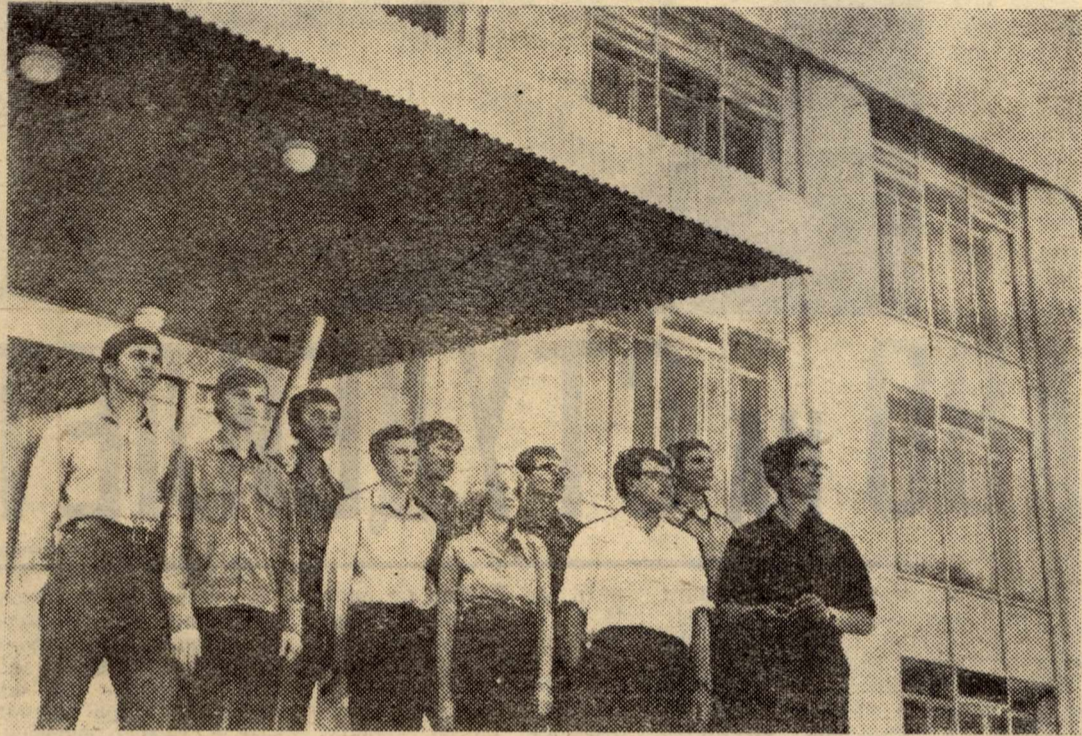


ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАННА
В 1931 ГОДУ

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

Субботный, 13 АВГУСТА 1973 Г. № 52 (1727)



Экзамены, день первый

Не с шапкой-невидимкой, а с временным пропуском проходим в восьмой учебный корпус, унося с собой завистливые взгляды мам, пап и бабушек, которые собрались у главного входа поболтать за тех, кто сдает первый экзамен в вуз.

Более 200 абитуриентов, избравших специальность по автоматике и вычислительной технике, сдают физику. Отвечает Николай Благодетелев. Вопросы билета знакомые, из программы учебника, но юноша заметно волнуется. Однако вля напряжена, направлена только на четкий, уверенный ответ. Николаю уверенности не занимать. Этому научила его армия. Он был лучшим сержантом подразделения, отличником боевой и политической подготовки. В армии ему тоже приходилось учиться, и он стал классным специалистом связи. Крепкие знания, умение работать с людьми выдвинули его на руководящую работу в воинской части.

Отлично трудился Николай и на производстве. Почти четыре года проработал он на Тимлюйской ТЭЦ.

И вот сегодня его первый экзамен. Чувствуется, что программу по физике он усвоил. В экзаменационном листке появляется отличная оценка. И эта отметка открывает ведомость.

Успешным назвали свой первый экзамен абитуриенты 17

потока ХТФ. 14 медалистов держали экзамен по химии. 10 сдали на «отлично». Из 235 человек 38 получили высший балл, 92 — «хорошо».

Диплом с отличием Магнитогорского индустриального техникума был когда-то вручен Гюльзаде Гурьевой. Четыре года проработала она лаборантом на Томском заводе резиновой обуви. Товарищи по работе говорят, что она прекрасно овладела современными методами анализа и сама предложила ряд приемов, упрощающих их выполнение. И вот сегодня — новая победа в жизни: пятерка на первом экзамене.

Отлично сдает химию Сергей Головинев, поступающий на специальность «Технология электро-химических производств». Это не случайность. Сергей был активным участником школьных олимпиад, в его аттестате хорошие и отличные отметки.

Пятерки появляются в экзаменационных листках медалистов Татьяны Кот и Марии Шлеповец.

200 абитуриентов держали экзамен в первый день. Конечно, мы отметили только лучших из лучших. Были и разочарования. Кому-то на этом пришлось оставить на время попытку поступить в вуз. Это не случайно, ведь только знания ведут в студенческие аудитории, а если знаний нет, их надо получить, приобрести упорным трудом. Настойчивым это будет по плечу.

А экзамены тем временем продолжаются. Довольными выходят из аудиторий те, кому сопутствует успех.

Ни пуха, ни пера!

Р. ГОРСКАЯ.

Эти абитуриенты-медалисты, сдавшие на высший балл физику, по праву считают себя студентами дважды орденоносного Томского политехнического института. Сейчас они проходят трудовую практику. Слева направо у здания новой библиотеки: Ю. Березов (ЭФФ), Л. Кудьявин (ФТФ), М. Попырко (АВТФ), С. Котов (ФТФ), В. Варыгин (МСФ), Л. Веселкова (УОПФ), С. Кукоба (АЭМФ), М. Шарвз (ФТФ), В. Алексеенко (ФТФ), С. Ивановский (ФТФ).

