

и Симеяне

ЗА КАДРЫ

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

№ 29 (686)

Вторник, 6 сентября 1955 года.

Цена 10 коп.

Поможем труженикам сельского хозяйства во-время и без потерь убрать урожай

Крепкая и нерушимая дружба связывает тружеников села с трудящимися города, что является проявлением новых социалистических отношений, установившихся между городом и деревней.

Решения и мероприятия партии по подъему сельского хозяйства воспринимаются советскими людьми как всенародная задача. Ярким примером этого может служить организованный выезд студентов нашего института на уборку урожая.

Более 4000 студентов направлено в Зырянский, Кожевниковский и Шегарский районы Томской области. Вместе со студентами выехали многие научные работники.

В перечисленных районах работали студенты и в прошлом году, выработав около 150 тысяч трудодней. Студенты политехники хорошо зарекомендовали себя среди колхозников области. Задача состоит в том, чтобы в нынешнем году работать в колхозах еще на более высоком уровне. А это зависит прежде всего от хорошего и серьезного отношения к труду, понимая то, что уборка урожая — это самый важный и в то же время завершающий этап всего цикла сельскохозяйственных работ. Хорошо трудиться на уборке — это значит убрать все хлеба быстро и без потерь.

Опыт прошлого года убедительно показал, что успех дела в значительной степени зависит от умелого и оперативного руководства научных работников. Вот почему партийная организация, дирекция ин-

ститута и деканаты в этом году много внимания уделили отбору научных работников для отправки на село.

Многие научные работники изъявили желание продолжить воспитательную работу в новых условиях. Среди них доценты Важенев, Белимов, Кристалев, Розенберг, преподаватели Введенский, Шкадун, Табачников, Храмков, Елов, Вяткин, Калинин, Муранов, и др. Но в то же время следует признать, что некоторые научные работники оказались не на высоте, прилагая много усилий к тому, чтобы доказать невозможность работы на уборке урожая. А т. Дудрих хотел довольно оригинально решить этот вопрос: он потребовал, чтобы его командировали на сельскохозяйственные работы в ботанический сад... Совершенно правильно поступили деканат и партбюро механического факультета, подсказав т. Дудриху, что его место среди студентов — механиков, работающих в Кожевниковском районе.

Партийные и общественные организации, администрация института должны проявить внимание и заботу к студентам, работающим в колхозах. Необходимо обеспечить студентов периодической печатью, проводить агитационно-массовую работу. Важно достичь такого положения, чтобы каждый студент понимал, что своим трудом на уборке урожая он вносит вклад в общее дело борьбы за осуществление решений январского и июльского Пленумов ЦК КПСС.

СОВЕТЫ ВРАЧА

Профилактика простудных заболеваний

Простудные заболевания: острые катары верхних дыхательных путей, насморки, ангины, бронхиты возникают часто после простудных факторов — охлаждения.

Возбудителями простудных заболеваний являются микробы, имеющиеся в дыхательных путях. Почти все эти возбудители относятся к стойким микробам, хорошо сохраняются вне человеческого организма.

Простудные заболевания часто возникают в связи с индивидуальными особенностями человека, но в ряде случаев наблюдаются и эпидемические вспышки, особенно ангины, обусловленных капельной инфекцией или вредными внешними воздействиями на большую группу людей, находящихся в одинаковых условиях (массовое промачивания ног и

т. д.). Простудные заболевания не оставляют после себя иммунитета — невосприимчивости.

Чтобы предупредить себя от простудных заболеваний, необходимо тепло одеваться, в то же время нужно избегать лишнего укутывания, особенно в полевых условиях студенчеству нужно обратить внимание на обувь, так как мокрая обувь приводит к заболеваниям, поэтому обувь необходимо просушивать, нельзя также оставаться долго в сырой одежде.

Огромное значение в деле профилактики простудных заболеваний имеет разумное закаливание организма: прогулки, физкультура на свежем воздухе, холодное обтирание, обливания, соблюдение чистоты.

ИСКВОРИНА,
врач медпункта ТПИ.

