 824-1. С одной стороны, в зачетках Е. Боровой, С. Тарасенко, Е. Смиренской, Н. Волковой только «отлично», с другой — у В. Волоховой, Т. Сапрыкиной, Р. Васильевой «неуд» по теоретической механике.

Для ряда студентов непреодолимым барьером оказалась высшая математика. Не смогли справиться с ней З. Белякова, Л. Матвеев, А. Петров, Л. Хорова (814-3), А. Бочкова (814-1). Из 25 сдававших химию шестеро получили неудовлетворительные оценки.

По предварительным данным видно, что особенно II курс

Камень преткновения (из записной книжки)

На экзамен по высшей математике я пришла в тот момент, когда в списке, прикрепленном к двери, красовалось три «отлично» и один «неуд».

Присев за ближайшим столом, около ассистента Галины Петровны Пичугиной, с любопытством оглядела аудиторию. До этого никогда не предполагала, что студенты на экзамене — интересный объект для наблюдения.

...Вот сидит серьезный паренек в клетчатой зеленой рубашке. Он недовольтно морщит лоб, как-то особенно смешно ужимает губы. Наконец, решительно отодвигает от себя все бумаги.

Галина Петровна спрашивает сразу двоих — Г. Жилина и Иванову. Слабовато знает теорию Г. Жилин, зато задачи решает хорошо. «Удовлетворительно», — ловит мой взгляд проставленную в зачетную книжку оценку.

А вот Иванова теорию знает неплохо, а практически применить не может. «Сядь, подумай», — говорит ей Галина Петровна. «Кто следующий?», — вызывает она.

Паренек в зеленой рубашке стремительно вскакивает с места, как бы боясь раздумать. Сотник — его фамилия. «Наверное, он нетвердо знает», — сделала я еще в начале вывод. «Нет. Точно, уверенно отвечает он. Чувствуется, что знания у него глубокие по этому вопросу».

«Посмотрим, как вы решили задачи», — Галина Петровна подвигает к себе его листки. Он смущенно улыбается, опускает глаза и, наконец, произносит, что одна у него что-то никак не получается.

...Я давно заметила, что одна девушка ведет себя беспокойно. «Списывает», — возникает у меня мысль.

Да, так и есть. Тамара Артемьевна Луговская, что принимает за вторым столом, поднимается и идет к ней. «Дайте ваши шпаргалки», — звучит ее строгий голос. Все студенты вздрагивают и опускают как по команде головы. «Я еще ничего не успела списать», — лепечет Г. Бачурина. «Вы свободны», — Тамара Артемьевна берет у ней билет.

...«Не могу решить», — с ноткой отчаяния шепчет Сотник. Что ж, тройка. Мне досадно, что он не вытянул на «хорошо».

В моем распоряжении еще полчаса. Меня очень волнует, как решится судьба Ивановой. Один пример она решила, Галина Петровна предлагает еще одну задачу, а сама слушает ответ следующей студентки. «Ну решай же правильно», — повторяю мысленно. Иванову поднимает глаза на преподавателя. «Решение правильное», — слышу я приговор ассистента.

«Удовлетворительно», — мы все трое облегченно вздыхаем. Я вместе с Ивановой покидаю аудиторию.

814-2 средняя группа. Из 22 высшую математику не осилили трое — С. Дружинин, П. Таракановская, Г. Бачурина.

Все-таки почти для всех групп высшая математика — камень преткновения.

Р. ХОХЛОВА.

Сюрпризы

Иногда экзаменационная сессия приносит сюрпризы. Правда, бывают они разные. Возьмем группу 722. Зимой почти половина ее студентов получил «неуды». А сейчас третьекурники взяли хороший разбег. Один из самых трудных экзаменов — основы химии электриков сдали без двоек.

У третьекурников электромехаников из 712-2п все наоборот. В зимнюю сессию успеваемость их упала до 64 процентов. Но это не послужило для них горьким уроком. Государственный экзамен по английскому языку принес плачевные результаты — шесть неудовлетворительных оценок. А ведь это задолженность на целый год.

Староста группы И. Курман и весь треугольник резко ослабил внимание к учебным делам.

Сюрпризы, причем обидные, продолжают. Никто на факультете не ожидал, что одна из лучших групп — 731-1 — покажется по наклонной. Но тем не менее это так. Трое из этой группы не явились на экзамены, а староста Дубов потерпел поражение в борьбе с одним зачетом. Дальше события развивались еще стремительнее — в экзаменационных ведомостях появилось 8 неудовлетворительных оценок.