Фото А. Зюлькова.

РАСТЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И Р

Растет экономическая эффективность прикладных исследований учебных института. Среди наиболее крупных работ, переданных заказчику для внедрения, следует назвать разработку и исследование радиационного экспонетра для бетатрона с условным экономическим эффектом 475 тыс. руб. Работа сделана в НИИ ядерной физики.

Среди факультетов успешнее других проводят работу по внедрению и экономической оценке результатов своих исследований машиностроители и геологи. Так, ученые МСФ по запросам производителей разрабатывают и внедряют высокопроизводительные способы резания металлов, разрабатывают устройства для улучшения условий труда при работе с пневмоинструментом, узлы гидроавтоматики. Факультет почти полностью работает по прикладным проблемам науки.

Г. МИХАЙЛОВ.

ВНИМАТЕЛЬНО просматриваю личные дела абитуриентов. Судя по документам, народ в основном серьезный, зрелый. Отслужили в армии, работали на производстве, закончили техникумы, показали себя хорошими общественниками. Таких немало, и что еще более отраднo, вступительные экзамены сдают успешно. Значит, следует ожидать хорошего пополнения студентов.

На каждый факультет подали заявления те, кто окончил с отличием школу или техникум. Вступительный экзамен у них позади. В основном они сдавали только физику. Подавляющее большинство получили «отлично».

Физика — предмет серьезный, трудный, требования экзаменаторы предъявляют высокие. Значит, те, кто получил высший балл, имеют хорошую подготовку и еще раз подтвердили высокое звание медалиста.

Хотелось бы рассказать о многих из них. К сожалению, до это невозможно. Вот лишь некоторые.

Александр Лукьянец. Интересная биография у этого юноши. В армии был старшим сержантом. Характеристика командиров самая положительная. Отличник боевой и политической подготовки, принципиален, сдержан, требователен к себе и товарищам. До армии работал электромонтером, с отличием закончил энергостроительный техникум, в последнее время выполнял обязанности старшего инженера в НИИ ядерной физики. Поступил на электроэнергетический факультет.

— Такие, как Александр, самые надежные студенты, — говорит ответственный секретарь отборочной комиссии ЭФФ, ассистент кафедры электрических систем и сетей Г. Я. Шникевич. — Из них могут выйти настоящие специалисты, толковые инженеры. С удовольствием хочу отметить, что число таких абитуриентов, поступающих на ЭФФ, довольно солидное.

Гарри Янович берет стопку личных дел, перебирает их.

— Вот смотрите: Березов Юрий — тоже закончил техникум с отличием, физику сдал на «отлично», поступил на специальность «Электрооборудование промышленных предприятий». Богданова — тоже с отличием, вот еще, еще. Как видите, будут на нашем факультете отличные студенты.

На АВТФ поступают семь медалистов. Четверо из них — Гаяль Зыкова, Наташа Рябова, Люда Груздева, Михаил Попырко сдали профилирующий экзамен на высший балл. Сейчас они работают в новой библиотеке, разбирают книги, оформляют кабинеты, читальные залы. О себе рассказывают скупно, гордятся, однако, что стали студентами ТПИ. Об институте слышали многое: вуз этот крупный в Сибири, есть возможность получить хорошие знания, заниматься наукой.

Наташа Ложкина поступила на АЭМФ.

Медалисты сдают на «ОТЛИЧНО»

— Закончила восемь классов на «отлично», — рассказывает она, — пошла в Усть-Каме-ногорский индустриальный техникум. Диплом — тоже с отличием. Решила сразу же поступать в ТПИ. Почему? Хотелось больше знать, чтобы быть настоящим специалистом. Техникум все-таки дает недостаточно знаний. Институт — дело другое. Желание учиться большое, приятно сознавать, что ты — студент и впереди у тебя интересная, насыщенная жизнь.

Специальность я выбрала «Гирскопические приборы и устройства», — продолжает Наташа. — Нет, выбор не случаен. Специальность новая, разговаривала с теми, кто учится — говорят, что интересно, есть возможность заняться исследовательской работой. Значит, буду учиться, идти дальше. Ведь моя специальность после окончания техникума: «Эксплуатация автоматических устройств».

Сергей Ивановский поступает на ФТФ сразу после школы, которую закончил с золотой медалью. Физика — его любимая наука. Все свободное время — ей. В школе не выходил из физического кабинета, моделировал и экспериментировал, постоянно следил за новинками в журналах.

— Все это, — говорит он, — помогало в учебе. При подготовке к вступительному экзамену использовал журнал «Квант», различные пособия. Решал много задач. Сдал на «отлично». Из нашего класса вместе со мной поступает в ТПИ Володя Алексеенко, тоже медалист. Будем учиться вместе.

Сергей рассказывает о своем городе Черноморске, где он учился, о друзьях, о школе. В школе он был секретарем комсомольской организации.

— В институте тоже хочу заниматься общественной работой, — продолжает Сергей и добавляет твердо: — Считаю, что это не мешает учебе, скорее наоборот. Настоящий инженер должен быть и хорошим организатором.

Вот короткий рассказ о медалистах. Хочется верить, что они будут отличными студентами и дополнят славную летопись ТПИ новой страницей, повествующей о их больших и малых делах, их успехах в учебе, трудовом семестре, спорте, общественной жизни. Успехов, друзья! В добрый путь по крутой и тернистой тропе к вершинам науки.

В. ЛЕБЕДЕВ.

