

ЗА КАДРЫ

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

Вторник
28
июня
1955 года
№ 26 (683)
Цена 15 коп.

На пороге большого пути

В этом году наш Томский политехнический институт — олицетворение инженерных кадров Сибири — дает Родине свыше 1000 молодых инженеров по самым различным специальностям.

Заполнены все листки зачетной книжки, позади защита дипломного проекта, получены в синем переплете дипломы с государственным гербом Советского Союза.

Прошло пять лет с того незабываемого дня, когда нынешние выпускники впервые перешагнули порог института, а сейчас уже пролетели студенческие годы, и по всем уголкам матушки-Сибири разведутся друзья, столько лет сидевшие вместе в одной аудитории, за лабораторным столом, в читальном зале.

Светел путь нашей молодежи. Постоянное стремление вперед, смелость дерзаний, непоколебимая уверенность в своем будущем — вот качества нашего выпускника — советского инженера. Твори, изобретай, применяй свои силы и знания в избранной специальности!

Широк мир каждой профессии. Вы, инженеры, будете командовать ответственными участками производства, работать с нашими замечательными советскими людьми. Где бы вы ни работали, будьте чуткими, отзывчивыми, настоящими воспитателями рабочих, активными участниками общественной жизни своего коллектива.

По-ленински трудитесь и создайте на благо любимой Родины. В любой работе, большой и малой, — своя инициатива, свой почин. Живите интересами всей страны, служите народу, будьте беззаветно преданы Коммунистической партии, воспитавшей вас.

Вы получили в институте солидные знания. Но помните, что это только начало. Наш инженер не должен успокаиваться на достигнутом. Практика и непрерывный теоретический рост являются непременным условием нашего дальнейшего развития.

Товарищи выпускники! Энергетики и горняки, механики и геологи, радисты и электромеханики, химики и гидротехники, обогатители и физико-техники! Весь многотысячный коллектив нашего орденоносного института горячо поздравляет вас с успешной защитой дипломных проектов и получением высокого звания советского инженера.

Не забывайте родной институт, который вы окончили, дорожите высоким именем воспитанника Томского политехнического института. Нет никакого сомнения, что вы, наши выпускники, честным и самоотверженным трудом на заводах и шахтах, электростанциях, фабриках и лабораториях оправдаете высокое звание воспитанника института, носящего славное имя Сергея Мироновича Кирова.

В добрый путь, путь борьбы и побед, товарищи-выпускники! Помните, что самоотверженно служить своему народу, своей родине, — в этом и есть счастье. Счастливого творческого пути!

В добрый путь, друзья!

Пять лет назад перед вами открылись двери института; пять лет вы плодотворно трудились, овладевая знаниями. На протяжении этих пяти лет вы, как и все студенты нашей страны, были окружены вниманием и заботой: советский народ выделил немалые средства для того, чтобы вы могли спокойно, освобожденные от материальных забот, учиться, готовиться к своей будущей деятельности. Институт вооружил вас необходимыми знаниями, навыками практической работы, пониманием ответственности стоящих перед вами задач.

И вот приближился радостный для каждого из вас и торжественный для института момент, когда вы, такой большой отряд молодых специалистов, с дипломом инженера в руках, с молодым энтузиазмом в сердцах займете свои места на переднем крае стремительно идущей вперед, бурно развивающейся промышленности нашей великой страны. Народ, партия, правительство, вручая вам руководство важными звеньями народного хозяйства, ждут, что вы оправдаете те большие надежды, которые на вас возлагаются. Позвольте и мне высказать уверенность, что ваши товарищи по учению и ваши учителя не обманутся в своих надеждах, что вы, питомцы Томского политехнического института, покажете на производстве образцы высокой политической сознательности и самоотверженного труда.

Под счастливой звездой родилось и живет ваше поколение, товарищи! Ваши предшественники в напряженных боях и тяжелых лишениях завоевали для вас возможность спокойно расти и учиться. Вы кончаете вуз и вступаете в самостоятельную жизнь в ту эпоху, о которой с волнением и захватывающим интересом будут читать грядущие поколения — в эпоху построения коммунизма. Вы, наследники ваших отцов и старших братьев, должны как зеницу ока беречь завоевания социалистической революции и героического труда нашего народа, построившего социализм.

