



ЗНАКОМЬТЕСЬ: УНИВЕРСИТЕТ

Этот номер газеты подготовлен специально для тебя, выпускник школы 1973 года. Мы попытались рассказать тебе немного о нашем университете.

Еще свежи воспоминания о торжественном открытии университета, еще звучат приветствия, поздравления друзей и напутствие министра высшего и среднего специального образования В. П. Елютина. Мы совсем молоды.

Но пусть тебя не смущает молодость нашего университета. У молодости — свои преимущества.

Конечно, невозможно в одной газете рассказать обо всем, чем живут наши студенты. Приходи, смотри сам, знакомься с ТГУ, выбирай себе профессию, поступай! Мы примем тебя в свою семью.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Ленинец

ОРГАН ПАРТИЙНОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 9-10

Пятница, 18 мая 1973 г.

Цена 2 коп.

Открытие Тюменского государственного университета это большое событие не только в жизни крупнейшего и вузовского центра, каким является Тюмень, но и в жизни всей нашей страны.

Наши университеты призваны готовить специалистов с широким научным развитием, большими знаниями и навыками научных исследований, в них создается наиболее благоприятная среда для научного развития студенческой молодежи.

На университеты мы возлагаем ответственность за подготовку научно-педагогических кадров для высшей школы, промышленности, сельского хозяйства, учительского состава.

Университеты несут ответственность за научный уровень всего высшего образования в стране. Они должны стать центрами распространения научных знаний среди трудящихся, стать научным и интеллектуальным центром своего города, области.

Университет всегда должен быть первой опорой нашей Коммунистической партии в деле воспитания молодежи в духе идей великого Ленина.

Постарайтесь работать и учиться так, чтобы Тюменский университет в короткое время завоевал авторитет у нас и за рубежом.

Желаю вам больших успехов в большом, государственной важности деле подготовки специалистов, достойных нашей великой Родины.

В. П. ЕЛЮТИН,

министр высшего и среднего специального образования СССР,
15 марта 1973 года.

Приглашаем на истфил

На историко-филологическом факультете два отделения: историческое и филологическое, которые готовят специалистов истории, обществоведения, русского языка и литературы, способных вести на современном уровне педагогическую, научную и пропагандистскую работу.

В составе факультета три кафедры: истории, русского языка, литературы. Все кафедры укомплектованы высококвалифицированными работниками, имеющими большой научно-педагогический опыт.

При всех кафедрах активно работают научно-исследовательские студенческие кружки. Неоднократно студенты факультета принимали участие в областных, республиканских и все-

союзных научно-студенческих конкурсах по общественным дисциплинам.

На факультете широко развиты спорт, художественная самодеятельность. Каждый курс имеет свои команды КВН. Многие студенты занимаются в лекторской группе, выступают перед населением с лекциями.

На факультете имеются все условия для разумного сочетания напряженного учебного процесса и продуманной организации досуга студентов.

Все, кто любит родной язык и литературу отечественную и всеобщую историю, кто готов преодолеть все трудности при их изучении, мы приглашаем на историко-филологический факультет.

Д. МАКЕЕВ,

зам. декана историко-филологического факультета.

НАША кафедра, как и все другие кафедры факультета, занимается изучением родного края.

Нас, языковедов, интересуют говоры Тюменской области. Наука, занимающаяся изучением местных говоров, называется диалектологией, а ее поклонники — диалектологами. Диалектологическую работу на кафедре уже много лет возглавляет доцент Мария Алексеевна Ромаянова. Та самая Мария Алексеевна, на защите кандидатской диссертации которой, один из оппонентов сказал, что в ее устах диалектология прозвучала

Как турист

как музыка. Диалектолог, как и турист, должен иметь очень широкий шаг. И это действительно так, ведь диалектология — это не только лекции и практические занятия. Это и увлекательнейшие экспедиции в самые различные районы Тюменской области.

Диалектная речь, будучи не скованной строгими нормами, с одной стороны, сохраняет многие остатки старинной, с другой, — позволяет какому-то

явлению развиваться быстрее, шире и, таким образом, проливает свет на многие факты литературного языка.

Но диалектная речь интересна и сама по себе. Это речь яркая, богатая синонимами, часто озорная, бойкая, обладающая большим арсеналом средств выражения различных эмоций.

Университетская программа предусматривает полевую практику студентов второго курса. Это значит, что каждый

студент пройдет школу диалектолога.