Образование — ЗАОЧНО

В августе начинаются экзамены на вечернем и заочном факультетах института. Сюда будет принято 950 человек. Уже поступили сотни заявлений.

Кто они, люди, решившие получить высшее техническое образование без отрыва от производства? Вот несколько судеб, несколько коротких биографий.

Документы С. М. Родикова пришли с Дальнего Востока, из города Петропавловска-Камчатского.

Сначала он окончил педагогический институт и несколько лет проработал в школе. Но юношу влекла техника, и в прошлом году он поступил работать слесарем-наладчиком в Камчатский монтажный участок треста «Сибмонтажавтоматина». Дело спорилось. Молодому рабочему поручались ответственные задания по наладке электрической и электронной аппаратуры. Он получил 4-й разряд. И вот сейчас Сергей Михайлович готовится к приемным экзаменам на заочный факультет ТПИ, избрав специальность «Информационно-измерительная техника».

А В. Н. Стрельников — наш земляк. Он работает техником-геологом в проектно-исследовательском институте «Томгипротранс».

Геология привлекла его сразу и, видно, на всю жизнь. Окончив Осинниковский горный техникум по специальности «Геология, поиски и разведка полезных ископаемых», Валентин Николаевич прошел с изыскательской партией просторы Забайкалья, Иркутской и Кемеровской областей.

Он быстро освоил специфику изысканий для строительства железных дорог, самостоятельно выезжал на изыскание площадок под технические сооружения. Но работа постоянно требует новых знаний. И Валентин Николаевич подал документы на специальность «Гидрогеология и инженерная геология».

Диплом с отличием получила выпускница Дальневосточного энергетического техникума Л. М. Згонникова. Она успешно начала работать на Приморском горнохимическом комбинате, освоив профессию машиниста котельных установок. В Томском политехническом институте она выбрала специальность «Промышленная теплотехника».

Есть среди заочников немало рабочих совхозов и колхозников. Ю. Е. Шинков трудится в совхозе «Добровольский» Омской области. До армии он был комбайнером, работал на самом ответственном участке в поле, убирая сибирский урожай. А зимой и газосварщиком его ставили, а чаще всего строителем. После службы в рядах Советской Армии он закрепился в строительной бригаде совхоза. Юрий Евгеньевич поступает на геолого-химическое отделение заочного факультета.

Скоро они съедутся, люди разных профессий. Их ждет первая, ветушительная, сессия. Пусть же в экзаменах и в учебе им поможет девиз упорных: «Дорогу осилит идущий».

Р. ТОМИЛОВА.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Наш добрый учитель

Два семестра мы изучали наш специальный предмет минералогия. Экзамен показал хорошую практическую и теоретическую подготовку. Большая заслуга в этом принадлежит нашему преподавателю А. Н. Аксаринной.

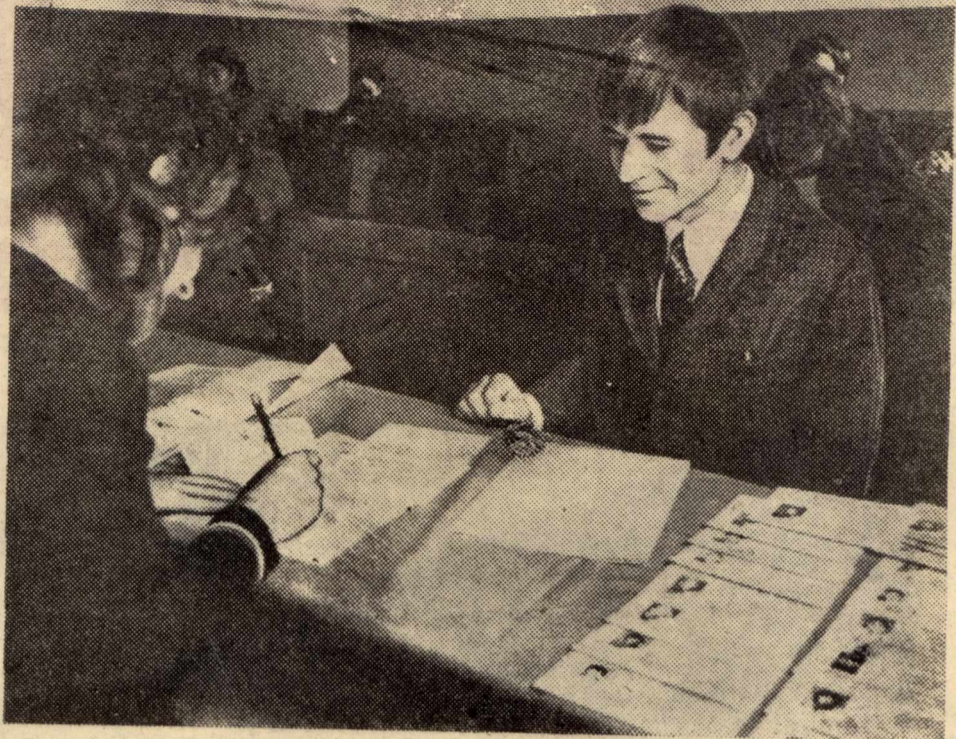
Много нам давали обычные занятия, но Александра Николаевна не жалела своего времени и на дополнительные занятия с нами. У нас была возможность заниматься не только с коллекцией минералов кафедры, но и с ее собственной коллекцией.

Мы очень благодарны Александре Николаевне за ее большую работу с нами и за полученные знания.

