

# Смена



1961

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ГРАФДА»



## С ЛЕНИНЫМ В СЕРДЦЕ

Музыка Арно БАБАДЖАНЯНА.

Слова Гарольда РЕГИСТАНА.

Солнцем согреты бескрайние нивы,  
Песня заводов повсюду слышна.  
Счастья полна  
Родная страна  
И в наших сердцах расцвела весна.

Мы с Лениным в сердце по жизни идем,  
Мы с Лениним счастье свое создаем.  
И в самых чудесных  
Песнях и песнях  
Мы Ленину славу поем.

Звездные дали на близких стали,  
Наши ракеты встречают Луну.  
Мира страсти  
Крепко и сильна,  
Победою идет в коммунизм она!

Мы с Лениным в сердце по жизни идем,  
Мы с Лениним счастье свое создаем.  
Наша пурпурная звезда,  
Гордая мы по праву,  
Мы Ленину славу поем.

Широко. Напевно

Солнцем согреты бескрайние нивы, песни заливают  
всюду спасенья. Окаян певца. Род, на-из струны, и в наих-одинцов глашатай-бабы. Мы с Лениным в сердце по жизни идем, мы

с Лениним счастье свое создаем. И в самых чудесных по-з. мах к горючим ми-ле, ик-ку сану-пом. И

в самых чудесных по-з. мах к горючим ми-ле, ик-ку сану-пом.

Хор

в самых чудесных по-з. мах к горючим ми-ле, ик-ку сану-пом.

Ф. Глинка

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Смена

Литературно-художественный  
и общественно-политический журнал  
Центрального Комитета ВЛКСМ

издание тридцать восмой

год

АПРЕЛЬ  
1961

## ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ— НАШ, СОВЕТСКИЙ!

Герой Советского Союза,  
летчик-космонавт СССР  
Юрий Алексеевич Гагарин



К КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ  
И НАРОДАМ СОВЕТСКОГО СОЮЗА!  
К НАРОДАМ И ПРАВИТЕЛЬСТВАМ ВСЕХ СТРАН!  
КО ВСЕМУ ПРОГРЕССИВНОМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ!

## ОБРАЩЕНИЕ

Центрального Комитета КПСС,  
Президиума Верховного Совета СССР  
и правительства Советского Союза

Свершилось величайшее событие. Впервые в истории человека осуществился полет в космос.

12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту поднялся в космос и, совершив полет вокруг земного шара, благополучно вернулся на священную землю нашей Родины — Страны Советов.

Первый человек, проникший в космос, — советский человек, гражданин Союза Советских Социалистических Республик!

Это беспримерная победа человека над силами природы, величайшее завоевание науки и техники, торжество человеческого разума. Положено начало полетам человека в космическое пространство.

В этом подвиге, который войдет в века, воплощены гения советского народа, могучая сила социализма.

С чувством большой радости и законной гордости Центральный Комитет Коммунистической партии, Президиум Верховного Совета СССР и Советское правительство отмечают, что эту новую эру в прогрессивном развитии человечества открыла наша страна — страна победившего социализма.

В прошлом отсталая царская Россия не могла и мечтать о свершении таких подвигов в борьбе за прогресс, о соревновании с более развитыми в технико-экономическом отношении странами.

Волею рабочего класса, волею народа, вдохновляемых партией коммунистов во главе с Лениным, наша страна превратилась в могущественную социалистическую державу, достигла невиданных высот в развитии науки и техники.

Когда рабочий класс в октябре 1917 года взял власть в свои руки, многие, даже честные люди, сомневались в том, сможет ли он управлять страной, сохранить хотя бы достигнутый уровень развития экономики, науки и техники.

И вот теперь перед всем миром рабочий класс, совет-

ское колхозное крестьянство, советская интеллигенция, весь советский народ демонстрируют небывалую победу науки и техники. Наша страна опередила все другие государства мира и первой проложила путь в космос.