Вы, конечно, знаете, с какой определенностью и твердостью были вскрыты разные недостатки на Всесоюзном совещании работников промышленности. Внимательно еще и еще раз прочтите, товарищи, обращение этого совещания: обращение адресовано работникам промышленности, то есть вам, товарищи, вам! Вдумайтесь в это обращение, в выступления участников совещания — и вы увидите, какие широкие перспективы открываются перед вами и какие большие требования предъявляет к вам ваша работа в качестве инженера. Широкое внедрение новой техники и передовой технологии, мобилизация резервов производства и другие задачи, которые сейчас во весь рост встали перед нашей промышленностью и с которыми вы встретитесь с первых же шагов вашей практической деятельности, потребуют от вас инициативы, творческих исканий, держания, высокой требовательности к себе, стремления упорно совершенствовать свою квалификацию, расширять и пополнять знания, следить за развитием науки и техники.

Не посетуйте на меня, товарищи, что я все время пишу о ваших обязанностях, о вашем долге, о вашей работе, о стоящих перед вами задачах. Я, конечно, не забыл, что у каждого человека, у каждого из вас имеется личная жизнь. Но я не желаю вам тихого благополучия, бездумного довольства, спокойного течения жизни: да и не может быть всего этого в нашей кипучей, боевой действительности. Вас ждет большее: вас ждет высокое, мужественное счастье, которое дается сознанием честно исполненного долга, которое приходит с преодолением трудностей и препятствий, встречаемых на пути к ясно осознанной и благородной цели, а для вас этой целью является строительство коммунизма, благо Родины. И вот этого, подлинного человеческого счастья я желаю каждому из вас и желаю, чтобы он разделил это счастье с тем другом, которого встретит (или уже встретил) и который будет каждому из вас верным спутником в вашей, еще целиком лежащей впереди жизни.

Перед вами широко распахнулись двери в жизнь, перед вами лежат широкие и дальние дороги, волнуется бескрайнее житейское море. Приближается минута, когда вы, оглянувшись на промелькнувшие студенческие годы, шагнете в эту новую жизнь, напутствуемые теплыми пожеланиями ваших учителей и товарищей по учению.

Добрый путь, друзья!

Л. ХАЛФИН,
профессор доктор.

Успешно закончим сессию

Продолжается экзаменационная сессия на I и II курсах. Хорошую подготовку показывают на каждом экзамене студенты группы 533-I (факультет технологии цемента). Экзамен по органической химии, зачет по аналитической химии в этой группе сдали только на «хорошо» и «отлично». Результат сдачи экзаменов по основам марксизма-ленинизма тоже хороший: 14 отличных, 13 хороших и 3 удовлетворительных оценки. Впереди идут студенты Абуло, Верюжский, Мещерякова, Попова.

Хорошо сдают экзамены студенты I курса механического факультета. В группе 434-I из 25 оценок, полученных по основам марксизма-ленинизма, 13 отличных и 12 хороших. Этот результат говорит за то, что студенты группы добросовестно и систематически готовились к

семинарским занятиям в течение семестра.

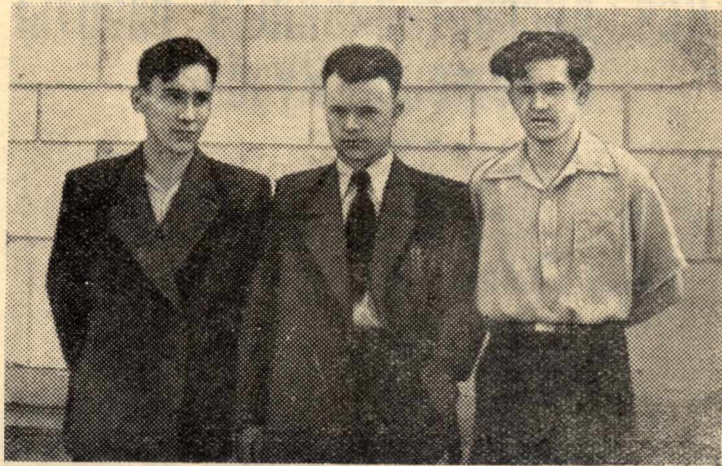
На «отлично» сдают экзамены студенты группы 424 Голдшмидт, Зенкин, Конкин, Нестеров, Карасюк, Бутряков, Ивановских.