«Послужный список» студентов электромеханического факультета можно продолжить. В нем окажутся темные и светлые пятна. Каков будет окончательный итог? Пока трудно ставить такие прогнозы.

Хотелось бы остановиться еще на работе учебной комиссии факультета. В весеннем семестре она сделала немало полезного. Однако до финиша не дотянула. Так, до конца не было доведено важное дело — аттестация студентов.

Незадолго до весенней сессии учебная комиссия вместе с общественным деканатом начала собирать сведения буквально обо всех студентах. Предполагалось, что на основе этих данных можно будет решить вопрос о допуске к экзаменам некоторых студентов. К сожалению, последнее и решающее заседание учебной комиссии не состоялось из-за неявки многих членов.

Надо полагать, что впредь учебная комиссия начатое будет доводить до конца.

П. МОТОРОВЦЕВ.

БУДЕТ МУЗЕЙ ТПИ

Наш институт — один из крупнейших вузов страны и старейший в Сибири. В будущем году ему предстоит отметить свое 70-летие. К этому юбилею он приходит с большими достижениями в выпуске высококвалифицированных специалистов и на ниве науки.

История института неразрывно связана с биографией города. В ней нашли отражение революционная борьба студенчества и прогрессивной научной общности с царизмом, работа по построению новой жизни в Сибири, развитию ее науки и промышленности.

В нашем вузе проходила деятельность академиков В. А. Обручева, М. А. Усова, Н. И. Чижевского, В. М. Хрущева и других корифеев научной мысли.

На институтской территории находятся памятные места, связанные с именем пламенного трибуна революции С. М. Гирова, памятники славного прошлого, а также археологические.

У нас есть немало реликвий. К примеру, портрет Д. И. Менделеева, подаренный институту

его дочерью, инструменты, рукописи и личные вещи академиков В. А. Обручева и М. А. Усова, письма, фотографии, документы студентки Шуры Постольской, героически погибшей в годы Отечественной войны.

Сколько еще белых пятен, неизвестных страниц истории ТПИ! К сожалению, многое утрачено безвозвратно.

То ценное, что накоплено десятилетиями, составляет капитал, активно действующий и используемый в решении современных задач. Мы обязаны все это сохранить. Мало того, сделать всеобщим достоянием. Поэтому создается музей ТПИ.

Для музея выделяется помещение в главном корпусе, которое ранее занимала кафедра станков и резания металлов. Создается совет музея.

Товарищи! Ждем вас с предложениями, советами, экспонатами, документами. Особенно надеемся на помощь ветеранов.

Восстановим самое ценное в истории ТПИ!

Н. ПЕТРОВ, инженер по координации НИР.

Пятнадцать лет... Столько прошло с тех пор, наша группа покинула стены института, да она значилась в экзаменационных ведомостях и отчетах как «514-я». Она — это всего перо выпускников. Маловато, но зато все эти дипломы проекты на «отлично». Как же сложилась судьба моих товарищей? Нашей гордостью был Александр Фомин — именной стипендиат. Сейчас он — главный инженер крупного химического предприятия на Алтае. На его счету немало изобретений. Мы по-прежнему близкие друзья, непременно каждый год встречаемся, вспоминаем свой институт, а по праздникам обмениваемся телеграммами.

Наталья Раковская работает в Ново-Кемеровском химкомбинате в должности инженера по рационализации и изобретательству. Хорошая должность — открывать дорогу новому и поддерживать добрые начинания, действовать сбережению государственных средств и облегчению труда.

Ирина Егорова — на Кемеровском азототуковом заводе, который называют по праву «брижкой плодородия». По душе ей конструкторская работа.

Еще две представительницы нашей «великолепной шестерки» — Полина Степанова и Надежда Лепихина. Они тоже продолжают трудиться по вы-

**КАК
живешь и
работаете,
ВЫПУСКНИК?**



«ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ШЕСТЕРКА»

бранной специальности: одна на Урале, другая в Алтайском крае.

Я — замыкающий в группе. Но придется мне вести рассказ в множественном числе, ибо по окончании института, вместе с женой был направлен в Кемерово — на азотно-туковом заводе. Супруга так и продолжает работать начальником смены в одном из цехов.