Многие студенты нашего отделения сохраняют свое увлечение диалектологией до конца учебы и вырастают в серьезных исследователей. В качестве примера можно привести студентов четвертого курса Н. Деревянину и В. Польшванову, которые выступали с сообщениями в апреле нынешнего года на межвузовской студенческой научной конференции в г. Томске.

А. НОВИКОВА.

КРЕПНЕТ САМЫЙ ЮНЫЙ

рантуру и продолжит учебу в Московском, Воронежском, Пермском университетах, а также в Тюменском, в котором совсем недавно открылась своя аспирантура по математическим, историческим, географическим и другим специальностям.

Начался прием на специальности на заоч-

ную математику - вычислителей из Новосибирска.

Большую заинтересованную помощь в создании нашего университета оказывают Московский, Новосибирский, Томский, Уральский, Пермский, Воронежский университеты, с которыми заключены двусторонние догово-

ры: о передаче оборудо-

вания, о подготовке специалистов, о стажировке студентов и выпускников, об обмене студенческими делегациями.

Крепкие связи университета установлены с Сибирским отделением Академии наук СССР.

Устанавливаются связи непосредственно с производством. Резко возрос объем хозяйственных работ.

Ведется подготовка к проектированию и строительству учебно-лабораторных, культурно-бытовых объектов университета.

Сделанное за эти месяцы с еще большей уверенностью позволяет нам сказать, что пройдет несколько лет, и неизвестным станет Тюменский университет. Научные исследования, выполняемые в нем, будут известны не только в нашей стране, но и за рубежом.

ОРИГИНАЛЬНА КАЖДАЯ

Часто спрашивают, где можно выучиться на археолога? Археология особенно привлекает сейчас внимание молодежи в силу интереснейших открытий и использования новых методов. В университете уделяется большое внимание этой науке, в расширенном объеме читается курс истории первобытного общества. Студенты ездят на археологическую практику и ведут раскопки на озере Андреевском, где будет музей-заповедник под открытым небом.

В университете читаются годовые курсы по истории древнего мира, средних веков, новой и новейшей истории стран Западной Европы, Азии, Африки и Америки. Подробнейшим образом изучается история СССР.

Лекционные курсы и практические занятия помогают студенту определить свои интересы и склонности к какой-либо отрасли исторической науки. С третьего курса перед студентом встает выбор специаль-

зации — или всеобщая история, или история СССР.

Всеобщее историческое образование в университете предполагает помочь студенту ориентироваться в безбрежном море вспомогательных исторических дисциплин, которых насчитывается более полусотни. Это такие науки как хронология, метрология, палеогеография, историко-географические науки, нумизматика, геральдика, дипломатика, историческая география, эпиграфика, сфрагистика.

Очень увлекательна еще одна наука, которая преподается на историческом отделении. Эта наука изучает быт, одежду, жилище народов и называется этнографией.

Нельзя рассказать обо всем, что ждет абитуриента на нашем отделении — дисциплин масса, каждая оригинальна, неповторима, интересна и увлекательна.

Л. РОЩЕВСКАЯ,
доцент кафедры истории.

МЫ — ФИЗМАТЯНЕ, МЫ ПРИМЕМ ВАС!

Пройдут годы... Постепенно сотрутся в памяти эти беспокойные, переполненные событиями дни, когда четырехмесячный университет пытался встать на ноги и но весь голод занять о себе: «А вот и я! Я родился со мной, а как окрепну — рассчитывать на меня!».

Да, через три года наш университет уже должен будет дать родные высококвалифицированные кадры специалистов не только для школы, но и для народного хозяйства. В виду сложности физико-математического факультета уже сейчас нуждаются высчислительные центры Тюменской области, НИИ, лаборатория и конструкторские бюро заводов, также отрасли промышленности, как нефтяная, газовая, автомобильная, химическая, фармацевтическая, металлургическая и, конечно, вузы и школы.

И мы начинаем готовить таких специалистов.

Чем живет факультет и что предполагается сделать в самом ближайшем будущем?

Самое трудное и самое интересное (!) сейчас — четко определить специализацию.

Уже спланированы кур-

ТАК

руется польская электронно-вычислительная машина «Одра-1304».

Это седьмая по счету машина. Создаются совершенно новые физические лаборатории для специализации студентов-физиков. Такие как лаборатория ядерных измерений, электронной микроскопии, кинетики химических процессов. Всего 10 лабораторий. К началу учебного года у физмата будет целый учебно-лабораторный корпус.