Успешно завершила сессию группа 263 (ГРФ). Из 95 полученных на экзаменах оценок отличных 52, хороших 39, удовлетворительных 4.

Только на «хорошо» и «отлично» студенты этой группы сдали экзамены по минералогии и петрографии. Если бы студенты Батурина, Ермаков, Федосеев, получившие удовлетворительные оценки по основам марксизма-ленинизма, более серьезно отнеслись к подготовке экзамена, группа завершила бы сессию только с хорошими и отличными оценками.

Г. МЕЛЬНИКОВА.

Привет выпускникам орденоносного института!



На снимке: выпускники группы 320-V, отлично защитившие дипломные проекты — А. Батурина, В. Мазур, А. Ефимов.

Инженеры-обогатители

Закончилась защита дипломных проектов на факультете обогащения и брикетирования углей. Защита прошла успешно: из 70 дипломантов 24 защитили отлично, 35 хорошо и 11 удовлетворительно. Шесть человек — тт. Гилязетдинов, Епифанова, Юрмазов, Стафиевский, Дубовая и Владимирова получают дипломы с отличием.

Из числа рассмотренных дипломных проектов особый интерес представляют работы дипломантов тт. Стафиевского А. Н. по теории взаимосорьемости продуктов мокрой отсадки, Юрмазова В. А., предложившего схему фотоэлектрон-

ной установки для механизации породотборки, Спасской Л. В. — исследование по брикетированию ангреских углей со связующим и ряд других работ.

Итоги защиты дипломных проектов свидетельствуют о большой и упорной работе, проделанной профессорско-преподавательским коллективом и студентами в деле подготовки новых специалистов для нашей Родины.

Председатель ГЭК А. БЕССОНОВА,
руководитель группы отдела обогащения «Кузбассгипрошахта».

Слово выпускника

Уже окончен институт, получены дипломы. Нас ждет работа по выбранной профессии. У каждого впереди много забот и труда, тревог и волнений, возможны и неприятности. Однако каждый из нас сохранит в своей памяти незабываемые юношеские годы, годы учебы в институте. Каждый, как самое дорогое воспоминание, увезет и будет хранить память о Томске — этом замечательном городе студентов, навсегда сохранит в памяти свой любимый институт, факультет, имена преподавателей, своих друзей и товарищей по группе.

В институте от первого дня учебы, 1 сентября 1950 г., первого вечера первокурсника до последних дней дипломирования на протяжении почти пяти лет мы ежедневно чувствовали заботу наших старших товарищей. Нам помогали учиться и жить наши преподаватели; здесь в институте мы поняли, как велика сила коллектива и как много нужно работать над собой для того, чтобы стать достойным его членом. Наступило время, когда мы все должны своим трудом ответить на теплую за-

боту народа, партии и правительства о нашем воспитании.

Я заверяю коллектив института — общественные, партийные и комсомольские организации, дирекцию — в том, что мы сохраним в чистоте звание воспитанника Томского политехнического института и своим честным, добросовестным трудом умножим трудовую славу наших выпускников и с гордостью через всю жизнь пронесем высокое имя орденоносного института.

От имени выпускников горномеханического факультета я приношу большую благодарность и наилучшие пожелания в их дальнейшей работе нашим преподавателям Алимову О. Д., Антонецу П. В., Балашеву И. А., Батулину С. А., Васютину В. Ф., Кононищину А. В., Кузнецову С. П., Леонтьеву С. Н., Пастикову И. Е., Петровой Е. М., Петунову В. Д., Плюснину Р. С., Сивкову Н. А., Соколовой Г. С., Титову В. М. и др.

Дорогие товарищи! Мы навсегда запомним и будем стремиться использовать в своей жизни ваши добрые советы.

В. ЗАХАРОВ.

Экзамены по физике

Сравнивая предварительные результаты экзаменов на первых курсах в текущем учебном году с прошлым годом, отрядно отметить общее повышение знаний по физике.

Из 11 групп, уже проэкзаменованных, особо выделяются группы 614-II (отличники Федосеев, Ли, Анохин, Муратова и др.), 634-III (отличники Терещенко, Василенко, Чилизубов и др.), 634-II (отличники Лян, Гречкина, Куканов, Макарец и др.), 734 (отличники Баранова, Хорьков, Спокойный и др.) и 714-II (отличники Факеев, Бирин, Бабин и др.).