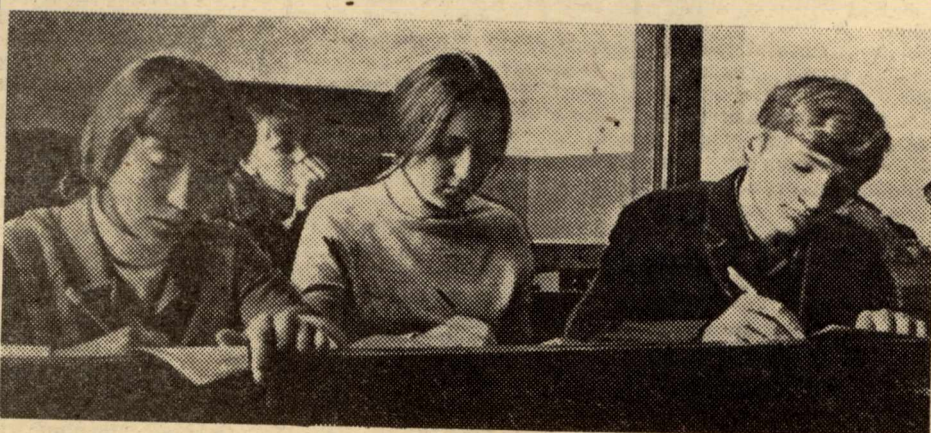
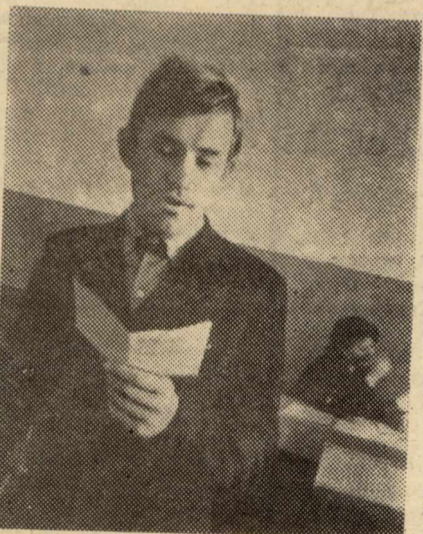
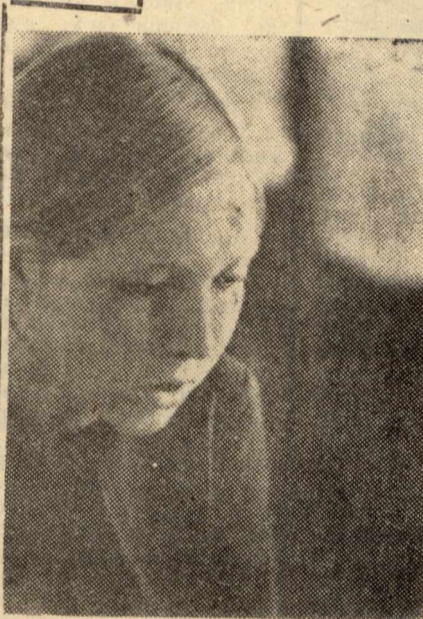
А. МИХАЙЛОВ, Н. ПОТОМОВА,
студенты гр. 231.

Рано оживает в августовские дни обычно пустынная в летнюю пору площадь перед 8 учебным корпусом. Первыми сюда, как правило, приходят абитуриенты, а за ними появляются первые «болельщики» — мамы, папы, друзья поступающих, которые прочно занимают места на скамейке. Здесь, в этом корпусе, проходят вступительные экзамены, оспаривается право лучших на студбилет.

Мне нравится бывать на площади, со стороны наблюдать за ходом экзаменов. Уже через полчаса с небольшим возвращаются те, кто держал испытание. Одни идут с напускной важностью, сосредоточенностью, но в то же время готовые в любую минуту при виде знакомых улыбнуться, поделиться впечатлениями, другие — напротив, выбегают с



ПРАВО НА СТУДБИЛЕТ



радостным, ликующим возгласом: «Пять!» Третьи, случается, выходят задумчивые, расстроенные, не скрывая своего провала. Что ж, на экзамене случается всякое.

Но давайте заглянем за плотные входные двери корпуса, побываем там, где оспаривают право сильнейшие, где демонстрируются и оцениваются знания, накопленные за 10 школьных лет.

308 аудитория. Здесь будущие теплоэнергетики держат первое испытание — сдают физику. Экзамен только что начался. Первым отвечает В. Роот. Чувствуется, вопросы Виктор знает. «Закон Архимеда, условия плавания тел. Трансформатор, его устройство и принцип действия» — билет, по его словам, несложный. И хотя свежи еще знания (Виктор в этом году окончил школу), парень волнуется — едва заметно дрожит карандаш в его руке, чувствуется некоторая напряженность и скованность. На помощь приходят преподаватели Нина Алексеевна Назимова и Антонина Васильевна Макиенко. И юноша справляется с волнением, более уверенно и четко отвечает он на второй вопрос билета. Дополнительный вопрос — «Закон Джоуля-Ленца» — не вызывает затруднения. Формулировка дается верно. Однако на практике приме-

нить его Виктор не смог. И в его экзаменационном появивается четверка.

Его место у стола преподавателей занимает Анатолий Глонин. Четко отвечает он по билету. Верно формулирует закон Пука, приводит примеры, рассказывает опыты об упругих силах. Но в записях формул встречаются досадные ошибки, неточности. И хотя юноша исправляет их, это влияет на оценку. Вторая оценка «хорошо» появляется в ведомости преподавателей.

А вот Иван Кромм порадовал своими блестящими знаниями. Отлично справляется он со всеми вопросами билета, объясняет физические явления, раскрывает сущность законов. Не вызывают у него затруднения и сложные формулы, задачи. С удовольствием Н. А. Назимова и А. В. Макиенко ставят ему «отлично».

