

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

МЫ  
ПОСЛЕДНИЙ РАЗ ВМЕСТЕ.  
ПО ДАВНЕЙ  
ТРАДИЦИИ  
РЕШИЛИ ПРОВЕСТИ  
ЭТОТ ДЕНЬ  
НА ТОМИ.  
ВСПОМИНАЛОСЬ  
МНОГОЕ.

НО НА ВСЮ ЖИЗНЬ  
ЗАПОМНЯТСЯ  
ДВА ДНЯ:

ДЕНЬ  
ПОСТУПЛЕНИЯ  
В ТПИ  
И ДЕНЬ ЕГО ОКОНЧАНИЯ,  
ДЕНЬ, КОГДА МЫ  
СТАЛИ ИНЖЕНЕРАМИ.  
ВСЕ ПОЗАДИ  
И ВСЕ ВПЕРЕДИ.

И ГРУСТНО И РАДОСТНО.  
ОДНАКО ГРУСТИТЬ  
НЕКОГДА, ПОТОМУ ЧТО  
ЗАВТРА

В ДОРОГУ.  
ДО СВИДАНИЯ,  
ИНСТИТУТ!

ДО СВИДАНИЯ,  
ГОРОД СТУДЕНЧЕСТВА!  
ЗДРАВСТВУЙ,  
НАША СМЕНА!  
С ЗАЧИСЛЕНИЕМ  
ВАС!

# За Кадрь

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

№ 48 (1246).  
Год издания XXXI

Понедельник, 4 сентября 1967 года.

Цена 2 коп.

Министр  
поздравляет  
с успешным  
запуском  
атомного  
реактора

МОСКВА, РОСМИНВУЗ,  
МИНИСТРУ ТОВАРИЩУ СТОЛЕТОВУ.

Докладываем, что реактор успешно выведен, мощность вдвое больше проектной. Модернизация реактора, разрешенная Министерством, оказалась успешной.

ВОРОВЬЕВ, ЧУЧАЛИН, СКОРИКОВ.

ТОМСК, ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ.

Министерство поздравляет коллектив работников института с успешным пуском реактора и желает новых творческих успехов в деле создания ведущего учебного и научного центра Сибири в Томске.

СТОЛЕТОВ.

## Обращение

РЕКТОРАТА, ПАРТИННОЙ, КОМСОМОЛЬСКОЙ, ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
КО ВСЕМ СТУДЕНТАМ, АСПИРАНТАМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ, НАУЧНЫМ  
СОТРУДНИКАМ, РАБОЧИМ И СЛУЖАЩИМ ТПИ.

ИНСТИТУТ вступает в новый учебный год. Нынешний год особенный. Через два месяца советский народ и все прогрессивное человечество будет отмечать 50-летие Великого Октября.

До революции в вузах царской России обучалось 127 тысяч студентов, а в 1966 году в СССР — 4 миллиона 123 тысячи. Произошла грандиозная научно-техническая революция, идет все ускоряющийся процесс превращения науки в непосредственную производительную силу. Поистине убедительны перемены, показывающие великую созидательную силу социализма!

«С первых лет Советской вла-

сти наука стала общегосударственным делом, предметом постоянной заботы партии и народа, — говорится в Тезисах ЦК КПСС к 50-летию Великого Октября. — Советское государство даже в самые тяжелые для страны годы не жалело средств на организацию широкой сети научно-исследовательских учреждений, развитие фундаментальных и прикладных направлений науки, экспериментальной базы научных исследований, подготовку кадров».

В огромной семье советских вузов видное место занимает наш орденосный институт. Он дал стране 28 тысяч инженеров, свыше 150 профессоров, около 1000 кан-

дидатов наук. Из стен ТПИ вышли многие академики и видные ученые, Герои Социалистического Труда, Лауреаты Государственных премий.

Сегодня Томский политехнический институт готовит инженеров на 14 факультетах по 59 специальностям. Институт в прошлом учебном году добился некоторых успехов. Достигнуты новые результаты в научных исследованиях. Пущен единственный в Сибири атомный реактор, проведены всесоюзные научные конференции.

(Окончание на 2-й стр.)

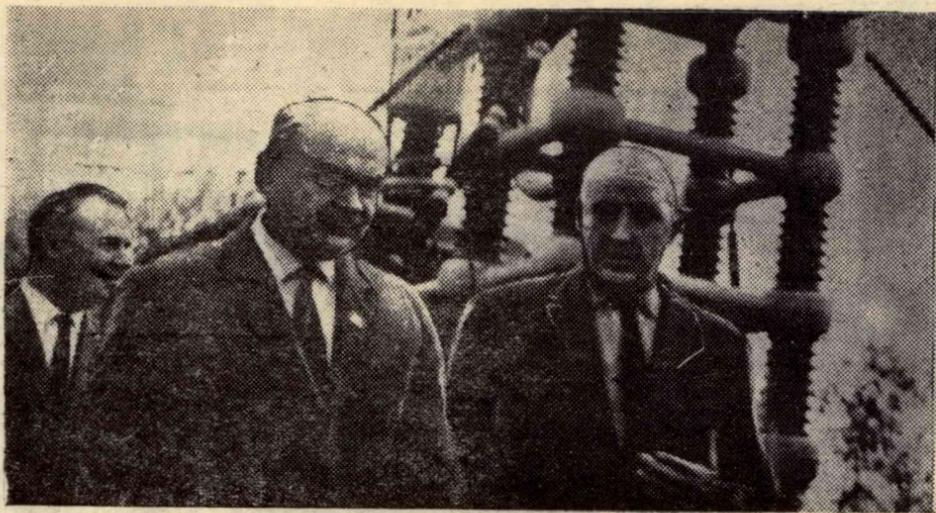
# С новым учебным годом, друзья!