Примером для многих групп может служить группа 614-II, в которой 92,5 процента студентов показали отличные и хорошие знания. Группа дружная, организованная, чувствуется, что весь коллектив группы боролся в семестре за то, чтобы

в ней не было слабо успевающих.

Нельзя умолчать и о факультете гидротехнического строительства. Проэкзаменовавшись пока две группы также показали явно повышенные знания против прошлого года. Особо следует отметить таких товарищей, как Далматов (группа 924-I) и Портнов (группа 924-II).

Из бесед со студентами после сдачи экзамена выявляется, что студенты, показавшие слабые знания на экзаменах, как правило, мало работали в течение семестра.

Остается пожелать пока отстающим группам 614-IV, 634-I и 724 последовать примеру передовых групп, а нам и деканатам придется обратиться на них особое внимание в будущем учебном году.

С. ГУТИН, доцент.

МОЛОДЫЕ КАНДИДАТЫ НАУК

Две диссертационные работы
в помощь Кузбассу

22 июня на ученом совете института успешно прошла защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук старшим преподавателем кафедры геодезии Постниковым Михаилом Васильевичем.

В своей работе «Построение рудничных опорных сетей методом геодезических засечек» диссертант предлагает разрешение давно назревшего вопроса в области упорядочения и удешевления рудничных триангуляций.

В основу диссертации Постниковым М. В. были положены большие экспериментальные работы, выполненные им на одном из рудников Кузбасса. Успешно проведенный анализ материалов позволил диссертанту сделать ряд теоретически и практически ценных выводов и предложений.

Производственный опыт, хорошая теоретическая подготовка, навык в научно-исследовательской работе и большая работоспособность — вот что да-



ло возможность диссертанту успешно в очень короткий срок — два года — справиться с работой по диссертации, ведя одновременно полную учебную нагрузку.

Пожелаем Михаилу Васильевичу Постникову дальнейших успехов в научной и учебной работе.

И. РЕЙМАН.

* * *

Дальнейшие успехи советской горной промышленности в большой мере связаны с развитием открытой разработки месторождений полезных ископаемых.

Оптимальные границы открытой разработки месторождений полезных ископаемых фиксируются на топографических планах и геологических разрезах



предельными контурами карьеров. Установление предельных контуров карьеров является ответственной и трудной задачей, особенно при сложных горно-геологических условиях.

В 1952 г. Горное управление Кузнецкого металлургического комбината обратилось к кафедре разработки рудных месторождений с просьбой оказать помощь в установлении

предельной глубины Шерешевского железорудного карьера в Горной Шории, на которую кафедра живо откликнулась.

Вчера, 27 июня, на ученом совете горных факультетов успешно прошла защита кандидатской диссертации ассистентом Поляковым Борисом Владимировичем, выполненная им во время прохождения аспирантуры под руководством доцента Баканова Г. В., на тему: «Проектирование предельных контуров при сложных горно-геологических условиях».

Диссертационная работа Полякова Б. В. является определенным вкладом в теорию и методику проектирования контуров карьеров. Диссертант развил ряд важных теоретических положений и разработал оригинальный графический метод установления предельных контуров карьеров. В частности, им предложена формула определения предельного значения коэффициента вскрытия, применение которой в проектной практике расширит границы открытых работ. Так, например, исследования диссертанта в отношении предельной глубины открытой разработки Шерешевского месторождения подтвердили целесообразность увеличения ее почти вдвое по сравнению с запроектированной первоначально.

Б. БОЛЬШАНИН.

Высокая оценка творческой работы

На объединенном ученом совете горных факультетов 24 июня состоялась защита кандидатской диссертации на тему: «Повышение экономичности шахтных вентиляторов местного проветривания с пневматическими двигателями».

Автор диссертации — старший преподаватель кафедры горной механики Титов Борис Михайлович представил данную работу как результат своих многолетних исследований в области местного проветривания на шахтах. В поисках решения этого вопроса он держал тесную связь с Томским электромеханическим заводом, в сотрудничестве с которым шаг за шагом приближался к цели.

