

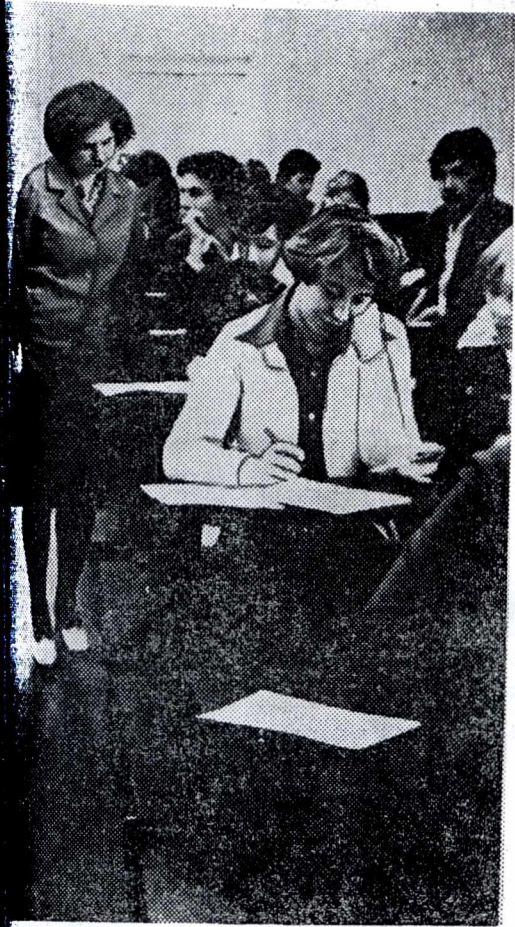
За кадры

Газета основана
15 марта
1931г.
Выходит по
понедельникам
и средам
Цена 2 коп.

КАБИНЕТ ПАРТРОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Среда, 9 августа 1978 г., № 52 (2123)

МЕСЯЦ НАДЕЖД И ТРЕВОГ



лица подмоги. А кто-то уже закончил и в последний раз проверяет работу, не решаясь расстаться с ней. Всех их, таких разных, еще вчера не знавших друг о друге, объединяет сегодня одно общее волнение, одно желание — правильно решить уравнение, построить нужный угол. Сейчас для них нет ничего важнее.

Не обходится и без неприятностей. Обнаруженная шпаргалка портит настроение и абитуриенту, и экзаменатору.

Первыми сдали свои работы Сергей Мусненко и Ольга Дурасова. Ольга окончила школу в этом году, в Томск приехала из Чимкента. Электрофизический факультет выбрала не случайно. Мама — медик, а дочь любит технику. Специальность «инженер электронной техники» на кафедре промышленной и медицинской электроники привлекла ее интересами. До окончания экзаменов времени еще много, но Ольга без колебаний сдает свою работу. Она уверена, что решила все правильно.

«отлично» стоят в ведомости. Пятерку ставят экзаменаторы Сергей Чернущев, выпускнику средней школы села Родино, Алтайского края.

Первые экзамены — первые радости, первые неудачи. Для абитуриентов четвертой группы ХТФ устный экзамен по математике оказался крепким орешком. Многие получили «тройку», а для двоих он оказался последним. Слезы, беспомощность, досада и, может быть, впервые вопрос: что дальше? У остальных на лице тревога: «Вдруг и я?»

Вновь открывается дверь аудитории. Оживление. Возбужденная, радостная Светлана Скачкова едва выдыхает: — Четыре!

С тревогой ждут окончания экзаменов родители, ждут телефонных звонков, телеграмм, ждут здесь, в вестибюле. Вот счастливый отец встречает свою дочь. Судя по их лицам, — пятерка. Стоят под дождем. От радости пытается сразу и дочь обнять, и зонтик раскрывать.

Напряженной, деловой жизнью живет в эти августовские дни институт. Экзамены продолжаются.

