

# ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА И ПРОФКОМА ТПИ

№ 24 (1028)

Пятница, 18 сентября 1981

XXXIII ГОД ИЗДАНИЯ

8 сентября студенты нашего института, преподаватели, служащие и рабочие собрались в актовом зале на митинг протеста «Нет — нейтронной бомбе!»

Митинг открыл секретарь парткома А. Тальте. Доцент кафедры научного коммунизма Г. Хазан рассказал об ужасающих перспективах применения сверх-антагуманного оружия — нейтронной бомбы. На митинге выступил секретарь комитета комсомола ТПИ Р. Вихвелян. «Мы хотим мирно жить и учиться, поэтому заявляем решительное «нет!» нейтронной бомбе!» — выразил протест от имени всех студентов четверокурсник экономического факультета Рене Арайс.

Присутствующие на митинге единодушно одобрили текст письма в Белый дом, президенту США Рейгану:

Уважаемый господин президент!

Мы, студенты, преподаватели, рабочие и служащие Таллинского политехнического

## «НЕТ!» — НЕЙТРОННОЙ БОМБЕ!

трат на вооружение, срыв ратификации договора ОСВ-2, подготовка к размещению в Западной Европе новых ядерных ракет средней дальности, то станет совершенно очевидно, что в Вашингтоне взят курс на безостановочную гонку вооружений и дестабилизацию положения в мире. Этот курс вызывает обоснованную тревогу, возмущение и протест всех прогрессивно настроенных людей во всем мире.

Мощная волна протesta вынудила бывшего президента США Картера в апреле 1978 года сообщить о приостановлении производства нейтронного оружия и отложить реализацию планов размещения оружия в Западной Европе. Теперь администрация США, очевидно, решила пренебречь общественным мнением, мнением всех народов мира, бросить фактически вызов всем четырем с половиной милли-

ческой жизни и гуманизм ни в коей мере не могут быть синонимичными понятиями.

В Вашингтоне утверждают, что небольшая мощность нейтронного оружия позволяет вести локальные войны. Однако для всех мыслящих людей совершенно ясно, что война — не боксерский матч, где судьи следят, чтобы противники не наносили друг другу удары ниже пояса. Было бы весьма наивным полагать, что можно удержать ядерную войну в каких-то рамках или условиях. Появление нейтронного оружия в арсеналах неизбежно вызовет снижение «ядерного порога», проще говоря, увеличение риска возникновения ядерной войны.

Неубедительны и заверения администрации США, что производство нейтронного оружия якобы является чисто внутренним делом Соединенных Штатов Америки, которое ни-

кому не угрожает, поскольку нейтронное оружие останется, якобы, только на территории США. Им противоречит другой довод: нейтронная бомба предназначена для танков противника, для уничтожения живой силы. Но ведь никто в Вашингтоне не думает же всерьез, что советские танки появятся на территории США и будут угрожать их национальной безопасности. Следовательно, зоной использования нейтронного оружия будет прежде всего Европа, куда, по словам министра обороны США Вейнберга, это оружие может быть доставлено через несколько часов после принятия соответствующего решения.

По данным печати США, официальные лица дали понять, что нейтронное оружие считается эффективным средством для применения на Ближнем Востоке.

Таким образом, нетрудно понять, какую опасность таит в себе так называемое «внутренне решение» администрации США о производстве нейтронной бомбы, опасность для народов Европы, Ближнего и Среднего Востока, для мира во всем мире.

Мы, представители крупнейшего вуза Советской Эстонии, собравшись на митинг против решения администрации Соединенных Штатов Америки начать в полном объеме производство нейтронного оружия, приываем президента и конгресс США отказать от этого решения, сойти с пути, который может привести планету к ядерной катастрофе. Мы выражаем полную поддержку предложения Советского Союза и других социалистических стран заключить договор об отказе от производства нейтронного оружия и его запрещении. Заключение такого международного договора служило бы жизненно важным интересам народов всех без исключения стран.