Нас сдружила работа в колхозе

В прошлом году, когда наша группа выехала в колхоз, сначала было трудно: не знали друг друга, многие не были знакомы и с сельскохозяйственными работами. Но совместная работа быстро сдружила нас, сплотила всю группу. Конечно, не все шло гладко. Были и неприятности, но потом, когда поняли, что работать нужно честно, с душой, —

крепко сдружились. Вечерами играли в волейбол, часто пели хором, был у нас и баян.

Быстро прошел месяц, в институт вернулись физически окрепшими, с сознанием выполненного долга.

Р. МИХАЙЛОВА,
Е. БЕЛОСЛУДЦЕВА,
студентки группы 554
ХТФ.

С первых дней за упорную учебу!

Июльский Пленум ЦК КПСС поставил большую задачу перед угольной промышленностью в деле увеличения общей добычи угля, повышения производительности труда. Все это возможно осуществить в том случае, если будет улучшено использование имеющихся машин и механизмов, развернута работа по созданию и внедрению на шахтах новой горной техники и т. д.

В решении этой важной задачи немалую роль призваны

сыграть высшие инженерные курсы, которые ставят своей главной целью повышение квалификации инженерно-технических работников предприятий угольной промышленности.

Высшие инженерные курсы при Томском политехническом институте самые крупные по Советскому Союзу. Они за время своего существования (с 1948 года) подготовили 584 горных инженера, 541 человек инженеров и техников обучались на двухмесячных курсах.

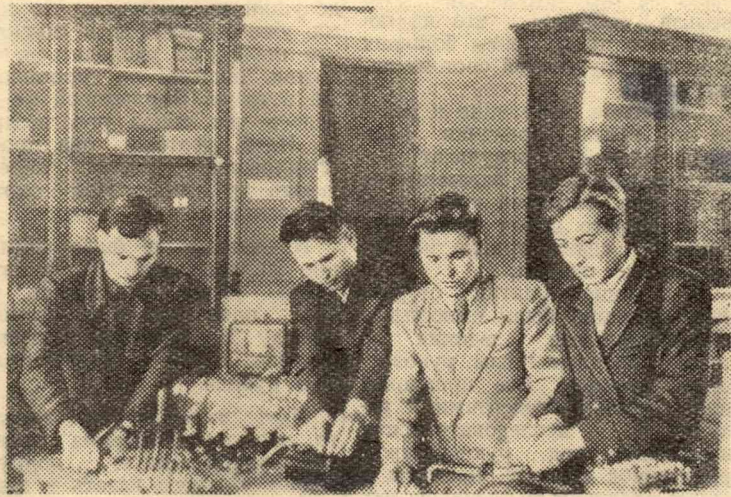
Многие выпускники работают в аппаратах комбинатов, трестов, шахт, строительных управлений на ответственных руководящих должностях.

В этом году на ВИК принято 200 человек. Свыше 100 человек сдали приемные экзамены на повышенные оценки. Среди вновь принятых — старейшие производственники, например, начальник шахты 3 Киселевского рудника тов. Баринов А. Г. и начальник отдела очистных работ при «Гипроуглемаше» тов. Журавлев К. И., работающие более 20 лет в угольной промышленности, тов. Храмцов Л. — начальник участка шахты «Пионер» Кемеровского рудника, имеющий 7-летний стаж, и ряд других товарищей, которые внесли большой вклад в дело угольной промышленности и по праву достойны учиться на высших инженерных курсах.

Впереди упорная и напряженная учеба. Задача слушателей — качественное усвоение программного материала, приобретение широкого кругозора и знаний отечественной и зарубежной техники угледобычи.

С самых первых дней слушатели ВИКа должны включиться в работу, быть примером в учебе, быту, поведении для молодого поколения.

М. КОНОВАЛЕНКО,
секретарь партбюро ВИКа.



На снимке: слушатели II курса ВИКа (группа 814) на занятиях в лаборатории физических основ электротехники.

Если тебе комсомолец имя — имя крепи делами своими

В комсомольскую организацию нашего института прибыло большое пополнение. Более полутора тысяч комсомольцев — юношей и девушек, с успехом выдержав экзамен, получили почетное право называться студентами одного из крупных вузов страны. Всех их ожидает упорная работа по овладению знаниями, интересная жизнь в коллективе, участие в многосторонней общественной жизни нашей организации. Впереди предстант немало трудностей, огорчений, но и нельзя представить себе настоящего комсомольца, который бы не умел преодолевать их.