## ПРЕБЫВАНИЕ Н. К. БАЙБАКОВА В ТОМСКЕ

Как уже сообщалось, 23 и 24 августа Томскую область посетили заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Госплана СССР тов. Н. К. Байбаков, министр нефтедобывающей промышленности СССР тов. В. Д. Шагин, начальник отдела Госплана СССР тов. П. П. Голонский, заместитель министра газовой промышленности СССР тов. П. Л. Вовченко, заместитель министра геологии СССР тов. В. И. Игневский.

24 августа тов. Н. К. Байбаков и сопровождающие его лица, а также первый секретарь обкома КПСС тов. Е. К. Лигачев, председатель облисполкома тов. Н. В. Лукьяненко, секретари обкома КПСС тт. А. И. Кузнецов, Г. Н. Судобин, первый секретарь Томского горкома КПСС тов. А. И. Бортников посетили наш институт. Они побывали в лабораториях, осмотрели синхротрон «Сириус», беседовали с учеными. Тов. Н. К. Байбаков дал высокую оценку работе томских ученых, особенно разработке ими проблем, связанных с развитием газовой и нефтедобывающей промышленности и разведкой недр Западной Сибири.

На снимке (слева направо): первый секретарь Томского обкома КПСС тов. Е. К. Лигачев, заместитель Председателя Совета Министров СССР тов. Н. К. Байбаков и ректор ТПИ профессор тов. А. А. Воробьев.



## Обращение

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Наша область награждена орденом Ленина. Это высокое признание труда томичей. Но оно требует отдачи новых сил, знаний, опыта для дальнейшего расцвета Сибири.

Главным критерием нашей деятельности в новом учебном году должен стать принцип наибольшей эффективности труда каждого члена коллектива. Кафедрам, лабораториям, отделам нужно направить работу по действительно новым руслам. Оценка учебной и научной работы может быть только одна: наивысшая ее польза обществу. Качество научной работы сотрудников измерять количеством и значимостью авторских свидетельств на изобретения, патентов, проданных за границу лицензий. Актуальность научных и опытно-конструкторских разработок в области техники, их уровень определять применением этих работ в промышленности, экономическим эффектом, достигнутым от их внедрения в производство.

Тезисы ЦК КПСС, Постановление Центрального Комитета партии о дальнейшем совершенствовании организации учебной и научной работы в вузах требуют от коллектива

института резкого повышения качества подготовки специалистов. Современное производство, оснащенное новой и новейшей техникой, в котором главными действующими рычагами становятся экономические рычаги, экономическая реформа, проводящаяся в нашей стране, требуют выпуска инженеров с глубокими специальными, математическими и экономическими знаниями, настоящих организаторов производства. Дать народному хозяйству страны именно таких специалистов — важнейшая задача института.

Решение этой задачи требует от коллектива кафедр значительного улучшения работы со студентами, преподавателями.

Большую роль сыграет организация систематической проверки знаний студентов. Важно научить юношей и девушек работать самостоятельно и систематически. От каждого студента требуется осознать, что его успехи зависят прежде всего от него самого. И он должен не забывать о большой ответственности перед государством, которое обеспечило ему бесплатное обучение и вправе ожидать полноценного специалиста, а не просто человека с дипломом.

Нужно об этом помнить и

первокурсникам с первых дней занятий. Многие для повышения успеваемости могут сделать отличники. Учиться не только для себя, делиться опытом с товарищами, с группой — дело почетное и благородное.

Не меньшую, а пожалуй, большую ответственность перед обществом, перед своими коллегами по институту должен испытывать преподаватель за качество своего труда, эффективность каждой лекции, семинара, коллоквиума, лабораторного занятия, беседы со студентами в общежитии и на кафедре.

Постоянно повышать свою квалификацию, лекторское мастерство, заниматься самообразованием, улучшать методику преподавания — вот долг каждого педагога. Совершенствование знаний, личное участие в научной работе даст возможность преподавателю находиться на переднем крае науки, привлекать к научным исследованиям больше студентов, повышать уровень всего педагогического процесса.

Не менее важно широкое применение новейших средств обучения. Положительные примеры использования кино, радио, обучающих и экзаменующих машин, программирования в институте имеются. Надо

более умело внедрять их на другие факультеты и кафедры. Это улучшит постановку учебной, сделает ее более эффективной, облегчит усвоение знаний.

