

За кадры

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

№ 62 (1415).

Суббота, 11 октября 1969 года.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ ● Цена 2 коп.

Тебе,
ПЕРВОКУРСНИК,
посвящается
ЭТОТ номер
газеты

ПЕРЕД ДАЛЬНЕЙ ДОРОГОЙ...



Я рад поздравить вас с началом благородного, но трудного пути, имя которому — учение, дерзание, поиск.

Пусть на этом пути вам всегда сопутствует счастливая звезда.

И. КАЛЯЦКИЙ,
профессор доктор технических наук проректор ТПИ по учебной работе.

Дорогие первокурсники! Вы только еще начинаете студенческую жизнь. Впереди вас ждут волнения перед экзаменами, радость успехов, дружба, любовь. Хотелось бы, чтобы институт дал вам глубокие знания и оставил бы добрые воспоминания.

У многих студентов есть хорошая традиция — после окончания оставить в институте альбом с фотографиями выпускников и преподавателей, моментов из студенческой жизни.

Пройдут студенческие годы. И так же, как группа 013-1 физико-технического факультета, вы оставите на прощание такой альбом.

А сегодня мы публикуем некоторые выдержки из прощальных высказываний студентов и преподавателей. В этих словах — надежды и добрые пожелания, горечь расставания и вера в друзей.

Мои лучшие пожелания на всю вашу долгую и славную жизнь на пользу нашей Родины.

А. ВОРОБЬЕВ, ректор, профессор доктор физико-математических наук.

От души желаю студентам 013-1 группы физико-технического факультета Томского ордена Трудового Красного Знамени политехническо-

го института им. С. М. Кирова успешной работы на производстве, в научно-исследовательских учреждениях в проектных организациях.

П. ЛАПИН, декан ФТФ.

Желаю, чтобы вы никогда не довольствовались достигнутым, а всегда стремились вперед, старались знать больше, работать лучше. Прав

М. Горький: «чем больше человек знает, тем интереснее и дороже он для людей».

П. ЗАХАРОВ, доцент.

Дорогие товарищи! Позвольте пожелать вам быть всегда добросовестными, последовательными и честными при выполнении любой работы, где бы вы не находились и на каком бы посту вы не работали.

Надо помнить о том, что работа и труд каждого из вас — это успехи, достижения нашей Родины.

Будьте достойными выпускниками Томского политехнического института.

Доброго здоровья, счастья в личной жизни, успехов вам!

М. КУРИН, доцент.

Пусть дружба соберет нас вместе через 10 лет, 1 июня 1979 года, здесь, в Томске,

чтобы мы могли поклониться нашему родному институту и скромному, но дорогому Лагерному саду, чтобы навестить и пожелать творчества, здоровья и долгих лет жизни тем, кто дал нам знания, кто научил нас отличать нейтроны от альфа-частиц, энтропию от энтропии, потребительскую стоимость от стоимости и многому, многому другому.

Ребята! Уходя из института, оставайтесь всегда молодыми. Докажите, что комсомольцам 60-х годов по плечу любые задачи.

Г. КРАВЦОВ.

Пройдут годы... Шагая по дороге жизни, оглянься назад, вспомни время, проведенное в стенах ТПИ, на ФТФ, группу 013-1.

О друзьях нужно помнить

не только в их присутствии, но и в их отсутствии.

В. СЕРГУНОВ.

Человек только тогда человек, когда в нем доминирует духовное начало. И чем выше эта духовная сущность, тем более он имеет право на звание человека. В формировании духа главным является такой аспект воли, как воздержание. Воздержание от всевозможных удовлетворений. И тогда все силы разума, раскрепостившись от страстей, будут направлены на вопросы, делающие честь человеку: наука, искусство, общественная деятельность и т. д. Чем выше воздержание, тем выше дух, тем мощнее воля, направляющая ее.

А. МОСКОВЧЕНКО.

Жизнь — частная собственность человека, диалектически сплетенная с развитием. (Продолжение на 2-й стр.)

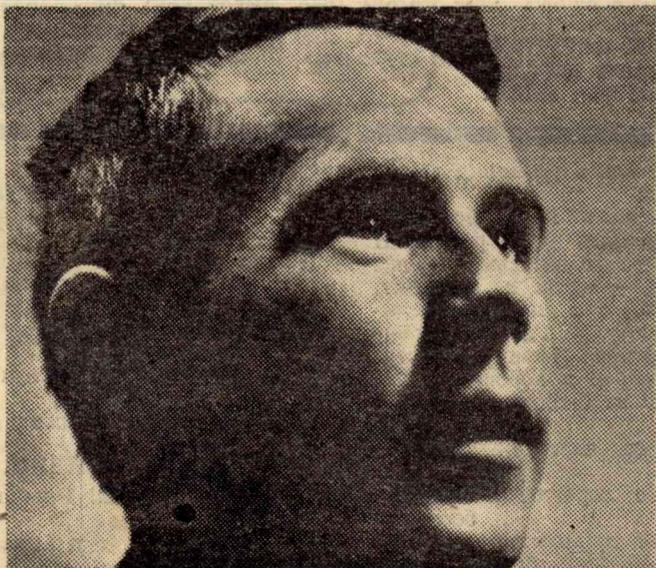
ЕСТЬ ТАКОЙ ПАРЕНЬ

КАКОЙ огромной силой воли должен обладать человек, чтобы заставить себя вспомнить давно пройденное и снова сесть за парту, семь лет проработав на производстве. В чем скрыта та сила, которая заставляет людей пойти на это? В первую очередь — это стремление как можно больше знать, стремление быть профессионально грамотным в своей отрасли. А настоящим специалистом, по словам Менделеева, становится тот, кто все в меньшем и меньшем пытается открыть все больше и больше. Вот таким специалистом, знатоком своего дела и решил стать Костя Сульженко.