института выражаем возмущение и протест по поводу решения администрации США начать серийное производство нейтронного оружия. В результате этого решения, принятого вопреки желаниям и интересам народов всего мира, ядерный арсенал Соединенных Штатов Америки может пополниться новым, особенно варварским средством массового уничтожения. Если привлечь к этому решению другие акции США за последние годы — резкое увеличение за-

ардов людей нашей планеты. В то же время, сознавая, что решение вызовет протест у всех людей доброй воли, сторонники нейтронной бомбы пытаются создать превратное представление об этом оружии. В Вашингтоне уверяют, что это «гуманное и чистое оружие», которое сохраняет в целости материальные ценности. Но разве можно называть гуманным оружие, уничтожающее людей, уничтожающее все живое? Бесспорно, это уничтожение челове-

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17 июня 1981 г. о награждении работников высших и средних специальных учебных заведений Министерства высшего и среднего специального образования ТПИ награждены:

• орденом Трудового Красного знамени — заведующая кафедрой научного коммунизма доцент К. Халик.

• орденом Дружбы народов — проректор по научной части профессор Х. Ленисон.

• орденом «Знак почета» — заведующий кафедрой теоретической механики профессор Г. Гольст, заведующий кафедрой строительных материалов профессор В. Кикас.

• медалью «За трудовую доблесть» — доцент Э. Уус.

• медалью «За доблестный труд» — инженер Э. Калда.

Награды были вручены 31 августа в Таллине.

За плодотворную деятельность по подготовке партийных работников и повышению их квалификации Президиум Верховного Совета ЭССР наградил почетными грамотами

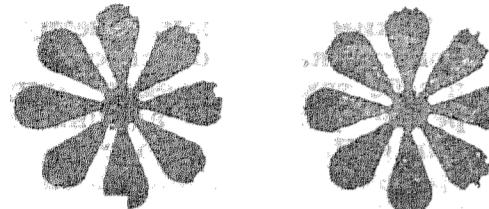
(Окончание на 2-й стр.)

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

(Начало на 1-й стр.)  
ряд работников, в том числе  
из ТИИ:

- проректора по учебной части В. Тамма
- доцента кафедры философии Э. Черкасову.

За многолетнюю плодотворную научную, педагогическую и общественную деятельность Президиум Верховного Совета ЭССР наградил почетными грамотами доктора исторических наук, и. о. профессора кафедры истории КПСС Х. Тийдо и доцента кафедры научного коммунизма В. Архангельского.



- Первого сентября в актовом зале.
- Проректор по учебной работе Б. Тамм вручает студенческий билет первокурснице химического факультета Марии Пруал.

Вернемся в прошлое. Пятница, 21 августа. В коридорах института — многолюдно. Наполняют их люди молодые, може, чём наши студенты. Но все-таки они — уже полноправные вузовцы. По крайней мере, те, кто нашел свою фамилию в списках поступивших. 21 августа — именно тот день, который выявлял принятых. Встречаются в коридорах и любопытные, и сочувствующие. Некоторые для храбрости привели с собой родителей. Те, кто не нашел своего имени в списках, рисуют вспышки отчаяния. Но гораздо мудрее не сдаваться и не отчаяваться — жизнь на этом не кончается, в ней еще столько взлетов и падений.

Каким же было прошедшее лето в нашей приемной комиссии, как проходил прием документов, какие специальности были популярны, какие — не очень?

Рассказывает ответственный секретарь приемной комиссии Юрий Константинович Смыков:

## ИЗ ЛЕТА — В ОСЕНЬ

Наша работа проходила традиционно, и почти не отличалась от опыта предыдущих лет. Обычным было и количество поданных на факультеты заявлений, а значит, и конкурс тоже можно назвать обычным. Много желающих поступить было на экономическом факультете (398); больше, чем ожидалось, на факультете автоматики — 302 заявления. На специальность «радиотехника» было подано 50 заявлений при количестве приема 25. В то же время популярные ранее специальности, такие, как «машины и автохозяйства» на механическом факультете, «планирование производства» на экономическом факультете почему-то утратили свою популярность. Труднее, чем обычно, шло комплектование химического факультета: из 175 мест приема было подано 209 заявлений. На некоторые спе-

циальности пришлось объявлять дополнительный конкурс.