Преподавателю важно помнить и о том, что он должен передать молодежи не только свои знания, но и свой жизненный опыт. Если он будет заботиться о повышении общей культуры юношей и девушек, о воспитании их как будущих командиров производства, воспитателей низовых коллективов, если он будет в общежитии не редким гостем, а старшим другом, которого ждут в студенческом доме и которого жалко отпускать, если встречи со студентами станут не обязанностью, а потребностью преподавателя, то такое общение позволит действительно узнать внутренний мир каждого из своих воспитанников, лучше подготовить их к труду и самостоятельной деятельности.

В юбилейном году большие задачи перед институтом стоят в области развития науки. К 50-летию Великого Октября коллектив взял повышенные обязательства. Нельзя допустить, чтобы хоть один пункт оказался невыполненным. Нужно помнить о своем долге, о чести слова ученого. Планы по подготовке докторов и кандидатов наук, по выполнению хозяйственных и госбюджетных работ должны быть выполнены доброкачественно и в установленные сроки.

Центральный Комитет партии ставит актуальные задачи перед кафедрами общественных наук. Постановление «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве» обязывает повысить уровень преподавания истории КПСС, политэкономии, философии, основ научного коммунизма.

Важнейшая задача кафедр — формирование марксистско-ленинского мировоззрения, коммунистической сознательности и высоких моральных качеств у специалистов, воспитание их активными строителями коммунизма, новаторами производства, патриотами и интернационалистами.

Новый учебный год требует повышения действенности социалистического соревнования между группами и факультетами, научно-исследовательскими институтами, между томскими и уральскими политехниками.

В многочисленных аудиториях 70-летнего орденоносного Томского политехнического института прозвенел первый звонок. От души поздравляем всех студентов и преподавателей, научных работников, весь коллектив с новым учебным годом! Желаем лучших успехов в вашей разнообразной деятельности. Пусть ваши достижения вольются в золотую сокровищницу славных дел советского народа в честь юбилея Родины!

2575

ЧЕЛОВЕК — таково пополнение нашей студенческой семьи. Выхрастые и курносые, глазастые и любопытные, с трепетным волнением ждут они первого звонка, когда первый лектор произнесет традиционное: «Здравствуйте, товарищи студенты».

Высокое это звание — студент, и кто знает кем будут эти сероглазый парнишка со стопкой новеньких тетрадей, пахнущих типографской краской, и эта хрупкая девчушка с только что приобретенной логарифмической линейкой. Учеными, руководителями предприятий, инженерами? Трудно предугадать. Но ясно одно: чтобы стать хорошим специалистом, нужно многое знать. Нужно трудиться с первого дня.

И если для вас праздник — первый звонок, первое знакомство с инженерными науками, то остается лишь пожелать, чтобы этот праздник продолжался не один год, чтобы все пять лет, всю жизнь вы испытывали радость, познавая новое.

## Я СЧАСТЛИВА!

Отзвенел последний школьный звонок. Остались позади экзамены, выпускной вечер и традиционный школьный вальс. И я почувствовала, что стала гораздо взрослей: ведь пришла пора серьезно подумать о своем будущем, найти свою дорогу в жизни.

В школе я увлекалась математикой, физикой и мечтала работать именно там, где знание этих предметов необходимо. Я решила по-

ступить в политехнический институт, так как раньше читала, что на факультете автоматики и вычислительной техники готовят инженеров-математиков. Эта специальность привлекла меня еще и тем, что она связана с постоянным творчеством. По-моему, очень интересно быть инженером, решать сложные задачи на производстве, изобретать новые машины, облегчающие и даже полностью заменяющие труд людей.

Мне было ясно и то, что

для поступления в институт, несмотря на медаль, нужно серьезно готовиться. Я прочла много дополнительного материала, прорешала задачи, предложенные в пособиях для поступающих в ТПИ, но, конечно, очень волновалась и даже боялась экзамена. И тот день, когда я получила пятерку по физике, был для меня самым счастливым в этом году. Еще бы, ведь осуществилась моя мечта — я стала студенткой!

Теперь передо мной стоит не менее трудная и важная задача — учиться так, чтобы стать хорошим специалистом. Желание, у меня есть, а остальное, думаю, приложится. Счастлива я и тем, что первые дни моего студенчества начались именно в этом, таком знаменательном для нас году.

Т. ФЕДОСЕНКО, студентка I курса АВТФ.

Три подруги из молодого города Бирюсинска Иркутской области дольностью своей судьбой: они зачислены на I курс теплоэнергетического факультета. Сейчас они, как и все первокурсники, тру-

## Мы — первокурсники

### Навстречу Мечте

Бывает в жизни момент, когда, кажется, не глядел бы на белый свет. У Веры Амосовой было такое невеселое настроение в прошлом году, когда она «срезалась» на вступительных экзаменах по математике.

Досадовала только на себя. Но что делать? Возвращаться домой? Стыдно. «Поеду к бабушке в Курган», — пришло спасительное решение. — Буду работать и заниматься, заниматься».