В соседней аудитории будущие электрофизики сдают второй экзамен — математику устно. Результаты и здесь неплохие, мы вошли в тот момент, когда преподаватели В. М. Анжина и Г. Г. Нохрина ставили очередную пятерку в экзаменационный лист Е. Ляманова.

Его сменяет О. Постникова. Без замедления отвечает она на вопросы билета, верно строит графики. Но волнуется, спешит, допускает несколько описок в формулах, а математика — на-

ука точная и не терпит погрешностей. Приходится отвечать на несколько дополнительных вопросов, решить еще один пример. Теперь преподаватели твердо уверены — математику девушка знает, и еще одно «отлично» появляется в ведомости.

Эстафету принимают и поддерживают О. Самарина, Н. Прозорова. Они тоже получают пятерки.

Отвечает В. Фадеева, выпускница 85-й школы г. Томска. Ясно и понятно объясняет она теоретические вопросы, рассказывает о мнимых и комплексных числах. Верно строит отрезки по заданным формулам, причем, берет более сложный метод, в ходе ответа дает описание более простого варианта. Справляется девушка и с решением уравнения. В результате — еще одна пятерка в группе. Что ж, это хорошо, если учесть, что за первый экзамен у Валентины «отлично».

А вот А. Захарову приходится труднее. Не справился он с решением неравенства, не ответил на дополнительный вопрос. Сказывается перерыв в учебе: Александр поработал, отслужил армию. Он получает только «удовлетворительно».

Впереди еще встретятся и радости и огорчения. Ясно одно: право на студбилет получит лишь тот, кто с честью выдержит испытание.

О. НИКОЛАЕВА.

НА СНИМКАХ (СВЕРХУ ВНИЗ):

Экзамен по физике сдает Юрий Рябов. Он приехал в Томск из богатой нефтью Тюменской области, чтобы стать теплоэнергетиком. Начало этого занятия началось с отличной оценки.

Нина Прозорова, будущая студентка электрофизического факультета, сдала экзамен по математике (устно) на самый высокий балл.

Отлично справился со всеми вопросами билета по физике Иван Кромм.

Этот же экзамен Анатолий Глонин (на нижнем снимке — справа) сдал на четверку.

Фото А. Батурина.

ЗАЧЕТКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

СТРАНА

«Гренадерия»

ТРИДЦАТЬ ВЕСЕЛЫХ, неутомимых, с разными характерами девчат поселились в этой стране 4 июля. Мы приехали сюда работать и отдыхать от учебных дел. Объект, который предоставлен нашему девичьему отряду отделочник очень важный — это Малиновская средняя школа. Ее с нетерпением ждут ребята, ведь новая школа будет большая, светлая, просторная, с актовым и спортивным залами.

Первый ковш раствора. Досталось же нам сначала. Не раз приходилось переделывать уже затертую стенку заново. Эти стены даже снились нам по ночам.

Мы уже полтора месяца в Малиновке. И чувствуется, что девчата стали работать, как заправские штукатуры, нет страха перед огромной стеной. Отлично работают Тая Ковалева, Фая Русакова, Оля Пшеничко. Строгий, но справедливый у нас командир Люба Моисеева.

Еще Суворов говорил, как велико значение кухни для солдата, а наши повара Наташа Овчинникова и Люся Дидикова готовят так, что даже манная каша превращается в изысканное блюдо.

Самые близкие наши соседи — это отряд физиков «Тахион». 17 километров — разве это расстояние! Ребята часто приезжают к нам в гости, и мы ездим к ним. Особенно весело было в День девушек, когда они устроили нам настоящий праздник. Было столько цветов, музыки, смеха! Вместе мы приготовили и показали местным жителям несколько концертов.

По вечерам в небольшой девичьей стране «Гренадерия» тоже не скучно. Мы выпускаем газеты, фотомонтажи, готовим концерты, отдыхаем.

Н. ПЕТРОВА,
боец отряда «Гренада», ТЭФ.
НА СНИМКЕ справа — командир отряда «Гренада» Л. Моисеева.

ЦЕЛИННАЯ ХРОНИКА

СТРОЯТСЯ ЛЭП

В БАКЧАРЕ и Панычеве работает студенческий отряд «Энергия». Он сооружает две линии электропередач.

М. ГРИГОРЬЕВ.

РАПОРТУЕТ «СЕВЕР»

ИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ подают первые рапорты. «Северяне», обосновавшиеся в Колпашевском районе, особенно много сделали для юного поколения. Отряд «Синильга» отремонтировал школу в селе Мохово, «Селена» — школу в селе Копыловка, «Химик» построил тир и фильмотеку для школы № 5 гор. Колпашева и сооружает нулевой цикл под СПТУ-2 и школу в деревне Чажемто, передав этой школе химическую лабораторию. «Доброволец» построил детскую площадку и отремонтировал интернат в селе Обском.

Работало три консультационных пункта, где студенты помогали абитуриентам в подготовке к вступительным экзаменам в институт.

Кроме этого, отремонтировано 11 домов для семей погибших фронтовиков.

В. КУЗЬМИН.

ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ

В КОЛПАШЕВСКОМ ОТРЯДЕ «Север» прошли дни здоровья. Студенты в эти дни устроили «генеральную уборку» своих палаток и территории лагеря. Для целинников и населения горста было прочитано несколько лекций на медицинские темы.

М. КОТОВ.

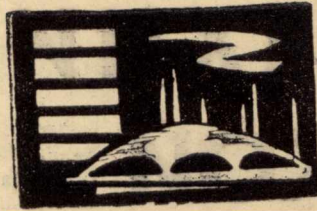
НА ПЕРВОМ ПЛАНЕ

4-е АВГУСТА во всех строительных отрядах был днем техники безопасности. Целинники прослушали инструктаж, проверили надежность средств безопасности на стройках.