Несколько неожиданным был в этом году конкурс и на строительном факультете. Из года в год комплектация там проходила хорошо. В этом же году случилось так, что на всем факультете, после окончательного отбора не поступивших в эстонских группах осталось всего пять, а в русских — 1.

С проблемами при приеме на энергетический факультет мы свыклились. Не лучше обычного была картина и в этом году. Конечно, пришлось сделать многое, чтобы укомплектовать все специальности первого курса факультета. О том, что можно предварительной работой поднять популярность факультета, говорит, например, опыт специальности «точная механика» механиче-

ского факультета. Здесь тоже почти каждый год были трудности с набором, а в этом году благодаря поведенной кафедрой работе они заметно снизились.

Почему же интерес к техническому образованию сравнительно низок в среде молодежи? Видимо, дело в общем снижении престижа высшего образования, хотя можно говорить и о неудовлетворительной работе по профориентации в школах. И еще: уровень среднего образования, особенно по точным наукам, настолько снизился, что абитуриенты, могущие реально оценивать свои знания, справедливо считают себя неспособными выдержать конкурс. Заметно, что если устные ответы на экзаменах в школах и при поступлении в вуз имеют более-менее одинаковый уровень, то

в письменных работах наблюдается большая разница. Ответы на бумаге в вузах намного слабее ответов устных. Видимо, потому, что в школах не уделяют достаточно внимания четкому, безукоризненному оформлению заданий, точной выписке формул. А на письменном экзамене нет дополнительных и встречных вопросов.

Часто ощущается и то, что поступающие не всегда точно знают, чему и где они хотят учиться... Почему-то всегда сначала предпочитает кое-кто специальности с наибольшим конкурсом. Не прошли туда и приходят с заявлением, например, к нам на энергетический факультет. А почему бы сразу сюда не подать документы? Меньше было бы мечтаний...

Записала  
**ХИЛИЕ КАРМ.**

## КОХТЛА-ЯРВЕ: НА ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Вот и начался очередной учебный год. Позади у вчерашних первокурсников самый трудный год: психологическая перестройка и вживление в студенческую жизнь, которая, конечно же, во многом отличается от школьной. Летняя сессия все расставила по своим местам и каждому воздала по заслугам. Не прошли незамеченными на зачетах и экзаменах как увлечение учебой, так и упование студенческой «свободой».

У второкурсников свои заботы. Во-первых, приближается время прощания с Кохтла-Ярве, со ставшим уже «своим» зданием факультета на Нарвском шоссе. Ведь после второго курса будущие горные инженеры и инженеры-экономисты (а это почти вся мужская часть второго курса) продолжат учебу в Таллине, а девушки из группы КН-47 и КЕ-47 уедут в Каунасский политехнический институт. Так что возникнут у некоторых и первые личные проблемы — ведь не только одной учебой живет студент.

## РИТМ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

Во-вторых — и это главное — настало время всерьез заняться научной работой. Например, рефератами на заданные темы по ряду непрограммных разделов математики, физики, химии, теоретической механики, сопромата. Участием в исследованиях, выполняемых по госбюджетной тематике и хоздоговорам. Так что скучать второкурснику не приходится. Зато первая встреча с исследовательской работой, самостоятельное изучение научной и технической литературы пригодится студенту еще не раз — и в стенах вуза, и в будущей профессиональной деятельности. Ведь творческая работа способствует развитию самостоятельности и оригинальности мышления, умению выбрать главное и сформулировать выводы. И результаты видны.