Вот создан первый вентилятор с пневматическим двигателем типа ВП-4. Борис Михайлович принимает самое активное участие в его испытаниях, устанавливает рабочие параметры этой новой машины, ищет и находит пути для значительно улучшения ее качественных

показателей. Результаты исследования приняты заводом и внесены в конструкцию модернизированного образца вентилятора, испытания которого показали серьезные преимущества его по сравнению с первоначальным типом вентиляторов ВП-4.

Работа Б. М. Титова имеет как теоретическое, так и производственное значение. Внедрение в практику результатов, достигнутых диссертантом, сэкономит огромные средства для шахт.

Ученый совет высоко оценил качество диссертации и единогласно решил присвоить Титову Б. М. ученую степень кандидата технических наук.

Коллектив научных работников горных факультетов пополнился новым, оформившимся в ученое звание специалистом и желает ему дальнейшей плодотворной работы в области горной механики.

В. КУЦЕПАЛЕНКО.

Результат
упорных исканий

Одной из важнейших задач, стоящих перед советскими химиками-органиками, является изыскание новых эффективных лекарственных средств.

Старший преподаватель кафедры технологии органических красителей и полуфабрикатов Степнова Галина Михайловна провела большую работу по синтезу и исследованию лекарственных препаратов болеутоляющего и жаропонижающего действия. Ею изучен ряд ацилпроизводных аминокетипина и найдены соединения, представляющие определенный интерес в физиологическом отношении.

Проведенное автором физико-химическое исследование синтезированных препаратов позволило сделать интересные выводы о зависимости между свойствами и фармакологической ак-



тивностью этих веществ. Предварительные испытания на животных показали, что полученные Г. М. Степновой новые лекарственные вещества обладают интересными терапевтическими свойствами и могут быть переданы для клинической проверки.

Несмотря на большую педагогическую нагрузку, Степнова Г. М. сумела уделить много времени своей научно-исследовательской работе и довела до конца начатое ею несколько лет тому назад исследование.

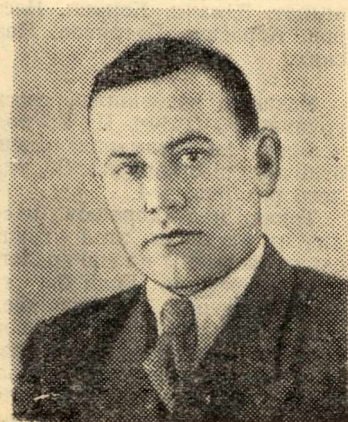
22 июня с. г. на заседании ученого совета химико-технологического факультета состоялась защита диссертации Г. М. Степновой на тему: «Синтез и исследование ацилпроизводных аминокетипина».

Ученый совет химико-технологического факультета и учений совет института единогласно присудили соискателю ученую степень кандидата химических наук.

Можно выразить уверенность в том, что Г. М. Степнова не остановится на достигнутых ею результатах и в дальнейшем также настойчиво и энергично будет продолжать исследование в избранном ею направлении.

Пожелаем ей успеха в работе.

Профессор доктор Л. КУЛЕВ,
зав. кафедрой технологии органических красителей и полуфабрикатов.



Б. М. ТИТОВ.

Повышаем успеваемость
на ГЭФ

Последние годы горноэксплуатационный факультет считался одним из лучших по успеваемости. И это являлось результатом повседневной кропотливой работы всего коллектива факультета, непримиримо относившегося к лодырям и бездельникам.

Зимняя сессия этого года показала резкое снижение успеваемости студентов — из передовых факультет попал в отстающие.

Чем же это объяснить?

Не будет ошибкой, если сказать, что благодушие и усложненность привели факультет к таким плачевным результатам. Но хуже то, что урок зимней сессии мало чему научил: положение остается почти без перемен. Некоторые студенты смирились со своими «неудачами», равнодушны ко всему. Возьмем студента группы 323-II Нестерова. Он уже третью сессию получает неудовлетворительные оценки и не пытается исправить это положение. Кажется, что должно быть так, если советский студент один раз ошибся, то в дальнейшем, проанализировав свои ошибки, он уже более упорно будет преодолевать трудности. Но этого не видно на примере Нестерова. Не пошел по этому пути и студент Ни Г. (группа 323-I), получивший «неудовлетворительно» в зимнюю экзамена-

ционную сессию, — этот урок он повторил и сейчас. Коллективы групп, где учатся студенты Нестеров и Ни также остались равнодушны к работе товарищей, не потребовали во время от них добросовестного отношения к учебе. С безразличием отнеслись к этому и секретарь бюро ВЛКСМ II курса г. Сергиенко и комсорги групп Войткус и Белоусов, заявившие: «У них свои головы на плечах, пусть сами за себя думают, а нас это меньше всего касается».