Советский Союз первым запустил межконтинентальную баллистическую ракету, первым послал искусственный спутник Земли, первым направил космический корабль на Луну, создал первый искусственный спутник Солнца, осуществил полет космического корабля в направлении к планете Венера. Один за другим советские корабли-спутники с живыми существами на борту совершали полеты в космос и возвращались на Землю.

Венцом наших побед в освоении космоса явился триумфальный полет советского человека на космическом корабле вокруг Земли.

Честь и слава рабочему классу, советскому крестьянству, советской интеллигенции, всему советскому народу!

Честь и слава советским ученым, инженерам и техникам — создателям космического корабля!

Честь и слава первому космонавту — товарищу Гагарину Юрию Алексеевичу — пионеру освоения космоса!

Нам, советским людям, строящим коммунизм, выпала честь первыми проникнуть в космос. Победы в освоении космоса мы считаем не только достижением нашего народа, но и всего человечества. Мы с радостью ставим их на службу всем народам, во имя прогресса, счастья и блага всех людей на Земле. Наши достижения и открытия мы ставим не на службу войне, а на службу миру и безопасности народов.

Развитие науки и техники открывает безграничные возможности для овладения силами природы и использования их на благо человека, для этого прежде всего надо обеспечить мир.

В этот торжественный день мы вновь обращаемся к народам и правительствам всех стран с призывным словом о мире.

Пусть все люди, независимо от рас и наций, цвета кожи, от вероисповедания и социальной принадлежности, примут все силы, чтобы обеспечить прочный мир во всем мире. Положим конец гонке вооружений! Осуществим всеобщее и полное разоружение под строгим международным контролем! Это будет решающий вклад в священное дело защиты мира.

Славная победа нашей Родины вдохновляет всех советских людей на новые подвиги в строительстве коммунизма.

Вперед, к новым победам во имя мира, прогресса и счастья человечества!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР  
СОВЕТ МИНИСТРОВ СОЮЗА СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

Фото В. Кругликова и Б. Вдовенко.



# Свершилось!

В. В. ПАРИН,

член Президиума Академии медицинских наук СССР

## Свершилось!

Фантастически-гигантским волом катилось это слово по нашей планете. Оно гудело в проводах телефонных линий. Рассыпавшись фейерверком точек и тире, оно слетало с ключей радиопередатчика. Начав свой путь в Москве, оно пронеслось по всем меридианам и параллелям, прозвучав на всех языках мира.

Свершилось!

Мечты русского ученого-революционера Николая Кильбальчича, грезы заключенного в каменный каземат первого утописта-коммуниста Фомы Кампелланы стали явью.

Сыны Земли — простой русский человек, коммунист Юрий Алексеевич Гагарин, шагнули в Космос.

Это — наш советский человек, открыл двери в будущее. Это он открыл путь в Звезды.

Много величайших достижений на счету нашего славного ХХ века. Гений ученых, творческой деревни инженеров, задорнованный труд рабочих дает нам телевидение, радиоэлектронику, разноцветную авиацию и полимеры. Покорив атом, люди свершили чудо. Полет человека в Космос — это чудо из всех чудес. Это научный рекорд, равного которому не знала история.

Чувство радости и гордости охватывает сегодня каждого советского человека, всех добрых людей земли. Сегодня у нас праздник. В апреддик приходит подводить итоги сделанному. Мы подводим итоги вовсе не для того, чтобы уповать на свои успехи. Мы подводим итоги, оглядываемся на пройденный путь для того, чтобы еще дальше шагнуть вперед.

Имя Константина Эндуровича Циолковского повторяют сегодня на всех языках мира. А много лет назад никто не знал скромного учителя. Кончили, что дезертируя практиканты решить задачи Ньютона отправили ракету на Луну. Но именно тогда Константин Эндурович писал: «Сначала неизбежно идут: мысль, фантазия, сказка. За ними шествует научный расчет. И уже в конце концов исполнение венчает мысль».