Фоторепортаж В. Финниковой и А. Зюлькова

АВГУСТ. Для тысяч юношей и девушек, решивших продолжить свое образование, этот месяц надежд и упорного труда. Только в августе экзамены, экзамены, экзамены, конкурс — при этом такое важное событие, и, наверно, в августе вас могут поздравить у второго корпуса института спросить, где главный день экзаменов. Почти осенний мелкий холодный дождик студил волнений и надежд. С утра восьмой корпус гудит, двери широко распахнуты для абитуриентов и экзаменаторов. Остались на улице зонтиками, зонтиками, зонтиками, ввзволнованно и немного торжественно мамы и бабушки, папы. В большинстве это томичи, но среди них и приезжие. Вот Александра Косихина пришла с Алтая со своей мамой Людмилой, которая поступает на химико-биологический факультет. Все приговаривает: «Совсем дитя. Попробуй, как же я ее одну оставлю?»

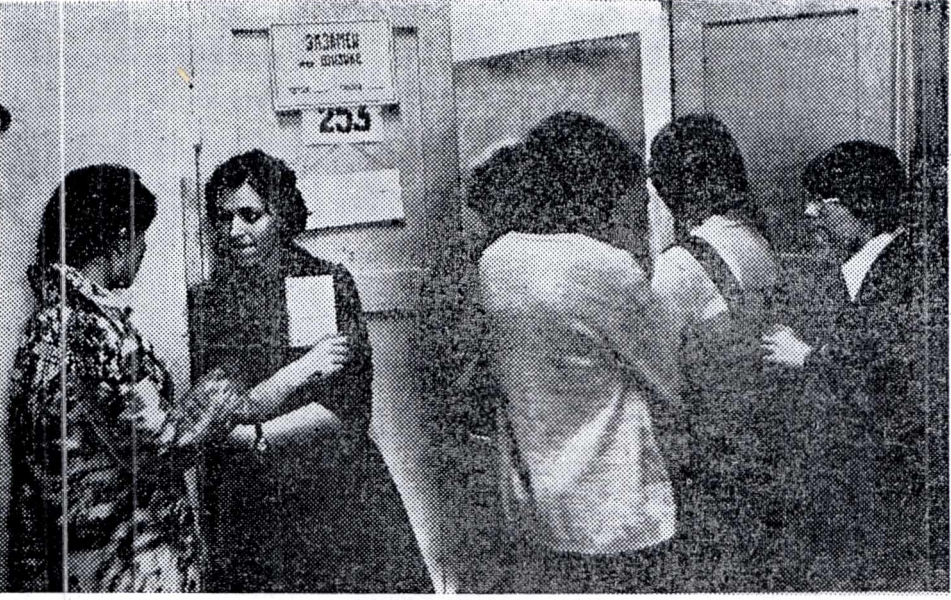
Трудно понять, чего боится Александра Петровна, неудачи или что-то другое.

«А», т. е. те, кто кончил школу в 1977—1978 году, учился по новой программе. К ним и требования повыше. Работы пишут по четырем вариантам, вопросы билета проверяют знания элементов высшей математики, тригонометрии, геометрии. Экзаменаторы — старший преподаватель кафедры высшей математики Э. М. Сметанина и ассистент кафедры ОСУ С. А. Печенева — едва успевают отвечать на вопросы. Вопросы не столько от незнания предмета, сколько от минутной растерянности, иногда даже спрашивают, правильно ли решена задача.

Экзамен длится уже третий час. В основном, волнения улеглись. Но кто-то по-прежнему упорно смотрит в экзаменационный билет, в который раз читает вопрос, как будто где-то между строк можно прочесть и ответ, или, оставив надежду самостоятельно справиться с задачей, беспокойно озирается по сторонам, в надежде на помощь.