Окончил Костя школу в 1962 году, почти на одни пятерки. Многие знакомые, родные, учителя советовали парню поступать в институт. Да и он сам подумывал об этом.

Вступительные экзамены во Фрунзенский политехнический институт. Первая неудача: три экзамена сдал на пятерки, один — на четверку, не хватило одного балла. А кандидатом быть не захотелось! Нужно было искать какой-то выход, не терять время даром. В 16—17 лет хочется самому поскорее стать самостоятельным, по-

быстрее приобрести специальность, да и родителям нужно помогать. Вот и пошел Костя в техническое училище, где за два года получил специальность электромонтера. Училище закончил он с отличием, можно было бы в институт поступать, но, как многие ребята, остался по распределению на одном из заводов. Работа заключалась в том, что нужно было следить за установкой автоматических линий, ис-



правлять любые погрешности. С головой ушел в работу Костя: все привлекало здесь. Часами возился он с аппаратами, электродвигателями, забывая обо всем на свете. А после смены спешил в комитет ВЛКСМ: ребята выбрали его секретарем комсомольской организации. И хотя организация была небольшой, по времени у Кости уходило много. А вечером вместе со своими друзьями-дружинниками он

отправлялся на дежурство по темным улицам поселка.

Быстро и незаметно пролетели два года. Вот и призвывает в армию. И здесь Костя Сульженко остается самим собой. За хорошую службу, за отличное отношение к делу послали его учиться на курсы по специальности электромонтера. В армии его не покидала мечта об институте. Учеба на курсах еще более усилила это желание. Да к тому же о своих интересных студенческих делах писали друзья. Один из них, В. Никулин, выпускник АВТФ, постоянно звал Костю в Томск, расхваливая институт, город. И когда оставалось служить считанные месяцы, парень решил: «Поеду в Томск!».

В один из январских морозных дней младший лейтенант появился у дверей института. С завистью поглядывал Костя тогда на студентов, а в голове постоянно была упрямая мысль: «Я тоже должен стать студентом».

После демобилизации он пошел работать электриком на инструментальный завод, вступил в дружину, а вечерами допоздна просиживал над книгами. С трудом вспоминались забытые формулы по геометрии и тригонометрии,

легче восстанавливались знания по физике. Быстрее пошло дело с повторением, когда Костя поступил на подготовительные курсы.

Так за работой и учебной прошел еще один год. Этот год для Кости был знаменательным: он стал членом КПСС. Еще большая ответственность за прожитые годы легла на его плечи, еще требовательнее стал он относиться к себе, своим поступкам.

До самого последнего дня зачисления оставался Костя на работе, хотя уже твердо знал, что прошел по конкурсу. Не повезло только на первом экзамене. В решении тригонометрических примеров допустил ошибку, и только придя домой, вспомнил и понял, что сделал не так. Остальные экзамены сдал хорошо.

Константин Сульженко стал студентом электромеханического факультета. Большая и трудная дорога лежит перед ним в мир науки. Но верится, что и по этому пути Костя пойдет так же уверенно, как шел и раньше. Так пожелаем же ему успеха в нелегком походе за знаниями.

О. СОЛОВЬЕВА.
Фото В. ЗЫБИНА.



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

МНОГО ЛЕТ прошло с того ясного осеннего дня, когда я впервые вошла в институтскую аудиторию, услышала первую в своей жизни лекцию. Много лет, много событий... Но этот первый день с его волне-

В памяти — навсегда

ниями, весь первый год, полный множества новых впечатлений, запомнились особенно крепко.

Что посоветовать вам сегодня? Прежде всего, конечно, начать всерьез заниматься с самого первого дня. Это не пустые слова. Если вовремя выполнять все задания, внимательно слушать лекции, выяснять на консультации все возникающие вопросы, то никакая сессия не страшна и можно ручаться, что знания у вас будут прочными. Постарайтесь с самого начала так спланировать свое время, чтобы его хватало не только на учебу. У каждого из вас есть

еще какое-то увлечение — спорт, музыка, поэзия, радио, фото. И всем этим вы можете заняться в различных кружках и секциях, которых в институте великое множество.

И, наконец, еще одно. Вы хотите стать инженерами. А ведь инженер — это не только технически и политически грамотный человек. Это еще и руководитель какой-то группы людей. А для того, чтобы научиться работать с людьми, нужно обязательно вести общественную работу. Поверьте, кто считает эту работу излишним бременем, очень ошибается, и потом, ма-

производстве исправлять эту ошибку будет не так-то легко.

Вы избрали себе различные специальности. Одних влечет геология, других автоматика, третьих — создание крупных электростанций. Но всех вас роднит одно — вы политехники. И пройдет совсем немного времени — наш старый и всегда молодой ТПИ станет для вас таким же родным и любимым, каким он стал для многих тысяч ваших предшественников. И мне хочется закончить стихотворением, написанным мной почти четверть века назад:

Не удержишь времени. Дни идут за днями.

Годы быстрокрылые птицей промелькнут.

Где б мы ни работали, ты повсюду с нами,

Наш политехнический Томский институт.

Помни дружбу крепкую, со спорами и песнями,

И экзамен первый, и учителей,

И фигуру Кирова на площадке лестницы

В яркой рамке залитых солнцем тополей.

Ведь с местами этими, с каждым этим зданием

Много было связано радостных минут.

Оттого и в памяти навсегда останется

Наш политехнический Томский институт.

Т. МОГИЛЕВСКАЯ, доцент, кандидат технических наук.