И вот Вера — пробоотборщица химлаборатории консервного завода. Школьные опыты по химии были, конечно, далеки от того, что ей предстояло делать. Постепенно Вера набиралась знаний, опыта. Наконец, ей доверили провести самостоятельный анализ: определить

прозрачность, влагу, кислотность жира.

Впоследствии она анализировала и консервы и колбасы. И у девушки окрепла мысль, что химия — это волшебство. Ну пусть не волшебство, но зато увлекательная загадка. И разгадает она ее, если все-таки поступит в политехнический. Вечерами, после рабочего дня Вера садилась за учебники. Самое большое внимание, конечно, уделяла мате-

матике. В этом году у Веры настроение отличное: она стала студенткой химико-технологического факультета.

В одну группу с Верой 5127-ю зачислена Неля Осколкова. Их сблизает очень многое. Обе приехали в Томск издалека: Вера — Камчатка, Неля — с Сахалина. И Неля оказалась не менее настойчивой, чем Вера.

Р. ПЕТРОВА



дятся на колхозных полях нашей области. НА СНИМКЕ: (слева направо): Л. Подкорытова, В. Павлюкова и Л. Подопригора собираются в дорогу. Фото А. Батурна.

Я думал, что целина — это бескрайность просторов,  
я думал, что целина — это гуденье моторов,  
я думал, что целина — это праздничность буден.  
...Я понял, что целина — это все-таки люди.

## Комиссар

**П**ОЯВИЛСЯ Володя Руюткин в нашей группе уже на втором курсе — добился перевода на нашу специальность. Появился — и как-то сразу, что говорится, сжился со всеми нашими ребятами. Скоро мы уже считали, что этот высокий парень со спортивной фигурой, мужественными чертами лица учился у нас с незапамятных времен.

Биография у него, как у большинства наших сверстников. Школа, потом техникум, который он закончил с отличием, два года работы в Красноярске, учеба, учеба...

А учиться у жизни было чему: и как работать с людьми (нет, к сожалению, такой науки ни в школе, ни в техникуме), и как по внешнему виду электроаппарата определить его неисправность, и как ответить на «заковыристый» вопрос. Тогда-то и пришел к выводу: нужно продолжать учиться.

Томский политехнический — одно из старейших высших заведений страны — сразу привлек его внимание. В волнении

ях пролетело время приемных экзаменов, в увеличивающихся трудах и заботах — учеба в институте.

Редко-редко три буквы «хор» мелькнут в зачетке Володи — он и здесь, как и в техникуме, больше предпочитает оценку «отлично».

Володя — спортсмен, страстный любитель чтения, общественник. Сейчас он возглавляет на электромеханическом факультете ТПИ учебную комиссию, уже второй год комиссар студенческого строительного отряда.

Хорошо подготовилась политехслужба отряда Каргасокского леспромхоза к третьему трудовому семестру. Агитбригаду отряда возглавил активист факультетской художественной самодеятельности Володя Миронов, лекторскую группу — Толя Деев, пресс-группу — член факультетского бюро ВЛКСМ Леша Захаров. А у каждого 5—6 отличных помощников.



Прохоркино — будущий поселок нового лесопункта Каргасокского леспромхоза, а пока что это просто-напросто одна коротенькая улица из стандартных двухквартирных домов. Строят его те же самые ребята, которые зимой привычно держат в руках авторучки и толстые общие тетради, логарифмические линейки и движки реостатов.

Строят здорово, на неделю-две опережают свои же, довольно-таки высокие обязательства. Вот здесь-то и пригодилось Володе его знание жизни, умение работать с людьми, во всем доверять им.

**В. УГОРЕЛОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ ЭМФ, комиссар районного студенческого отряда.

— Забудете, обязательно забудете, — убежденно сказал прораб и махнул рукой.

— Кончите институты, станете начальниками — и забудете все эти и коровники, и дома, и все забудете. Разве что изредка вспомните — вот, мол, я тоже когда-то вкалывал во всю.

Ребята молча переглянулись. Они хотели быть объективными. Забудем? Может быть и правда... забудем?.. Но

**В разных районах Томской области руками политехников возводятся жилые дома, культурно-бытовые и животноводческие помещения. Трудовой семестр дал хорошую закалку многим студентам.**

## ЖАРКО!

За 2 месяца? Нет за 30 дней!  
Урок деревенским плотникам

что-то, еще неосознанное, еще невысказанное воспротвилось этому. Забыть?! Забыть, как отдашь себя всего — яростному, захватывающему труду, конечной цели — сделать, успеть?!

...Плотники из колхозной бригады приходили — сочувственно качали головами: ну месяца через два с половиной кончите, если будете трудиться. Ребята смеялись: не много ли? А если за 30 дней? И кто-то шутил: мы же гиганты!

Витя Солорев — яркий, молчаливый, но остроумный, — если скажет, значит скажет — можно спокойно ложиться и полчаса помирать со смеху. Работал он вместе с Генкой Вихровым рассудительным, иногда слишком рассудительным, всегда доводил дело до конца. Работали они на циркулярке. Ворочали многометровые плахи, кромлили, кромлили, кромлили...