удовлетворения. (Фото 2 и 3). Многие абитуриенты имеют в аттестате балл 4,5 и выше, т. е. сдают по эксперименту. Сдали уже двенадцать человек — три «хорошо» и девять



ПЕРВЫЕ ИТОГИ

В этом году приемная комиссия ТПИ испытывает некоторые трудности в наборе на 1 курс. По сравнению с прошлыми годами вышло значительно меньше количество абитуриентов пожелало поступить в наш институт. (На 423 человека меньше, чем в 1977 году). И общий конкурс составляет 157 человек на 100 вакантных мест. Это уже с учетом того, что на факультеты зачислено 378 слушателей подготовительного отделения, успешно сдавших выпускные экзамены. Наибольший конкурс на АЭТФ, несколько ниже на УОПФ, ЭФФ и МСФ и самый низкий на ЭЭФ и ФТФ. Но в этом году, как и прежде, приемная комиссия решила проводить конкурс по институту. Это значит, что абитуриент после сдачи экзаменов может принять участие в конкурсе на любой факультет, исходя из суммы баллов, имею-

13 процентов абитуриентов получили двойки и только 18 процентов — пятерки. Необходимо более серьезно готовиться, чтобы за 4 часа решить 4 в общем-то не очень сложных задания. Простых экзаменов не бывает. И поэтому не исключены досадные тройки. Но не надо отчаиваться. После первой тройки которая должна послужить хорошим уроком, есть реальная возможность получить четверки и пятерки и быть зачисленным в число студентов. И даже для тех, кто не сдал экзамен, есть возможность учиться. Можно передать свои документы на вечерний или заочный факультеты и вновь сдавать экзамены или идти учиться в техникумы, технические училища, получить специальность и с хорошей рабочей закалкой вновь идти в Томский политехнический институт, но уже на льготных условиях.

Так пожелаем абитуриентам с успехом пройти все преграды на пути в студенты. Ни пуха вам, ни пера.

В. ВОЛКОВ,
ответственный секретарь приемной комиссии.

РАБОТА с абитуриентами имеет исключительное значение. После жесткого контроля семьи и школы, молодые люди, почувствовав самостоятельность, не всегда умело пользуются ею, соразмеряют свои желания и поступки. В новых условиях они еще не успели сформироваться в коллектив. Вот почему очень важно внимание факультета, индивидуальный подход к каждому из них. Итоги вступительных экзаменов во многом зависят от организации бы-

ступавшие на заседании парткома руководители оперативного отряда, комитета комсомола спрашивали критиковали многие факультеты за громкую музыку на этажах, за случаи пьянства, драк и другие нарушения общественного порядка. На весь этаж разносятся магнитофонные вопли очередного модного ансамбля. Такой «пример» показал абитуриентам студент V курса АЭМФ А. Созикин и небезуспешно: нарушали спокойствие своего этажа абиту-

КОГДА СНИЖАЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

та и отдыха абитуриентов. Если в общегитии с первых дней сложилась деловая, благоприятная для занятий обстановка, то и экзамены пройдут успешнее.

Неплохо подготовились к встрече нового пополнения химички, факультеты управления и организации производства, автотехники и вычислительной техники.

Об этом сообщил на состоявшемся в конце июля заседании парткома заместитель секретаря Л. И. Киселев. Докладчик подчеркнул, что комиссия, состоящая из представителей администрации, партийного комитета и общественных организаций, внимательно проверила состояние политико-воспитательной работы и организации бытовых условий.

На факультетах перед абитуриентами выступили профессор П. А. Удодов, В. И. Черешнин, И. Г. Лебедев, В. А. Кочегуров, В. П. Лопатинский, которые рассказали о специфике профессий, об учебной и научной работе факультетов. Проведены беседы по профилактике правонарушений, соблюдению паспортного режима. Организованы лекции на общественно-политические темы, экскурсии по городу, встречи с руководителями института.

Комиссия выявила и ряд недостатков. В основном это касается организации быта и отдыха студентов. Во многих комнатах ФТФ, АЭМФ, ГРФ, МСФ грязно. Мусоропровод забит, кухни захламлены. Пищевые отходы с территории студгородка вывозятся нерегулярно. Не хватает стульев и табуреток, из-за отсутствия динамиков абитуриенты не могут послушать последние известия по радио. Общежития нуждаются в дезинфекции.

Много раз на всех уровнях обсуждался вопрос улучшения вахтенной службы, однако и новая проверка выявила немало нарушений. Плохо налажена пропускная система на Вершинина, 31, 37 и 48. Не всегда можно зайти на месте дежурных в общежития по Кирова, 56-б. Беспрепятственно проходят и во многие другие студенческие дома. Нередко вахтеры не знают своих обязанностей, не везде четко организовано дежурство на этажах.