Советуют преподаватели

В необычных условиях начинается нынешний учебный год. Весь советский народ, все прогрессивное человечество готовится достойно встретить знаменательную дату — 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

В. И. Ленин всегда уделял особое внимание коммунистическому воспитанию молодежи, выработке у нее научной системы взглядов на развитие природы и общества, умения «...превратить коммунизм в руководство для практической работы».

В современных условиях вопросы формирования марксистско-ленинского мировоззрения у каждого советского человека, воспитания коммунистической убежденности, умения творчески решать задачи, выдвигаемые практикой коммунистического строительства, приобретают особое значение.

В вузе большую помощь студентам в решении этих вопросов призваны оказать лекции, семинары, консультации по общественным наукам. Овладение общественными науками начинается с изучения на I курсе истории Коммунистической партии Советского Союза.

Первокурснику очень важно приучить себя внимательно слушать каждую лекцию, стараться осмыслить весь материал, предлагаемый лектором, связать его с теми знаниями и представлениями, которые имеются, работать, быть может, свою точку зрения по тому или иному вопросу.

Активно воспринимая материал лекции, надо основные положения ее и выводы обязательно записать и, готовясь к следующей лекции, просмотреть предыдущие записи, продумать их, припомнить все, что известно по данному вопросу.

Вместе с тем каждый студент должен помнить, что

нельзя ограничиться изучением только лишь лекционного материала. Главным методом овладения марксистско-ленинской теорией является самостоятельная работа над книгой. Помните, что нашей стране нужны не только инженеры-специалисты, но и инженеры-руководители производства, убежденные борцы за коммунизм.

По наиболее сложным разделам курса, отдельным произведениям классиков марксизма-ленинизма, материала

основное направление изучения каждого вопроса. Руководствуясь им, прочитайте конспект лекции по данной теме и тогда приступайте к чтению рекомендованной литературы.

Надо обязательно составить конспект — краткое изложение прочитанного произведения. Конспект составляйте в соответствии с планом семинара, не допуская механического переписывания первоисточника, избегая длинных записей, в которых подчас трудно разобраться самому автору конспекта.

При составлении конспекта пользуйтесь особым шрифтом для выделения основных идей первоисточника, подчеркиванием важных мыслей автора. Встречающиеся при чтении непонятные термины надо сразу же выяснять, пользуясь справочной литературой. Конспектирование литературы позволяет лучше запомнить и усвоить основные идеи первоисточника и использовать свои записи во время выступления на семинаре и при подготовке к экземплярам.

Подготовившись к семинару, изучив обязательную литературу, студент должен самостоятельно, не дожидаясь вызова преподавателя, выступить на семинаре. Выступление должно быть последовательным, четким, глубоко продуманным.

Помните, что успех семинара в значительной степени зависит от подготовленности к нему всей группы. Только при условии систематической, хорошо организованной самостоятельной работы каждого студента над книгой, семинар будет проходить живо, интересно, обогащать его участников новыми знаниями, расширять их кругозор, воспитывать убежденных борцов за коммунизм.

В. ПЕТРОВА,
доцент кафедры истории КПСС.

Как изучать историю КПСС

лам партийных съездов, конференций, пленумов в вузе проводятся семинары. Цель семинара — проверить результаты самостоятельной работы студента, помочь ему более глубоко изучить обсуждаемую проблему, научить четко и грамотно формулировать свои мысли, связывать изучение теории марксизма-ленинизма с практическими задачами современности. Готовясь к семинару, надо, прежде всего, внимательно прочитать план, познакомиться со списком рекомендованной литературы. Каждый план семинара содержит методические советы, помогающие определить

ем общества. Прожить ее — значит пройти сложную дорогу длиною в век, на каждом шагу которой ты должен думать и делать не так, как тебе хочется, а как нужно и делает общество.

В. МИРОНОВ.

Я хочу, чтобы вы прошли с улыбкой через всю жизнь как и эти пять, хотя и нелепых, но несмотря на это, веселых лет.

Улыбайтесь! Даже тогда, когда хочется плакать. Улыбка поможет нам встретиться вновь!

А. МИНЧЕНКО.

Пусть вечная неудовлетворенность не оставляет

вас в покое до конца вашей жизни.

(Подпись не разборчиво).

В добрый путь ребята! И как бы не засасывала вас жизнь, — идите к лучшему, чего бы это ни стоило! Светите людям! Где бы вы ни находились! Я пишу эти стихи с верой в хорошее!

Мне из библии в детские годы

Часто, часто цитировал

дед:

«Все хорошее послано богом.

Черт принес же немало бед».

Я не верю ни в черта, ни в бога,

Прозябающих в небесах, — Не на небе свирепствуют боги.

Бог и черт живут в каждом из нас. И все лучшее в нашем мире

Появилось в борьбе против зла

Против подлости, лжи и насилия.

Правда светит во имя добра!

М. ГЕЙДИН.

Солнца! Счастья! Радости! Удачи!

ВЛАД.

В яслях — очень хорошо.

В школах — тоже хорошо,

Инженерам — хорошо, А студентом — лучше!

Ю. ЦИЛЬКОВСКИЙ.

Мир, окружающий нас, является бесконечной формой многообразия и, чтобы достичь вершин знаний, необходим долгий и упорный труд.

Б. БОЛЬШАКОВ.

Много будет еще и более длительных знакомств, будут, наверное, и лучшие друзья, но так хочется, чтобы через лета появилась не случайная необходимость сказать: «Здравствуйте, я помню вас!»

Т. БЕЛЯЕВА.

КОМСОМОЛЬСКИЕ

ОСЕНЬЮ 1971 года старейший в Сибири Томский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова торжественно отметит свое 75-летие.