Со временем факультет разделится на два: физический и математический. А сейчас... сейчас трудные и радостные будни всех студентов и всех преподавателей. Вот несколько произвольно взятых дней апреля: церемония «последнего звонка» для выпускников и обсуждение плана будущих специализаций, вечер «апрель-73» для выпускников и... коллоквиум, казаческая практика первокурсников в больнице, распределение выпускников в... геле-ралявая уборка учебного корпуса, осенний университетский смотр художественной самодея-

тельности и обсуждение будущих лабораторий, экзамены у выпускников, подготовка к конференции СНО и съезда (!) коллективные думы о будущем: о специализациях (снова и снова), о расширении научной работы на кафедрах.

Мы хотим выпускать грамотных, культурных, высококвалифицированных специалистов. Мы на физмате — оптимисты, и потому мы верим: это будет!

Н. ТИМОФЕЕВА, декан физико-математического факультета, доцент.

Специалисты из Польши готовят к поступку электронно-вычислительную машину «Одра-1304».

Фото В. ИКСАНОВА.



И БУДЕТ

Студенты физического отделения будут специализироваться по трем профилям: «молекулярная физика», «оптика и спектроскопия» (на кафедрах общей и экспериментальной физики — 50 человек) и «теоретическая физика» (на кафедрах теоретической и статистической физики — всего 25 человек).

К началу нового учебного года на факультете будет 9 кафедр, около 30 профессоров, доцентов, кандидатов наук. Создаются на факультете вычислительная лаборатория с информационным центром. Сейчас монти-

руется польская электронно-вычислительная машина «Одра-1304».

Мы хотим выпускать грамотных, культурных, высококвалифицированных специалистов. Мы на физмате — оптимисты, и потому мы верим: это будет!

Н. ТИМОФЕЕВА, декан физико-математического факультета, доцент.

С нового учебного года в университете открывается кафедра статистической физики.

Статистическая физика — это область теоретической физики, исследующая поведение большого числа частиц.

А проще — задача статистической физики состоит в том, чтобы по свойствам молекул предсказать свойства больших тел, рассмотреть те превращения, которые происходят с ними в различных, подчас весьма необычных условиях.

Необходимость такой теории видна из того, что даже изме-

ЕЩЕ ОДНА

ряя некоторые свойства тел, мы не извлечем из этих измерений ничего полезного, если не свяжем их со свойствами молекул, по которым можно судить о новых свойствах тел, о поведении тел в необычных условиях.

Отсюда видно, что знание статистической физики необходимо любому физическому изучающему свойства больших тел.

Кроме того, кафедра ведет научную работу в этой интересной области. Интенсивное развитие статистической физики в последние годы связано с применением новых математических методов, с применением современной вычислительной техники. Со всеми этими проблемами должны познакомиться те выпускники нашего университета, которые будут специализироваться в этой интересной области современной теоретической физики.

Э. АРИНШТЕЙН, заведующий кафедрой статистической физики, доктор физико-математических наук.

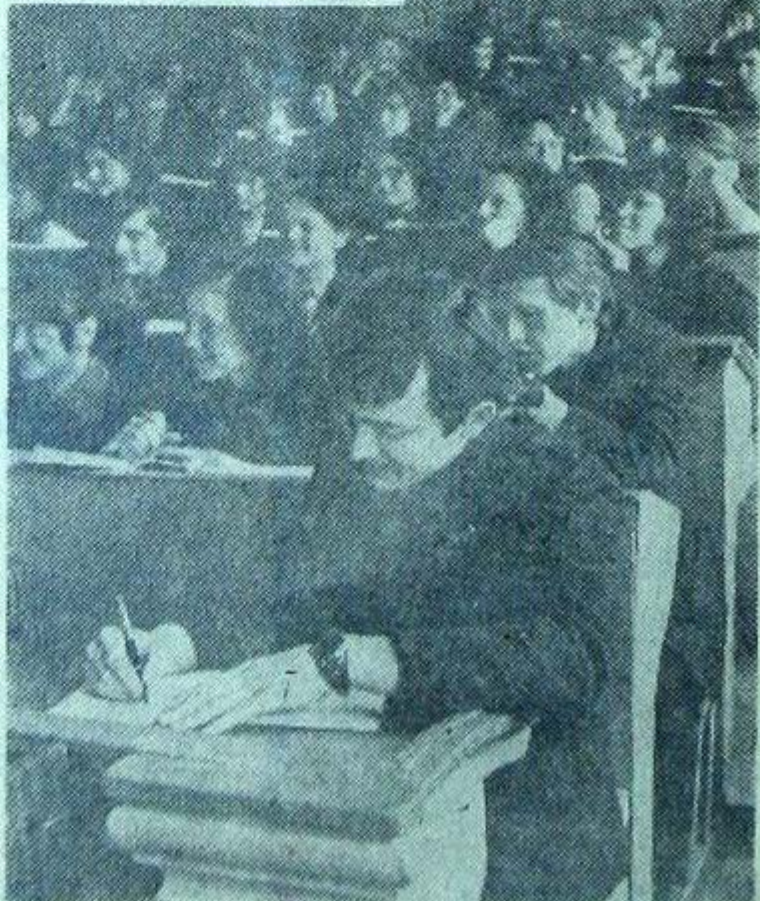
ГДЕ ГРАНИЦЫ ПОЗНАНИЯ?