Студенческое научное общество ТПИ ежегодно проводит

конкурсы по всем перечисленным видам научной деятельности, и студенты-второкурсники Кохтла-Ярвского общетехнического факультета традиционно занимают в них самые высокие места. Вот и в минувшем учебном году наши студенты успешно выступили на конкурсах реферативных работ. Так, студентка группы КН-47 Э. Вахтель (руководитель — доц. Э. Крипсаар) заняла первое место (реферат по сопротивлению материалов); студент группы АК-47 И. Румянцев получил сразу две вторых премии: за реферат по физике (руководитель — доц. К. Шульте) и по теоретической механике (руководитель — старший преподаватель А. Дусман). Студентка группы КЕ-47 И. Порываева (руководитель — старший преподаватель Н. Кацарская) получила третью премию за реферат по теоретической ме-

ханике. Студентка группы КР-27 Л. Климчук получила третью премию за реферат по химии (руководитель — старший преподаватель Н. Шульте). Кроме того, ряд студентов-второкурсников отмечен в приказе ректора ТИИ, а студентка вечернего отделения нашего факультета группы ЕЕ-67 Т. Курреева получила первое место за реферат по теоретической механике (руководитель старший преподаватель А. Дусман). Успешно выступили наши студенты и в институтском конкурсе внештатных рефератов, где студенты группы АК-47 И. Румянцев, И. Федосеенко, Н. Чернов и Е. Полухин заняли вторые призовые места. Отрадно также отметить, что наши студенты успешно выступают не только на институтском, но и на республиканском уровне. Так, студенты группы АК-47 С. Тишинов

(руководитель — доцент Р. Фадеева) и группы АК-67 О. Алексеев, А. Клементьев и Л. Смирнов (руководители — доцент Э. Крипсаар и старший преподаватель Ю. Эйнпаул) получили дипломы второй степени на республиканском конкурсе студенческих научных работ.

Эти и другие результаты научной работы студентов были подведены на традиционной научной конференции СНО по точным наукам на общетехническом факультете в конце прошедшего учебного года. На этой конференции выступили с докладами лауреаты и призеры прошедших конкурсов. Докладчики получили дипломы, сувениры и билеты членов СНО. Ну, а не выступавшие участники конференции (в основном — студенты-первокурсники) — на глядное представление о научном ритме студенческой жизни на общетехническом факультете.

**А. Р. ДУСМАН**  
ст. преподаватель общетехнического факультета ТИИ

номические и научно-технические проблемы горной промышленности.

В составе советской делегации были представители Московского и Латвийского государственного университета Таллинского и Иркутского политехнических институтов. Автор данной статьи выступил на конгрессе с докладом на тему «К проблеме концентрации горных работ на угольных и сланцевых шахтах СССР (на примере Кузбасса)» (окончание на 3-й стр.).

## ВПЕЧАТЛЕНИЯ УЧАСТНИКА

«российских» М. В. Ломоносов, минералог — основатель геологической науки А. Г. Вернер, знаменитый химик В. А. Лампадус и другие.

В работе конгресса приняли участие ученые социалистических, капиталистических и развивающихся стран. Пле-

тарное заседание конгресса началось с приветственных слов ректора академии профессора К. Штрцодки, секретаря ЦК СЕПГ профессора К. Хагера и бургомистра города Фрайберга доктора В. Рунге. После этого началась работа

(Начало на 2-й стр.)  
ицкого угольного и Прибалтийского сланцевого бассейнов. Содержание доклада затрагивало вопрос о том, каким образом в условиях абсолютного роста объемов потребления энергетического сырья, особенно в условиях невыполнимости его запасов и удешевления добычи, следует вести горные работы при повышенной интенсивности производства и улучшении его технико-экономических показателей.

Естественно, что радужные хозяева, наряду с деловой предложили и насыщенную культурную программу. В нее входили приемы у ректора академии, у бургомистра города Фрайберга, в обществе германо-советской дружбы. Запомнился участникам вечер

## ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Иоганна Штрауса в исполнении мелодий оперетт «Летучая мышь», «Цыганский барон», «Бензака кровь». Немногие «неорганизованные» часы члены делегации заполняли прогулками по Фрайбергу. А можно смотреть в этом маленьком южно-немецком городке есть что.