Комсомольская организация института, созданная в сентябре 1921 года, выросла в 10-тысячный отряд, окрепла, накопила богатейший опыт работы. В институтской комсомольской организации хорошо изучены и взяты на вооружение традиции комсомола вуза. О некоторых из них и пойдет речь в этой статье.

Первокурсник переступил порог вуза. Качественный 100-летний со дня рождения В. И. Ленина.

Утром нарядные факелы культуры колонны студентов прошли по улицам Томска и собрались в Лагерном саду. Флаг фестиваля подняли лауреаты VI фестиваля — представители ЭМФ и ФТФ, ленинский стипендиат, студент 4 курса ГРФ Михаил Марьян зажжет огонь фестиваля. За факультета осенью 1965 года мысль про- вести «Посвящение в студенты», а теперь спортсмены, танцоры,

этого обряда стал традиционным и проходит на всех факультетах.

Традиционными в институте стали «Недели комсомола ТПИ», посвященные Дню Конституции и дню рождения В. И. Ленина.

Во время «Недели» в институте подводятся итоги деятельности комсомольской организации за полгода, намечаются конкретные пути устранения недостатков, проводятся спартакиады, воскресники и другие массовые мероприятия.

С 1957 года в институте проводятся фестивали ТПИ. В мае 1969 года прошел VII фестиваль ТПИ, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Утром нарядные факелы культуры колонны студентов прошли по улицам Томска и собрались в Лагерном саду. Флаг фестиваля подняли лауреаты VI фестиваля — представители ЭМФ и ФТФ, ленинский стипендиат, студент 4 курса ГРФ Михаил Марьян зажжет огонь фестиваля. За факультета осенью 1965 года мысль про- вести «Посвящение в студенты», а теперь спортсмены, танцоры,

певцы, музыканты.

Широкой известностью среди студентов ТПИ пользуется литературное объединение «Молодые голоса».

Члены литературного объединения Александр Родионов, Рена Красик, Юрий Сурмин, Людмила Куранова и другие неоднократно выступали со своими стихами на вечерах поэзии, встречах с политехниками, их стихи публиковались в областных газетах, газете «За кадры», включались в передачи областного радио и телевидения.

Одно из наиболее запоминающихся мероприятий, которое проводится по инициативе литобъединения «Молодые голоса» и комитета ВЛКСМ — традиционный «День поэзии ТПИ». В его работе принимают участие не только самодельные, но и известные поэты: Илья Фонаев, Станислав Федотов, Сергей Заглавный и другие.

Красные блузы... С них началось для Томска движение студенческих строительных отрядов в 1963 году, когда 200 студентов томских вузов выехали в Казахстан осваивать студенческую планету Целину.

Отрядом политехнического института командовал студент электромеханического

Перед дальней дорогой...

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

Поздравляем!



Дорогие первокурсники, поздравляем вас с вступлением в новую жизнь и началом учебного года!

Вот вы уже и студенты. Много нового, неизвестного откроет перед вами институт, научит по-новому видеть окружаю-

щий мир, разбираться и решать сложные проблемы. У вас наступит самая счастливая пора. Вся жизнь вы с благоговением будете вспоминать о студенческих годах, как о самом прекрасном, самом дорогом времени. Поэтому надо сделать так, чтобы ваша жизнь не ограничивалась четырьмя стенами общежития, не закупоривалась в раковину бытовых дел.

Все мы — будущие инженеры, ученые, научные работники, организаторы производства. От нас будет зависеть бесперебойная работа и нормальное функционирование отдела, лаборатории, цеха. Поэтому уже сейчас надо накапливать навыки руководства. И в этом вам поможет участие в об-

щественной работе. Уже сейчас, на 1 курсе, надо принять активное участие в общественной жизни факультета. В этом вам всегда поможет секретарь вашего комсомольского комитета или бюро специальности, курса. Научитесь правильно отдыхать. Это повысит ваш интеллект, будет способствовать вашему внутреннему развитию.

Не проводите время бесцельно. У нас в институте есть много спортивных секций, кружков, научное студенческое общество, где вы сможете найти себе дело по душе. И, конечно, всегда помните об учебе.

Первый курс наиболее тяжел и труден. После школы вы впервые сталкиваетесь с новой методикой обучения. Появляются новые предметы — аналитическая геометрия, математический анализ. Поэтому много времени

надо уделять наукам. Усвоению материала будет способствовать ваша настойчивость и усидчивость. Посещайте все лекции, вечером просматривайте, что было прочитано днем. Все это способствует лучшему усвоению материала. И, как всегда, чтобы успеть что-то выучить, подготовиться к завтрашнему дню, отдохнуть, нужно придерживаться режима дня. Он нужен человеку не только на школьной скамье, но и на протяжении всей его жизни. Только тогда день проходит более насыщенно, интенсивно.

Итак, смело шагайте вперед, боритесь, действуйте наперекор преградам, добивайтесь заветной цели!

И мы, пятикурсники, благославляем вас на этот нелегкий путь!

С. БОЛДЫРЕВ,
студент 5 курса ЭФФ.

ТРОЕ ИЗ ОДНОЙ ГРУППЫ

Их привела на механический факультет одна мечта — создавать новые машины для промышленных предприятий, быть инженерами-механиками. Они стали учиться в одной группе — 429-2.

Лидию Кормилицыну, выпускницу Белоярской средней школы, привлекла сначала филология. А может быть, и не очень привлекла, просто девочки чаще всего подают заявления именно на историко-филологический факультет университета. Конкурс был большой, и Лида не попала в число студентов. Домой ехать не решилась и поступила работать на подшипниковый завод шлифовщицей и полировщицей.