Так, например, в отряде «Энергия» все бойцы имеют удостоверения о проверке знаний ПТЭ и ПТБ при эксплуатации электроустановок. Допуск к работам проводится по нарядам. Мастера перед началом трудового дня проводят инструктаж на рабочих местах.

В отрядах оборудованы специальные уголки, где вывешены плакаты и правила по технике безопасности.

Г. МАРКМАН.



ОТРЯД

младшего

БРАТА

— Знакомьтесь: Хисматуллин — младший, командир линейного отряда в Поротниково, — представил мне черноволосого ладного парня главный инженер специализированного ССО «Энергия-73» Саши Недоспасов.

Я с интересом посмотрела на Раила Хисматуллина. Только что в бригаде Леонида Баянова мне пришлось встретиться с ним, но я не думала, что этот, совсем юный, паренек и есть командир отряда, хотя разговор шел о распределении работ, о доставке опор, анкеров и другого энергетического оборудования. Пока я вспоминала эту встречу, Раил бросился на помощь ребятам, которые устанавливали очередную опору для линии электропередач Чумакаевка — Низкое.

— А где старший Хисматуллин? — спросила я Сашу.

— Здесь. Он работает инженером производственно-технического отдела в мехколонне № 44, которая является нашим заказчиком, а летом его направили мастером к нашим отрядам в Бакчарском районе.

Я вспомнила об одном из ветеранов «Энергии». Раида Хисматуллине не случайно. Его судьба с 1966 года связана с отрядом. И вот теперь на смену ему пришел младший брат.

Раил Хисматуллин закончил нынче первый курс, но опыт работы в ССО уже есть: в сентябре прошлого года первокурсники трудились на строительстве ЛЭП в Парабельском районе, он был командиром отряда. Нынче все те, кто был в отряде Раила, поехали с ним в Поротниково, прибавилось только два человека — «технические советники», как их здесь в шутку называют — Леонид Баянов и Саша Овчинников. Они уже несколько лет в «Энергии». Сейчас

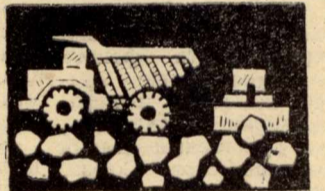
бригада Л. Баянова работает на монтаже ЛЭП — 0,4 кв. Бойцы Е. Маклецов, А. Шабанов, П. Овчинников довольны своим бригадиром, он толково руководит нелегкой работой монтажников, требующей особой слаженности и внимания.

Бойцы из бригады Саши Овчинникова — А. Пушкарев, Б. Ключанцев, В. Корстелев — самые сильные в отряде. Их по роду работы называют «бэкаэмщиками», это означает, что работают они на установке опор и помогает им бурильно-крановая машина. Однако и машине приходится помогать, а установить трехметровую опору с бетонным «пасынком» — дело нелегкое.

Большого искусства требует вязка и оснастка опор изоляторами, траверсами. Однако Толя Осокин, Коля Федоров и Володя Сирота отлично справляются с этой работой.

Командир отряда Р. Хисматуллин и бойцы понимают, что в большой степени от них зависит, будут ли подготовлены к урожайной страде зерносушильные комплексы в совхозе «Сибирь». А отделения совхоза как раз расположены в Поротниково, Чумакаевке, Кузнецовке, Польшанке, куда политехникумы прокладывают линии электропередач.

Л. ВИТЬКО.



Чтобы мог заниматься каждый

Не секрет, что успехи на вступительных экзаменах во многом зависят от условий, от обстановки, в которой находится абитуриент. Потому с первых дней во всех общежитиях прошли беседы, лекции, собрания, на которых подробно говорилось о правилах проживания, о том, как важно соблюдать тишину и порядок, следить за чистотой в комнатах. Активно включились в наведение порядка санитарные комиссии, добровольные народные дружины, студсоветы. И надо отметить, что труд их не пропадал даром. Чисто, уютно в большинстве комнат общежитий химико-технологического факультета (Вершинина, 46), факультета автоматизации и вычислительной техники (Вершинина,

39-а), теплоэнергетического и электрофизического факультетов (Вершинина, 31 и Кирова, 4). Неплохо выглядят санкраны, в которых, как в зеркале, отражается положение дел по наведению чистоты у машиностроителей (Вершинина, 39), физикотехников (Вершинина, 48) и многих других.

Рейдовая бригада профкома и газеты «За кадры» побывала в нескольких общежитиях. Внезапная проверка не удивила абитуриентов — теплоэнергетиков (Вершинина, 31), 301 комната, где живут Т. Вифонская, Г. Кулешова, Г. Лозовская, И. Лубынина, М. Макуха, О. Полякова блистает чистотой. Несмотря, казалось бы, на тесноту, в ком-

нате уютно. Аккуратно заправленные постели, сложенные в стопку конспекты, тетради, книги, скатерть на столе, шторы и цветы — все это создает почти домашнюю обстановку.

— У нас всегда чисто, — пояснила нам О. Полякова. — В основном готовимся в комнате, и беспорядок мешал бы нам.

Кстати заметить, все девушки успешно сдали первый экзамен. Образцом порядка можно назвать и комнату юношей 321. Здесь живут Ф. Чукарев, Н. Юркевич, С. Власов, Ю. Гуляев, С. Карпов, С. Богомов. За все время, сколько ребята живут вместе, санкомиссия ни разу не поставила им низкую оценку.

— Здесь тон зада-

ет Федор Чукарев, — рассказала нам председатель студсовета Г. Югай. — Он самый старший, вернулся со службы, видимо, сказываются армейские привычки.

На месте занятий — ничего лишнего, лишь то, что необходимо — книги, тетради. На двери мы заметили график дежурства. Он четко выполняется.