Город, расположенный у подножия Рудных гор, является не только архитектурным памятником, но и центром научных исследований в области горной промышленности. «Город на свободных горах», в котором каждому без исключения разрешалось вести добчу руды, обязан своим основанием находившемуся по-

## УЧАСТИКИ

близости месторождению серебра, которое открыли в 1170 году. Славен Фрайберг многими: прежде всего «Златыми вратами» церкви Святой Марии (Мариенкирхе), копия которых хранится в музее изобразительных искусств имени Пушкина в Москве; огромным органом Зильбермана — самым старым и большим из сохранившихся до настоящего времени инструментов этого гениального саксонского мастера, знаменитой «Тюльпановой кафедрой» (Тюльпенканцель) работы Г. Виттена. Следует упомянуть и о минералогическом музее с его всемирно известной коллекцией ми-

нералов, и — конечно же — в самой Академии, здания которой разместились в северо-восточной части города. Сегодня в Академии обучается около четырех тысяч студентов, половина из них — на дневных формах обучения.

Можно рассказывать еще о многом. А если характеризовать поездку коротко, то следует сказать — она, несомненно, удалась. Она помогла еще более укрепить имеющиеся научные связи и содействовать сближению народов наших стран успешию претворяющих в жизнь решения XXVI съезда КПСС и X съезда СЕПГ; стран, строящих коммунизм.

**А. А. КОСАРЬ,**  
заведующий кафедрой марксизма-ленинизма.

Новым заведующим кафедры автотранспорта стал РЕИН РУДОЛЬФОВИЧ СИЛАРТ.  
Родился 13 марта 1939 г. в Таллине. Закончил ТПИ в 1962 году. Работал технологом и конструктором на Таллинском опытном авторемонтном заводе. В ТПИ работает с 1966 года — сначала старшим преподавателем кафедры автотранспорта, с 1978 года — и. о. доцента. Кандидат технических наук.



Новым заведующим кафедры радиотехники — ЭДУАРД АЛЕКСАНДРОВИЧ ИШУЛЬЦ.  
Родился 7 января 1932 года. Окончил Ленинградский институт электротехнической связи им. А. М. Бонч-Бруевича. Доцент, кандидат технических наук. В ТПИ работает с 1965 года.



Новым заведующим кафедры политической экономии назначен РЕНН ХУГОВИЧ ОТСЕНН.  
Родился 28 августа 1935 года. Закончил в 1959 году Тартуский государственный университет. Работал в Таллинском городском исполнительном комитете Совета народных депутатов, доцент, кандидат экономических наук.

\* \* \*

### НОВИНКИ БИБЛИОТЕКИ

НИИИВШ и проблемы высшей школы.

1. Буга И. Г. Проблемы вузовского учебника. — М.: НИИИВШ, 1981. — 48 с. — (Обзор информ. / НИИ пробл. высш. школы. Сер. «Обучение в высш. и сред. спец. школе», вып. 3).

2. Использование активных приемов обучения на лабораторных занятиях. — М.: НИИИВШ, 1981. — 48 с. — (Обзор информ. / НИИ пробл. высш. школы. Сер. «Обучение в высш. и сред. спец. школе», вып. 5).

3. Коротков Н. Р., Дорогова М. И. Позитивная активность студентов на лекциях по истории КПСС как фактор формирования идейной убежденности. — М.: НИИИВШ, 1981. — 24 с. — (Экспресс-информ. / НИИ пробл. высш. школы. Сер. «Обучение в высш. и сред. спец. школе», вып. 2).

4. Крылов Н. В., Спасибенко С. Г., Шеболлаев С. Б. Опыт вузов по разработке требований к идеино-политической подготовке специалистов. — М.: НИИИВШ, 1981. — 28 с. — (Экспресс-информ. / НИИ пробл. высш. школы. Сер. «Обучение в высш. и сред. спец. школе», вып. 6).

5. Мозговой В. Д. Этапы познавательной деятельности в обучении. — М.: НИИИВШ, 1981. — 10 с. — (Экспресс-информ. / НИИ пробл. высш. школы. Сер. «Обучение в высш. и сред. спец. школе», вып. 11).