Жизнь подсказала ей совсем другую дорогу. Лида полюбила шумный заводской цех, дело его коллектива, ей стала дорога рабочая честь. И в политехнический она готовилась так, чтобы ей уже не пришлось забирать документы.

Нина Казакова, школьница глубокого алтайского села Хабары, мечтала только о профессии инженера-механика. И ее мечта сбывается.

А Петр Лаптев, которого назначили старостой группы 429-2, с детства любил возиться с машинами. Часто помогал на кузнице отцу. И когда

в газете прочел объявление о наборе в ТПИ, узнал о существовании механического факультета, без раздумий подал заявление. Сдал экзамены, набрал 13 баллов и был зачислен в студенческую гвардию.

Месяц проработали первокурсники в колхозе. Много полезного сделали. Наши новые знакомые, охотно рассказавшие о себе, о своем пути в политехнический, трудились в Зырянском районе, в колхозе имени Калинина. Работали на току, в «Заготзерне», заготавливали корма.

Все студенты этой группы жили по разным селам. Одни — в Чердатах — на центральной усадьбе колхоза, другие — в Иловке, третьи — в Прушинском. Но они сумели познакомиться друг с другом.

Учебный год у них начался 1 октября. Встретились как давние друзья.

— Месяц в деревне, — сказал Петр Лаптев, — уже немного сдружил нашу группу. Мы узнали сильные и слабые стороны каждого. Нам не трудно будет выбрать вожаков по комсомольской и профсоюзной линии. Мы уже знаем, что Нина Казакова — заводила в песнях, во многих добрых делах; Сапа Минаков — спортсмен и неплохой организатор футбольных и волейбольных встреч. А вот Галию Глушич придется, наверное, иногда унимать. У нее столько энергии, что ей порой не хватает точек приложения своим организаторским способностям, и она, например, может устроить спевку... ночью.

Впереди — долгих пять лет.

Р. ЧЕРНАЯ.

ТРАДИЦИИ

факультета, ныне первый секретарь Кировского райкома комсомола Болдырев Шувариков. Отряд молодых томичей освоил тогда свыше 500 тысяч рублей капиталовложений, поставил десятки концертов, прочитал сотни лекций. Движение студенческих отрядов росло, изменялось качественно, но целинные традиции, дух братства, высокое чувство ответственности за порученное дело оставались теми же.

С 1965 года томские целинники выезжают на строительство важнейших объектов Томской области, и тогда же в политехническом институте родились новые принципы формирования отрядов «группа — бригада, курс — отряд».

Студенческая стройка стала школой подготовки сотен активистов-политехников. На студенческой стройке разрослись в полной мере организаторские способности бывшего заместителя секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ, ныне главного инженера НИИ ЭИ В. Шумихина, замес-

тителя секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ В. Дробушевского, секретарей бюро ВЛКСМ факультетов А. Яковлева, С. Лысенко и многих других.

В 1968 году 2100 целинников-политехников освоили 5.160.000 рублей капиталовложений, были построены десятки домов, клубов, столовых, производственных помещений. На протяжении ряда лет отряды политехников занимали первые места в области и награждались Красными знаменами Томского обкома КПСС, Томского обкома ВЛКСМ. Отряд «Энергия» по монтажу ЛЭП дважды завоевывал первенство во всесоюзном соревновании и был награжден Красным знаменем ЦК ВЛКСМ и Министерства энергетики и электростанций СССР, десятки членов студенческих строительных отрядов были награждены высшими комсомольскими наградами.

Большой опыт накоплен комсомольской организацией и в самом главном направ-

лении вузовского комсомола — учебе. Общественные аттестации и допуски к экзаменам, участие в распределении стипендий, улучшение учебных планов — вот далеко не полный перечень тех вопросов, решением которых занимаются учебные комитеты факультетов и института.

В политехническом давно ведется работа по улучшению качества знаний будущих специалистов, привития каждому будущему инженеру навыков исследователя. Много и вполне заслуженно говорят о развитии научно-исследовательской работы студентов, работе факультета общественных профессий, о многочисленных кружках и объединениях по интересам, студенческом целинном клубе «Каникула» АВТФ...

Творческая работа комсомолки ТПИ многогранна, традиции институтской комсомольской организации крепнут с каждым годом, продолжая мысли и дела комсомольцев старших поколений.

О. БОЛЬШАКОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Благодарность профессору

Л. С. Скрипову

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и в связи с 80-летием со дня рождения объявить заведующему кафедрой начертательной геометрии и графики Томского политехнического института Скрипову Леониду Степановичу благодарность.

А. ЛЕБЕДЕВ,
зам. министра высшего и среднего специального образования РСФСР.

Советуют преподаватели

невозможно. Запись лекции должна быть сокращенной, но в то же время такой, чтобы по ней можно было восстановить в памяти все сказанное на лекции. Нужно обязательно законспектировать определения, формулировки теорем и узловых моменты доказательства. Опытный лектор, как дирижер в оркестре, должен дать понять студентам, где главное и где второстепенное.

Материал лекции по математике, каким бы он ясным и понятным ни казался, должен обрабатываться студентом дома. Надо прочитать изложенный материал сначала по конспекту, а затем по учебнику. Полезно на полях конспекта вносить дополнения из учебников с указанием автора учебника и но-

Запорожец Г. И. Руководство к решению задач по математическому анализу.

Каплан И. А. Практические занятия по высшей математике.