Надо отдать должное — на этом крупном предприятии отлично поставлена практическая подготовка специалистов. Молодой инженер после вуза проходит хорошую производственную школу: аппаратчиком, мастером, начальником смены.

Так и набирался опыта. Потом был техноруком, начальником цеха производства аминов — четыре года. Тогда поступил в заочную аспирантуру. Моим научным руководителем был профессор доктор Б. В. Тронов.

Когда создавался НИИ химической промышленности, меня пригласили начальником лаборатории. Основной материал для кандидатской диссертации подготовил на заводе, остальное — в институте. Защита прошла успешно.

В лаборатории интересный круг исследований. Меня, в частности, привлекли амины. Как известно, у нас в стране налаживается производство

пенополиуретанов — синтетических веществ с чудесными свойствами. И мы стараемся в это важное дело внести посильный вклад, занимаемся синтезом новых катализаторов пенообразования. Успешное проведение исследований позволит в сто раз снизить расходы на дорогостоящий импортный катализатор, а также удешевить вдвое затраты по производству пенополиуретанов.

На будущий год начнутся полуживотные испытания по отработке технологии новых катализаторов.

Это о работе и ближайших планах.

В заключение хочется вспомнить несколько эпизодов из нашей институтской жизни.

В годы учебы в ТПИ на химико-технологическом факультете выходила стенгазета «Молния». В состав редколлегии было «незаменимое трио»: Александр Фомичев, Виктор Витюгин (тогда самый, что сейчас заведует кафедрой на ХТФ и возглавляет НИИ на общественных началах) — факультетский пиит и я — художник-карикатурист. Вот вы можете наглядно себе представить, как все «течет, все изменяется»...

Открою вам еще одну нашу сокровенную тайну. Прощаясь с другом Александром Фомичевым, пообещал ему, что непременно назову своего сына его именем. У меня растет сын Александр. Фомичев тогда ответил тем же: «Обязательно нареку сына Михаилом». Увы! не сдержал слова — он отец... двух дочерей. Так Александр остался предом мной в долгу.

Приятно вспоминать студенческие годы и не терять связь с вузом, что «в люди вывел нас».

М. МОГИЛЕВСКИЙ,
начальник лаборатории
Кемеровского НИИ ХП,
кандидат наук.

ГОТОВЬТЕСЬ К ФОТОВЫСТАВКЕ!

«Фото — ТПИ. 1965». Так будет называться институтская фотовыставка, которая откроется в декабре. Чтобы она была представительной, чтобы мажорский глаз фотообъектива запечатлел самое интересное и значительное из студенческой и научной жизни, необходимо только одно — желание.

Предстоящая фотовыставка посвящается семидесятилетию со дня основания нашего института. Лучшие работы будут отмечены грамотами и премиями.

Установлено 11 премий:
Одна первая — 35 рублей,
две вторых — по 25 рублей,
три третьих — по 15 рублей
и пять поощрительных — по 10 рублей.

Фотографии (размером не менее 18×24 см) можно приносить в редакцию газеты «За кадры» (главный корпус, ком. № 325) и в «Фотохроннику ТПИ» (восьмой корпус, ком. № 302).

Последний срок представления снимков — 20 ноября. Открытие выставки намечено на середину декабря.

Готовьтесь к фотовыставке!

ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

В редакцию обратилась группа работников кафедр общественных наук. «Мы не получили отпускных вовремя. Два дня из отпуска вычеркнуто», — писали они.

Вот что сообщил в ответ на письмо главный бухгалтер И. Е. Шабала. «Действительно, были 1 июля известные трудности. Но решили, в первую очередь, выдать деньги уезжающим на курорты и в санатории, тем, кто уже приобрел билеты на поезд и самолеты, а также младшему обслуживающему персоналу. С 3 июля нет никаких заминок. Всем отпускникам деньги будут выданы в срок».

ПИСЬМО НАПОМНИЛО...

«Дорогие товарищи! ... Наш боевой друг капитан Проскурин Василий Владимирович получил третью высокую правительственную награду. Его грудь украшена орденами Боевого Красного Знамени, Отечественной войны II степени и Красной Звезды.

Томский политехнический институт вправе гордиться своим питомцем, коммунистом, офицером, честно и самоотверженно выполняющим свой долг перед Родиной.

Мы, его фронтовые друзья, благодарны коллективу института, сумевшему вырастить такого мужественного и большой души человека...

Мы горды своим Отечеством и мы победим!»