6. Новиков В. А., Селиванов А. Д., Токарева В. С. Применение ЭВМ для обучения в зарубежных странах. — М.: НИИИВШ, 1981. — 24 с. — (Экспресс-информ. / НИИ пробл. высш. школы. Сер. «Высш. и сред. спец. школа за рубежом», вып. 2).

7. Сапиллер И. В., Александров Е. В. Методические основы построения учебных телевизионных сообщений. — М.: НИИИВШ, 1981. — 44 с. — (Обзор информ. / НИИ

## СТУДЕНЧЕСКОЕ ЛЕТО

### «АЛЬТАИР» — ЭТО МЫ

Карелия... Чудесный край голубых озер. О ее удивительной природе еще в древности слагали легенды. И в наше время уникальная красота Карелии привлекает тысячи любителей путешествий и туризма.

Но Карелия нашего времени — это не только красота природы. Это прежде всего промышленность, продукция которой широко известна. Расширяются и реконструируются заводы и комбинаты, строятся новые. Огромный вклад в это строительство вносят студенческие стройотряды. Уже несколько лет отряды Эстонской студенческой строительной дружины уезжают в Карелию. В этом году в числе отрядов был и наш «Альтаир».

Еще в феврале Лахденпохский фанерный комбинат заключил с отрядом трудовой договор на строительство теплого бассейна для летмачивания древесины. Сумма основания (вместе с некоторыми другими работами) — 62 тысячи рублей.

И вот июньским утром городок Лахденпохья встретил наш отряд. Встретил хорошо, по-доброму, ярким солнцем.

С гордостью за отряд могу сказать: хорошее настроение и энтузиазм нас не покидали до конца трудового семестра, несмотря на различные трудности. А они начались с первого дня. Может, например, показаться странным и нелепым тот факт, что на комбинате не было не только какого-нибудь особого строительного инструмента, но даже обыкновенных лопат. Правда, с этой задачей мы справились относительно быстро. А вот с бассейном было хуже. К нашему приезду этот объект не был подготовлен, и нам пришлось заняться его очисткой и водоотливом. А дальнейшие работы велись очень медленно, не хватало ни техники, ни материала. Предприятие, у которого весьма неритмично работало основное производство, не было в состоянии обеспечить нас всем необходимым для ускорения темпов работы. В этих условиях основным объектом стал капитальный ремонт цехов комбината. Именно здесь, вопреки сложившемуся в стройотрядах мнению, ведущее место заняли наши девушки. Процент выработки у них доходил до 200—250. Поэтому хочется отметить их особо. Это бригадир Татьяна Парантаева, трио Елен: Филиппова, Иванова и Малюткина, наша поэтесса Лариса Улексина и Светлана Кравченко — наш замечательный доктор.

Помимо уже перечисленных работ велось строительство бетонного забора вокруг комбината и капитальный ремонт крыши жилых зданий. Этую трудную, но необходимую работу ребята выполнили хорошо. Всего отряд освоил 63,8 тысячи рублей. Средний заработок бойца отряда за один рабочий день составил 10,39 — для условий Карелии это хорошо. Работа отряда была отмечена комбинатом, партийной и комсомольской организацией района. Бойцы получили почетные грамоты обкома и райкома комсомола, шесть человек награждены знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец пятилетки». Вообще партийная и комсомольская организация уделяли нам большое внимание, их помощь и поддержка сыграли немаловажную роль в нашей деятельности. Регулярно проходили оперативные совещания райкома КПСС, где обсуждались наши проблемы, корректировалась работа.

И конечно, не было бы у нас успешной работы, если бы не прекрасно организованный отряд. Все, что мы хотели, предприятие нам предоставило: столы для настольного тенниса, магнитофоны, телевизор, шашки, шахматы, футбольные и волейбольные мячи, и даже рыболовные снасти. В районном доме культуры отряд регулярно проходил дискобалета, а также в воде, а также товарищи не спеша и подробно обсуждали на берегу, и правильно ты стоишь или должен зайти по глубже.