В ТГУ становится практикой — приглашать ведущих ученых страны, — академиков, профессоров, — для чтения спецкурсов по отдельным разделам физики, химии, биологии. Буквально на днях закончил читать цикл лекций по спецкурсу «Элементы гидромеханики» действительный член Академии Наук УССР Азад Халилович Мирзэджанзаде.

НА СНИМКАХ: академик А. Х. Мирзэджанзаде читает лекцию; студенты III курса физического отделения с явным интересом слушают ее.

Фото В. ИКСАНОВА.



Французский ученый Огюст Конт в XIX в. определил границы познания, сказав, что «... есть вещи, которые человечество никогда не узнает, например, химический состав небесных тел».

А сейчас астрофизики не только знают, из каких химических элементов состоит многие звезды, но и произвели количественный анализ поверхности Солнца, по точности превосходящий анализ земной коры. С абсолютной достоверностью установлено, что в атмосфере Венеры много углекислого газа, а в атмосфере Юпитера и Сатурна — метана и аммиака. Все это стало возможным благодаря выдающемуся открытию немецких ученых Кирхгофа и Бунзена зависимости спектральных линий от химического состава и физического состояния вещества.

Спектроскописты были одними из первых, кто заполнил много пустых мест в таблице Менделеева. С помощью спектрального анализа были открыты рубидий, цезий, теллур, индий, гелий.

В астрономии изучение спектров не только раскрыло состав небесных тел. Оказалось, что скорость их движения по отношению к Земле влияет на положение спектральных линий. По сдвигу влево или вправо спектральной линии атома кальция можно судить о скорости приближения или удаления звезды.

Возникновение лазеров также связано со спектроскопией. Луч лазера плавил металл, дырявил броню и резал живое тело, сваривал детали, ювелирно оперировал на биологических клетках. Но повсюду, и в тяжелых, и в тонких работах эксплуатировались до сей поры лишь грубые итоги его воздействия — тепловой нагрев.

В руках спектроскописта лазерный луч становится универсальным средством вмешательства в тончайшие механизмы молекул и атомов.

Мощный импульс света посылается точно в цель и от цели возвращается обратно, принося информацию о химическом составе удаленного объекта.

Лазерный локатор позволяет производить анализ на расстоянии. В качестве цели может быть дымовая заводской трубы или скопления природного газа. Серия импульсов, и разгадан состав дыма, с точностью до долей метра обнаружено место утечки взрывоопасного газа.

Совсем недавно методами активной спектроскопии была решена титаническая проблема разделения изотопов.

А сколько еще загадок и возможностей таят в себе мать многих наук — спектроскопия! Будущих студентов-физиков Тюменского университета ждут отлично оборудованные лаборатории оптической и радиоспектроскопии, а также лаборатория физической оптики, где ведутся научно-исследовательские работы по современному направлению — лазерной спектроскопии.

В. ТАБАРИН, ст. преподаватель кафедры экспериментальной физики, кандидат физико-математических наук.

Требуются переводчики

На факультете романо-германской филологии три отделения: английский язык и литература Англии и США; французский язык и французская литература; немецкий язык и немецкая литература.

Свыше 70 преподавателей работает на 4-х кафедрах факультета: английской филологии, французской филологии и немецкой филологии.

Учебный процесс на факультете осуществляется с помощью эффективных технических средств. На факультете три лингвфонных кабинета. Многие аудитории физкультета оборудованы магнитофонами.