Приятно зайти туда, где порядок и чистота. И таких комнат на Вершинина, 31 много.

Немало их и в общежитии на Кирова, 4, где живут электрофизики и машиностроители. Это комнаты 339, 442, 439, 420 и многие другие. Но вот 333 не порадовала нас своим видом.

Грязь везде, на столе — бутылка, грязные стаканы, гора окурков, окурки набросаны на полу. Кровати не заправлены, пол затоптан.

— Не успели убрать, — ответили нам С. Телятников и О. Подпала.

Второй год приезжает поступать С. Телятников. Но и сейчас ему не хватает времени на подготовку, оно в основном уходит на прокручивание магнитофонных лент, прослушивание записей. А в результате — «неуд» на экзаменах. С таким другом не сдал и О. Подпала.

К сожалению, подобных любителей музыки мы встретили не только в этой комнате. Непонятно, зачем на короткий срок вступительных экзаменов абитуриенты привозят

с собой магнитофоны, проигрыватели, приемники. Их владельцы мешают и другим. Трудно вечером заниматься в общежитии электроэнергетики в (Пирогова, 18-а), геологов (Пирогова, 18), электромехаников в (Вершинина, 37). Здесь особенно нужны рейды ДНД по наведению порядка и тишины, контроль за порядком дня, которые бы помогли создать необходимые условия для успешной сдачи экзаменов.

Я. ОЗЕРОВ, заместитель председателя профкома ТПИ, **В. ПАНТЮХИН,** председатель ЖБ комиссии профкома, **В. ГУСЬКОВ,** председатель комиссии общественного контроля, **О. СОЛОВЬЕВА,** наш корреспондент.

ПОЛИТЕХНИКИ В ВЕЛИКОЙ Отечественной ВОЙНЕ

К 1941 году наш институт дал стране уже много тысяч инженеров, которые работали в разных местах необъятного Советского Союза. Во второй половине июня в институте шла защита дипломных проектов, заканчивались экзамены. Будущие инженеры собирались отбывать к местам назначения; студенты, научные работники планировали свои отпуска.

Известие о нападении фашистов пришло неожиданно. Политехники, как и весь советский народ, готовы были идти на фронт сражаться с врагом. Военкомат был засыпан заявлениями добровольцев, требовавших немедленно призвать их в армию и отправить на передовую. За короткий срок из института на фронт ушло около семисот научных работников, рабочих и служащих.

По-разному сложились судьбы политехников на войне. Одни погибли в боях и сражениях, другие, пройдя все пекло, с победой вернулись домой.

Из посольства Германской Демократической Республики в Москве мне прислали книгу, в которой много интересного написано об ассистенте кафедры маршшейдерского дела Василии Васильеве. Уйдя добровольцем на фронт, он после контузии оказался на оккупированной территории. Там стал партизаном и вскоре возглавил отряд «Смерть фашизму». В его отряде сражался немецкий антифашист Фриц Шменкель, позже удостоенный звания Героя Советского Союза. Васильев погиб в бою с фашистами, а Фриц Шменкель вынес его документы и, перейдя через линию фронта, передал их в штаб армии.

Неувядаемой славой в боях за Родину покрыл себя выпускник геологоразведочного факультета Дмитрий Староверов, начальник штаба партизанского отряда, которым командовал Герой Советского Союза Дмитрий Медведев. Староверов также погиб в бою.

Главный конструктор вертолетов СССР Николай Ильич Камов в годы войны возглавлял конструкторское бюро, создававшее новые боевые машины, громившие фашистов на фронте. Представителем на фронте по изучению машин в боевой обстановке тоже был политехник Михаил Леонтьевич Миль, впоследствии конструктор знаменитого семейства вертолетов «МИ».

Выпускник 1925 года Анатолий Иванович Валедицкий в эти грозные годы был заместителем выдающегося авиацион-

ного конструктора Лавочкина и вместе с ним создавал машины ЛАГГ-3, которые по своим технологическим данным значительно превосходили немецкие самолеты.

Службу полевого ремонта авиации Ленинградского фронта возглавлял выпускник механического факультета 1930 года Владимир Николаевич Гутовский. А вопросами полевого ремонта самолетов в наркомате занимался тоже выпускник механического факультета, один из создателей первого сибирского самолета, полковник Валентин Никанорович Князев.

ИЗ ИСТОРИИ ИНСТИТУТА

Выпускник механического факультета 1930 года Александр Петрович Казанцев в годы войны был одним из руководителей специальной научно-исследовательского института, готовившего вооружение и снаряжение для партизан, работавших в глубоком тылу. В институте конструировали и создавали мины магнитные, пластиковые, замедленного действия и разных других конструкций, специальную радиоприемную аппаратуру и другое снаряжение для партизан.

Выпускник института инженер-механик Владимир Васильевич Матвеев всю войну был главным технологом «Красного путиловца» в Ленинграде и в тяжелые месяцы блокады, в голод, под огнем врага, выпускал боевую технику для Ленинградского фронта.

Главным технологом одного из крупнейших танковых заводов, поставивших нашей армии знаменитые танки Т-34, был томский политехник Иван Николаевич Карташов.

В дни, когда фашисты подошли к Сталинграду, главный инженер Сталинградского тракторного завода, бывший политехник Виктор Алексеевич Каргополов организовал эвакуацию завода. Под его руководством значительную часть оборудования вывезли на Алтай и там необычайно быстрыми темпами построили Алтайский тракторный завод, который вскоре стал давать стране тракторы и боевую технику. Возглавлял завод В. А. Каргополов — ныне лауреат Государст-

венной премии, доктор технических наук.