Являться на практические занятия надо с подготовленным лекционным материалом, иначе пользы от них будет мало, особенно в период самостоятельной работы. К очередному практическому занятию надо обязательно выполнить домашнее задание, выданное на предыдущем занятии. Переписывание задач у товарища — дело бесполезное и, кроме вреда, ничего студенту не приносит. Самостоятельная работа по математике должна быть систематической и равномерно распределена в течение всего семестра.

Рекомендуем студентам приобрести учебники: Пискунов Н. С. Дифференциальное и интегральное исчисления, часть 1, 2. Фролов С. В. и Шостак Р. Н. Курс высшей математики.

Привалов И. И. Аналитическая геометрия. Бerman Г. Н. Сборник задач по математическому анализу.

Каждому студенту необходимо приобрести логарифмическую линейку и овладеть ею. В заключение отметим, что важнейшее условие в овладении математикой это — повысить к себе требовательность: работать с полным напряжением сил и помнить, что успех в работе зависит не только от таланта, но и от личного труда.

С. КУЗНЕЦОВ, профессор.

МАТЕМАТИКА — ДЕЛО ТВОРЧЕСКОЕ

Кафедра высшей математики поздравляет студентов первого курса с началом учебного года, желает всем больших успехов в учебных делах и в развитии творческих способностей.

Кафедра считает полезным сделать некоторые замечания, связанные с изучением курса высшей математики. Прежде всего всем студентам надо понять, что обучение в высшей школе рассчитано в первую очередь на сознательное отношение к своим учебным обязанностям. Затем надо учесть, что в наше время изучение математики и естествознания без хорошей физико-математической подготовки просто невозможно. Раньше считали: язык инженера-исследователя — чертеж. Сейчас можно утверждать, что язык современного инженера-исследователя является — математика плюс чертеж. В на-

стоящее время инженер-исследователь при изучении различных технических вопросов применяет математический аппарат нелинейных дифференциальных уравнений, математическую статистику, интегральные преобразования и другие разделы математики. Мнение о том, что отдельные инженерные специальности не требуют знания высшей математики, — безнадёжно устарело. Первейшей обязанностью студентов является прочное овладение курсом высшей математики в объеме программы, утвержденной МВ и ССО для вузов.

На изучение высшей математики в первом семестре отводится от 112 до 140 часов (соотношение между лекциями и лекциями 1:1). В течение семестра, кроме опроса студентов что говорит преподаватель. Не следует стремиться записать лекцию дословно — это сделать

предусматриваются еще две контрольные работы.

Обратить внимание студентов на факторы, которые способствуют лучшей математической подготовке.

РАБОТА СТУДЕНТА, СВЯЗАННАЯ С ОБРАБОТКОЙ ЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА.

Лекция является основным звеном педагогического процесса. Она создает базу, на которой должны быть построены практические, лабораторные и другие формы работы. Лекция прививает студентам навыки научного мышления и дает первый толчок к самостоятельным научным рассуждениям. Студент должен аккуратно посещать лекции. Он обязан слушать и творчески конспектировать то, что говорит преподаватель. Не следует стремиться записать лекцию дословно — это сделать

мера страниц. Это избавляет от лишней затраты времени на отыскание в книгах необходимого материала при подготовке к экзаменам.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА — ГЛАВНОЕ.

Во время учебы в высшей школе студент не должен получать знания в готовом виде, а должен добывать их своим трудом. Математика — очень трудоемкий предмет. Немногие способны прочно усваивать ее без особых затруднений, для большинства студентов знания по математике приобретаются путем длительной, систематической самостоятельной работы. Невозможно изучать математику без решения большого количества примеров и задач. Для облегчения этой трудной работы рекомендуем студентам приобрести руководство к решению задач:

МИЛЛИОН ТОМОВ— ДЛЯ ВАС

Наша библиотека — одна из старейших в городе. Книжный фонд ее превышает миллион томов и ежегодно увеличивается на 100 тысяч экземпляров.

Для библиотеки строится новый корпус с книгохранилищем на два миллиона томов. Ее читальные залы вместят около полтора тысяч читателей. Библиотека оснащается современными средствами автоматизации и механизации библиотечно-библиографических процессов (подача читательских требований и литературы, сигнализация и связь, копировально-множительная техника и т. д.).

...А пока свыше 20 отделов библиотеки института располагаются в трех учебных корпусах. Назовем те, которые будут обслуживать вас с первых и до последних дней занятий в институте.

Учебная библиотека находится в восьмом корпусе. Кроме учебников и пособий имеет другую литературу по различным отраслям знаний, искусству, физкультуре, спорту.

В октябре, в период массовой выдачи учебников, первокурсников учебная библиотека обслуживает по часовому графику, с 3 часов дня до 8 часов вечера. Этот график сегодня публикуется в газете.

Студенты 1 курса, начавшие занятия с 1 октября, получили учебники в учебной библиотеке по такому графику, застряв на это всего несколько минут, а в целом группа — в пределах одного часа. Все зависело

от того, насколько организовано групповое обслуживание.

Учебники и учебные пособия по иностранному языку надо получать в ОТДЕЛЕ ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (расположен в 8 учебном корпусе) Здесь же впоследствии вы будете получать иностранные журналы. Их выписывается много сот названий на различных языках мира, в основном — на английском и немецком.

В 8 корпусе в свободную минуту можно зайти в ОТДЕЛ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ со свободным доступом к фонду, выбрать для домашнего чтения понравившиеся произведения — в прозе или в стихах. А библиотечкарь вам поможет в выборе.

Если по графику ваш день еще далеко, не теряйте времени — идите заниматься в читальный зал. Для вас в 8 же корпусе оборудован зал с открытым доступом к фонду, специально подобранному для 1—2 курсов.

С ноября первокурсники обслуживаются в учебной библиотеке по свободному расписанию с 12 часов дня до 8 часов вечера.