В бригаде было 8 человек. Но их не сразу увидишь в огромном коровнике. Что и говорить, работы — невпроворот, казалось, объем ее не уменьшается, а увеличивается с каждым днем. Но соответственно росло и желание сделать все. Сделать так, как надо.

Через день-два в коровник, урча и захлебываясь, въезжали трактора. Ребята зацепляли тросом кормушки и длинные, метров по 80 сооружения, кряхтя и постанывая, ползли наружу...

Конечная цель работ: заменить пол; значит все вытащить и все переделать... А через несколько дней доярки с изумлением заметили: смотри-ка, они уже не только ломают, но и что-то делают?!

А делать было не легко. Разве легко идти против устоев, годами сложившихся в деревне? Коснулось дело бетона. Кто-то из ребят предложил: эстакада! Эстакада, самосвал — и проблема будет решена в несколько дней.

Прораб заартачился. Он коротко рубанул воздух рукой и энергично сказал: и деды наши еще заливали вручную, тачками, возили надежно и верно... Но «гиганты» были политехниками и чувствовали себя вполне современными людьми. Убеждали два дня, а сами потихоньку строили эстакаду, которая на третий день была готова. И еще через четыре дня залили пол. Тысячу квадратных метров.

...Яркий августовский день. Солнце жарит и жарит. Нечем дышать. Особенно если работаешь на улице. Но и в тени приходилось не легче. Виктор Вотяков надежно укрыт от солнечных лучей. Он и Генка Вихров устанавливают лаги — толстые осинового бревна, на которые лягут доски пола. Работы кропотливая, трудная и незаметная — все в земле. Лаги, а их целые километры нужно ошкурить, снять с них крошку, обработать креозотом и установить по уровню. День, когда возня с ними была окончена, стал незабываемым. «Папа», как называют Вотякова в группе, сел и с мечтательным видом выкурил подряд три сигареты.

— Э-эх, — выдохнул наконец он, — теперь бы деревянный пол заколотить, а там и делать нечего...

И много еще было этапов, когда бригада дружно и облегченно вздыхала: наконец — то покончили с лагами, наконец залили пол, ура — установили стойки, прибиты последняя доска пола... Но самым радостным был день финиша, когда в гости пришли колхозные плотники, и пришли они не просто посмотреть, а перенять опыт.

**Г. МИХАЙЛОВ,**  
колхоз «Мая»,  
Первомайского района

«ЗА КАДРЫ»  
4 сентября 1967 г.  
3 стр.

### Побеждают дружные, трудолюбивые

Накануне Дня строителя районным штабом студенческого строительного отряда были подведены итоги работы за прошедшее время.

Неплохо поработали ребята из отряда Каргасокского леспромхоза (командир Г. Загуменнов, комиссар В. Руюткин, прораб А. Берзин). 55 студентов электромехаников ТПИ освоили за месяц 97 тысяч рублей капиталовложений. Построили школу, магазин, стловую, пекарню, холодильник и другие объекты. Для местных жителей ребята дали пять концертов, прочитали шесть лекций, провели

несколько вечеров встреч. В отряде хорошо функционирует пост «Комсомольского прожектора».

Решением штаба отряда Каргасокского леспромхоза присвоено звание «Лучший отряд района» с вручением переходящего Красного знамени. Этот же отряд завоевал звание лучшего отряда по политико-воспитательной работе.

**В. ЮМЖАКОВ,** командир районного студенческого строительного отряда.

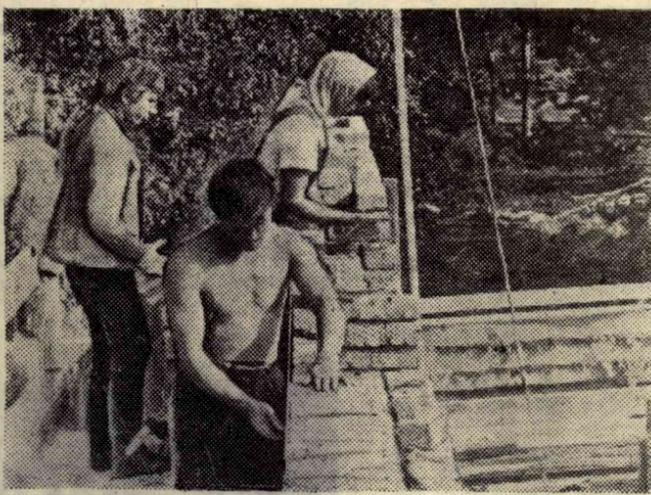
### Дирижеры кухонной симфонии

Мы пишем про трехдюймовые гвозди и тонны съеденных сухофруктов, но часто забываем о кухне, вернее, о мастерах поварского искусства. Приезжайте в Новоюганский отряд физиков Миши Поплавского. Есть здесь две неутомимые девчонки — Нина Зуева и Галка Гришманова. Отряд называется «Квант», но чтобы энергично пульсировали сердца ребят под

трескотню бензопил, этим двум оптимисткам надо простоять около пользающей печи с шести часов утра до полуночи. И так каждый день. Картофельная шелуха, посуда, рюкзак, забытый буханками хлеба, перестук ножей. Чистота здесь не режет глаза, она является просто великолепным дополнением к заборному аппетиту.