Утром из автобуса выгрузились студенты. С криками чаек смешались вопли практикантов: «Здесь стекло, осторожно!», «Убери голову, не видно ничего», «Наруби колышки», «Не трожь нивелир!». К слову: нивелир — оптический прибор. Его нужно выровнять, потом навести на рейку. Напрягаться с речением и снова выровнять нивелир, опять навести и т. д. — пока хватит сил и не охрипит голос. Есть еще тело — с ним еще сложнее.

На мосту сгрудились любопытные. И это радует. Всегда приятно, когда на тебя обращают внимание. Но зрители не задерживаются — все спешат на пляж.

Река Ширита, после дождя водилась и прогрязнела, лежала на быструю (дело происходит в месте с бурным течением) страниковато. И правда — ближе к левому берегу течение сбивает с ног, да еще мешает длинная тяжелая рейка.

Солнце прикасается. Ветра нет. Хорошо. Только быстро краснеют плечи и начинает побаливать под коленками. Все это фон. А на этом фоне мы трудились: измеряли скорость течения в Ширите, расход высоты и уровня воды. На второй день уровень упал и некоторые измерения пришлось делать снова. С геодезическими работами сложностей почти не было — уже были навыки с практики прошлого лета, поэтому главная трудность была связана с реей.

Вода оказывается мокрая и холодная, а дно каменистое

### ЛЕТО С ТЕОДОЛИТОМ

В толковом словаре Владимира Даля слово «практика» определяется так: «... исполнение или попытка в том, испытание». Практика — испытание, проверка всех накопленных знаний и навыков. И не только. Испытание проходит дружба и взаимопонимание. Как и короток этот срок (всего две недели), а все же характеры товарищей проявляются четче, чем в обычные учебные дни. Когда-нибудь через десять лет мы сбываемся и будем, смеясь, вспоминать эти летние дни, свои промахи и неудачи.

Что же касается «попытки к тому», то увы, бывает и так, что попытка сразу получает зачет по практике учеником не увенчивается.

Я — строитель. Вернее, будущий строитель. Поэтому и пишу о практике студентов строительного факультета.

У нас была практика по гидрометрии. В первые дниказалось: гидрометрия — это когда ты со значительным видом стоим, вцепившись в измерительную рейку, по пояс в воде, а твои товарищи не спеша и подробно обсуждают на берегу, и правильно ты стоишь или должен зайти по глубже.

Утром из автобуса выгрузились студенты. С криками чаек смешались вопли практикантов: «Здесь стекло, осторожно!», «Убери голову, не видно ничего», «Наруби колышки», «Не трожь нивелир!». К слову: нивелир — оптический прибор. Его нужно выровнять, потом навести на рейку. Напрягаться с речением и снова выровнять нивелир, опять навести и т. д. — пока хватит сил и не охрипит голос. Есть еще тело — с ним еще сложнее.

На мосту сгрудились любопытные. И это радует. Всегда приятно, когда на тебя обращают внимание. Но зрители не задерживаются — все спешат на пляж.

Одно дело — просто видеть перед собой внушительный обрыв, а другое, когда сопоставляешь этот самый обрыв со своими знаниями о нем. Когда и как образовался тот или иной обрыв, и из чего он образовался? Одно дело — просто вскарабкаться на обрыв, а другое — взобраться для того, чтобы измерить глыбами слоев и взять образцы. И пусть все это уже делали сотни раз другие студенты, и все уже про этот обрыв известно, но все равно — приятно думать, что ты занят исследовательской работой. Поэтому и лазали мы по нему с таким увлечением. Мы лазали, а девушки пами руководили и убедительно критиковали. Снизу, конечно.

Можно бы много раз написать «оказывается...», или «Теперь мы знаем, что...», но это было бы слишком скучно. Скажем проще, по-доброму, будем вспоминать эти напоминавшие новизной дни летней практики второго курса — «испытания, исполнения, попытки к тому».

**А. ТООМ,**  
ЕВ-57.

