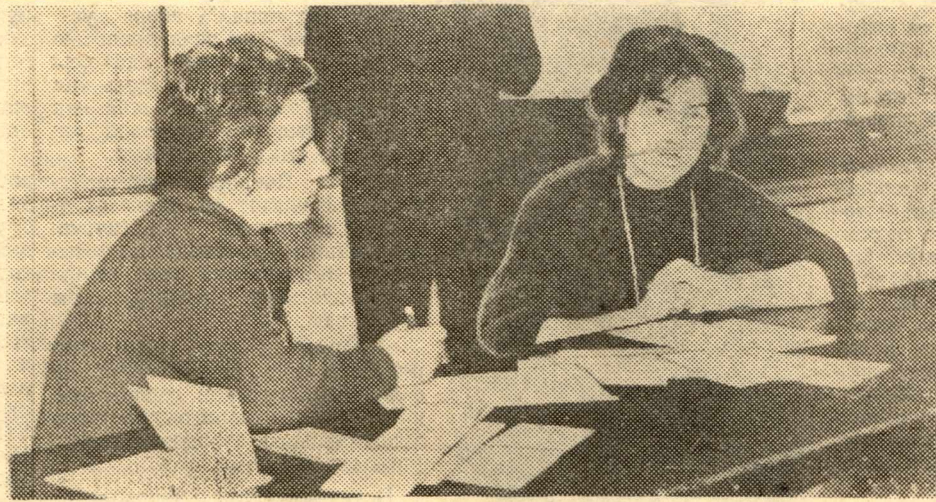


РАВНЕНИЕ — НА ГРУППУ 851!

Сессия... В ТПИ сессия... В сентябре казалось, что она очень далека. Но месяц за месяцем проносились стремительно, и незаметно подкралась горячая пора. Первыми подняли сессионный флаг старшеники физико-технического и геологоразведочного факультета. Они успели взять не один «счастливый» экзаменационный билет. Сразу выявились и рекордсмены, причем не одиночки. В их зачетках еще один лист был заполнен раньше времени высокими баллами. О такой группе — 851-й рассказывается в сегодняшнем номере газеты. Скоро и пионерам сессии присоединятся другие специальности. Пока эта основная масса студенчества поглощает и жадно впитывает в себя знания. Поэтому негде недровому ореху упасть в читальных и чертежных залах, рабочих комнатах общежитий. Допоздна горит свет в аудиториях. Первокурсники тоже на близких постах к сессии. Все их помыслы направлены на то, чтобы «свалить» зачеты. Через неделю им предстоит сдать первых экзаменов в институте (но, конечно, вступительные не в счет). Используя все виды транспорта, добирались до Томска заочники-политехники. И они влились в многотысячный поток «грызущих гранит науки». Сейчас рано ставить какие-либо прогнозы. Но одно несомненно: каждый, кому дорого имя и честь родного вуза, постарается сдать экзамены, как можно лучше. Впрочем, через месяц подведем итоги.



Две группы — два итога

Аудитория 106 первого учебного корпуса...

Идет экзамен по исторической геологии. Сдают четверокурсники, группа 211. К столу экзаменатора доцента М. Д. Парфеновой подходит Люда Сискевич, за ней Саша Яковлев.

Оба берут билеты. Все волнения, которые еще минуту назад обуревали их, улеглись. Теперь сосредоточиться, напрячь волю, вспомнить все изученное и ответить.

Проходит десять напряженных минут, и Люда готова к ответу. Спокойно, уверенно она излагает материал по первому вопросу, по второму, что

стоят в билете. Экзаменатор более глубоко проверяет подготовку студентки и остается довольным. Мария Даниловна Парфенова ставит в зачетку «отл».

В зачетной книжке Люды Сискевич нет троек, а начиная со второго курса — и хороших оценок. Люда — круглая отличница.

Молодец, Люда! По Люде старалась равняться и группа 211. А. Яковлев сдал на «хорошо». Словом, было 7 хороших, 1 «отлично» и одна удовлетворительная отметка.

Таков итог первого в эту сессию экзамена.

Совсем противоположный результат был в 205 аудитории, где экзамен по минералогии сдавала группа 223. Геофизики. Сразу пять «завалов»!

Это у специальности, которая в недалеком прошлом имела доброе имя.

В. ПАВЛОВ.

На снимке: сдает экзамен по исторической геологии Люда Сискевич.

Фото автора.

Лучшая остается лучшей

Несколько дней назад они сидели еще за конспектами и книгами, а сегодня шествуют по проспектам и бульварам города Ленина.

Это 851 группа — лучшая в институте. Она и на этот раз прочно сохранила за собой почетное звание. Для нее зимние каникулы начались гораздо раньше, нежели у однокурсников. И вполне заслуженно!

Все члены группы досрочно сдали экзаменационную сессию. И не просто сдали, а на «высоком уровне». В зачетках четверокурсников в основном — 4 и 5.

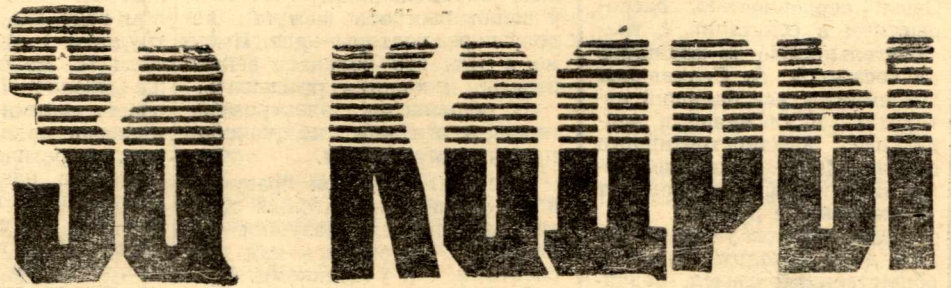
Дружный коллектив остался дружным и во время подготовки к экзаменам. «Один за всех, все — за одного!» — этот принцип стал законом их жизни в труде, общественной работе.

Верным себе остался кандидат в члены КПСС Красильников — в зачетке Ленинского стипендиата только отличные оценки. А ведь позади четыре экзамена. Успешно финишировали Викторенко, Маслов, Гарвард и другие.

За успехи в учебе 851 группа награждена путевками в Ленинград. Вот почему лучшие четверокурсники института знакомятся сейчас с городом-героем. Они не только хорошо отдохнут, но и позаимствуют опыт научной и учебной работы, организации досуга ленинградского студенчества.