Арабская пословица гласит: «Завтрак съешь сам, обед раздели с другом, а ужин отдай врагу». Парни смеются. «Друзья на нас не в обиде, а врагов у нас нет. Так лучше съедим мы дружно этот великолепный плов и зальем его тремя кружками компота!». По-моему, это самый лучший гимн дирижерам кухонной симфонии Нине и Галке.

**И. ВУЦАН.**



### Хорошая лошадь — гордость отряда

«...Где должен быть командир? Впереди! На лихом коне!»  
(В. И. Чапаев).

...Лихая белая (читай: пегая) кобыла горделиво держала на своей шее издревле привычный хомут. По бокам ее, по-над ребрами, вечерняя прохлада разогнала волны кожи.

Толя, закрепив чересседельник, посмотрел вокруг и спросил озабоченно: «Где же мы с тобой дугу оставили, Маруся?».

Маруся закрыла глаза и равнодушно отвернулась.

Гордая, подумал я. Обидчивая. Тянули же меня за язык интересоваться

вслух ее мощностью. В душе я уже корил себя со страшной силой за свои нескромные, нетактичные вопросы. А тут еще Вовка, фотокорр наш, свернул свое лаконичное определение ее технических данных: «Две скорости — вперед, назад».

Такое не то что лошадь, кого хочешь обидеть может. Вот не найдет сейчас Толя дугу, что делать будем? Она же нас из принципа не повезет: «Не могу, мол, без дуги. Непривычная...».

Размышляя так, я не заметил, как Толя нашел и приладил дугу к оглоблям. С привычной легкостью, взлетев на облучок, он натянул вожжи. Глаза его были полны решительности. Маруся, почувствовав властную руку, перебирала ногами от нетерпения.

«Пора!» — посмотрев на часы, сказал Толя.

«Пора!» — подумал я.

«Пора!» — щелкнул Вовкин фотоаппарат.

**А. ОПАЛЕВ,** спец. корр. пресс-группы

## Воскресник

«Механик» — отряд строителей. Но однажды мы с удовольствием сменили пилы, топоры на вилы.

...Солнечный июльский день. С песнями и шутками мы плывем вверх по Оби на катере в Нарым. Нас встретил бригадир. На оригинальном виде транспорта — тракторной волокуше — нас доставили к месту работы.

После инструктажа бригадира для неумеющих владеть вилами была прочитана вводная лекция об этом замечательном инструменте, а затем показаны некоторые приемы владения

ими. После лекции были приняты зачеты. Шпаргалки исключены, так как аудитория была слишком прозрачной, а лектор был строг и бдителен. Затем предоставили каждому возможность показать свою силу, ловкость и

доказать свою любовь к молоку. Наша производительность была повышена выпитой флягой молока, содержащего в себе все запахи дуга.

День пролетел, как час. Там, где проходили красные рубашки, оставались

лишь стройные ряды копен сена. Воскресник был закончен коллективной копной, которая явилась вершиной возросшего мастерства наших ребят.

С благодарностью бригадира и жителей, с охапками полевых цветов мы возвращались в отряд.

**В. ЛУШНИКОВ,**  
комиссар отряда «Механик»

# З а т е с н у ю Д р у ж б у

Н. Павлов,  
гл. конструктор

## Барнаульского котельного завода

Важнейшими партийными решениями предусматриваются опережающие темпы развития энергетики в сравнении с другими отраслями народного хозяйства страны. Особенно интенсивно будет развиваться энергетика в Сибири и на дальнем Востоке, обладающих в изобилии несметными топливными богатствами. Кузнецкий каменный уголь, канско-ачинские бурые угли, томская нефть, ямальский природный газ, азиатские, забайкальские, дальневосточные ископаемые угли — вот далеко не полный перечень энергетических топлив, которые должны быть поставлены на службу советскому человеку. Геологи подбирают ключи все к новым и новым месторождениям.

Барнаульский котельный завод, на днях отмечающий свое 25-летие, изготавливает крупные парогенераторы для тепловых электростанций. Завод растет. За пятилетку выпуск парогенераторов увеличится в полтора раза. Возрастают единичные мощности агрегатов. От парогенераторов в 160 и 210 тонн пара в час завод переходит к парогенераторам производительностью в 420 и 640 тонн пара в час на давление 140 атмосфер, с перегревом пара до 570° С.

Энергомашиностроение в Сибири практически сделало свои первые шаги в суровые годы Великой Отечественной войны. В частности, Барнаульский котельный завод был основан летом 1942 года, а с 1943 года стал выдавать продукцию.

До 1957 года инженерные кадры котлостроителей комплектовались исключительно выпускниками вузов европейской части страны: Московского энергетического, Ленинградского и Киевского политехнических институтов.