На первом курсе вы изучаете историю КПСС. Учебников в библиотеке по этому курсу мало. Поэтому они передаются в кабинет истории КПСС, который ждет вас для занятий (гл. корпус, комната 315).

Выдача литературы на дом и в читальном зале производится по студенческому билету, кандидаты в студенты пользуются литературой толь-

ко в читальных залах по справке деканата.

НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ.

Не стремитесь каждый набирать по полному комплекту всех учебников. Живущие в общежитии могут взять на комнату по 1—2 комплекта и лучше, если книги возьмет не кто-то один, а все, чтобы нести каждому персональную ответственность за коллективное пользование учебниками.

В своих записных книжках пометьте шифры и номера взятых вами книг. И когда наступит пора их сдавать — сверьте свою ли книгу вынесете в библиотеку (другую книгу спишут с того, за кем она значится).

Обнаружив библиотечные книги, оставленные в аудитории, коридоре — сдайте их в библиотеку.

Не выносите книг из читальных залов.

Вовремя сдавайте взятые в библиотеке книги. Учебная литература выдается на учебный год. Но если какая-то книга вам уже не нужна — отнесите ее в библиотеку — она нужна другим студентам.

Художественная литература выдается на 10—15 дней.

По окончании учебного года вся литература должна быть сдана в библиотеку.

С первых студенческих дней старайтесь покупать литературу по своей будущей специальности.

В некоторых общежитиях созданы библиотечки из личных книг студентов — хорошая традиция — развивайте ее.

За каждым факультетом в учебной библиотеке закреплен библиотечкарь. Познакомьтесь с ним поближе. Он поможет вам в организации коллективного пользования книгой и предотвратит, может быть, невольное нарушение какого-то библиотечного правила.

**К. КАРГАПОЛЬЦЕВА,
Т. ДЕМЬЯНЕНКО,**

Думаем, эти объявления пригодятся многим нашим читателям, особенно первокурсникам, еще не знакомым с нашим городом.

БЫТКОМБИНАТ ТПИ
(ул. Усова, 15).

Прачечная работает с 8 до 22 часов, без выходных.

Студенческая пошивочная работает с 9 до 21 часа.

понедельник
суббота
с 1 до 21 часа.

Выходной день — воскресенье.

В пошивочной есть опытные раскройщицы одежды. Имеется 14 швейных ножных машин.

Прокатный пункт бытовых услуг

выдает напрокат: холодильники, пианино, велосипеды, телевизоры, фотоаппараты, магнитофоны, проигрыватели, швейные машины, музыкальные инструменты, пылесосы, коньки, лыжи, туристические палатки, рюкзаки, спальные мешки, столовую, чайную посуду и другие товары хозяйственного и культурно-бытового назначения.

Пункт работает с 11 до 19 часов, перерыв с 14 до 15 часов. Выходной день — воскресенье.

Адрес: ул. Вершинина, 48, общежитие № 17.

Комбинат бытового обслуживания.

(ул. Котовского, 26).

Ателье № 4 производит прием и выдачу заказов ежедневно с 11 до 20 часов, перерыв с 14 до 15 часов. Выходные дни — суббота и воскресенье. Заказы принимаются в кредит.

Фото-ателье № 7 обслуживает фотолюбителей: зарядка кассет, проявление пленки, печатание с готовых негативов. Выполняет фотоработы всех видов: снимки индивидуальные и групповые,

изготовление альбомов и портретов, репродукция фотокарточек и всевозможных документов.

Можно получить консультацию по вопросам фотографии.

Время работы: с 9.30 до 20 часов, перерыв с 13 до 14 часов, без выходных.

Приемный пункт химчистки.

работает с 10 до 19 часов. Выходные: воскресенье, понедельник.

Обувная мастерская № 25 (ремонт и покраска обуви) работает с 10 до 19 часов, перерыв с 14 до 15 часов. Выходные дни — воскресенье, понедельник.

БЫТОВЫЕ УСЛУГИ.
(ул. Усова, 37, 1 этаж).

Парикмахерская (муж-

ские залы) работает с 8 до 22 часов, понедельник с 8 до 20 часов. Выходной день — воскресенье.

Химчистка
Приемные пункты химчистки находятся по ул. Советской, 59, Студенческой, 7, Котовского, 26, Ленина, 8, Усова, 37, Киевской, 101, Фрунзе, 166.

Парикмахерские расположены по ул. Вершинина, 46 (мужской и дамский залы), ул. Красноармейской, 114 (мужской и дамский залы), Усова, 37 (мужской зал), Нахимова, 86 (дамский зал), Киевской, 101 (мужской и дамский залы), Усова, 15, Фрунзе, 43, Фрунзе, 112.

Панорама бытовых услуг

ской зал) работает с 8 до 22 часов, понедельник с 8 до 20 часов. Выходной день — воскресенье.

Ремонт и окраска обуви.

Ремонт бытовой техники (заправка шариковых ручек).
Часы работы: с 10 до 19 часов, перерыв с 14 до 15 часов.

Выходные дни — воскресенье, понедельник.

Химчистка. Фабрика химчистки производит мелкий ремонт и реставрацию одежды после химчистки и перекрашивания.
Часы работы: с 10 до 19 часов, перерыв с 14 до 15 часов.

Прокатные пункты находятся по ул. Вершинина, 48, Казанской, 68, Московский тракт, 11, Кирова, 64, Фрунзе, 7, Усова, 25.

Мастерские по ремонту обуви.

находятся по ул. Усова, 15, Усова, 37, Котовского, 26, Герцена, 49, Ленина, 49, Кирова, 49.