Подполковник Шапровский, подполковник Проже-



рин, майор Гайван и еще 12 подписей.

Письмо это из архивов, пришло оно в октябре 1944 года, когда часть, в которой сражался В. В. Проскурин, находилась на подступах к Восточной Пруссии. С тех пор прошло более двух де-

сятилетий. Где же сейчас В. В. Проскурин? Над чем работает? Как живет? Узнать об этом мы попросили нашего выпускника И. Резникова.

К письму фронтовых лет следует добавить, что полковой инженер Василий Владимирович Проскурин форсировал Вислу, Одер и закончил свой фронтовой путь в логове врага. За образцовое выполнение заданий командования, кроме упомянутых наград, он имеет еще второй орден Боевого Красного Знамени и Отечественной войны I степени.

Сейчас Василий Владимирович возглавляет горный факультет Кемеровского горного института. За успехи на трудовом фронте ученый и опытный педагог награжден медалью «За трудовую доблесть» и знаком «Шахтерская слава» III степени. Воспитанники В. В. Проскурин трудятся во всех уголках нашей страны. Много сделано им по воспитанию научных кадров.

ЛЕТО НА ВЫБОР

Студенческое лето... Оно такое емкое и разнообразное, такое интересное и полезное. Это не только трудовой семестр на целинных землях Казахстана, стройплощадках и полях области. Это отдых на выбор: «чистый» и активный.

Планы у каждого выношены давно — еще с зимы! Теперь, когда на горизонте отчетливо видны последние экзамены, просто они выверяются и уточняются еще и еще раз. А тот, кто сдал сессию досрочно, уже поделом отдыхает, вкушает все прелести студенческого лета!

Какие же задумки у ребят? Как они осуществляются? Какие сюрпризы уготовил для своих активистов профком?

ТЕ ЖЕ КООРДИНАТЫ
Вы с ними, наверное, давно знакомы. Обь и живописная местность недалеко от Киреевска. СОЛ — это сокращенно: спортивно-оздоровительный лагерь. Путевки туда, как обычно, нарасхват. На первый заезд — двести. 11 июля намечено «отдать швартовы».

Кто же — будущие обитатели палаточного городка? Прежде всего, ведущие спортсмены из сборных команд института. Естественно, ведь в понятие СОЛ входит часть слова «спортивно». Пусть же наши асы загорают, бронзовеют, пусть их

бицепсы наливаются силой, чтобы в новом учебном году ставить рекорды, завоевывать кубки.

Но в понятие СОЛ входит и часть слова — «оздоровительный». Поэтому со спортсменами разделят палатки и отличники учебы, и научные работники. Этой категории отдыхающих остается пожелать: «Высоких вам привесов!».

Да еще два сногсшибательных сообщения: наконец-то не стало знаменитого «кашалота» (так называли обитатели лагеря утлую посудину). Заменяли его 10 новехоньких лодок. Ура!

Второе сообщение грустное. Зарастает сорняками картофельное поле около СОЛа. Во втором сезоне кухня может оскудеть. Спасайте, пока не поздно, картофельные блюда!

КТО ХОТЬ РАЗ...
Кто хоть раз одолевал крутые подъемы и такие же спуски, кто узнал прелесть ночевки у костра в тайге, кто в трудную минуту переправы через горную речку почувствовал плечо друга, тот не оставит туристских троп. Они будут из года в год звать дальше и дальше.

Сколько их? Не счесть! А бескрайние просторы нашей страны так чудесны!

Много альпинистских и туристских маршрутов. Манят к себе горный Крым, его заповедные места, Кавказ. Их любили физико-техник В. Горбунов, автоматчица Т. Попова, электромеханик П. Блинов и другие. Часть из них уже в пути, часть укладывает рюкзаки.

Неспроста Алтай называют Сибирской Швейцарией. Красота этого края чарует альпинистов и туристов. Разными маршрутами уйдут туда наши политехники. Возможно неожиданно встретятся на какой-нибудь из турбаз Актру или Шавло.

Студенты АСФ Г. Швырева и Гришаенко решили провести лето в Закарпатье на полонинах и у голубых озер.

Многих привлекло путешествие по «янтарному берегу» — по городам Прибалтики.

Хорош активный отдых!