Обычно легче бывает тем, кто с первых дней приучает себя уважать интересы коллектива, приучает себя к строгому выполнению установленного общественного порядка.

Наряду с успешной учебной работой комсомола обязывает каждого комсомольца принимать активное участие в общественной жизни организации. А для будущего командира производства это совершенно необходимо, так как только здесь можно приобрести организаторские навыки.

Примером всесторонней подготовки себя как будущих руководителей производства является учеба и деятельность большинства нашего многочисленного комсомольского актива.

Вот, к примеру, студентка V курса ХТФ Тимофеева Зоя. Начиная с комсорга группы на первом курсе, она в течение двух лет избиралась секретарем факультетской комсомольской организации. Высокая требовательность к себе (Зоя Кировский стипендиат), скром-

ность и добросовестное отношение к работе создали ей большой авторитет на факультете. Геннадий Кассихин (ГМФ) в течение четырех лет с отличной и хорошей учебой в институте успешно сочетает комсомольскую работу.

Подобных примеров общественно-полезной деятельности наших комсомольцев, хорошими делами оправдывающих свое высокое звание, очень много. Немало их и среди вновь поступивших в наш институт.

С большим энтузиазмом откликнулись студентки первого курса — медалистки Дубровина Р. (ЭФ), Панус А. (ЭМФ), Крашенина В. (ГРФ), Козел А. (ХТФ) и многие другие на предложение комитета ВЛКСМ в течение августа помочь подшефному колхозу в уборке урожая. Их добросовестное отношение к делу заслужило большую благодарность руководства колхоза. В этом же колхозе с исключительной добросовестностью отнеслись к работе по строительству коровника студентки первого курса Тумасонис Р. (ЭФ), Тянь А. (МФ), Шилихин А. (МФ) и другие.

Все эти примеры говорят о высокой сознательности и ответственности за выполнение своего комсомольского долга большинством членов нашей организации.

Но, к сожалению, у нас немало фактов нерадивого отношения некоторых комсомольцев к учебе, к общественным поручениям, нередки случаи аморальных поступков.

Об этом говорят очень низкие учебные показатели в ве-

сенной сессии на ЭМФ, ФГТС, ЭФ, об этом свидетельствует халатное отношение многих секретарей групповых бюро к своим обязанностям, вследствие чего группы не представляют собой единого боевого коллектива.

В этом году, как и в прошлом, более четырех тысяч студентов нашего института, полных бодрости и энергии, выехали в колхозы на уборку урожая. Нет сомнения в том, что большинство комсомольцев по-настоящему отнесется к делу быстрого завершения уборочных работ. Но комсомольскому активу групп, факультетов уместно напомнить о недопустимости аморальных фактов, имевших место в прошлом году, когда некоторые группы геолого-разведочного факультета в колхозах позволяли себе коллективные пьянки во главе с активом группы, одна из которых закончилась весьма трагично.

Или, когда студенты ФГТС, находясь на работе совместно с девушками, не считали для себя зазорным пересыпать речь бранными словами, что совершенно недопустимо для студентов вуза.

Конкретным делом каждого комсомольца нашего института в настоящее время является со всей ответственностью выполнить почетную задачу — помочь убрать урожай с полей. Комсомольскому активу групп личным примером и организаторской работой необходимо всемерно содействовать этому.

В. КОНЬКОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Трудовой экзамен

сухое зерно и отправить его для сдачи государству.

Работа эта трудная и ответственная: от того, как она выполняется, зависит и качество сдаваемого зерна. Поэтому с полным сознанием долга старались мы работать быстро и добросовестно, помня, что мы представители советских студентов, что на нас смотрят колхозники, как на своих помощников. Полтора — два трудодня выработывал каждый из нас ежедневно, а к концу месяца с гордостью подсчитали: каж-

дый выработал по 48—50 трудодней.

После трудового, напряженного дня приятно отдохнуть, почитать газету. Много играли в волейбол — как бы ты ни устал, а поноситься за мячом, попрыгать — всегда приятно.

Уезжая в колхоз в этом году, мы также постараемся помочь колхозникам в уборке урожая и будем работать еще лучше, чем в прошлом году.

В. ВАРАКОСОВ,
студент II курса ХТФ.