— 851 группа, — говорит декан АСФ Юрий Яковлевич Ковылин, — наша гордость.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Год издания XXX
№ 1 (1082)

Среда, 13 января 1965 года.

Цена 2 коп.

Первый выпуск молодого факультета

Ижевск, Омск, Новосибирск, Комсомольск-на-Амуре — вот места нашей последней практики. Автоматизация производственных процессов — основное направление наших дипломных проектов. Подобранные они с учетом нужд предприятий, на которых мы проходили практику и куда возвращаемся после окончания института. Остается еще добавить, что там же предстоит самим внедрять то, что разработали.

Это повышало ответственность при работе над темами проектов.

Хочется выделить дипломные проекты моих однокурсников И. Катасова, Г. Суханова, Г. Бацуря. Это стенды устройства для автоматической

проверки изделий и узлов.

И вот последнее заседание государственной экзаменационной комиссии. Звучат волнующие и долгожданые слова председателя: «Присвоить студенту звание инженера-электромеханика...».

Из 25 выпускников 12 получили отличные, 11 — хорошие и 2 — удовлетворительные оценки.

Защита дипломных проектов была вдвойне торжественной — ведь факультет автоматических систем дал стране первый выпуск специалистов.

Позади волнения, переживания. С грустью всплывают воспоминания о годах, проведенных в Томске, который стал для нас родным.

Первый — самый труд-

ный курс, когда зарождается студенческий коллектив и дружба. Второй — напряженные будни, когда так важно ощущать локоть товарища. Третий, четвертый — знакомство со специальностью: клуб ТПИ, первые студенческие свадьбы. Пятый — шестой — последние лекции, последний звонок, практика, дипломирование, первый ребенок в группе...

Перед тем, как покинуть стены родного вуза, хочется поблагодарить преподавателей за их большой и благородный труд, а студентам пожелать упорно и систематически овладевать знаниями.

Н. СЫРОВАТКИН,
группа 819-3.

Курс — на первокурсников

На самом большом факультете — физико-техническом — проходят групповые собрания. Посвящены они вопросу «номер 1» — сессии. Начинаются общественные допуски к экзаменам.

Взят правильный прицел, но один элемент упущен. Как-то из поля зрения факультетской комиссии выпадают младшекурсники и особенно те, кто впервые переступил

порог института.

В подкрепление сказанного — достаточно фактов. Разве положительным примером могут служить старосты Дубровин (гр. 064-1), Данилина (024 гр.), Климов (043-1 гр.), Борисов (064-3 гр.)? Ведь каждый пропустил по 104—150 часов.

Какова же успеваемость у первокурсников?

Не все благополучно с математикой, химией, начертательной геометрией.

Водятся грехи и за студентами других младших курсов. Не все справились с заданиями по сопромату, электротехнике. В трех группах 052-2, 052-3, 052-4 по математике 14 неудовлетворительных оценок.

В весенней сессии физико-техники заняли второе место по успеваемости. Будем надеяться, что и зимой они упрочатся хотя бы на этих позициях.

В. ПИРОГОВА,
член комитета ВЛКСМ.



Людно в читальном зале восьмого корпуса...
Фото В. Павлова.



Обсуждаем статью «Аспирант и диссертация»

Специалисты высшей квалификации нужны стране, нужны нашему институту. Поскольку у нас не все благополучно с их подготовкой, поднятая на страницах газеты дискуссия имеет важное и принципиальное значение. Безусловно, живой обмен мнениями, предложения принесут пользу. В эту общинстутетскую копилку хотелось бы и мне внести скромный взнос. Существенными недо-

статками, на наш взгляд, страдают методы отбора кандидатов в аспиранты и само определение возможности закончить в срок работу. Вообще при утверждении темы кандидатской диссертации авторитетная комиссия должна решать, насколько будущий научный работник подготовлен. Короче говоря: по Сеньке ли шапка? С другой стороны, как оснащена приборами, аппаратурой кафедра и

По Сеньке ли шапка?

лаборатория? Обеспечено ли таким образом выполнение работ по данной теме? Иначе (особенно, если диссертация не идет по договорной тематике!) аспиранту придется тратить добрую половину времени на добычу материалов.

Научный отдел сейчас лишь утверждает

направление или тему кандидатской диссертации. Нам же кажется, что ему до этого следовало бы пристально приглядеться и все обдумать. Тогда сократятся случаи изменения тем на втором и даже на третьем году аспирантуры.

Так, например, случилось с аспирантом НИИ ЯФ В. Н. Куд-

ряченко на втором году обучения. С азов приходилось начинать и аспирантке М. Н. Лисецкой. Можно вспомнить и другие фамилии.

Если аспирант год-полтора уже работал по теме будущей диссертации или обеспечивается ему достаточная экспериментальная база, тогда такие

«неожиданности» исключены.

Может быть, стоит поговорить о том, чтобы при утверждении темы кандидатской диссертации определялся реальный, конкретный срок. Тут следовало бы учитывать силы и подготовленность аспиранта, объем и трудность выбранной работы. В зависимости от этого можно сокращать или удлинять трехлетний срок.

К. СИДОРОВ.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ХОРОШЕЕ ПОПОЛНЕНИЕ

Год минувший оставил добрый след в нашей партийной организации. Ряды ее пополнились 130-ю членами и кандидатами КПСС. Это представители многонационального советского народа, единого в своих стремлениях и идеалах.

Большинство молодых коммунистов — студенты. Среди них немало рабочих, пришедших в институт из разных сфер производства. Они упорно овладевают знаниями, наукой, как технической, так и гуманитарной, подготовкой, опытом организаторской и воспитательной работы.

Среди принятых в ряды КПСС — аспиранты и преподаватели, лаборанты, рабочие и служащие.

Вот, например, А. А. Селиванова. Уже десять лет она в нашем вузе. Начинала секретарем-машинисткой. Теперь — инспектор.

К Агриппине Антоновне обращаются часто молодые, неопытные работники, и она не жалеет ни времени, ни сил, чтобы помочь им. Своей сердечностью, бескорыстием в сочетании с требовательностью и принципиальностью А. А. Селиванова завоевывает все больший авторитет и уважение в коллективе административного отдела. Она — член месткома. Любую работу выполняет оперативно, с душой.

Если человек умеет в малом деле находить большой общественный смысл, подчинять свою жизнь самым гуманным целям, то это рождает в нем источник неиссякаемой энергии и силы. Агриппина Антоновна, скромная труженица, как раз принадлежит к числу таких!

Хорошее пополнение влилось в нашу парторганизацию, а заявления о приеме в члены и кандидаты КПСС продолжают поступать.

К. ВИНИЧЕНКО.

Давно это было — более четверти века назад, когда Нина Петровна Мягкова переступила порог нашего института. Уже через год педагогической деятельности она назначается старшим преподавателем английского языка. Работает и одновременно учится — экстерном заканчивает Томский пединститут.

Нина Петровна — высококвалифицированный и требовательный педагог, опытный методист, большой энтузиаст, отдающий все силы воспитанию молодого поколения. Ею обучена не одна сотня инженеров. Ее бывшие ученики — это сегодня крупные ученые, инженеры — руководители производства. Многие научные работники нашего института учились у Нины Петровны; у всех она пользуется заслуженным авторитетом, уважением.

Нина Петровна всегда живо интересуется и горячо откликается на все новшества в области методики преподавания иностранных языков. И, не случайно, на протяжении многих лет возглавляет научно-методическую работу на кафедре. Она — соавтор и руководитель



ряда методических разработок и учебных пособий; всегда оказывает помощь молодым преподавателям, передавая им свой опыт.

КИПУЧАЯ ЭНЕРГИЯ

Нина Петровна Мягкова успешно руководит деятельностью большого коллектива кафедры английского языка. И здесь она неизменно показывает себя как человек высокой трудовой активности, кипучей энергии.

Нина Петровна систематически оказывает помощь научным сотрудникам института, работникам производства в переводе технической литературы и в подготовке к кандидатским экзаменам.

Большая заслуга Нины Петровны в организации при кафедре лаборатории устной речи — эффективного средства практического овладения иностранным языком.

В течение двух десятилетий Мягкова успешно сочетает свои служебные обязанности с большой общественной работой. В первые годы она профоргкафедры, член месткома, позже — член обкома и президиума обкома профсоюза работников высшей школы и научных уч-

реждений. В настоящее время — заместитель председателя методобъединения преподавателей иностранных языков при координационном совете вузов Томска.

За многолетнюю безупречную работу Нина Петровна награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—45 гг.» и «За трудовую доблесть», отмечена многими благодарностями, похвальным листом и Почетными грамотами института, областных и городских общественных организаций. Ей вручен нагрудный академический значок ТПИ. Весной прошлого года Нина Петровна утверждена в должности доцента кафедры английского языка.

Крепкого здоровья, многих счастливых лет жизни, дальнейших творческих успехов в благородном труде желают Вам, дорогая Нина Петровна, сослуживцы.

Сотрудники кафедры английского языка.

ИДЕТ ЗАЧЕТНАЯ

Жаркая пора наступила сейчас у многих студентов института. Кое-кто уже сдает зимнюю экзаменационную сессию, у некоторых она наступит недели через полторы—две. Именно о тех, кто получает сейчас зачеты, и хочется рассказать.

В общежитии электромехаников в эти дни не увидишь празднующихся.

Красный уголок сразу же после окончания учебных занятий заполняется. Девушки и юноши склонились над конспектами и учебниками. Привычная картина и в комнатах! За столом сидят трое-четверо — пишут, считают, заканчивают последние чертежи и эскизы.

Вот комната, где живут студенты группы 713-1п. В короткие минуты отдыха Александр Ярошук отвечает на мои вопросы.

— Наша зачетная сессия, конечно, во многом отличается от обычных занятий. Прежде всего большая загруженность рабочего дня. Кроме посещения

лекций — почти ежедневно сдаем зачеты. Для студентов трудным является тот курс, на котором они учатся. В прошлом году мы считали самым трудным I курс, а сейчас считаем II. Но это не только наше мнение. Пожалуй, каждый знает, какими трудными дисциплинами являются ТОЭ, сопромат, теоретическая механика.

Ребята нашей группы стараются подготовиться к зачетам как можно лучше. Что же касается заботы студсовета о нас, то здесь говорить много не приходится. Пока, кроме красного уголка и своей комнаты, у нас больше нет места для занятий.

Я спрашиваю Александра, как сдает его группа и он сам.

— Неплохо. Ребята нашей группы хорошо сдали зачет по черчению, хорошо ответили по сопромату. Думаем и дальше так держать! На днях я получил зачет по ТОЭ и сопромату и, как видите, готовлюсь к следующему. В. УГОРЕЛОВ.

«Снежинка» ГОТОВИТСЯ...

«Томск, ТПИ, комитету ВЛКСМ.

Александровский райком, нефтеразведка просят комитет ВЛКСМ ТПИ направить студенческий строительный отряд на время зимних каникул в Александрово.

Секретарь райкома.

ТЕРЕХИН»

Телеграмму такого содержания мы недавно получили.

Комитет ВЛКСМ института принял решение отправить такой отряд, который будет работать в три потока на строительстве школы и жилья. Сейчас проводится тщательный от-

бор добровольцев. Нужны не только хорошие плотники, каменщики: каждый член отряда должен проводить разъяснительную работу среди жителей, быть участником самодеятельности.

Уже утверждены 18 студентов, среди которых комсомольские активисты Л. Ларин, В. Авраменко, Н. Слащев. Основу первого потока, отъезжающего 25 января, составят геологи, которые уже не раз испытаны сибирскими морозами.

Политехники хорошо зарекомендовали себя на стройках Томской области, Казахстана, и мы уверены, что и в этот раз наш студенческий энтузиазм поможет покорить суровый климат Севера!

В. ШУМИХИН,
командир отряда.

НОВОЕ ОРУЖИЕ ГЕОЛОГОВ

● МАТЕМАТИКА ПОМОГАЕТ НАХОДИТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ.

● ЗАЙДИ В АУДИТОРИЮ 263! ● СОЮЗ ГЕОЛОГОВ И МАТЕМАТИКОВ. ● НУЖНА ЛИ ТАКАЯ ПРОБЛЕМНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ. ● МАТЕМАТИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ — ШИРОКУЮ ДОРОГУ.

Пожалуй, нет такого разведчика недр, который не желал бы получить в свои руки научно обоснованный, вполне достоверный метод решения той или иной задачи. Тут не обойтись без математики. Она позволит объективно судить о справедливости сделанных выводов.

Да, геология будущего — это не описательная наука, а наука, которая в большинстве случаев возьмет на вооружение число и меру.

Даже сейчас область возможной математизации геологических исследований весьма обширна. Об этом впервые в нашем институте шел большой разговор на одном из комсомольских собраний молодых научных работников ГРФ. С тех пор уже прошло более полгода. Что же за это время сделано?

На кафедре техники разведки ассистент В. И. Рожков разрабатывает тему: «Статистические методы изучения закономерностей искривления разведочных скважин с частичным

использованием электронно-вычислительных машин».

Методы математического анализа широко применяются и на других кафедрах нашего факультета. В частности, аспирант Ю. Медведев совершенствует схемы гидродинамических расчетов при разведке нефтяных и газовых месторождений. На кафедре гидрогеологии и инженерной геологии нашли место вероятностно-статистические методы применительно к расчетам устойчивости бортов проектируемых карьеров.

А вот что рассказал по данному вопросу сотрудник проблемной геологической лаборатории Б. Шестаков.

— Вместе с кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии, а также в сотрудничестве с СНИИГТиМСом (Сибирским научно-исследовательским институтом геологии, геофизики и минерального сырья) мы занимаемся разработкой и внедрением в практику гидрогеохимического метода поисков рудных полезных ископаемых. Каждое

лето проводятся полевые исследования, в результате которых получают тысячи, а иногда и десятки тысяч химических анализов природных вод, почв и горных пород. Такое обилие цифрового материала, безусловно, требует специальных способов обработки. Тут на помощь пришли методы математической статистики. В итоге нам удалось более четко наметить участки, перспективные в смысле наличия рудных полезных ископаемых, а в некоторых случаях — даже определить качественный состав руд. В настоящее время работы в этом направлении продолжаются.

Приведенные примеры показывают, что на нашем факультете работают (хотя и в ограниченном количестве) над математизацией геологических исследований и получают вполне ощутимые результаты.

В связи с дальнейшим внедрением математики в геологию нам предстоит решить ряд задач. Самая главная из них — повышение математических знаний геологов. Частично это уже осуществляется. Зайдите в среду в аудиторию 263 восьмого корпуса и увидите, что места студентов заняты главным образом научными работниками

ГРФ, различными по возрасту, служебному положению и кругу обязанностей. Здесь читают курс математической статистики с основами теории вероятности.

Высокая активность слушателей — это, несомненно, значительный шаг вперед в разрешении поставленной задачи. Однако проскальзывает однобокость: почти нет наших сотрудников на курсах по методам вычисления и вычислительной технике. А именно эти разделы математических дисциплин очень важны и необходимы в практической деятельности современного геолога.

Большой вес в общей и специальной математической подготовке должно иметь у нас самообразование. В настоящее время на факультете организован на общественных началах семинар по изучению статистических методов и их применению в геологию. Эффективность занятий зависит от нашей активности.

Вторая, не менее важная задача, — привлечение к решению наших проблем высококвалифицированных математиков. В этом направлении у нас почти ничего не делается, здесь необходимо проявить инициативу — установить тесную связь не только с математиками нашего института, но и других вузов города.

И еще одна особенность: большой объем и методическая комплексность работ не под силу ученому-одиночке. Отсюда — необходимость перехода к формам коллективной научной деятельности. На наш взгляд, основным принципом в математизации научных геологических исследований может быть принцип разделения по проблемам. В соответствующих группах и

отделах сосредоточивались бы ученые, целеустремленно и совместно работающие над разрешением данного вопроса. Это вовсе не означает отказа от современной внутренней структуры разделения по кафедрам.

Вместе с тем заслуживает внимания создание специальных геолого-математических групп, объединенных организацией типа проблемной лаборатории. Это будет способствовать максимальной гибкости и мобильности научных сил. Подобная лаборатория организуется сейчас в МГУ. Есть ли у нас необходимость в такой лаборатории? Над этим следует всерьез подумать.

Уровню новых задач должна соответствовать не только научно-исследовательская, но и учебная работа. Это касается учебных программ общеобразовательных дисциплин: математики, физики и химии. В частности, желательно, чтобы потеснились такие разделы, как аналитическая геометрия, дифференциальное и интегральное исчисление, и уступили место теории вероятностей и математической статистике, теории случайных функций, основам вычислительной техники.

В перестройке нуждаются учебные программы по общим и специальным геологическим дисциплинам, чтобы в них в значительной мере нашли отражение новейшие достижения в математизации исследований.

Важно, чтобы выпускники нашего института имели не только представление о возможности применения математических методов в геологических исследованиях, но и умели широко их использовать в своей практической деятельности.

Е. ПИСАРЕВ,
ассистент ГРФ.

ПРАВОФЛАНГОВЫЙ ЕГО УВАЖАЮТ

Хочется рассказать о моем современнике, конкретно о парне, который учится у нас в институте на АСФ. Хотя у нас с ним различные группы, даже разные факультеты, именно о нем я бы хотел написать.

В жизни это, конечно, не секрет, не всегда бывает все гладко. И у Вадима, особенно в школьные годы, было много неясного, порой встречались даже серьезные затруднения. В восьмом классе он бросал учиться, и вообще не питал большой охоты к занятиям. Школу кончил посредственно и поступил работать в заводскую лабораторию.

С приходом на производство многое изменилось у Вадима. Он понял, что только грамотный, знающий свое дело специалист может принести пользу. Нужно учиться и учиться, как можно добросовестней — таково было твердое решение юноши. И он поступил в наш институт.

Сейчас Вадим Откидыч — третьекурсник, Ленинский стипендиат.

Вот он стоит предо мной: парень среднего роста, с умными пронзительными и в то же время с некоторой застенчивостью глазами.

Говорит о себе неохотно: «Просто мне очень нравится моя будущая профессия, хочу стать настоящим специалистом. Вот и стараюсь».

Чем же объяснить, что за три года в вузе Вадим не получил ни одной четверки. Может быть, у него феноменальная память или необычайные способности?

Нет. Этого про него сказать нельзя. Просто максимальная организованность.

— У меня каждая минута на учете. И самое главное — не запускать лекционный материал. Над лекциями нужно работать повседневно, систематически, — говорит Вадим. — Они служат в некоторой степени только планом для работы над книгами. Ведь хороший инженер обязан свободно разбираться в технической литературе.

Находясь в Итаке, мы познакомились с жителями города, с некоторыми их обычаями. К сожалению, не смогли увидеть учебного процесса и жизни студенчества — были летние каникулы. Но 15 колледжей и школ университета не пустовали. Сюда съехалось около 13 тысяч слушателей летних курсов по различным специальностям из 35 стран мира. Много было и из разных городов Соединенных Штатов.

Корнельский университет основан еще в 1865 году и считается одним из почтаемых вузов страны. Помимо 12 тысяч студентов, здесь учатся и аспиранты, и докторанты. Примечательно, что докторскую степень в этой стране можно получить только в университете. Подготовка будущих докторов несколько отличается от нашей. Срок их обучения — два-три года,

В группе говорят о нем с большим уважением и ценят не только как знающего студента, способного часами просиживать в библиотеке за дополнительной литературой или за статьей, но и как хорошего товарища. Не было случая, чтобы Вадим в чем-либо отказывал однокурснику. Ленинский стипендиат всегда охотно спешит на помощь. Причем без тени самоуверенности, зазнайства.

Скромность — это черта характера Вадима.

В деканате я услышал о нем тоже теплый отзыв как об отличнике и студенте, у которого светлая голова и добрая душа.

Р. АЙЗЕНШТЕЙН,
студент 431-4 группы.

У
Е
Ф
И
М
О
В
А

В
Д
О
Х
Н
О
В
Е
Н
И
Е!



По халатности

Ежегодно нашему институту отпускаются большие средства на укрепление научной базы. Каждый год в адрес ТПИ поступает новое оборудование. Однако не везде бережно, по-социалистически относятся к его сохранности.

Зайдите в учебные лаборатории кафедры геофизики, и вы увидите пирамиду из ящи-

гальная аппаратура вывезена на полигон в Хакасию, где студенты проходят практику летом. Исправна ли она и в каком состоянии хранится — это неизвестно материально-ответственному лицу, старшему лаборанту А. П. Кузнецову.

На кафедре имеются две каротажные станции, которые тоже были смонтированы на спецмашинах, однако и они перенесли хирургическое вмешательство.

Один ГАЗ-63 переоборудован и пополнил грузовой автопарк института, другой разуконплектовывается на запасные части. Что касается каротажных станций, то поступившая два года назад — совершенно не используется, а часть ее валяется под открытым небом во дворе физического корпуса; как «самочувствие» другой, вывезенной на полигон в Хакасию? — на этот вопрос А. П. Кузнецов тоже не смог ответить.

Некоторое оборудование продолжительное время находится в других организациях города, и руководство кафедры геофизики не знает, в каком оно состоянии.

За халатное отношение к своим обязанностям А. П. Кузнецов должен ответить сполна.

И. БАСОВ,
председатель группы
содействия партгосконтролю.

ПАРТГОСКОНТРОЛЬ В ДЕЙСТВИИ!

ков с ценными приборами. Во-первых, они занимают значительную часть полезной площади; во-вторых, такой «порядок» хранения приводит к преждевременному и бесполезному износу оборудования и не исключает возможности хищения.

Больше того, отдельные дорогостоящие машины и аппараты, числящиеся за кафедрой, либо разуконплектованы, либо используются не по назначению. К примеру, сейсмо-станция была смонтирована на специальной автомашине ГАЗ-63. В настоящее время осталось только сейсмическое оборудование, автомобиль используется институтом в других целях.

Не лучшая участь постигла вторую сейсмоустановку. Отдельные ее элементы используются в учебных целях, ос-

10 НЕДЕЛЬ В США*

причем наряду с работой над диссертацией они обязаны систематически посещать специальные лекции, лектор не интересуется, каков уровень знаний его слушателей. Если кто-нибудь отстал, пеняй на себя!

На нашем этаже жил физик Джордж, аспирант. Он пробыл два дня. Пришел на занятия и обнаружил, что трудно ему разобраться в новой теме. Попросил помочь сидевшую рядом соседку. Та отвернулась.

Словом, и тут конкуренция: хочешь стать кандидатом наук — карабкайся как можешь. Нашего знакомца помог его друг математик, который учится здесь же в докторантуре. Мы и с ним познакомились. Это эрудированный, здравомыслящий американец. Как-то разговор коснулся отно-

шений американцев к коммунистам. Есть два типа антикоммунистов, сказал он. Одни — против коммунистов, не видя в существовании вопроса. Другие — сознательно против. А я, говорит, не поддерживаю ни ту, ни эту группировку. Таких, как я, много. Это прогрессивный факт. Он восторженно говорил о нашей культуре. Ему нравятся наши фильмы, потому что они реальные, как подчеркнул он. И, конечно, он не преминул сказать о гигантских шагах нашей научной мысли.

— Вы знаете, почему я оказался в докторантуре? Ваш первый искусственный спутник Земли помог. После его запуска в нашей стране стали больше внимания уделять развитию науки, особенно математики.

И таких здравомыслящих людей в Америке становится все больше. В этом мы убедились в общении с жителями Итаки.

Американцы-преподаватели сочетали полезное с приятным: зарабатывали на курсах и по выходным отдыхали в парках. Они не забывали и о нашем отдыхе. В первое же воскресенье нас пригласили на прогулку по городу, по его окрестностям. Не очень широкие улицы, нет высотных зданий и промышленных предприятий. Есть два банка, местная газета «Итака Джорнэл», колледж, университет.

Из общественного транспорта ходит по городу автобус. Кстати, здесь принято сигнализировать и можно выходить в любом месте, хотя есть остановки. Нет кондукторов, а возле во-

ПЕРЕЛОМ НЕ НАСТУПИЛ

В прошлую экзаменационную сессию ЭЭФ и ТЭФ плелись в хвосте. В новом учебном году уже не раз появлялись тревожные сигналы о том, что пока на этих факультетах не чувствуется перелома.

А сейчас, когда в свои владения вступила снова сессия? Тоже нет существенных перемен.

Недавно теплоэнергетики проводили заседание учебной комиссии по подготовке к экзаменам. Оно даже называлось «расширенным». Но пользы от него, скажем прямо, как от козла молока! Сплошная пассивность.

Такое настроение не обещает ничего хорошего. Тем более, что плохо с посещаемостью занятий и успеваемостью!

В преддверии сессии не получило зачеты свыше 20 пятикурсников. В группах 622, 642, 632 контрольную по математике решили единицы. По-прежнему «дружба врозь» с сопроматом. Взять хотя бы группу 652. Здесь второе задание выполнил только один из 18 студентов.

Злостные задолженники по сопромату — Лебедева, Захаренко, Тарасенко, Груздева и другие.

Многие отстают по высшей математике и химии. Давно бытует в народе поговорка: «Что погоспашь, то пологоспашь». Ее вполне можно отнести к тэфовцам. Это еще раз показал недавно проведенный рейд институтской учебной комиссии по общежитию на Усова, 15а.

Читальные залы и аудитории уже полны, а тут, в комнате № 30, переворачиваются на другой бок и натягивают на головы одеяла. «Дайте поспать!».

Студент Поголев (гр. 622) убеждал, что он допоздна занимался, и сейчас ему необходимо отдохнуть.

На такой же «ночной образ жизни» перешли Никитин, Гусев, Кравец, Шмуглин, Кравченко, Кузенков. Естественно, если бы они в учебном году систематически занимались, не пришлось бы им разрушать границы между днем и ночью.

Объектив нашего фотоаппарата уловил трогательный момент: пробуждение. Это студент Тлехуч из 614-2 группы. В свое оправдание он произнес, что лень вперед него родилась.

Поистине, настоящее «родство душ» у тэфовцев и электроэнергетиков. Выявилось это тоже утром в общежитии на Советской, 84.

У студентки Щукиной (гр. 911) вдруг оказалось «ожно», а на самом деле ее сокурсники слушали лекцию по электрическим системам.

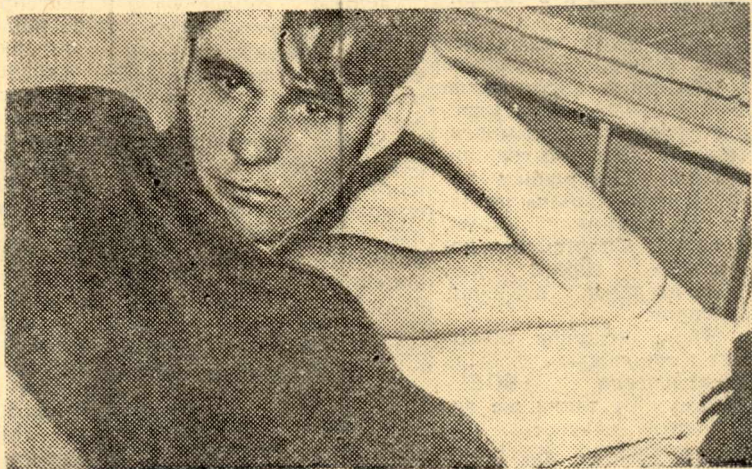
Спокоен и невозмутим был Ефимов (гр. 912). К нему пришло вдохновение, и он наигрывал на баяне знакомую мелодию: «Не брани меня, родная...»

— Отдыхаю законно. Дежурил ночью... За этот же спасательный круг ухватился и Игнатьев (гр. 932). Но выяснилось, что дежурными в общежитии были совсем другие.

Разбуженный нами Катышев (гр. 922) подумал, что уже далеко за полдень: «А у нас нет последней лекции», — пытался оправдаться.

Давайте же сделаем все возможное, чтобы эта сессия принесла нам хорошее настроение.

А. КУЗЬМИНА,
студентка 1021 группы, член профкома.



дителя установлена автоматическая касса, которая проверяет правильность оплаты и подает об этом сигнал. В кассу опускают любые разменные монеты общей стоимостью 20 центов.

Обычно по выходным дням все семейства идут в церковь. Мы заинтересовались у своего преподавателя, действительно ли все идущие в церковь — верующие. Он ответил, что многие, особенно молодые, ходят лишь по традиции.

Познакомились мы с территорией университета. Она занимает огромную площадь. Здесь размещено 91 главное здание — учебные, лабораторные, жилые, библиотечные, бытовые корпуса.

В столовых — самообслуживание, как у нас. Раздатчица принимает заказы на горячее. Готовят быстро. В столовой, где мы питались, два зала. В одном — длинные столы с такими же длин-

ными прикрепленными скамейками. Это — для студентов.

Бывали мы в гостях у жителей Итаки: профессорско-преподавательского состава, инженеров, крупных чиновников. Об этом позаботился директор наших летних курсов. Приглашения на неофициальные семейные приемы часто поступали по почте. Как правило, хозяин предлагал свои услуги. Он подъезжал за приглашенными к сейдж холлу — к нашему аспирантскому общежитию — на машине.

Обычно такие семьи живут в двухэтажных домиках, внизу гостиная и кухня, сверху — спальня. Если это днем и позволяет погода, обедают на улице. Сервировка стола простая. На пикниках, в парках используется походная посуда — бумажные тарелочки, чашки, салфетки. Это очень удобно и не дорого.

(Окончание на 4-й стр.)

СНЫ

Мы грузим лес.
Нам не до шуток.
Мы грузим, грузим, что
есть сил.
Закат спустился
парашютом,
Лучи,
Как стропы,
Погасив.
И мы,
Едва успев раздеться,
В постель упали,
наконец.
И почему-то снилось
детство
И Павка
Мчался
На коне...

А. САУЛОВ.



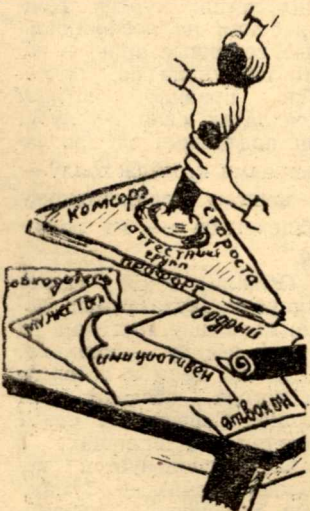
Субботний вечер. В

актовом зале старейшего вуза Урала — политехнического института собрались любители кино, студенты Свердловска, Запорожья, Рязани, Тулы, Каунаса, Ленинграда, Томска и других городов страны. Они пришли на празднование юбилея — «БОКС-фильма». Руководитель киностудии А. Федоров рассказал, как десять лет назад она зародилась, о трудностях и творческих успехах, о поисках и находках. Рассказ сопровождался показом отрывков из фильмов, снятых студийцами.

Среди студентов института студия пользуется большим авторитетом. Это чувствовалось и в сатирической газете «Бокс» (Боевой орган комсомольской сатиры), специально посвященной десятилетию любительской киностудии, и в приветствиях самодеятельных коллективов института. Эстрадники поздравляли юбиляра песнями. Их сменили поэты, танцоры. Спортсмены порадовали героев дня показательной встречей боксеров.

Много подарков, приятных и неожиданных, было преподнесено «БОКС-фильму» от таких же энтузиастов искусства — киностудийцев из других городов. Харьковские политехники, например, приветствовали юбиляра специально снятым короткометражным фильмом. В конце гости устроили салют из хлопушек. Торжественный вечер закончился далеко за полночь.

На следующий день



«Штампуй!» — так в группах подчас идет аттестация. Рис. О. Генадьева.

Оркестр еще и еще раз повторяет одно и то же место. Приходится проигрывать его каждому в отдельности и всем вместе. Наконец, слаженно запели в руках инструменты, зазвучала прекрасная мелодия Глинки — вальс «Фантазия».

Так всегда в музыке, искусстве — все дается упорным трудом.

Когда-то о них говорили, что им только с «Коробейниками» справиться. Да и сами они называли себя в шутку «чудаками». Я же назову их «чудотворцами» и постараюсь доказать это.

Что армия без полководца? Так же и оркестр! Поэтому все началось с Николая Федоровича, некогда студента, потом выпускника нашего вуза. Теперь за его плечами дюжина дирижерских лет в клубе ТПИ.

Эстрада — квинтеты,

АНСАМБЛЬ, ЧУДОТВОРЦЕВ

секстеты... А что если создать ансамбль баянистов? Мысль эта долго беспокоила Николая Федоровича Ржевского. Следующим шагом к осуществлению задуманного был заказ, посланный на Тульскую фабрику. Вскоре институт получил десять замечательных инструментов — от баянника до баяна-контрабаса. К ним добавили еще гусли и басовую струнную группу.

В первый же год были исполнены с блеском чарующая «Песня Солейвейг» Грига, Неоконченная симфония Шуберта. Уже тогда определилось музыкальное лицо оркестра. В его репертуаре получили постоянную группу русских и зарубежных

классика, произведения советских композиторов и народное творчество.

Их — две дюжины, способных, влюбленных в Баха и Чайковского, Мендельсона и Чайкина так же крепко, как в свою будущую профессию. Правда, состав меняется: уезжают выпускники, их заменяют первокурсники. Но творческий дух, мастерство остаются прежними, приходят они с умелой, направляющей рукой Николая Федоровича. Оркестр постоянно получает на городском и областном смотре художественной самодеятельности наивысшую оценку жюри.

Кажется, не так давно студент В. Мартынов исполнял финал концерта для баяна с оркестром Чайкина, а сейчас он — инженер.

Все двадцать четыре «чудотворца» заслуживают, чтобы назвать их фамилии: А. Фушан, Е. Лаброзо, Л. Наумов, С. Сутырин, Н. Елизарова, Т. Евдокимова и... Три-четыре раза в неделю они собираются на репетицию в клубе. Много труда уходит, пока польется хорошо разученная, отшлифованная мелодия. Одного могло бы об этом рассказать, скажем, Лена Наумов — солист или другой оркестрант.

«Лена, повтори еще. Нет, не то. Послушай» — и Николай Федорович выстукивает такты. Две минуты — два такта. А из

скольких тактов складывается новое произведение? Сколько на это требуется минут?

Все репетируют терпеливо, упорно, настойчиво. Только так можно добиться успеха.

Поздно вечером возвращается Николай Федорович из клуба, чтобы потом сесть за учебники — он ведь заочник экономического факультета Томского университета. А утром его, инженера-геолога, ждет работа — в проектно-изыскательской конторе комбината «Томлес».

Когда слушаешь «Зимние грезы» или увертюру к «Севильскому цирюльнику» в исполнении ансамбля баянистов, восхищаешься и в приподнятом настроении покидаешь клуб. Однако жаль, что так редко оркестру предоставляют нашу сцену.

Э. БЕККЕР.

В гостях у «БОКС-фильма»

кинолюбители вузов 13 городов собрались на свое «узкое совещание». А. Федоров ознакомил с работой и планами редакции Всесоюзного киножурнала «Политехник», работающей на базе киностудии УПИ. Получено задание ЦК ВЛКСМ снять специальный номер журнала. Советская делегация повезет его в Алжир на Всемирный фестиваль молодежи и студентов.

Затем гости рассказали о своих студиях, о решении технических трудностей, о новых работах.

Было чем поделиться студентам Харьковского политехнического института. На общественных началах они построили новое помещение студии с большим съемочным павильоном, площадь которого чуть меньше зала нашего клуба. Есть у них и специальные помещения для обработки пленки, монтажа и озвучивания фильмов и т. д. Хотя еще не закончились все работы по оборудованию студии, уже сейчас занимается в ней около 70 человек.

Студия свердловчан скромнее. Кинолюбители заняты там в основном творческой работой. Кинопленку они обрабатывают или в телецентре, или в городской кинолаборатории. Студийцы поддерживают тесный контакт со всеми творческими коллективами института. Это позволяет им регулярно выпускать институтский киножурнал, который демонстрируется в вестибюле главного корпуса во время перерывов между лекциями.

Несколько часов занял проходивший тоже в актовом зале просмотр фильмов. Удачным был творческий отчет студийцев Ленинграда, Свердловска, Харькова, Перми, Рязани.

Наша «Романтика» всем понравилась, но запись звука на магнитофонной ленте, и в связи с этим частичная его несинхронность, снизили качество фильма.

На третий день снова шли горячие споры об увиденном, о работе, планах и задачах вузовских студий. **Е. ХАРЧЕНКО**, член любительской киностудии института.

В. ПЕТРОВ.

В слесарной

**Заломлены лихо
Береты на лоб.
От ярких улыбок
В слесарке светло.
Стремительны взмахи,
Точны, как резьба.
И сталью пропахли
Ладони ребят.
Граненый напильник
В лучах пламени.
Я черпаю силы
В слесарке моей.
Твердеют в движении
Ладони мои.
Я продолжение
Рабочей семьи.**

(Окончание).

Кухня американцев своеобразна и отличается от нашей. Супы не готовят, их заменяет стакан холодной воды со льдом или холодного чая. И в столовых мы видели то же самое.

Основные блюда — мясные. Гарниры овощные, кукурузные, картофельные, а также из риса и макарон. Сырую, нарезанную дольками морковь, салат, хрустящий, поджаренный в масле картофель можно увидеть на любом столе. Все это вкусно и напоминает наше. Только несколько необычно, что салат подается после основного мясного блюда.

В Итаке люди одеваются очень просто. Все, мужчины и женщины, кроме преподавателей курсов и работников обслуживающего персонала, ходили в коротких брюках-шортах, в спортивных рубашках и кофточках. Очень распространенная обувь — спортивные кеды с шерстяными носками, причем и мальчишки ходили в такой же обуви. Говорят, что летом это очень удобно. Наряды жителей Нью-Йорка тоже просты, но красивы и элегантны. Повседневные туалеты женщин — без глубоких декольте, очень строгих фасонов.

Наши туалеты были строгими, простыми, неброскими. Американцы не стеснялись пощупать, из какого материала наши костюмы или платья, и были приятно удивлены, что они нашего, отечественного изготовления.

Американцы очень пунктуальны, много работают и разумно отдыхают. Суббота — викэнд (конец недели) здесь нерабочий день. Он обычно по-

ТРАССА была трудной. Пролегала она по промерзшей пахоте, изобиловала обледенелыми подъемами и спусками.

Это проводился традиционный мотокросс на приз имени Куйбышева. Честь нашего института защищали две команды.

Жесткой была борьба на трассе. Семь призовых мест из девяти возможных — таков результат политехников, которым вполне можно гордиться.

Чемпионами Томска стали В. Афонин и Н. Попов. Отлично выступили и другие наши мотоголцики: Н. Рыбин, Б. Афонин, А. Пилецкий. «Бронзовым» призером стал самый молодой участник соревнований С. Залетин, член нашей команды, ученик подшефной школы № 8.

Не повезло на этот раз мастерам спорта В. Максимцеву и В. Казьмину. Первый — из-за неполадок в машине вы-

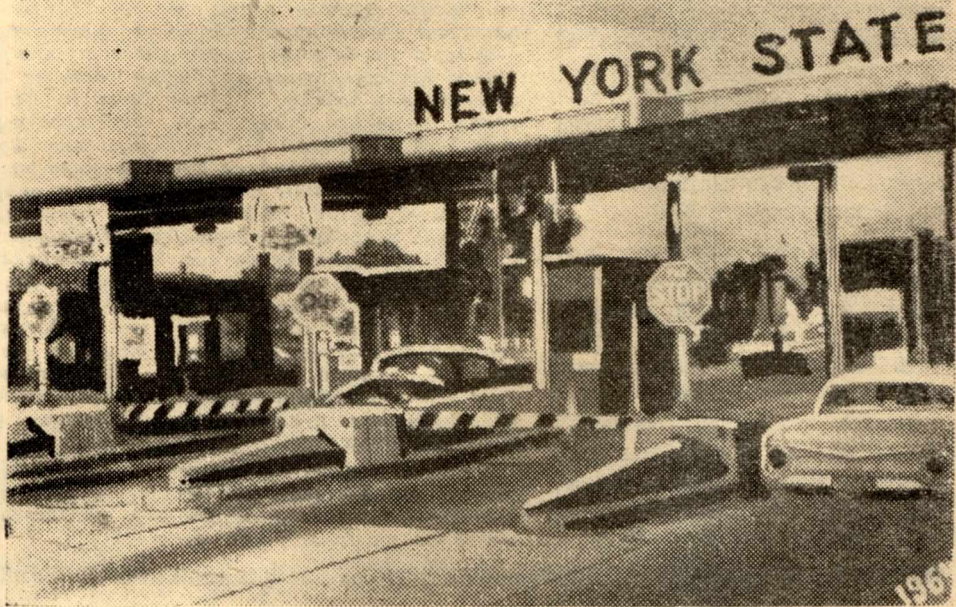
ПО ТРУДНОЙ ТРАССЕ

нужден был уступить первенство представителю ТИРиЭТа А. Бакакину. Второй — забыл заправить мотоцикл!

Обе команды ТПИ заняли соответственно первое и второе места. Успех прежде всего обеспечила хорошо налаженная тренировочная работа, которую ведет уже несколько лет руководитель мотосекции наш выпускник В. Афонин. Необходимо также отметить, что постоянную помощь в создании прочной материальной базы секции оказывают администрация и общественные организации вуза.

Мотосекция постоянно растет, улучшается ее оснащение. На повестке дня уже вопрос о переименовании ее в мотоклуб.

В. САВИН.



свящается подготовке к отдыху в воскресенье. В торговом центре в этот день все закупают на целую неделю. В воскресенье всем семейством едут в парк, где ставят палатки, отдыхают на лоне природы. Здесь же готовят обед или идут в столовую — по воскресеньям они не готовят пищу до-

Все дети, среди которых нет ни одного негра, в одинаковой форме, у каждого отряда особого цвета галстуки.

Каждый отряд ведет спартанский образ жизни. Мы видели, как одни мальчишки корчевали пни, другие вязали морские узлы, третьи стреляли по мишеням из лука, винто-

пребывание в лагере стоит 18—20 долларов.

Американцам было ново то, что наши дети отдыхают целый месяц за 12 рублей.

Нам не удалось побеседовать с рабочими, людьми, производящими материальные ценности. Но даже по тем поверхностным наблюдениям ясно, что всюду контрасты, конкуренция.

Я не скажу, что за такой короткий срок мы смогли ознакомиться с Соединенными Штатами во всем многообразии. Но поездка была полезной. Мы собственными глазами видели жизнь людей, страны, язык которой преподаем нашей молодежи. **В. СЕЛИЦЕВА**, преподаватель кафедры английского языка.

На снимке: «шлюз» на дорогах США, где взимается плата за проезд.

10 НЕДЕЛЬ В США

ма. В такие дни мы ездил на Ниагарские водопады, были на празднике Дня независимости.

Побывали в скаутском лагере. Там отдыхают мальчишки от 9 до 14 лет. Это нечто вроде нашего пионерского лагеря. Но он мало похож на наш. Строения барачного типа.

вок, четвертые чистили посуду до блеска: главный принимал ее очень строго. Я спросила одного скаута: долго ли здесь пробудет. «Не больше недели», — ответил он. «Почему?». «Мама может заплатить только за неделю».

Оказывается, недельное Зам. редактора Ю. П. ПОХОЛКОВ.