Создается впечатление, что за порядком в самом общежитии тоже никто не следит. Докладчик и вы-

риенты, остановившиеся в комнате 525. Подобное музыкальное сопровождение занятиям тех, кто готовится к экзаменам, наблюдается в общежитии геологов. До трех часов ночи здесь можно слышать выступления студентов-гитаристов. Особое вдохновение нападает на них в комнатах девушек, и если их не пускают в дверь, они, бывает, лезут в окно. Добром выпроводить их не всегда удается.

Казалось бы, почему царит такая анархия, если в общежитии есть студсовет, на факультете — представители администрации, партийного бюро?

Анализ показал, что во многих подразделениях на лето оставлены случайные люди. На ЭФФ обязанности секретаря партбюро выполняет даже не член бюро, в студсовете оставлена одна первокурсница. На МСФ, по сообщению и.о. секретаря комитета ВЛКСМ А. Дудкина, ответственность за дела в общежитии возложена на первокурсников, не занимавшихся прежде общественной работой.

На ГРФ в июле остались только В. А. Ермолаев и от деканата, и от партбюро. Лишь на двух факультетах работали в это горячее время сами секретари партийных бюро — на ХТФ Ю. Г. Юрьев и на ТЭФ А. С. Заворин. На ЭФФ осталась член партбюро М. Н. Гринева, отвечающая за работу в общежитии.

Партийный комитет обстоятельно обсудил все недостатки и их причины. В обсуждении участвовали представители деканатов, партийных бюро и общественных организаций, работники хозяйственных служб. Намечено в короткий срок исправить положение, провести общие собрания студентов и абитуриентов в общежитиях для обеспечения надлежащего порядка. Быт и отдых поступающих должны быть под усиленным контролем факультетов. Есть чем заняться вплотную «Комсомольскому прожектору», редколлегиям стенных газет. Каждое нарушение порядка должно быть передано гласности. Партком предложил принять определенные меры хозяйственным службам института, отделу студенческих общежитий. Реализация решения партийного комитета предполагает усиление активности всех звеньев института, совершенствование стиля работы.

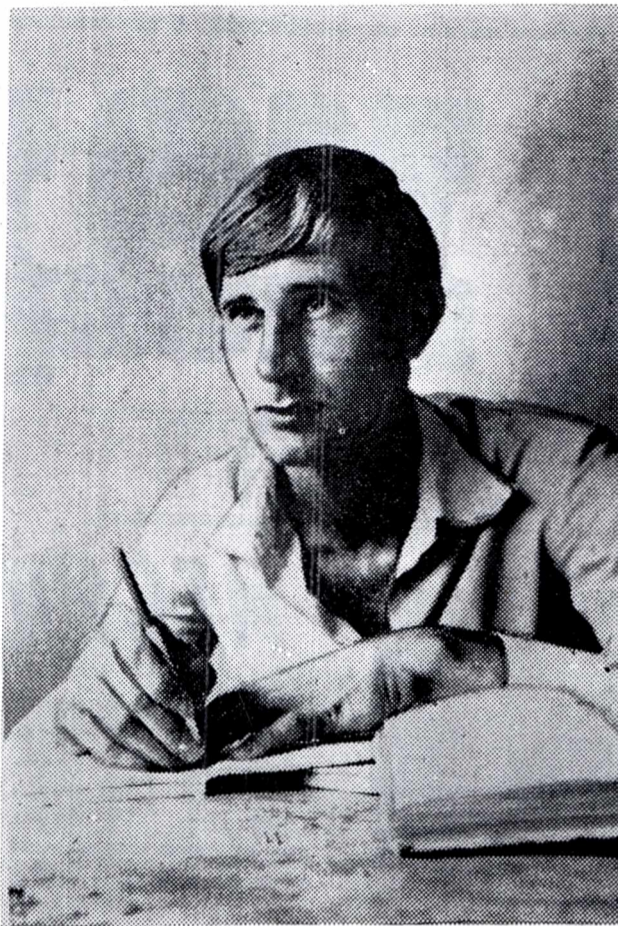
В ЭКСПЕДИЦИИ...»