На первой практике

На имя декана энергетического факультета доцента Лебедева получено письмо директора Красноярской ТЭЦ, в котором отмечается успешное выполнение всех заданий производственной практики студентами 632-й группы энергетического факультета.

Большое значение в деле подготовки квалифицированного специалиста имеет практика студентов на предприятии. Много зависит от того, как студент относится к производственной практике, так как именно на производстве видно, какой из человека может получиться специалист.

С 22 июня по 7 августа на тепловой электростанции города Красноярск проходили первую производственную практику студенты 632-й группы нашего института (староста группы т. Елисеев). С первых же дней студенты серьезно взялись за работу. Они были включены в состав бригад ремонтников турбинного и котельного цехов, работали наравне с основным составом бригады. Участвуя в различных производственных процессах, студенты имели возможность непосредственно ознакомиться с основным и вспомогательным оборудованием станции. Произ-

водственные навыки, данные в мастерских института, тут, как никогда, пригодились. Конечно, было не без трудностей. Но нельзя забывать, что из постоянного преодоления больших и малых трудностей состоит наша жизнь.

Серьезное отношение к работе во время практики дало эффективный результат — квалификационные экзамены на должность слесарей котельного и турбинного цехов всеми студентами сданы только на повышенные оценки.

В течение практики студентами успешно были выполнены индивидуальные задания по темам, предложенным руководством станции. Все предложения, данные студентами в результате исследований под руководством работников станции, приняты и будут внедрены в производство.

Ю. ПИТЕРЦЕВ,
руководитель практики,
аспирант кафедры ТСУ.

О конференции кафедр графики сибирских вузов

Вошло в традицию кафедр графики сибирских вузов периодически собираться в Томском политехническом институте для обмена опытом научно-исследовательской и методической работы.

Научно-исследовательская и методическая конференция кафедр графики, прошедшая в нашем институте летом этого года, привлекла представителей не только сибирских вузов, но и Урала (г. Свердловск — Уральский политехнический институт, Челябинский политехнический институт), Средней Азии (Ташкентский политехнический институт, Алма-Атинский сельскохозяйственный институт) и Дальнего Востока (Владивостокский политехнический институт). На конференцию прибыло 45 делегатов, представляющих 16 вузов.

Одновременно функционировала выставка студенческих графических работ по начертательной геометрии, машиностроительному черчению и рисованию для ознакомления всех участников конференции с постановкой учебного дела по графическим дисциплинам. Было заслушано 11 научно-исследовательских и 11 методических докладов, а затем по каждому циклу были развернуты выступления присутствующих. Научно-исследовательские доклады показали лучшие работы кафедр графики в этой области и желание работать и далее в области развития графических методов при построении изображений и в теории проектирования.

Методические доклады дали возможность выявить лучшую методику в учебной работе по графике и ряд недостатков, определить дальнейшие пути развития преподавания начертательной геометрии, черчения и рисования.

Конференция обратилась с просьбой к дирекции Томского политехнического института опубликовать в «Известиях ТПИ» некоторые интересные доклады: «Теория плоских преобразований проекций» — доклад ассистента Борючевского Н. Д. (Сибирский металлургический институт), «К вопросу о пересечении поверхностей второго порядка по плоским кривым» — Гвоздева Ю. В. (Новосибирский инженерно-строительный институт), «Метод наимыгоднейшего про-

ектирования и родственного соответствия двух плоских полей» — Скрипов Л. С. (ТПИ), «Применение родственного соответствия в способе проф. Колотова С. М. к решению задач начертательной геометрии» — Мокорев И. Е. (Уральский политехнический институт). Надо думать, что просьба будет уважена.

Конференция обратилась с рядом практических предложений к Министерству высшего образования: решено было просить МВО организовать периодические информативные о проводимых институтах Советского Союза научно-исследовательских работах в области начертательной геометрии и графики; наладить снабжение институтов периодической зарубежной литературой в тех же областях, создать периодический печатный орган для опубликования в нем статей по научно-исследовательским работам кафедр графики.

Конференция отметила ряд недостатков в учебных планах МВО по графическим дисциплинам, как то: разнообразие в количестве часов по дисциплинам графики даже на одном и том же факультете, что не отвечает единому плану в политехнических вузах на I и II курсах, невключение в учебную нагрузку часов на проверку домашних заданий по начертательной геометрии, разнообразие в учете часов на зачеты по черчению в отдельных вузах, отмена делений групп на подгруппы по начертательной геометрии. Отмечена преждевременность перехода изложения курса начертательной геометрии только по бесосной системе (Владивостокский политехнический институт).