Пошив и ремонт одежды.

производится в ателье и мастерских по ул. Котовского, 26, Нахимова, 10, Карташова, 40-а, Кирова, 58, Ленина, 49.

Облбытуправление.

Вниманию студентов 1 курса

Учебная библиотека института сообщает график выдачи вам учебников.

Факультет автоматических систем.

16 октября.

819-1 — с 3 до 4 час.
819-2 — с 4 до 5 час.
839-1 — с 5 до 6 час.
839-2 — с 6 до 7 час.

Геолого-разведочный факультет.

17 октября.

219-1 — с 3 до 4 час.
219-2 — с 4 до 5 час.
219-3 — с 5 до 6 час.
229-1 — с 6 до 7 час.
229-2 — с 7 до 8 час.

20 октября.

249-1 — с 3 до 4 час.
259-1 — с 4 до 5 час.
249-2 — с 3 до 4 час.
259-2 — с 5 до 6 час.
239 — с 6 до 7 час.
269 — с 7 до 8 час.

Химико-технологический факультет.

21 октября.

519-1 — с 3 до 4 час.
519-2 — с 4 до 5 час.
529-1 — с 5 до 6 час.
529-2 — с 6 до 7 час.
549 — с 7 до 8 час.

22 октября.

539-1 — с 3 до 4 час.
539-2 — с 4 до 5 час.
559-1 — с 5 до 6 час.
559-2 — с 6 до 7 час.
569 — с 7 до 8 час.

23 октября.

579 — с 3 до 4 час.
589 — с 4 до 5 час.
599-1 — с 5 до 6 час.
599-2 — с 6 до 7 час.
599-3 — с 7 до 8 час.

24 октября.

5109-1 — с 3 до 4 час.
5109-2 — с 4 до 5 час.
5119 — с 5 до 6 час.
5139-1 — с 6 до 7 час.
5139-2 — с 7 до 8 час.

Теплоэнергетический факультет.

27 октября.

619 — с 3 до 4 час.
629-1 — с 4 до 5 час.
629-2 — с 5 до 6 час.
639-1 — с 6 до 7 час.
639-2 — с 7 до 8 час.

28 октября.

649-1 — с 3 до 4 час.
649-2 — с 4 до 5 час.
659-1 — с 5 до 6 час.
659-2 — с 6 до 7 час.

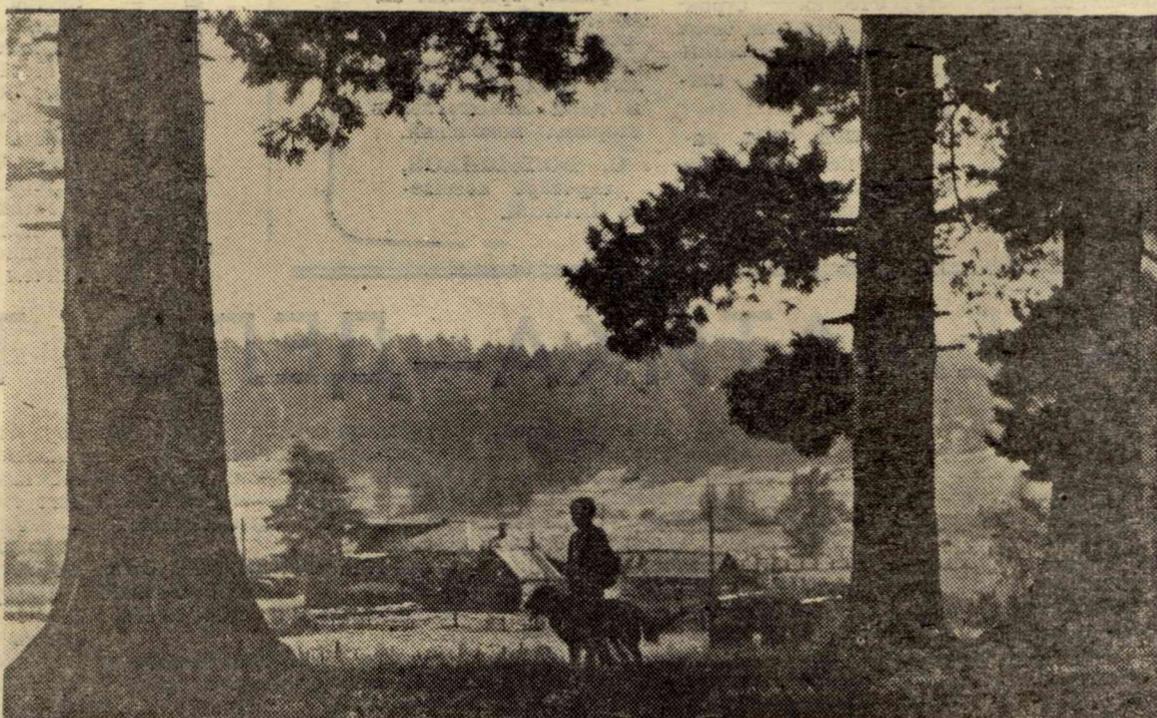
Электrofизический факультет.

29 октября.

139-1 — с 3 до 4 час.
139-2 — с 3 до 4 час.
119 — с 4 до 5 час.
129 — с 5 до 6 час.
149-1 — с 6 до 7 час.
149-2 — с 7 до 8 час.

30 октября.

159-1 — с 3 до 4 час.
159-2 — с 3 до 4 час.
179 — с 4 до 5 час.
189-1 — с 5 до 6 час.
189-2 — с 6 до 7 час.
189-3 — с 7 до 8 час.



ОСЕННЯЯ ОКРАИНА

Фото Э. СТОЙЛОВА.