Горы со всех сторон обступают небольшой город Ангрен, что находится в Узбекистане. Мальчишкой Сережа часто убегал в горы, ему нравилось собирать и подолгу рассматривать красивые камни, хотелось самому найти золото, как находили герои рассказов Джека Лондона.

Потом был геологоразведочный техникум, служба в армии, где тоже приходилось сталкиваться с геологией, затем работа в Восточно-Кураминской геологоразведочной экспедиции. Пришло уважение товарищей, доверие руководства, повышение в должности... Пять лет трудового стажа.

И вот Сергей снова сел за учебники. На мой вопрос: «Зачем?», он отвечает:

— Хочу знать глубже... В протоколе собрания, на котором давали Сергею Волдову направление в вуз, на ГРФ, есть слова: «...способен самостоятельно разобраться в обстановке и принять правильное решение...». Так сказано товарищами Волдова по работе, а товарищи по работе — не просто сослуживцы; это люди, с которыми по целым неделям и месяцам находи-



дешься «в одной связке», идешь по одной тропе; ешь из одного котелка, такова специфика работы; спишь в одной палатке, геолога: туризм — не как

фессии много... ние подолгу ходить уставая, описывать с ранний материал, ред встречается с городом близкими. Романтика — это крупницы руды в порде. Романтика — это доспевшая вовремя руда друга, это тобой найденное месторождение; пока еще скромно называю «точкой залегаия».

— Всегда хочется окрыть самому, это, наверное, у каждого геолога так... — пожимает плечами Сергей.

Он рассказывает, как начал работать в ГРФ: промывал золотой песок, не ощущал в себе, подолго героям Д. Лондона никакого «особого», священного трепета, глядя на будущий благородный металл.

Может, так и должно быть? Уходит романтик, приходит товарищество, интерес к делу.

— Страшновато поступать, — признается Сергей, — рядом вчерашние десятиклассники, у них знаний больше, а тут хочется: и то забыл, и не твердо знаю. Но поступить, конечно, хочется.

И нам тоже очень хочется, чтобы Сергей Волдов и другие, такие же влюбленные в геологию абитуриенты, обязательно поступили.

Ю. СТРУКОВА,
наш корр.

Фото А. Зюлькова.

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

Бетатроны — Атоммашу

— Олег Федорович, судя нашей встречи прошло полтора месяца. Что за это время успел сделать коллектив лаборатории?

— К 12 июля сотрудники конструкторского отдела под руководством В. Г. Мурзина полностью закончили разработку технической документации. Она уже передана изготовителям. Основная масса работ легла на ЭПМ и опытное производство. Здесь изготавливаются детали излучателей, пультов управления, блоков питания. ЭПМ из месяца в месяц наращивает объемы работ по нашим заданиям. Если в январе они составляли лишь 1,3 тысячи рублей, то на август запланировано выполнить работ на сумму 16 тысяч рублей. В кратчайшие сроки техотдел ЭПМ справился с подготовкой к работе чертежей. Большое внимание качеству и ускорению выполнения заказов уделяют директор Д. П. Ершов и старший мастер А. И. Кальмагаев. Укладывается в сроки и работает с хорошим качеством и коллектив опытного производства, руководимый Ф. К. Даммером.

В выполнении наших заказов участвуют и предприятия города. На-

В июне мы сообщали о том, как в НИИ ЭИ идет выполнение важного правительственного задания по созданию бетатронов для Атоммаша. Мы писали тогда, что коллективы лаборатории разработки ускорителей, опытного производства института и ЭПМ обязались выполнить задание ко Дню энергетика, 22 декабря. На днях наш корреспондент вновь побывал у заведующего лабораторией РУ О. Ф. Булаева.

пример, ГПЗ-5 взял на (0560), А. Дудук (0670) развезлись по домам, едва появившись.

— Как обстоит дело с поставкой комплектующего оборудования?