Когда началась Сталинградская битва, был отозван с фронта опытный строитель, выпускник института 1925 года Василий Сергеевич Лебедев. В Москве ему вручили новое назначение и вскоре он во главе большого отряда строителей прибыл в дымящийся еще Сталинград, где сразу приступил к восстановлению тракторного завода. На месте завода он застал груду развалин и остатки взорванной арматуры. Много времени и сил пришлось потратить на то, чтобы, прежде чем приступить к восстановительным работам, расчистить строительную площадку. В чрезвычайно трудных условиях строители в краткий срок расчистили завалы и приступили к восстановлению, или вернее к строительству заново.

В тяжелых боях политехники проявляли мужество и героизм, а когда требовала обстановка, то жертвовали и самой жизнью. Попав в окружение фашистов, израсходовав все боеприпасы, тяжелораненный боец, бывший студент геологоразведочного факультета нашего института Николай Мейсак последней гранатой подорвал себя вместе с врагами. Когда перешедшие через несколько часов в контратаку наши войска подобрали его, он был еще жив, но без ног. Врачи спасли ему жизнь, ныне он известный писатель.

От начала и до конца прошли всю войну студенты Василий Радчук и Павел Баженов, ушедшие на фронт добровольцами в первые дни войны.

Много сделал для победы над врагом выпускник геологоразведочного факультета 1923 года Герман Августович Хельквист. Крупнейший нефтяник страны, коммунист, он по поручению партии и правительства занимался разведкой и вводом в эксплуатацию новых месторождений нефти. Его работа была отмечена высокими правительственными наградами и Государственной премией.

Государственной премии за работы, имевшие большое значение для обороны страны, были удостоены профессора нашего института Николай Андреевич Чинакал, Леонид Петрович Кулев, Константин Владимирович Радугин, выпускник ТПИ Петр Ефимович Дьяченко и многие другие.

В газетной статье трудно перечислить все сделанное нашими политехниками в годы войны, но можно уверенно сказать, что политехники отлично трудились в тылу и отважно воевали на фронте, проявляя массовый героизм.

И. ЛОЗОВСКИЙ.



ВСТРЕЧА С БУДУЩИМ

Абитуриент. Это слово для нас, вчерашних школьников, звучит ново и непривычно. Мы поступаем на химико-технологический факультет. Почему именно на этот факультет? Да потому, что мы живем в необыкновенную эпоху. Современная жизнь немислима без химии. Куда ни помотришь, куда ни оглянешься — всюду увидишь, что химия играет огромную роль в народном хозяйстве. Мы хотим влиться в большую дружную семью инженеров.

Сегодня у нас особенный день — встреча абитуриентов с преподавателями химико-технологического факультета. Мы попали в необыкновенный, удивительный мир, мир познания тайн науки. И каждый из нас ощутил присутствие Д. И. Менделеева — великого ученого, открывшего

путь к изучению этих

трудностей и огорчений. Последние напутствия, советы, наставления преподавателей ХТФ, доцента кафедры общей химии Е. С. Новиковой, ответственного секретаря приемной комиссии ХТФ С. Н. Карбаиновой, зам. декана В. М. Сутягина. Мы очень хотим, чтобы все абитуриенты успешно сдали вступительные экзамены, не падали духом в случае неудачи, ведь самое главное в жизни — «быть бойцом, а не плестись сзади».

Г. МИРЗАХАКИМОВА,
Н. МЕЛЕЩЕНКО,
Н. СКИТЕВА и
другие абитуриенты.

НА СНИМКЕ: зам. декана ХТФ В. М. Сутягин (слева), декан В. П. Лопатинский (в центре) и секретарь приемной комиссии С. Н. Карбаинова беседуют с абитуриентами.

Фото А. Зюлькова.



ИЗ СОЧИНЕНИЙ АБИТУРИЕНТОВ

Пьеса «На дне» была написана Горьким в 1902 году. В это время в стране увеличилось число босых.

Татьяна женилась и стала светской дамой.

С УЛЫБКОЙ

Она продавала пеньку, мед и прочую снесь.

Базаров заболел и стал медленно склоняться в могилу.

Тургенев изобразил в конце романа тихую мирную жизнь кладбища.

Дед Щукарь неотделим от козла, с которым он борется.

Тяжела была жизнь Онегина. Спал много, затем шел на бал или в театр, где кутил до потери сознания.

Маяковский — это поэт-трибунал.

Они ушли, недокурив, недоделав.

Не начин человек трудиться, он по сей день

бегал бы голый и лазил по деревьям.

Советская литература на протяжении многих тысяч лет показывает героев наших дней.

Лишь тот достоин счастья и свободы, кто каждый день идет за них на бой. (А. Гайдар).

Труд превратил обезьяну в человека, а человек, в который не работает, превращается вновь в животное, а это очень плохо.

Если вы увидите пожилого человека с характерным озорным блеском в глазах — это комсомолец 30-х годов.

ОТЗВЕНЕЛО ЛЕТО ПИОНЕРСКОЕ

8 августа на торжественной линейке был опущен флаг в пионерском лагере «Юность», где за два сезона отдохнули, набрались новых сил около 400 детей сотрудников нашего института. В солнечные дни ребята купались, загорали, а также ходи-

ли в походы, провели военно-спортивную игру «Зарница», дни здоровья, именинника, нежданностей. Надолго запомнится пионерам большой праздник самодельного творчества, посвященный X Всемирному фестивалю молодежи в Берлине. В празднике приняли участие

ребята в алых галстуках из пионерских республик «Пламя» и «Спутник».

...Опустели до будущего лета приветливый сосновый лес, берега Басандайки и Томи.

До встречи с новым поколением красногалстучных орлят, «Юность»!

А. ПАВЛОВ.