КУРС НА ЮГ
Цхалтубо, Ессентуки, Геленджик, Нальчик, Сочи, Пятигорск, Adler, Кисловодск. Именно эти известны не только у нас в стране, но и за ее пределами. Известность такую они получили благодаря курортам и здравницам. В «золотой сезон» попадут туда и студенты. Профком уже взял на учет всех нуждающихся в санаторном лечении. К примеру, курс на юг держит Ленинский стипендиат, общественник В. Иванченко.

Есть путевки и в сибирские здравницы, и в санаторий «Днепр».

ВМЕСТЕ С ДЕТВОРОЙ

... Их начин поддержали взрослые, работа закипела. Избрали общественного прораба П. Ф. Мокриенко. Павел Филиппович оказался незаменимым — он поистине выполнял роль первой скрипки в этом большом и дружном оркестре.

И вот в один из дней пустошь между физическим, хи-

мическим и геологическим корпусами огласил рокот бульдозера. На воскресник вышли целые семейства — Сулакшины, Колячки, Седаковы, Кононовы, Воробьевы. Да разве всех надо перечислять.

Теперь пустошь не узнаешь! Большая ровная площадка стала ареной ребячьих футбольных

матчей. Здесь же оборудовали баскетбольную площадку, поставили бум, теннисный стол. Нашлось место и для городошной площадки. Вот что значит вовремя подхваченная инициатива!

Теперь ребята во дворе могут хорошо отдохнуть.

О лете можно вести бесконечный разговор, рассказывать о самостоятельных экспедициях аквалангистов на Дальний Восток, о лагере горнолыжников, о группах, которые проведут каникулы коллективно и по индивидуальному плану, о рыбалке и охоте. Собственно говоря, простор для инициативы неисчерпаем...

У НАС В ГОСТЯХ БОКС

СПОРТСМЕНЫ О СЕССИИ

ПАРАШЮТИСТ:

— Экзамен — это прыжок.

Знания — парашют. Шпаргалка — кольцо.

Главное — вовремя дернуть.

ПЛОВЕЦ:

— Сессия — это массовый заплыв, организованный деканатом.

ШТАНГИСТ:

— Знания, как штанга: поднять до сердца — это только начало. Сумей донести до головы.

БОКСЕР:

— Это бой, в котором допускается глухая и немая защита.

БОРЕЦ:

— Встреча, проведенная в партере.

ШАХМАТИСТ:

— Экзамен — это мат в три захода.

Давайте знакомиться — БОКС (боевой орган комсомольской сатиры Уральского политехнического института).

Немного истории. Она делится на три больших периода — додиванный, диванный, последиванный. С тех пор как БОКС получил жилплощадь на антресолях, кожаный диван стал предметом первой

необходимости. Не случайно в книге БОКСа записано: «Члены редакции полусидя лежали и полулежа сидели на диване и стульях». («БОКС УПИ», Изд. «Мол. гвардии», 1960 г., стр. 32).

БОКС оказал большое влияние на другие органы. Боксфорский университет подготовил кадры не только для своего

института. Товарищи из «ИКСа» (Горный институт), университета, из юридического института получили у него «смехотворное» образование.

О деятельности БОКСа за 21 год его существования говорят цифры: было выпущено 1025 номеров. В них раскритиковано 8243 человека. Из них исправившихся 8242, рецидивист 1.

В период расцвета от

БОКСа отпочковались: БОКСфильм — студия по производству документальных фильмов и детективов, БОКС-эстрада, БОКС-кукла. Играть в куклы уже никто не хотел, и вскоре она умерла со смеху.

Несколько раз выездная редакция была на целинных землях Казахстана. Там БОКСу дали медаль «За освоение целинных и залежных земель».

БАСНИ

ПОРОЧНЫЙ КРУГ

Круг захлебывался от самодовольства. Снял круглый!.. Ни одного загиба и острого угла у меня не найдете, такой правильный! «Так он расхвастался, что все и впрямь решили, что он идеальный. На Доску почета хотели прибить.

«Стойте! — воскликнул Архимед. — Да у него же длина окружности несоизмерима с радиусом. Разделите-ка!»

Нашлись у круга завистники, разделили. Получилось и впрямь иррациональное число «пи». Вот так-то!

ФОКУСЫ

«Хватит! — сказал руководящий перпендикуляр эллипсу. — Бросьте ваши дурацкие фокусы. Работать надо, а не фокусничать. Болтаете об идеальных расстояниях на каждом собрании...»