Насыщенность техническими средствами на факультете такая, что сейчас на каждые 3 студента приходится один магнитофон. Широко используется на факультете кино и диапроекторная техника. Факультет имеет довольно богатую фонотеку, где собрано несколько

тысяч оригинальных записей на английском, французском и немецком языках.

На кафедрах проводится большая работа по усовершенствованию учебного процесса и повышению его эффективности.

Студенты факультета проходят практику в школах г. Тюмени и области. В связи с переходом на университетские учебные планы намечается помимо педагогической вести и языковую, периодическую практику.

В ближайшие годы мы намерены значительно усилить научную работу в студенческих научных кружках широким кругу проблем.

Общественная работа студентов факультета многогранна и разностороння. Достаточно сказать, что факультет неоднократно занимал и занимает первое место в спортивном факультете.

Г. БАБКИН, декан факультета романо-германской филологии.



Дорогой наш абитуриент! Если ты подумал, прочитай скорее три странички нашей газеты, что в ТГУ студенты только тем и занимаются, что с утра до ночи грызут гранит науки, то ты ошибся. Мы еще, оказывается, в расцвете сил, и одерживаем победы в спорте, и пишем стихи (у нас есть даже автобиографии, и рисуют (и кое-кто и вышивают) и даже увлекаются (говорим по секрету) одним словом, читай четвертую страничку. И попытайся представить, что осталось за ее пределами! Поверь, нам порой некогда бывает заниматься даже наукой!

Мне судьба с тобой встретиться,
Положить любовный дар свой,
Окрыло земля и вертится,
Что цветут весной — вербы
Потому цветы и держатся,
Что они — любви приемы,
Почему же близким кажется
То, что где-то, где-то, где-то?
Потому что безнадежности
Человек не узнал,
Потому что много нежности
И не так уж жидко слезы,
Мне данно уже забыться бы!
Я в кулак себя сжимаю,
Не надо и не из прилипли
Забывая, забываю.

И. ГУЩИНА,
студентка I курса филологического
отделения.

Все в набытьи уснуло, все пропало,
Как камень,
в окоу брошенный со сна.

И лишь к мотылку,
к шмелю привадила,
Улиткой причал, медленны ползла,
Так бы и шла
тянулася по камышам
Мучительно.
И черам терби,
Ты и жила в — пред ропом на колени,
Если в оляте не встретишь тебя,
Ты шел в толпе,
о чем-то зоментавшись,
Меня не видел,
Шел вперед — делю!
Все горвалось,
ко всем чертам похачившись,
И пела медленно и звонко поплыва
И небо пролетало —
было в тучах,
И люди ласковыми стали фобру,
Ты шел,
воспоминаниями себя не мучи,
И распялся закнутый
когда-то круж.

А. ЕГОРОВА,
студентка III курса французского
отделения.



Поэт студент физмата, солист ансамбля «Ермак» В. Аветчик.
Фото В. МИХАЙЛОВА.

ТОЛЬКО У НАС

Абитуриенты, поступайте в наш университет!

- Но... — сможете вы... ведь ТГУ не единственный на свете.
- Да... И все-таки он единственный!
- В нашем университете самые удобные лекционные аудитории с уютными спальными местами на последних рядах. Последние ряды всегда предоставляем тем, кого сладко изурчавший монолог лектора вовлечет в долгожданное изпротиворечное состояние сна и покоя.
- У нас самые чуткие и заботливые преподаватели. Они с умиленьем и благодарием глядят на розовые, пулянькие от сна личики и призывают других, наиболее резвых студентов, к спокойствию и товарищескому отношению к спящим.
- Но не подумайте, что все студенты такие сонливы, а университетская жизнь проходит медленно и тихо. В наших аудиторных существуют не только места отдыха, но и настоящие *Speaner's Corner* (утолчки ораторов), где оттачивают свое мастерство Цицероны и Демокриты. Иногда состязания в красноречии или споры доводятся до такого накала, а темы столь актуальны, что лектор не может удержаться, чтобы не принять участия в обсуждении наиболее важных вопросов.



Профессор: Пора заканчивать. Через 5 минут репетиция «Ермака».



— Вы так хорошо записали о своей профессии, что мне захотелось сменить профессию.
— Может быть, с этого и начнем!

Рисунки Т. МАКАРОВОЙ,
студентки II курса исфакультета.