В связи с постановлением Совета Министров СССР и ЦК КПСС от 30 августа 1954 г. «Об улучшении учебной и воспитательной работы в вузах» и последующими решениями партии и правительства конференция постановила пересмотреть содержание лекционного материала курса по начертательной геометрии во взаимной его связи с практикой и современным уровнем науки как в СССР, так и за рубежом.

Решено созвать следующую конференцию в июне 1957 г. при Томском политехническом институте.

Доцент Л. СКИПОВ.

На почве слепого доверия

Студентка факультета технологии цементного производства Варламова не переставала восхищаться умом и отзывчивостью своей новой подруги Иды Орловой, выдавшей себя за студентку ТГУ. Ида щедро делилась своим богатым жизненным опытом. Советы ее были довольно поучительны и оригинальны. За веселой болтовней девушки не заметили, что время уже движется к полночи, что пора уже расходиться. Но гостя, видимо, не торопились. Да и самой Варламовой не хотелось так скоро расставаться с Идой, поэтому она просто предложила Орловой переночевать у них. Ида охотно согласилась.

И каково же было изумление жильцов этой 78 комнаты, когда утром выяснилось, что Ида, одев на себя лучшую одежду Варламовой, незаметно исчезла, а кто-то недосчитался 250 рублей.

Иду, конечно, не огорчало то, что она потеряла только что приобретенную подругу. Своим умением влезть в душу, знанием добрых чувств студентов к своим товарищам, она приобрела еще сотню таких подруг. Одни приглашали ее сами, у других просилась она переночевать. Но неизбежно при этом случались кражи. Так, в комнате 175 у студентки Князевой Ида украла 427 рублей, в комнате 123 — 1000

рублей. А подобрав ключ к одной из комнат девушек химико-техников Орлова похитила 1060 рублей из разных чемоданов.

Ида не только воровала у своих доверчивых подруг, но и брала вещи с разрешения девушек, под предлогом сходить на вечер или на танцы. Так, студентка Волькина наградила Иду платьем и туфлями, студентка Непомощих — босоножками и т. д.

Появлению на свет этой авантюристки во многом способствовали ротозейство и потеря бдительности самих студентов. Как, например, будучи дежурным, студент ФТФ Ставицкий пропустил Орлову в общежитие без студбилета, а на обратном пути позволил Орловой взять студбилет Тихомировой? Как решилась студентка РТФ Юрина, будучи дежурной и совершенно не зная Орлову, устроить ее на ночь в комнате 167, общежития по ул. Кирова, 2? А как студентка Шпагина, приведя Орлову домой, отдала ей 10 лучших грампластинок в первый же день знакомства? Почему девушки одной из комнат не проверили, куда выбыла девушка из их комнаты, а спокойно пустили Орлову, как поменявшуюся местами с выбывшей девушкой? Как допустили хозяйственные работники подобные «вселения», проживающие случайных лиц в общежитиях?

Особенно много обмануток оказалось среди абитуриентов нынешнего набора. А ведь многие из них теперь уже студенты института. Разобраться в людях, правильно найти себе друзей и подруг — это ответственное дело. Многие абитуриенты, слепо веря, что Орлова, у которой якобы брат в приемной комиссии, может устроить их судьбу, давали Орловой займы от 10 до 300 рублей. Орлова не брезговала любой суммой, действуя смело и решительно, не прекращая бывать в студенческой среде. Так, студенты Шошин, Кожмякин, Безруков и другие, давая займы Орловой, говорили, что разве можно отказать такой интересной, скромной, готовой прийти всегда на помощь девушке?

За воровство в общежитиях, за мошенничество среди абитуриентов Орлова в настоящее время осуждена народным судом на два года лишения свободы. Но не исключена возможность, что могут появиться еще такие орловы, которые будут стараться проникнуть в наш студенческий коллектив, чтобы творить в нем подобные безобразия. И только бдительность, а не слепое доверие, может предотвратить возрождение проходимцев и авантюристов в нашем коллективе.