Студенты Диркс (группа 324-II), Морозова (группа 324-I) очень слабо занимались в учебном году, часто имели академическую задолженность. На критические замечания товарищей по группе не реагировали, и результат незамедлительно сказаться: Диркс и Морозова оставлены на второй год.

К сожалению, немало можно назвать еще фамилий студентов ГЭФ, забывших свой долг — хорошо учиться.

Только общими усилиями студентов, партийной и общественных организаций можно вновь вывести факультет в число передовых. Больше ответственности не только за себя, свои успехи, но и за успехи всего коллектива, товарищи комсомольцы!

А. ДУРОВ,
секретарь факультетского бюро ВЛКСМ.

Навстречу спартакиаде
народов СССР

Спартакиада Томской области

В период с 26 по 30 июня проходит областная спартакиада по различным видам спорта. Это мероприятие является следующим этапом в подготовке к спартакиаде народов СССР, которая состоится в 1956 г. Наш студенческий спортивный коллектив будет выступать по всем видам программы спартакиады.

26-го открыли спартакиаду легкоатлеты. Они очень серьезно готовились к этим соревнованиям. Проведены массовые соревнования факультетских спортколлективов, институтские и городские соревнования. Институтская команда легкоатлетов прошла учебно-тренировочный сбор в доме отдыха «Басандайка». Серьезных успехов добились ведущие спортсмены: Тарасова, Киришнина, Андреева, Хайновский, Князев, Ситников и др. Можно пожелать нашим легкоатлетам, чтобы их упорный труд увенчался победой в предстоящих соревнованиях.

Баскетболисты института также деятельно ведут подготовку к предстоящим соревнованиям. Они успешно выступали на прошедших соревнованиях. Мужская команда заняла второе место в розыгрыше первенства города по баскетболу и выиграла приз городского сада. Успешно выступают команды и в состязаниях на первенство облсовета ДСО «Буревестник». Значительно повысили свое мастерство баскетболисты Торгашев, Гаревский, Печень и др. Хуже выступает женская команда, она в городских соревнованиях заняла лишь третье место. Областные соревнования — серьезный экзамен нашим баскетболистам.

Большую тренировочную работу провели за весну и начало лета волейболисты. Им предстоит, кроме областных соревнований, участвовать в первенстве РСФСР по первой группе в г. Куйбышеве. Это очень ответственное соревнование. Поэтому капитану и тренеру команды Лимасову и ведущим волейболистам тт. Терентьеву, Куканову, Хорину, Шевцову нужно очень серьезно подойти к играм и тренировкам заключительного этапа подготовки к соревнованиям.

Велосипедисты института впервые за последние годы ведут полноценную тренировочную подготовку к соревнованиям. И результаты серьезной работы уже налицо. В прошедших соревнованиях велосипедистов на первенство облсовета ДСО «Буревестник» наша команда заняла второе место. Отличного результата добилась наша спортсменка Н. Данич — она заняла первое место. Повысили свое мастерство велосипедисты Спиридонов, Иванов О., Линденман, Кузьмина, Вьюш. Задача велосипедистов — дальнейшее спортивное совершенствование.

Серьезным пробелом в подготовке нашего коллектива к спортивному лету является подготовка пловцов. Только теперь, накануне областной спартакиады, спортклуб начал формировать институтскую команду. Несмотря на наличие в институте хороших пловцов-разрядников, наша команда на областных соревнованиях будет выглядеть очень неподготовленной из-за отсутствия систематических тренировок. Это большой упрек правлению спортивного клуба.

В летние каникулы студенты нашего института примут участие в ряде туристских походов по Алтаю, альпинисты побывают в альпинистских лагерях. Команда легкоатлетов примет участие в соревнованиях на первенство Министерства высшего образования СССР в г. Ленинграде.

А. ИВАНОВ.

Зам. редактора О. Б. ТОЛПЫГО.