«Мы вот тебе покажем геометрическое место точек, — оправдывался эллипс, — сумма расстояний которых до двух точек, именуемых фокусами, есть величина постоянная. Мне без фокусов нельзя.»

«Мы вот тебе покажем геометрическое место точек, — зловец пообещал руководящий перпендикуляр и застыл вертикально.

Закруглился эллипс и помалкивает с тех пор на собраниях. И фокусы никому не показывает, при себе держит.

ЧУК И ГЭК

Повесть

Однажды мама сказала:

— Чук, я приготовила тебе приятный сюрприз.

Чук спросил:

— Самострел? — Нет.

— Билет на Айсревю? — О, нет. Скоро ты встретишься с ГЭКом.

Чук очень обрадовался.

Ночью он несколько раз просыпался и думал, ка-

кой из себя ГЭК и умеет ли он играть в чижика.

Утром почтальон принес пояснительную записку и велел ее заполнить.

Он сказал, что если Чук хочет понравиться ГЭКу,

то он должен написать все сто семьдесят три страницы, включая расчет по конкретной экономике.

Мама посоветовала:

— Прежде чем брать-

ся за диплом, вымой руки и напиши отцу. К вечеру у Чука получилось:

«Здравствуй, папа! А также напиши мне, как надо защищаться?».

Чук начал готовиться к защите. Он изучил приемы самбо и купил пистолет за 34 коп.

По ночам ему стала снится конкретная экономика в виде старушки

с авоськой.

Наконец наступил день, когда мама повязала Чуку галстук и постригла ногти.

— Будь умницей, — безнадежно сказала она.

— Чук сунул в карман пояснительную записку, зеленый карандаш, пистолет и отправился в путь.

У входа в дом ГЭКа стоял мужчина с молниями в глазах. Это был папа. Папа приехал из Антарктики. Папа огорченно сказал:

— Тебя не допустят к ГЭКу. Я разговаривал с его мамой.

Чук хотел заплакать, но папа сказал:

— Может быть, это и к лучшему.

Он крепко обнял Чука, и они пошли на завод.

Слесарная работа понравилась Чуку с первого взгляда.

Эпilog

А в ярко освещенной комнате ГЭКа весело плясали дети с синими корочками дипломов под мышкой.

ГЭК — Государственная экзаменационная комиссия.

ИЗ ЗАПИСОК ГАВРИЛЫ ПОЛИТЕХОВА

⊙ Будущее принадлежит тем, кто позднее ложится спать.

⊙ Был один приказ: «С вечера чистить сапоги, чтобы утром одеть их на свежую голову».

⊙ Студент перед сессией подобен бегущему по шпалам впереди поезда.

⊙ Я не настолько плоский, чтобы не иметь теневых сторон.

⊙ Как может некурящий осознать весь вред курения?

⊙ Называются «хор», а поют на «неуд».

⊙ Как установила экспертиза, череп был проломлен изнутри.

⊙ Скажи мне, кто твой друг, и я скажу, кто мешает тебе получить повышенную стипендию.

⊙ Он вписал яркую страницу в книгу жалоб.

⊙ Не кричи ГЭК, пока не перескочишь.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ВИТАМИН ЛЕЧИТ БУМАГУ

Оказывается, витамины полезны не только живым организмам. Сейчас ими лечат старинные рукописи и бумагу. Такая процедура останавливает разрушение бумаги. Открыл этот способ лечения бумаги итальянский биохимик Марио Пинцутти. Он пользуется им при реставрации старинных книг и рукописей.

ДЛЯ СОНЛИВЦЕВ

Один швейцарский часовой завод выпустил новый вид будильника, ко-

торый после третьего звонка брызгает в лицо сонливца струю жидкости. Будильник можно зарядить по желанию лимонадом, духами.

МОСТ НА КЛЕЮ

В Чехословакии (г. Братислава) сооружен необычный мост длиной в 10 метров и шириной в 2,65 м. Он сделан полностью из алюминиевых деталей, склеенных друг с другом с помощью 6 килограммов клея «Уни-тон-1200Р» (без применения сварки). При весе моста в 10005 кг он выдерживает 13,5 т.

С ЭКЗАМЕНОВ

— Расскажите о гальваническом элементе.

Через минуту:

— Товарищ профессор, в таблице Менделеева такого элемента я не нашел.

— Кто изобрел телефон?

— Проволока была известна уже в древней Индии, столбы применялись даже в каменном веке. А кто изобрел аппарат, этого я не знаю.