Н. ИЛЬИН.

Юбилеи и даты

Мингечаурский гидроузел

10 лет назад по постановлению Совнаркома СССР было начато строительство Мингечаурского гидроузла.

В Азербайджанской ССР (Халданский район) на реке Кура создан целый комплекс гидротехнических сооружений — крупнейшая энергетическая база в Закавказье. На окраине города Мингечаура, в 17 км к северо-западу от города Евлаха (на железнодорожной линии Баку—Тбилиси), в том месте, где река промывает себе русло в горном кряже Боздаг, было развернуто гигантское строительство, которое навсегда войдет в историю как великий подвиг советского народа.

Земляная плотина поднялась над рекой на высоту свыше 87 м, водохранилище вместило 16 млрд. куб. м воды, протянувшись более чем на 70 км в длину и на 13 км в ширину. Построена одна из крупнейших на Кавказе гидроэлектростанций, водосбросные и заборные (головные) сооружения Верхне-Карабахского и Верхне-Ширванского оросительных каналов.

Мингечаурская гидроэлектростанция, первая очередь которой пущена в эксплуатацию в январе прошлого года, измени-

ла всю жизнь долины Куры. Свыше 1300 тыс. га засушливых земель Кура-Драксинской низменности благодаря орошению превратились в плодородные поля: от Мингечаура до Каспийского моря улучшены условия судоходства по реке Кура, население прибрежных колхозов навсегда избавлено от наводнений. Дешевая электроэнергия поступает по проводам на промышленные предприятия Баку, Кировабада и других районов, на электрифицированную железную дорогу. На полных землях начало быстро развиваться сельское хозяйство.

Неузнаваемым стал сейчас некогда пустынный и бедный край. Новый город Мингечаур с его промышленными предприятиями, благоустроенными жилыми зданиями, школами, библиотеками, дворцами культуры, кинотеатрами — яркое свидетельство великой творческой силы социалистического строя.

Г. Н. Потанин

35 лет назад, 30 июня 1920 года, умер Григорий Николаевич Потанин, выдающийся исследователь Азии.

Г. Н. Потанин родился в 1835 году. В 1852 году он окончил кадетский корпус.

Находясь на военной службе в Омске, Г. Н. Потанин зани-

тересовался архивными материалами по истории Сибири и Джунгарии. Здесь же он познакомился со знаменитым географом и путешественником П. П. Семеновым-Тянь-Шанским, который помог молодому офицеру поступить в Петербургский университет.

В 1861 в связи со студенческими волнениями и закрытием университета Потанин вынужден был вернуться в Омск. Он был активным участником движения за проведение в Сибири прогрессивных экономических и культурных реформ, за что подвергался преследованию.

В годы ссылки им написаны очерки по истории Сибири XVII—XVIII веков. В 1874 году по ходатайству Географического общества ученый Потанин был освобожден и переехал в Петербург. Два года спустя он возглавил экспедицию по исследованию Северной Монголии. Собранный здесь богатейший материал был им опубликован затем в «Очерках Северо-Западной Монголии».

Большой интерес представляют также его экспедиции в Тибет. Последнее путешествие вглубь Азии он совершил в 1899 году. Г. Н. Потаниным были собраны исключительно важные географические, ботанические этнографические и другие материалы, представляющие большую научную ценность.

А. ЛЕОНТЬЕВ

Студенческое

Хорошо из дальних экспедиций
В сентябре — с желтеющим листом —
В институт внезапно заявиться
С бронзовым, обветренным лицом,
С ворохами свежих впечатлений,
И навек с работой породнясь!
Хорошо, что это не в последний,
Да, конечно, не в последний раз!
Будет напряженная учеба,
Лекции, собрания, кружки.
И, друг другу верные до гроба,
Разойдутся старые дружки.

Будем кочевать по бездорожью
В поисках металла и угля.
Слово кратко «нашел» — ведь то же,
Что для марсового крик «Земля!»
Каждый знает, что в горах безлюдных
Во сто крат дороже слово «друг»,
И геологу в походах трудных
Без друзей хороших, как без рук.
И, наверно, в поле у палаток
Вспомним мы товарищей не раз:
До чего же славные ребята
В институте учатся у нас!

Редактор **У. Н. ТУОЛМИНА.**