Десять лет тому назад произошло радостное для нас событие: кафедра парогенераторостроения Томского политехнического института им. Кирова выпустила первых инженеров-котлостроителей. К нам приехали молодые специалисты В. Е. Маслов, В. Н. Голиков, П. Е. Худякова, В. В. Носков, А. П. Недорезов, А. В. Носов, для которых Сибирь была родной стороной. Ни один из них не покинул завод ни через три, ни через десять лет. И работать они стали сразу в полную силу, потому что проходили у нас производственную практику, и потому что считали завод постоянным местом своей работы. Сейчас В. Н. Голиков возглавляет один из самых крупных отделов в СКБ, В. Е. Маслов и А. В. Носов руководят конструкторскими группами, А. П. Недорезов и П. Е. Худякова являются подлинными мастерами тепловых, аэродинамических и гидравлических расчетов, а В. В. Носков помогает осваивать котлы на крупнейшей теплоэлектростанции Болгарии.

За первым пуском последовал второй, третий... У завода возник тесный контакт с кафедрой парогенераторостроения, возглавляемой И. К. Лебедевым. Не только проходные производственной практики, но и часть дипломных проектов, выполняемых непосредственно на заводе, позволили приблизить учебный процесс к актуальнейшим проблемам, решаемым сегодня энергомашиностроителями.

Важно отметить, что связи кафедры с заводом не остались односторонними — лишь по учебной линии. Когда заводу потребовалось проектировать и поставлять парогенераторы для сжигания слабозученных канско-ачинских бурых углей, кафедра пришла на помощь заводскому коллективу.

Специально поставленные работы на ряде сибирских электростанций дали чрезвычайно ценный материал, характеризующий поведение минеральной части упомянутых углей по всему котельному тракту — от точки до выхода из парогенератора. Эти работы используются при проектировании новых парогенераторов. Так возникло творческое сотрудничество кафедры и завода уже по научной линии.

Каждый год ТПИ посылает нам молодых парогенераторостроителей. Десятки инженеров работают конструкторами, наладчиками, технологами на заводе, шеф-инженерами на отечественных и зарубежных электростанциях. Однако нужда в кадрах этой дефицитной в стране специальности очень большая.

Через газету «За кадры» хочется поблагодарить коллектив кафедры парогенераторостроения за подготовку хороших специалистов. И еще хочется обратиться к выпускникам и старшекурсникам: приезжайте к нам, на нашем заводе работать интересно!

## Комсомол— юбилею Октября

«Дорогой отцов» — так назвали свой велопробег политехники, старт которому был дан 9 августа у главного корпуса нашего института. Маршрут велопробега лежит по местам революционной, боевой и трудовой славы нашего народа и закончится в г. Ленинграде.

Несмотря на трудности похода, велогонщики чувствуют себя бодро. Комиссар, отряда, секретарь комитета ВЛКСМ нашего института Анатолий Пушников систематически ведет дневник, занося туда все интересное, новое, что удалось узнать в пути о революционной деятельности С. М. Кирова, В. В. Куйбышева, а также о боевых делах томских политехников. И конечно же Толя обяза-

тельно записал в дневник о том, как в небольшом зауральском городке Шумиха они встретились с участниками всесоюзной эстафеты «Комсомол—Октябрь», несущей факел вечной славы к берегам Тихого океана. Этот факел был зажжен месяц назад в г. Ленинграде в дни слета победителей похода по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа. Между томичами и ленинградцами состоялась теплая беседа, обмен сувенирами.

11 сентября политехники должны прибыть в колыбель революции — город Ленина. Там они посетят славные революционные места, а также места, связанные с именем пламенного большевика С. М. Кирова; побываю на заводах, встретятся с молодежью.

На снимках — участники велопробега «Томск—Ленинград».

Фото А. Батурина.

# ДОРОГОЙ ОТЦОВ

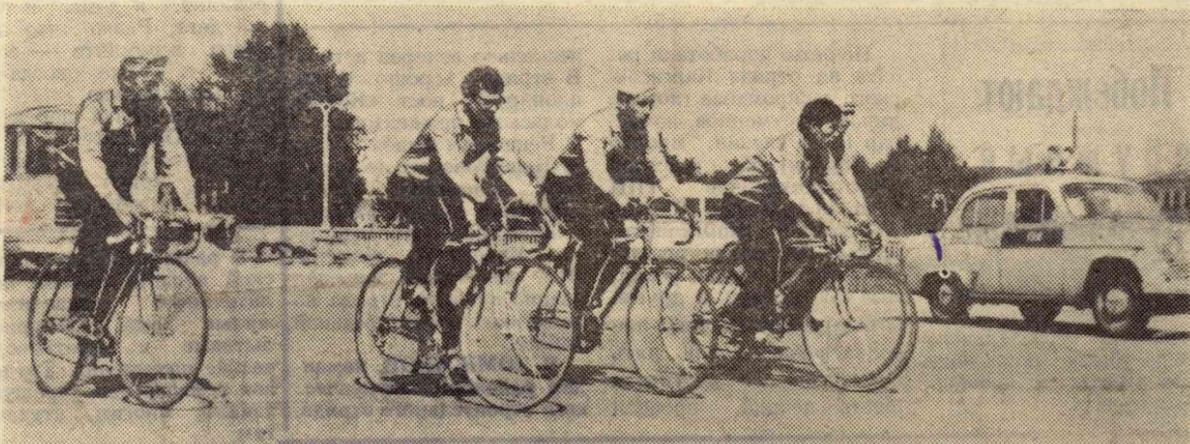


2 сентября от участников велопробега пришла телеграмма:

«Прошли 3.000 километров. Несколько изменили маршрут — сначала зайдём в Ульяновск, затем пойдём на Казань, будем там 5 сентября. На Урале шли путем армии Блюхера. Это самый трудный путь. Пока все нормально.»