— Есть затруднения. Ленинградское объединение «Светлана», например, согласилось поставить нам ускорительные камеры лишь при условии, если мы дадим им один бетатрон для испытания этих камер, а ведь его нужно сделать. Не можем мы пока приступить и к электрическому монтажу блоков питания. Причина — отсутствие тиристоров. И особенно остро мы нуждаемся сейчас в цветном и черном металле, в стандартном крепеже.

— Какую же помощь вам оказывают руководство, общественные организации?

— Комитет сдержал свое обещание. Очень хорошо потрудились у нас студенты М. Тарасов, В. Трофимов (0162 гр.), В. Чернов (0670), В. Левицкий (0260), С. Болдырев (0660). К сожалению, не все комсомольцы так добросовестно отнеслись к поручению комитета комсомола. Студенты Ф. Москаленко, В. Ламзин (0461 гр.), А. Стеблицкий (0260), В. Писарев

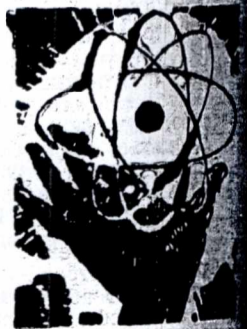
— Дирекция НИИ ЭИ, партком института, областные организации постоянно нас поддерживают. Например, комсомольский штаб по контролю за вы-

полнением заказа, со стороны при обкоме комсомола, очень помог нам размещении заказов томских предприятий. Так, комсомольцы завода измерительной аппаратуры взялись изготовить для нас в нерабочее время вытиссердечники импульсных трансформаторов. И это не единственный пример.

По рекомендации партийного комитета ТЭФ часть рабочих опытного производства переведена на сдельную оплату труда. Правда, для ликвидации «узких мест» необходимо, по нашему мнению, для некоторых рабочих применить аккордную систему оплаты. Это значительно ускорит выполнение задания.

Как сказал заведующий опытным производством института Ф. К. Даммер, лучше других трудятся над выполнением заказа Атоммаша рабочие Н. К. Пежанкин, Г. И. Масляк, В. Н. Калдалов. В числе лучших назвал также студента V курса ТЭФ, ленинградского стипендиата Виктора Ракана, который в летние каникулы решил поработать на опытном производстве НИИ ЭИ.

С. ХАБИБУЛЛИН.



Черемошников. Должны освоить более 20 тысяч рублей. Трудовые показатели — главный пункт договора о соцсоревновании, который мы заключили с нашими старыми друзьями — отрядом ТГУ «Апогей-1». Все девушки уже освоились, правда, рабочий ритм иногда сбивается из-за нехватки раствора, но мы стараемся найти на это время другие дела.

И в лагере мы принимаем участие во всех мероприятиях. Конкурс политической песни принес второе место. По нашей инициативе был проведен конкурс лирической песни, состоялся концерт по заявкам. Недавно агитбригада «Селены» успешно выступила на площадке Белого озера.

В этом году мы познакомились с отрядом АЭМФ «Меридиан». Часто бывают у нас в гостях и ребята из отряда «Апогей-1». В такие вечера долго не смолкают у костра гитары и песни.

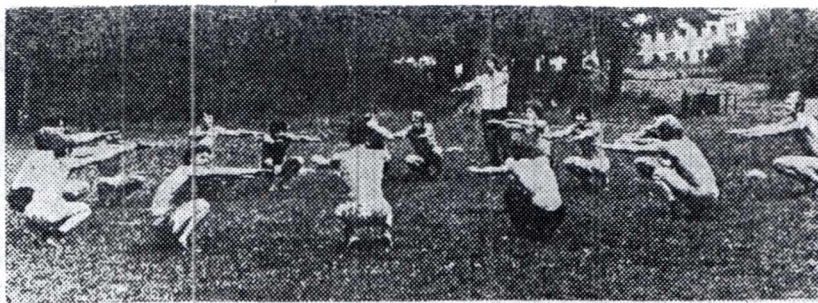
Н. СИГИДЕНКО,
комиссар отряда.

«ЭНЕРГИИ»

на силовой проводке в школе и районном Доме культуры. Отряд П. Кима занят сборкой опор воздушной электрелинии.

На улицах Каргаска не бойцы линейного ССО Ю. Шатилова ведут строительство высоковольтной линии.