— Слава богу, сдал, — сказал счастливый студент после зачета по атеизму.

— Скажите, пожалуйста, какого цвета магнетит?

— Белый!

— Не совсем точно.

— Да, его действительно лучше назвать чуть сероватым.

— Ну, не совсем серым...

— Вы правы, при дневном освещении он более желтоват, чем сероват.

— Все-таки вы несколько ошибаетесь — он черный!

Этим номером редакция газеты «За кадры» желает всем веселого лета.

Итак, сессия. Это событие надо отметить!

... Вернулся в 11 часов. Самое время для занятий. Впрочем, стоит ли? Все дела лучше начинать с утра. Собрал учебники — получила внушительная стопка. Посмотрел на нее и пошел спать.

... Проснулся в 10 часов. Настроение бодрое. Цели ясны, задачи определены. За работу! Через 15 минут понял, что сделал непростительную глупость, сев против окна. Интересно, как там погода? Пойти проверить. В общем, больше не занимался.

Завтра экзамен. В учебнике 600 страниц. Успею хотя бы по разу

прочитать. Читаю час. Читаю два. К концу третьего часа ловлю себя на том, что перелистываю сразу несколько страниц.

Решаю освежить

«Ты взойдешь, моя заря...» и т. д. Иду.. Возле аудитории уже слоняются бледные тени. Слышится дробный стук зубов... Пытаюсь бодро улыбнуть-

ИЗ ДНЕВНИКА ХВОСТИСТА

серое вещество головного мозга черным кофе. Говорят, здорово помогает. Странно, а меня начинает клонить ко сну...

Экзамен в 9.00. В голову лезут отрывки арий: «Что день грядущий мне готовит...».

ся: что-то плохо получается. А, была-не была...

Оба вопроса, очевидно, были на тех страницах, которые я просмотрел между вторым и третьим часом. За задачу браться не стоит. На практических

занятиях обходились без меня, да и я не обижался.

Значит, наступление на преподавателя отменяется.

Придется перейти к длительной осаде...

Увы, безрезультатно. Через два часа ведомость украсилась еще одним «неудом».

Юлия Цезаря из меня не вышло. Придется переждать и ф и ц и р о в а т ь с я...

... Встал в 11 часов. Настроение паршивое. Впереди еще три экзамена. Пришел Роб, говорит, что стипендию будут давать и даже с пересдачей.

Ура! Это событие необходимо отметить!

Г. НЕЙМАРК.

МУДРЫЕ МЫСЛИ

⊙ Студенческая жизнь прекрасна без экзаменов.

⊙ Не вой, когда декан наступает на твой «хвост».

⊙ Обидно за знания получить четверку, но какое счастье получить тройку «на арапа».

⊙ Молчание — золото, но не на экзаменах.

⊙ Не всякий поступающий в институт поступает правильно.

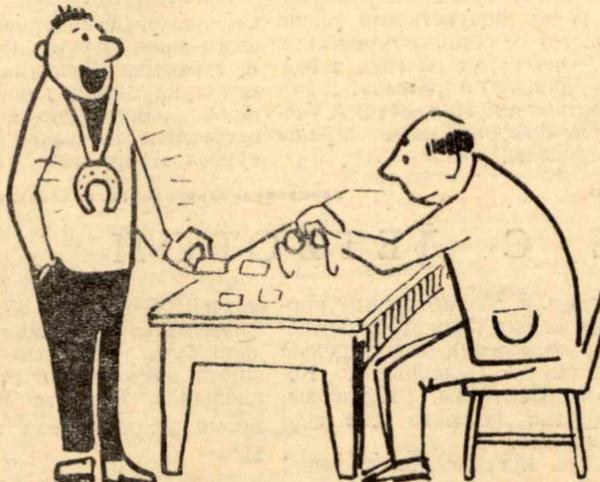
⊙ Не теряй головы — мысли отпускаются только в свою тару.

⊙ Первая оценка в зачетке — ориентир для всех преподавателей. Сдай первый экзамен на «отлично», и сессия в твоих руках.

⊙ Будь скромнее на экзаменах — не показывай полного незнания!

⊙ Чего не понял на лекции — узнаешь на экзаменах.

Я не суеверен, профессор, я просто люблю лошадей.



Кто потеет, кто страдает, Те, кто ловки — успевают: То и это совмещают.