Кроме упражнений в красноречии, студент нашего университета (особенно это практикуется на физмате) имеет возможность пополнить свой запас знаний современными эстрадными песен. Благодаря регулярным репетициям ансамбля «Ермак» и отличной акустике здания вы сможете наслаждаться ласкающими ухо звуками музыки без отрыва от учебы.

У нас очень дружный студенческий коллектив. Рука друга чувствуется всегда и во всем. Это она вталкивает тебя в битком набитый троллейбус. Это она вовремя сунет в твою холдеюшку от страха ручки спасительную шариковую ручку. Если говорят, что студент бежит на автобусом волком, влезает в него медведем, а едет зайцем, не верьте! Не верьте в такую натуру студента. Ведь если ты привык в общении есть из одной чашки с товарищами по комнате, привык читать по очереди общую газету, учить по единственному учебнику, использу будешь покупать один общий билет в автобусе.

Абитуриенты, мы с радостью примем вас в нашу дружную, веселую семью.
Поступайте в наш университет!

В. ШЕЛКОВНИКОВА,
студентка I курса физмата.



Спорт в ТГУ поощряется почетом и уважением. Работают секции легкой атлетики, гимнастики, баскетбола, волейбола и другие. Есть спортивно-оздоровительный лагерь.
НА ШИМКЕ: сборная баскетбольная ТГУ.
Фото В. МИХАЙЛОВА.

Твои экзамены

Поступающие в университет сдают вступительные экзамены по следующим предметам:

на специальность: русский язык и литература, история, романо-германские языки и литература — русскому языку и литературе (письменно и устно), истории СССР, одному из иностранных языков (устно); на специальности: математика, физика — русскому языку и литературе (письменно), математике (письменно и устно), физике (устно); на специальности химия — русскому языку и литературе

(письменно), химии (устно), математике (письменно), физике (устно); на специальности: биология — русскому языку и литературе (письменно), биологии, химии (устно), математике (письменно); на специальности: география, планирование в а в и е промышленности, финансы, кредит, бухгалтерский учет — русскому языку и литературе (письменно), математике (письменно), истории СССР, географии (устно).

Вступительные экзамены проводятся: на обучение с отрывом от производства — с 1 по 20 августа, на обучение без отрыва от производства — с 1 по 30 июня.

Заявления о приеме в университет с указанием факультета, специальности и формы обучения принимаются: на обучение с отрывом от производства — с 20 июня по 31 июля, на обучение без отрыва от производства — с 20 апреля по 15 июня.

К заявлениям прилагаются: документ о среднем образовании (в подлиннике), характеристика для поступления в вуз, медицинская справка (форма № 286), 4 фотокарточки (размером 3x4 см).

Адрес университета: 625613, г. Тюмень, ул. Семикова, 10.

Телефон приемной комиссии: 6-17-24.

В начале мая команда туристического ТГУ вернулась с Всесоюзной слета туристской, который уже шестой раз проходил в г. Серове на турбазе Шихан. Померились силой, смекалистой догадкой, выносливостью 24 команды из 20 городов Советского Союза. ТВИ — туристы веселый и милый, так называется составление.

Наша команда впервые выехала за пределы области. Заняла седьмое место. Для начала неплохо.

Туризм в университете начал принимать массовый характер и последние два года. Существует подсекция ориентировщиков, подсекция походов туристов. В летние и зимние каникулы студенты путешествуют по просторам нашей Родины. В это лето мы наметили совершить поход по Крайнему Северу и Тянь-Шаню.

В. ВЕРЕТЕННИКОВ,
студент физико-математического факультета, капитан команды ориентировщиков.

В мае проходила городская традиционная весенняя легкоатлетическая эстафета на приз газеты «Тюменская правда». Уже с первого этапа наша команда захватила лидерство. Но команда буквально на последнем этапе проиграла менее оляой секунды команде сельскохозяйственного института. Если учесть, что в прошлом году мы довольствовались шестым местом, то второе место, это уже победа.

Н. ШИЛЕНКО,
студент I курса исфакультета.

Вряд ли есть среди нас такие, кто не слышал бы об интерклубе, клубе интернациональной дружбы, существующем вот уже 7 лет на нашем факультете. В этом году работа клуба ведется под знаком фестивалей молодежи и студентов, который состоится в августе в столице ГДР — Берлине. За год мы провели немало интересных бесед, лекций, встреч, вечеров-конкурсов и викторин.

Е. СИДОРОВА,
студентка факультета романо-германской филологии.

Редактор Е. РОДНЕВСКАЯ