В. МАШНИЧ.



Как известно, дебютному первенству СССР среди класса «Б», в прошлом году «ревестник» занял пятое место, обойдя опытные хоккейные коллективы таких городов, как Сибирск и Тюмень.

В этом году подготовка к сезону ведется более планомерно. Уже в полдень катки вышли на лед Дворца спорта. Впервые столь рано, с начала тренировочных занятий являются обычные упражнения с ледовой подготовкой. Первые тренировки сборная провела с 3 по 28 июля. Тренировки проходили два раза в день: утром — кроссы, спортивные занятия тяжелой атлетикой, а вечером — специальные тренировки.

В составе команды существенных изменений не произошло. Полностью сохранился тренерский и игровой состав. Ребята относятся к подготовке, участвуя в уроках прошлого сезона.

Конечно, еще достаточно много личного неурядиц, что отражается на проведении учебно-тренировочного процесса. Например, сложное положение с транспортом не хватает льда, но мы надеемся, что эти недостатки не вечны. 3 августа начался новый этап подготовки, увеличиваются тренировочные нагрузки. Ребята занимаются с полной отдачей сил, что только упорный труд приведет команду к новым успехам.

В. БИЗИН, начальник команды.

НА СНИМКАХ: утро начинается с зарядки; наставления тренера В. В. Ермакова перед первыми контрольными играми.

Фото А. Зюльков.

СОЮЗ ДРУЖБЫ И СПОРТА

ГТО НА МАРШЕ

по футболу, волейболу, баскетболу.

Интересно было всем: и участникам, и болельщикам. Ход спартакиады комментирует главный судья А. В. Коземов.

— Соревнования по футболу в острой борьбе выиграли футболисты университета. Со счетом

5:1 закончилась эта интересная встреча. Упорная борьба разгорелась между волейболистами медицинского и политехнического институтов. Четыре партии не дали определенного результата — 2:2. И лишь в пятой партии со счетом 15:10, наши выиграли у медиков.



СИЛА И МУЖЕСТВО. БОДРОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ

Третьекурсница политехнического института, член сборной команды по волейболу Наташа Семеркова рассказывает:

— В спартакиаде я участвую уже второй раз. В прошлом году мы проиграли университету, а в этом — выиграли! Мы встречаемся со студентами других вузов, лучше узнаем друг друга, чтобы потом встретиться там, в городе, на более крупных соревнованиях. Пусть студенты чаще принимают участие во всех соревнованиях, которые проводятся в спортивных лагерях.

Это пожелание Наташи повторяли многие участники спартакиады.

Соревнование по многоборью ГТО выиграла команда ТПИ. У мужчин первое место занял по-

литехник Валерий Зотов. У девушек — I—II места разделили Надежда и Наталья Парамоновы, тоже студентки ТПИ.

В комплексных соревнованиях победу одержала команда спортлагеря «Политехник». Победителям были вручены почетные грамоты, памятные призы и значки.

Председатель областного совета студенческого спортивного общества «Буревестник» Вадим Анатольевич Дружинин вручил команде-победительнице и команде «Политехник» почетный кубок спартакиады. Второе и третье места заняли команды университета и ТИАСУРа. Но самое главное место на этих соревнованиях занял союз дружбы и спорта, принесший всем радость и здоровье.

Г. ОСИПОВА,
Фото В. Касимова.

Команда едет на Алтай

Женская сборная лейболожная команда института начинает подготовку на Алтае к новому спортивному сезону.

Преследуется цель сделать непрерывный тренировочный процесс. В этом месяце раньше, чем делается обычно.

В последние дни произошла смена основного состава команды, это предопределяет большую тренировочную, педагогическую и воспитательную работу с новым пополнением. В команде есть представители многих факультетов; прежде всего ХТФ — чемпиона последних трех лет первенств институтов МСФ, ГРФ, АЭМФ и ФТФ.

Мы с нетерпением ждем встречи в команде с новым пополнением будущих первокурсников.

К. ШАМИНОВ,
тренер.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (ком. 210),
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии
издательства «Красное
знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.
К305618 Заказ № 3001

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА