

ЗАКАДРЫ

1974
СУБВОТА,
15
ИЮНЯ

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

Газета основана
15 марта 1931 г.

№ 44 (1800)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

Я — СТУДЕНТКА. Учусь на факультете организаторов производства. Для учебы нам предоставлены все условия — учебные корпуса, лаборатории, нас учат высококвалифицированные профессора и преподаватели. Есть в нашем институте все возможности заниматься исследовательской работой. В распоряжении студентов — различные приборы, устройства, установки, макеты, стенды, реактивы, необходимые детали. Разве это не говорит о том, что наше правительство, наша родная Коммунистическая партия по-настоящему заботятся о студентах!

Достаточно вспомнить последние постановления, касающиеся подъема высшей школы. Совсем недавно были повышены студенческие стипендии. С каждым годом улучшаются наши бытовые условия. В общежитиях есть столовая или буфет, хорошо оборудованные красные уголки, где можно посмотреть телевизор, сыграть в шахматы, почитать газеты и журналы. На территории студенческого городка работают прачечная, комбинат бытового обслуживания, есть свой Дом культуры, профилакторий, а летом в живописном месте у села Киреевское, что стоит на берегу Оби, наши студенты отдыхают в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник».

По линии профсоюза мы пользуемся льготными путевками в дома отдыха и санатории. Лучшие студенты премируются туристскими путе-

ками в центральные города и социалистические страны.

Город, в котором я учусь, — студенческий, и я вижу, как много в нем делается для молодежи. Наш институт около года назад получил новую научно-техническую библиотеку, с хорошо оборудованными читальными залами и кабинетами. Строится на-

жение студенческого Томска.

В прошлом году мне оказали высокое доверие, избрав депутатом городского Совета. Депутатские обязанности позволяют лучше понять и узанать заботы и планы томичей, заглянуть в завтрашний день города, всей области. Перспективы развития и размах строительства огромны. Мне и моим товарищам,

СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». В наше время мало иметь узко-профессиональные знания. И каждый студент должен это понять и постараться получить в стенах вуза как можно больше знаний, приобрести навыки общественной работы, организаторский опыт. Для этого возможности есть. В институте работает факультет общественных профессий, внедряется программа общественно-политической практики студентов, работают факультативы, научные кружки и семинары, студенческие КБ, проводятся конкурсы, научные студенческие конференции, выставки технического творчества.

Завтра — выборы в Верховный Совет СССР. Нам дано счастливое право — выбрать в высший орган государственной власти самых достойных представителей народа.

В ответ на Обращение ЦК КПСС ко всем избирателям, гражданам СССР мы будем еще лучше учиться и работать, а в день выборов единодушно проголосуем за лучших сынов и дочерей — кандидатов нерушимого блока коммунистов и беспартийных в верховный орган государственной власти, за миролюбивую политику Коммунистической партии, за мир во всем мире и наше счастье.

О. БИКЕЙКИНА,
студентка УОПФ,
ленинский стипендиат, депутат городского Совета.

ЗАВТРА



СЧАСТЛИВАЯ ПОРА

учная библиотека в университете, здесь же недавно построен спортивный зал, где тренируются и проводят соревнования наши студенты.

Сама я из Семипалатинска, живу в Томске недавно, но уже успела полюбить этот город и самих томичей. Я смотрю на его новостройки и радуюсь, что он на моих глазах меняет свое лицо. Открылось движение по новому мосту через Томь, построены гостиница «Томск» и два Дома быта, новые магазины, столовые, кафе, автовокзал.

Мы, студенты, принимаем участие в строительстве и обновлении города, работаем на его ударных стройках и предприятиях. И мы гордимся, что вносим долю своего труда в преобра-

конечно же, хочется внести посильную лепту в реализацию намеченных перспектив, и по возможности мы это делаем уже сейчас, чтобы отработать тот щедрый аванс, который нам дали партия и народ. Мы понимаем, что они надеются на нас, видят в сегодняшних студентах будущее страны, ее прогресс.

Нам многое дано, с нас многое и спросится. Владимир Ильич Ленин говорил, что «...коммунизм идет, должен идти и придет... к воспитанию, обучению и подготовке всесторонне развитых и всесторонне подготовленных людей...» Сейчас взят курс на подготовку в вузах именно таких специалистов. Свидетельство тому — постановление ЦК КПСС и Совета Министров

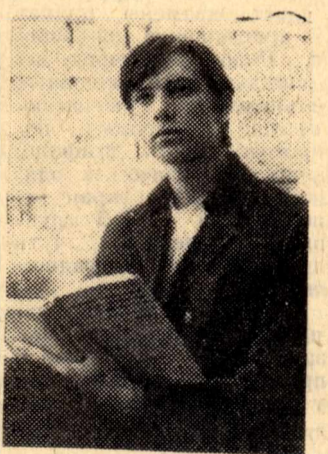
ЗА МОЛОДОСТЬ, ЗА КОММУНИЗМ

Завтра мне будет 18. Как хорошо, что день рождения совпал с выборами в Верховный Совет СССР! Я впервые буду голосовать за кандидатов в депутаты высшего органа государственной власти.

Конечно, я очень волнуюсь. Перед глазами, как в калейдоскопе, проходит вся моя небольшая жизнь: школа, пионерский отряд, вступление в комсомол, выбор жизненного пути.

Приехал я из поселка Притомский, Кемеровской области. Наш поселок небольшой, около 20 тысяч населения. Живут там рабочие ремонтных мастерских, где, кстати, работает и моя мать, слесарки, рыбаки. Но больше всего энергетиков, ведь Притомский — это поселок Томь-Усинской ГРЭС.

Не случайно молодежь у нас выбирает профес-



сии, подсказанные нуждами нашей электростанции. Много юношей и девушек учится в ТПИ, на теплоэнергетическом факультете. Только в прошлом году 17 моих одноклассников держали экзамены на ТЭФ. В числе «счастливых» был принят в институт и я. И вот уже прошел год,

Он дал мне многое. Знания, новых друзей, умение ценить и экономить время. Познакомился с будущей профессией инженера по теплоэнергетическим установкам. «Введение в специальность» читал на заведующей кафедрой, доцент В. А. Брагин. Мы выполнили первую самостоятельную работу — начертили и описали план ГРЭС. Готовя эту работу, я перечитал много учебников и технических журналов, что окончательно убедило меня в правильном выборе профессии.

У нас хорошая, дружная группа. В зимнюю сессию мы заняли второе место на факультете среди групп первого курса. Это неплохо. Но почему не первое? Решили в новом семестре навлечь на учебу, чтобы завоевать первенство. Но, я думаю, и 623.1 не зева-

ла. Вот и посмотрим, кто поработал лучше.

Многое нам, советским студентам, дано. Прекрасные условия для учебы — аудитории, лаборатории, оснащенные самым современным оборудованием, библиотеки. Лекции читают опытные профессора и преподаватели. Нам платят стипендии, предоставляют общежития. У нас есть, где заниматься спортом, самостоятельным творчеством, словом, живи и учись в полную меру.

Завтра я вместе со своими товарищами буду голосовать за лучших представителей народа, за расцвет нашей Родины, за мудрую политику Коммунистической партии, за новые свершения комсомола. Буду голосовать за нашу счастливую молодость, за будущее, за коммунизм.

М. МАКАРЦЕВ,
студент гр. 633.1.

С ТВЕРДОЙ ВЕРОЙ

День выборов в Совете — особенно запоминаться событию. Помню еще с детства, что к этому дню вся наша семья готовилась, как к великому празднику. Собираясь на избирательный участок, отец надевал ордена и медали, старалась принарядиться и мать. Нас, малышей, не оставляло чувство необыкновенного, торжественного, надолго запоминаться радостью людей, цветы и музыка, почетный караул пионеров у избирательной урны. Сейчас многое из этих воспоминаний стало понятным.

Когда советский человек идет на избирательный участок, чтобы выполнить свой долг гражданина, он вспоминает прожитую жизнь, заглядывает в день завтрашний.

Прекрасно живет мое поколение: нам не известны ужасы войны, над нами постоянно мирное небо. Ничто не мешает,

чтобы сбывались наши желания и мечты. Мои родители-колхозники по-прежнему могли мне получить сначала среднее, а потом и высшее образование. Сейчас я учусь в аспирантуре, хочу посвятить свою жизнь развитию науки.

Завтра мы выбираем представителей в высший орган Советской власти — в Верховный Совет СССР. И для меня этот день остался днем особенным. Опускаю бюллетени за мирную политику Коммунистической партии. Кандидаты в депутаты по Томской области — М. М. Зольнова, Е. К. Лигачев, М. А. Лаврентьев, В. Е. Зув представляют рабочих, партийных руководителей, ученых. И мне особенно приятно отдать свой голос за светлый, радостный завтрашний день науки и труда, за их тесное содружество.

И. ЧИСТОКОВ,
аспирант НИИ ЭИ.

ЗДРАВСТВУЙ, ДИПЛОМ ИНЖЕНЕРА!



и вечернего заседания первого дня прошли перед взъскательными гэковцами 12 будущих инженеров по специальностям «Химическая технология биологически активных веществ» и «Химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов».

Доцент А. Г. Печенкин коротко комментирует результаты первого дня защиты:

— Из защитивших сегодня 9 человек получили отличные оценки, трое — хорошие. Думаю, что удачными будут и последующие дни. Работы у студентов интересные, выполнены добросовестно, а исследования Т. Петуховой, Г. Кропачевой, Т. Базуевой, Л. Кишкань, Т. Сарычевой и В. Чайковского имеют практическое значение. Особенно хочу отметить работу Т. Базуевой «Изомеризация алканов под действием кислот». Эта студентка, так же, как и ряд других, проходила практику в Институте химии нефти СО АН СССР, там же и дипломировалась. Результаты ее поисков могут быть использованы при получении нефтепродуктов, в частности, на будущем Томском нефтехимическом комплексе.

Итак, защита началась. Пройдет совсем немного дней, и бывшие политехники радостно произнесут: «Здравствуй, диплом инженера!».

А. БАТУРИН.

НА СНИМКАХ:

Дипломную работу защищает В. Чайковский, оценка «отлично»;

Такие же оценки получили Т. Сарычева, Л. Кишкань и Г. Кропачева.

В зачетные книжки выставляется завершающая оценка пятилетнего труда студентов-политехников.

Фото автора.

ВОТ И НАСТУПИЛА ДОЛГОЖДАННАЯ ПОРА — защита дипломных проектов и работ. Началось это волнующее и ответственное событие за самым крупным нашим факультетом — химико-технологическим. Нынче здесь предстанут перед государственными экзаменационными комиссиями 405 выпускников, получающих профессию инженеров-технологов по более чем десяти специальностям.

ступили к защите 62 воспитанника кафедры органического синтеза, которой руководит кандидат химических наук доцент А. Г. Печенкин. До мелочей знакома и проста процедура защиты: краткое изложение сути работы, ответы на вопросы, зачитание рецензии... Однако в них, как в мгновениях, сконцентрированы годы упорного труда, познания и даже, может быть, открытий. Один за другим, во время утреннего



ВПЕРЕДИ — ПРАКТИКА

АЛЛА ЧУДОВА — студентка теплоэнергетического факультета. Ее будущая специальность — промышленная теплоэнергетика. А пока она сдает экзамена — по основам научного эксперимента за четвертый курс. Уже два мундиза, по печам и газовому хозяйству промышленных предприятий сдала на «отлично». Сегодня она рассказывает о том, как готовилась, как сдавала экзамены.

— В подготовке к экзамену по основам научного коммунизма мне помогла работа в течение семестра. Старалась все задания выполнять вовремя, готовилась к каждому семинару. А вот отличная оценка на экзамене по специальности, по моему, во многом результат производственной практики, которую после третьего курса я проходила на Кузнецком металлургическом ком-

бинате. Там я работала в мартеновском цехе на ремонте печей, и все удалось, как говорят, «потрогать своими руками». И, конечно, лекции доцента В. Г. Заврина воспринимались гораздо лучше и понятней. Нетрудно было подготовить курсовой проект по расчету методической трехзонной печи.

Но в то же время лекции и курсовой проект помогли мне полнее осмыслить все то, что видела в цехе. Хочу отметить, что курсовая работа в течение семестра помогает глубже разобраться в предмете. И напрасно некоторые откладывают ее выполнение на конец семестра. Очень помогла мне усвоить предмет и защита лабораторных работ по теплоснабжению. Но это покажет экзамен. А вот зачет по автоматизации тепловых процессов уже сдан и сдан всей группой успешно, и готовились недолго, знание материала проверялось преподавателем М. Д. Кац на защите лабораторных работ, на устном опросе перед лекцией.

Не закреплялся курс по электроснабжению, а двадцать часов лекций — это объемный курс. И в результате многие сдавали его со второго захода.

Я перейду на пятый курс, и сейчас с сожалением думаю о том, что как-то мимо прошла возможность заняться научно-исследовательской работой. В НТО мы, в основном, занимаемся оформлением стендов, подготовкой выставок новинок технической литературы. Некоторых пригласили участвовать в работе по хозяйственной тематике, а остальные и хотели бы, но... Почему-то на нашей кафедре НИРС не получил особого распространения.

Скоро закончится сессия. Я поеду в Омск, на шинный завод. По рассказам старшекурсников практика должна быть интересной.

НА СНИМКЕ: А. Чудова сдает экзамен В. Г. Заврину.

Фото А. Зюлькова.



Отличник ГТО

Сдача норм физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне СССР» идет более ритмично, чем в предыдущие годы. На 10 июня 1829 политехников стали значкистами ГТО, из них 1587 студентов и 242 сотрудница института.

Но мало сдавших на золотой значок — всего 92, считая и выполнивших норму на пятую ступень. С момента введения нового комплекса ГТО, то есть с 1 марта 1972 года и до июня 1974 года, в институте не было ни одного человека,

сдавшего нормы на золотой значок с отличием. Первым сдавшим все нормы комплекса на золотой значок с отличием стал инженер кафедры радиотехники Н. П. Калинин.

Выступая на областных соревнованиях по многоборью, он выполнил норму первого спортивного разряда.

Д. ВЛАДИМИРОВ,



Рейд печати

В КОТОРЫЙ РАЗ В ИНСТИТУТ приходит сессия, подчиняя весь ритм своим написанным законам. Что и говорить, экзамены — напряженная пора и для преподавателей, и для студентов, когда особенно важна не только хорошая подготовка, но и психологический настрой. Здесь особое место принадлежит комсомольскому бюро и профсоюзному активу. Однако, как показал рейд (а мы побывали в шести студенческих общежитиях), большая работа в этом плане не проведено.

Правда, «электrofизики (Кирова, 2) сделали слабую попытку известить коротким и лаконичным объявлением, что в общежитии шуметь нельзя — сессия!» «Внимание, сессия!» — такой лозунг появился на доске объявлений на машиностроительном факультете по Вершинина, 39, а под

ОШИБКИ

ним, на всякий случай для тех, кто вдруг не даст экзамены, плакат — приглашение на работу. Рядом различные неряшливо вывешенные объявления, не касающиеся сессионных вопросов, вплоть до афиши кино. Сиротливо и одиноко выглядит экран успеваемости 433-5 группы, выполненный чуть ли ни на тетрадном листке.

Кстати, об экранах успеваемости следует сказать особо. Хорошо и продуманно сделаны они у электрофизиков. На листе ватмана уместились все группы специальности, с I по III курс. Причем, назван не только номер группы, но и указаны фамилии студентов. Но, к сожалению, такой экран успеваемости мы увидели лишь на Кирова, 2, на специальности «Светотехника и источники света». На

стендах других специальностей ничего подобного нет, нет вообще никакой информации о сессии. А казалось бы, за опытом далеко ходить не надо. Загляни лишь на второй этаж.

Не менее безрадостная картина и в других студенческих домах. Экраны успеваемости вывешены на Вершинина, 37 (АЭМФ) и 33 (ТЭФ). Однако здесь, как обычно, решили много времени на оформление не тратить, а указать в экране курс, номер группы и количество тех или иных оценок. Хотя не раз говорилось, что необходимо указывать фамилию студентов. Наверное, стоит в комитете ВЛКСМ продумать единые требования по оформлению экранов успеваемости. Но это уже особый разговор. А пока и в других общежитиях нет никаких сведений о сда-



Студенты ФТФ приступили к своей последней практике. Это является очень важным этапом, поскольку в это время закладывается основа дипломного проекта. Все пятикурсники в НИИ ЭИ работают по реальной тематике и, непосредственно участвуя в выполнении хозяйственных договоров, являются активными помощниками научных сотрудников.

НА СНИМКЕ: студент V курса В. Домбровский со своим научным руководителем кандидатом технических наук Ф. М. Завьялковым за обсуждением плана работы.

Фото А. Батурина.

ПРАВО КОНТРОЛЯ первичной организации за деятельностью администрации записано в Уставе КПСС решением XXIV съезда партии.

Право контроля — это право и обязанность первичной парторганизации изучать состояние дел на месте, знакомиться с документами, слушать отчеты руководителей, независимо от того, состоят они в партии или нет. Это право создавать комиссии — временные и постоянные, обсуждать проблемы, стоящие перед коллективом, высказывать свое мнение по совершенствованию руководства, по подбору и расстановке кадров.

Умелое использование этого права повышает роль парторганизации в решении научно-производственных задач и воспитании трудящихся, позволяет ей шире использовать знания и опыт коммунистов, укреплять единоначалие. И достигается это тем лучше, чем активнее участвуют в осуществлении контроля все коммунисты, чем глубже вникают они в состояние дел, чем непримиримее относятся к недостаткам и упущениям.

Наша партийная организация заслушивает на собраниях и бюро директора института и его заместителей, руководителей подразделений, руководит группой народного контроля, участвует в подборе и расстановке руководящих кадров. Так, например, директор

Партийный контроль — партийная забота

института профессор коммунист А. Н. Диденко ежегодно и по нескольку раз отчитывается об эффективности работы в научных подразделениях, о выполнении задач пятилетки, об итогах работы за намеченный период. Заместитель директора по научной работе коммунист В. Н. Епонешников держал отчет о состоянии дел и мерах по организации выполнения работ, включенных в народнохозяйственный план, об усилении влияния научных сотрудников НИИ на учебный процесс института. Заместитель директора по АХО В. И. Ларин докладывал о хозяйственной и политико-воспитательной работе в своем отделе. Руководители подразделений коммунисты И. П. Чернов, В. Л. Чахлов, кандидат в члены партии Р. П. Мещеряков отчитывались о научно-производственной и политико-воспитательной работе в своих коллективах. Повесткой одного партийного собрания был вопрос об усилении ответственности рядовых коммунистов и руководителей подразделений за политико-воспитательную работу. Таким образом, все проблемы жизни коллектива НИИ находятся в центре внимания партийной организации.

Партийное бюро внимательно направляет и контролирует работу комиссии народного контроля. Подбор кандидатов, проверки, рейды — везде чувствуется уверенная рука. Народные контролеры следят за использованием резервов, пресекают нарушения трудовой дисциплины, помогают устранять недостатки. Они проверяют хранение и использование уникального оборудования. По сигналу наших общественных дозорных была обречена на дирекции института работа автохозяйства, фотолаборатории, не остались без внимания вопросы подготовки к зиме. Проверено обеспечение комплектующим оборудованием станции подкачки и подстанции для 90-квартирного дома и многое другое. По всем вопросам приняты соответствующие меры. Улучшена работа во многих подразделениях института — деятельность комиссии народного контроля считаем полезной.

Мы понимаем, что наша задача — не только проверять, но и помогать администрации в руководстве делами коллектива. При организации сектора ОФИ возник

вопрос о руководителе. Было несколько предложений. После обсуждения, по рекомендации партийного бюро на должность руководителя сектора был назначен опытный коммунист кандидат технических наук А. В. Кожевников. Бюро помогло также укрепить руководство сектора РЭСГ. Обсуждая вопрос о назначении и.о. главного инженера Ю. Г. Кулагина, партийное бюро рекомендовало его на должность, указав на недостатки в его работе, которые необходимо устранить.

При решении важных для института вопросов партийная организация учитывает мнение профсоюзной и комсомольской организаций. Руководители общественных организаций являются членами дирекции и совета института и тем самым имеют возможность осуществлять контроль за деятельностью администрации, всегда в курсе основных научных и производственных задач института. Такая практика представляется нам наиболее правильной и полезной. Партигруппы и рядовые коммунисты участвуют в решении всех основных вопросов деятельности подразделений.

Недавно мы отчитывались по этому вопросу на парткоме института. Выступления товарищей подсказали нам новые формы и методы контроля за деятельностью администрации, руководители секторов и отделов, наметили новые аспекты партийного вмешательства в дела НИИ. И постараемся, чтобы наш контроль был более действенным, чтобы партийное бюро, намечая решения, не забывало проверять их выполнение. Только тогда партийное руководство может быть плодотворным.

В. АНОХИН, секретарь партийного бюро НИИ ядерной физики.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

Корпуса будут отремонтированы

В газете «За кадры» от 22 мая с. г. была опубликована статья «Корпуса нуждаются в ремонте». Статья обсуждалась на совещании руководящих работников АХУ. Принято следующее решение. В срок до 1 сентября с. г. произвести ремонт кровли над аудиториями 411, 420, 422 десятого учебного корпуса и установить недостающие водо-

сточные трубы. До 25 августа планируется заменить трубопроводы чердачной разводки системы отопления в центральной части этого корпуса. До 31 августа заново оштукатурить в десятом корпусе аудитории 407, 416, 421, 427, отремонтировать пол в аудиториях 102 и 106. К 30 июля закончить ре-

монт высвободившихся библиотечной помещений и лестничного блока в восьмом корпусе.

До 1 сентября с. г. произвести замену неисправных светильников и ламп в учебных аудиториях института.

Такой ответ был дан редакции проректором по АХУ С. А. Кузнецовым. Принятые решения радуют, но они не исчерпывают всех необходимых ремонтных работ, в частности, тех, о которых указывалось в материалах народного контроля. В том же восьмом учебном корпусе требуется более широкий ремонт, о чем в ответе пока умалчивается.

ПОВТОРЯЮТСЯ

че экзаменов и зачетов. В общежитии геологов нас заверили, что все известия о ходе экзаменов вывешены в учебных корпусах. Почему же в общежитии, где в основном живут студенты факультета, не известно, как идут дела? А в других, смешанных общежитиях по Кирова, 4 и Вершинина, 31 о сессии, видимо, совсем забыли. Информационные бюллетени учебных комиссий пестрят объявлениями двухмесячной давности.

Все, о чем мы говорили, касается в основном внешнего оформления сессии, наглядности, гласности результатов экзаменов. И ясно, что дела идут не блестяще. Нигде мы не встретили специального выпуска стенгазеты, боевого листка, или «молнии», поздравляющей с успешной сдачей. Не известно студентам, как сдали и

старшие товарищи, как приступили к сессии I, II, III курсы. Наконец, можно было рассказать или как-то отметить группы, которые успешно справились с зачетами, поставить их в пример. Много различных форм наглядности, которые помогают создать ответственное настроение. Да и постоянное внимание, забота товарищей — тоже немало важный фактор в успешной сдаче экзаменов. К сожалению, о такой заботе не скажешь, учебные комиссии не позаботились даже о том, чтобы сделать экран успеваемости комсомольского и профсоюзного актива.

Может быть они проявили организаторский талант в создании условий для успешной учебы в рабочих комнатах? Рабочие комнаты открыты во всех общежитиях и работают вполне

нормально. С желанием занимаются геологи. В их комнате чисто, уютно и тихо. То же самое можно сказать и о месте занятий в общежитии АЭМФ, ТЭФ. Хуже в смешанных общежитиях, видимо, до сих пор не могут здесь определить, кто хозяин, а в результате... На Вершинина, 31 в рабочей комнате на 8 столов 6 табуреток. На Кирова, 4 в рабочей комнате, где даже днем все места заняты, забыли про уборку, помещение не проветривается. Трудно найти ответственного за состояние рабочей комнаты. На Кирова, 2 на четвертом этаже от рабочей комнаты осталась только табличка на двери, с фамилиями ответственных О. Тихоновой и О. Козловской. Оказывается, еще с мая здесь нет света. Неделю назад пришли электрики, но так и не

наладили проводку. Вот и стоит комната с обвалившейся штукатуркой и оторванными проводами.

— Нам каждый день обещают прислать электриков, начальник электрослужбы В. С. Юрьев давно заверяет, что они уже работают, однако вторую неделю никто не появляется. — говорит заместитель председателя студсовета П. Рябов. А пока идет препирательство, сессия продолжается, и студенты всех пяти этажей вынуждены ютиться в одной небольшой рабочей комнате. Комментарии здесь, как говорится, излишни. Ясно одно, что пока ни комсомольские бюро, ни студсоветы, ни учебные комиссии серьезно, по деловому за работу не взялись.

Рейдовая бригада: Н. ГЛУШКО, секретарь по учебно-воспитательной работе комитета ВЛКСМ, С. КОШИКОВА и О. СОЛОВЬЕВА, корреспонденты газеты «За кадры».

20 лет спустя

Незабываемой была встреча через 20 лет выпускников бывшего горного факультета ТПИ. Со всех концов страны — Сахалина, Сочи, Норильска, Фрунзе, многих других городов — приехали воспитанники кафедр горных машин и горной электромеханики. В знакомой всем 144-й аудитории «старого горного» восьмого учебного корпуса бывшие политехники, а теперь руководители производства различных рангов рассказали о работе и жизни, вспомнили всегда прекрасную студенческую жизнь, поближе познакомилась с обновившимся политехническим, с достопримечательностями города юности.

НА СНИМКЕ: выпускники 1954 года.

Фото А. Батурина.



Выдающийся УЧЕНЫЙ

Необычна судьба этого выпускника нашего института. Сын иностранного рабочего, приехавшего в Россию на заработки, он обрел здесь вторую родину, получил высшее образование, стал коммунистом, достиг вершин науки и увенчан высшими наградами СССР.

В 1894 году у помощника бурильщика на нефтепромысле Балаханы, близ Баку, родился сын, которого назвали в честь деда Германом. Его отец Август Хельквист, швед по национальности, приехал в Россию с тем, чтобы подработать и улучшить материальное положение семьи. Работал он на нефтяных промыслах, которыми владел его земляк Нобель. Нобель одинаково эксплуатировал как русских, так и шведских рабочих, стараясь как можно больше получить прибыли от их труда. И заметно преуспевал в этом деле. За 12-часовой труд рабочие нефтепромыслов получали жалкие гроши, а прибыли Нобеля превышали шесть миллионов рублей в год.

Август Хельквист был разумным человеком и понимал, что судьба сына будет такой же тяжелой, как и его, если он не пробьет себе дорогу в жизни. Поэтому он сделал все возможное для того, чтобы Герман получил среднее образование.

Окончив в 1912 году гимназию, Герман Хельквист поступил на горное отделение Томского технологического института. Подобно многим другим студентам, он должен был заботиться не только об учебе, но и о том, чтобы зарабатывать на жизнь, добыть деньги для уплаты за обучение.

Вскоре Герман Августович женился. Родился сын, и расходы на содержание семьи возросли настолько, что он вынужден был оставить учебу и пойти работать, не успев защитить диплом. Михаил Антонович Усов помог своему ученику стать прорабом горных работ.

Большая личная трагедия — смерть любимого сына, а следом за ним и жены — заставила Хельквиста оставить работу в Красноярске, уе-

хать на север. Ему хотелось сменить обстановку.

В 1921 году он с экспедицией уезжает на разведку месторождений графита в Туруханском крае. Кроме геологических исследований выполняет триангуляционные работы на побережье Ледовитого океана. Приказом наркома по морским делам его назначают гидрографом экспедиции. Его работы по исследованию побережья Ледовитого океана были высоко оценены учеными и моряками.

250 лет Академии наук

В 1923 году, уже имея некоторый практический опыт, Герман Августович возвращается в Томск и, защитив диплом, получает звание горного инженера-геолога. Ряд лет работает на Бакинских промыслах, проходит путь от рядового до главного геолога крупнейшей промышленности, а затем назначается заместителем директора геологоразведочного управления Азнефти.

Геолог Хельквист по работе часто встречается с наркомом тяжелой промышленности Г. К. Орджоникидзе. В 1930 году Германа Августовича вызвали в Москву. После длительной беседы он вышел из кабинета Орджоникидзе с новым назначением: его послали главным геологом Майкопнефти, нового крупного района, который только осваивался, в котором было много неизведанного. Во главе геологической службы требовался опытный, знающий человек, способный быстро выбрать правильное решение.

В 1939 году Г. А. Хельквиста отозвали в Москву и назначили главным геологом Наркомата нефтяной промышленности СССР.

В 1950 году ему была представлена возможность сосредоточиться на исследовательской работе. Он был назначен руководителем лаборатории «Методики разведки нефтяных и газовых ме-

сторождений» Всесоюзного НИИ нефтегазовой промышленности. Одновременно он был назначен профессором Московского нефтяного института.

Герман Августович Хельквист был крупным специалистом в области нефтяного и газового дела. Свободно владел английским, немецким, французским и шведским языками. Он внимательно следил за специальной литературой, неоднократно был в научных командировках в ряде зарубежных стран, знакомился с практическими работами по добыче нефти. Он автор многих работ по вопросам поисков, добычи и использования нефти и газа. Под его руководством открыты многие месторождения нефти и газа в разных местах Советского Союза.

Особенно огромны заслуги Г. А. Хельквиста в увеличении добычи нефти в годы войны, когда горючее было так необходимо фронту. Под его руководством были разведаны и сданы в эксплуатацию новые месторождения, строились нефтепроводы.

В годы войны он стал коммунистом. Его вклад высоко оценен государством. Герман Августович Хельквист был награжден двумя орденами Ленина, удостоен Государственной премии и ряда других наград.

В 1957 году, когда партия поставила задачу быстро освоить природные богатства восточнее Урала, член-корреспондент Академии наук СССР профессор Хельквист по зову сердца снова поехал на восток. Он был назначен директором комплексного научного исследовательского института Академии наук СССР на Сахалине. Институт многое сделал для изучения природных богатств, развития науки и культуры в этом отдаленном крае нашей страны.

Большую научную работу Герман Августович совмещал с общественной деятельностью. Он был членом обкома и горкома партии, депутатом областного Совета, членом президиума Сибирского отделения Академии наук СССР.

Вернувшись с Сахалина, он работал профессором Московского нефтяного института. Крупный ученый, коммунист, он много сделал для развития науки нашего государства.

И. ЛОЗОВСКИЙ.



Студенты и сотрудники ХТФ приняли активное участие в озеленении. Пройдет немного времени — и около второго и главного корпусов, у памятника павшим расцветут астры, ирисы, анютины глазки. Фото А. Зюлькова.

ИЗ ПОЧТЫ СТРАНИЦЫ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА» ЦВЕТОЧНЫЙ КОВЕР ИНСТИТУТА

Цветы делают окружающий мир ярким, радостным. Понаблюдайте за человеком, который сидит на парковой скамейке и смотрит на цветы. Они никого не оставят равнодушными. А лица тех, кто сажает цветы, всегда выражают нежность, заботу. Они бережно берут росточек и высаживают в землю, которая напитает его жи-

вительными соками, и даст возможность расцвести. Радость этой работы знакома многим. И в нашем институте студенты и сотрудники с удовольствием высаживают цветочную рассаду на клумбы вокруг учебных корпусов, общежитий, библиотеки.

Около памятника С. М. Кирову химики посадили сальвию, виолы,

настурцию. Машиностроители посадили цветы около библиотеки, теплоэнергетики — у своего учебного корпуса, студенты украсили цветными широкими площадками около своих общежитий.

Цветы высаживаются по специально разработанному плану декоративных посадок. Территории учебных корпусов и студенческий городок покрываются ярким цветочным ковром.

Л. ПОПОВА,
садовод.

В ЧЕТКОМ СООТВЕТСТВИИ с печально известным законом подлости острейший приступ аппендицита скрутил Павлушу Штобтебякина в самый неподходящий момент. По институтским коридорам, безжалостно давя разгильдяев и неудачников, неудержимо катился грозный вал сессии, одноклассники методично крушили зубами гранит науки, а Павлуша, прикованный к больничной койке, проклинал свою несовершенную конституцию и несвоевременно вызывавшийся рудимент.

Медицина нынче с аппендицитчиками долго не чикается, — это вам не описторхоз, и тем не менее ко дню освобождения Павлуши из лазаретного плена проворные одноклассники успели так же по электричеству. Штобтебякин обомлел, как раз об этом концепт его умалчивал и вообще при подготовке он сделал упор на оптику и строение атома. Не теряя времени, он локтем побеспокоил соседа и жирно обвел первый вопрос. Тот конспиративно кивнул, что-то зачиркал на листах. Ободренный Павлуша всей мощью интеллекта обрушился на задачку.

Кафедральное объявление сообщало, что доцент Амперова вместе с ассистентом Овечкиным принимает экзамен в 215-й аудитории. Павлуша получил в деканате разрешение и, вдохновленный удачно складывающейся обстановкой, в меру своих послеоперационных способностей порылся по второму этажу.

В 215-й за столом восседал лысый мужчина и сурово созерцал макушки сосредоточенных студентов. Штобтебякин, сделав вывод, что в отсутствие Амперовой всю

полноту экзаменационной власти взял в свои руки ассистент Овечкин, проныжковенным шепотом поведал тому свои горести и протянул разрешение. Экзаменатор, не глядя, отложил приношение в сторону, написал на бумаге вопросы, присовокупил листок с задачей и приглашающе кивнул: садись, мол.

Условие задачи кате-

ЗА ЧТО СРАЖАЛИСЬ?

Юмореска

гориически требовало опередить ток в ветви «ас», оба вопроса были тоже по электричеству. Штобтебякин обомлел, как раз об этом концепт его умалчивал и вообще при подготовке он сделал упор на оптику и строение атома. Не теряя времени, он локтем побеспокоил соседа и жирно обвел первый вопрос. Тот конспиративно кивнул, что-то зачиркал на листах. Ободренный Павлуша всей мощью интеллекта обрушился на задачку.

Преподавателю решение понравилось, он одобительно хмыкнул и предложил перейти к вопросам. С этим было похуже: магнитную силу вую линию, привольно вьющуюся вдоль всего рисуночка, любезно предоставленного соседом, Павлуша простодушно

обозвал проволочными витками. Закон электромагнитной индукции он сформулировал так, что враз посуровевший экзаменатор попросил его не делать революционных переворотов в теории электричества... Нечистопытный ассистент оказался однолюбом, он начался забыл, что помимо электрической на белом свете существует тепловая и ядерная энергии, куда ни глянь, везде распространяются всевозможные колебания и волны, происходят оптические и механические явления. Отбиваясь от вопросов настырного экзаменатора, похудевший Штобтебякин выложил ему все, что успел узнать об электричестве за 13 лет своей сознательной жизни. В течение часа Павлуша героически сражался за «уд» и титанический труд не пропал даром; преподаватель, который раз утер интенсивно конденсированную лысину, взял в руки разрешение и... через минуту Штобтебякин вылетел из 215-й, как ошпаренный. Доцент Граммулин, принимавший в этой аудитории экзамен по общей электротехнике, терпеть, оказывается, не мог глупых шуток. В том, что на будущий год он более успешно сдаст электротехнику, Штобтебякин не сомневался, — теперь у него уже был опыт, но ведь завтра опять экзамен по физике!

...К этому времени секретарша на кафедре физики наконец-то сняла вчерашние объявления.

Г. МИХАЙЛОВИЧ.

Встречи с ветеранами

В секции легкой атлетики прочно установились хорошие традиции. Ежегодно секция проводит спортивные мероприятия, посвященные знаменательным датам, и мемориальные соревнования: на приз дважды Героя Советского Союза П. И. Шурухина и на приз мастера спорта СССР, одного из сильнейших атлетов Советского Союза 30-х годов Степана Савельева, павшего смертью храбрых в Великую Отечественную войну.

Коллектив секции организовал встречи с выдающимися спортсменами-ветеранами, участниками, победителями и призерами международных и всесоюзных соревнований. Проводились встречи с участниками гражданской и Великой Отечественной войн, участниками боев на КВЖД, в Испании, боев с белофиннами и т.д.

В субботу, 8 июня, проведена очередная интересная встреча актива секции с почетным ветераном спорта Томской

области, участником Отечественной войны, боем на КВЖД, на Халхин-Голе и боев с белофиннами, полковником в отставке И. М. Меренковым и участником партизанского движения в Италии И. К. Хабибуллиным. После беседы были подведены итоги выступления спортсменов в соревнованиях и состоялось вручение памятных призов лучшим активистам и спортсменам секции.

Д. МОРАВЕЦКИЙ,
Р. ДРАНИЧНИКОВ,
тренеры.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210. Тел. 9.22-68; 2.68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли. К303993 Заказ № 3201

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.