А. ПУШНИКОВ.

Башкирия, г. Бугульма.



...А между нами горел костер. Он горел на горе. Мы приходили сюда, чтобы петь.

Ты сидела напротив, дерзко приподняв голову. За тобой были звезды и песня. За мной горы и луна — черные силуэты лунных гор.

Ты пела чисто и красиво. Я пел неумело, спотыкаясь.

Тебя освещал костер — и было в тебе что-то марсианское. Наши тени сливались, а взгляды встречались только в небе. Мы смеялись. Мы просто смеялись. Нам было хорошо. — «Любовь зла», — пела ты. Все взалхлеб повторяли, улыбаясь. Издевалась гитара.

Костер лизал сухие бревешки, ночь и наши сердца. Он почти не дымил — столько горячих искр!

А внизу усталый полигон. Он в свете луны, как маленький гриновский Зурбаган. На причале белеют паруса спящих палаток. Завтра в море. Ждут горы и открытия. Ну, а сегодня прощальный вечер — спевка, как обычно до утра.

У костра, — ты, друзья и песня.

Нет все-таки немного не по себе. В глазах грустинки.

У тебя прекрасные волосы. Ветерок рассыпает, ласкает их. Завидую ему, ты нравишься мне — вот такая у костра, чертовски веселая, своя, с песней, упрямая и говорливая и такая близкая, казалось,

перешагни костер, и рядом с тобой. А у тебя далекие глаза, в них лунные переливы. Загадочные глаза, насмешливые.

Как это просто — сделать к тебе шаг. Ну, шагай же, болван!

Тяжелы ноги. Горды. Плонуть бы на все заповеди, как мотыль спореть или... Зачем я ссорился

Больше всего на свете я любил нехоженые дороги, далекие горизонты да горы. На одной из них была ты. Случайность, конечно. Могла быть и другая. Но не надо другой! Ты ворвалась в мой мир, раздвинула его, и я стал восторженнее, глупее и ершистее.

говори что-нибудь ей смешное и нелепое, доброе, говори! Я вскакиваю, делаю шаг, костер позади.

— Меня провожать не надо! — предупреждает ее голос.

К черту все! Распустил юнion.

— Я и не хотел! — В душе злость, но улыбка, как всегда до ушей. Растерян. Тьма уносит тебя. Я холоден и неуютен, как осенняя ночь.

Утро наступило на редкость дождливое, пустое и хмурое. Я лежал и долго смотрел в гудящий брезент палатки. Дождь все сыпал и сыпал. Надо бы попрощаться. К чему? В просвет палатки я видел, как мелькала ты и смотрела в нашу сторону. Со вздохом перевернулся на бок. Вбежал Валерка.

— Девочки уезжают! Упрямец, она же тебе нравится, ну...

— И что? — махнул рукой.

Я слышал, как запыхтела машина, сквозь дождь донеслась прощальная песня. Лежал, терзался. Выбегни же, закричи, позови, — стучало сердце. Но нет, я еще крепче сжал кулаки и челюсти.

А сердце стучало: «так-так, ду-ррак, так-так, ду-ррак» и все тише-пробивались через этот стук слова песни, шум барахлящего мотора старенького грузовика, который увозил ее.

Г. КОРЮКИН,  
студент II курса ГРФ.



### Лирическая новелла

с тобой? А ты злюка! Вот уже два дня я смеюсь и прохожу мимо. «Весельчак». А в груди скрежет. Все говорят: «Болтун». А я гордец. Как это трудно быть гордецом. Для меня ты больше, чем все встречное. Какой серый горизонт без тебя, какой мокрый — в тучах, в тучах.

Подойду. Должен. Надо. Возьму руку. И скажу что-нибудь теплое и страшно хорошее. Завтра ты уезжаешь. Правда, ненадолго. Все равно. Нужна ясность.

«А я тебя не люблю нисколько, даже ни чуточки, ни на грош!» — это я пою. И хохочу, хохочу...

Какое черное небо! Как твои глаза. Звезды, как слезы. Упала одна, сверкнула ярким пучком, пролетела мимо. Не успел опять загадать желание.

А костер продолжал оставаться между нами.

«Нам идти большие переходы, вам нести разлуку», — звучит песня.

Все-таки ты лучшая. Ты смотришь на меня, что-то ждешь. В глазах колючая усмешка.

Все равно подойду.

«Взметнулась вверх рука, прощай, пока, покачивает ночь на спинах облака».

— Ну, до свидания! — ты, рассеянно улыбаясь, встаешь. — Надо спать!

Говори, ты же хотел,