Представьте себе лист фотографической бумаги. Белый лист, на котором ничего не видно до тех пор, пока он не проявлен. Много труда надо приложить, чтобы получить на этом листе изображение. Я вспомнил сейчас о фотографии потому, что именно белым листом было поле деятельности ученых, решивших покорить Космос.

Первый штрих на этот лист на-несла физика. Она ответила на вопрос, какова должна быть скорость ракеты. Ученые узнали, что ско-

рость 7,91 километра в секунду обеспечит при определенных условиях возможность превратить тело в искусственного спутника Земли. Они выяснили, что при скорости 11,2 километра в секунду тело умножит преодолеть земное притяжение и уйти в космическое пространство нашей солнечной системы. Им удалось рассчитать, что при такой же космической скорости — 16,3 километра в секунду — можно послать ракету на орбиту солнечной системы. Мысли, фантазия, сказка обрастили научными расчетами.

Потребовалось много труда, чтобы предпосылки к созданию космических кораблей из области теории превратились в практику конкретных инженерно-технических конструкций. Не только появились чертежи ракеты, но, что самое главное, были решены проблемы — что для ракетных двигателей огромной мощности, так и ракетного горючего.

Мы все помним тот день, когда, сломав преграды в Космос, первый советский спутник весом в 83,6 килограмма закружил вокруг нашей планеты.

С того памятного дня минуло немногим более трех лет. Эти годы были блестящим фейерверком побед в области освоения Космоса. Впервые полет Лайки. Первый «послы» на Луну, вы腾飞л нашей Родины. Фотография обратной стороны Луны. Полет первого космического корабля-гиганта весом 4 540 килограммов. Первый рейс «изоботанического сада» во главе с Белкой и Стрелкой в августе прошлого года. Конечно, полеты третьего, четвертого, пятого космических кораблей.

С исключительной скрупулезностью насыклись результаты на некогда белый лист незнания. Но каждая новая «пропажа» давалась все труднее и труднее. И тогда возникли новые разделы науки, такие, как космическая биология и медицина. Именно благодаря труду ученых удалось вернуть вторую функцию человеческого организма в космическом полете. Надо было выяснить, каким опасностям может подвергнуться человек, задумавший штурмовать Космос. Надо было решить, как оградить этого человека от этих опасностей.

Методов исследований и теории только космической биологии и медицины для этого оказалось мало. И все флаги науки привели в гости к тем, кто взял на себя смелость обеспечить безопасность жизни и здоровью космонавта.

В органическую связь с космической биологией и медициной вступили биофизика и биохимия, физиология и авиационная меди-

цина, аэродинамика и ракетная техника, геофизика и астрономия, радиология, радиоэлектроника и другие науки.

Что мы знали до этого о Космосе? Честно говоря, мало. Даже очень мало. По существу, это были не знания, а предположения. Но предположения не есть наука. Но, пожалуйста, это стимул для развития.

Мы отправлялись в путь по пустыне, где почти не было ориентиров. Знания наши сводились к следующему.

Старт. Космический корабль набирает скорость. Он мчится все быстрей и быстрей. Полет настолько стремителен, что создаются значительные перегрузки. Корабль вышел на орбиту. Здесь состоялись невесомости.

Рейс продолжается. Космонавт в зоне ультрафиолетовой и космической корпуслукской радиации. У космических излучений большая проникающая способность, и они опасны.

Наконец спуск на Землю. Торможение корабля. И, значит, вновь перегрузки, резкое повышение температуры.

На первых порах ученые интересовали величины этих перегрузок и интенсивности лучистых радиации. Их определяли специальные приборы, установленные на борту ракет и первого спутника.

Цифровые значения стали известны науке. Но как будут реагировать на эти «значения» организмы живых существ? Как отразятся они на деятельности дыхательного, кровообращения, пищеварения, центральной и периферической нервных систем?

В то время, когда в тиши конструкторских кабинетов и в грохоте заводских цехов создавались ракеты-носители будущих космических кораблей, когда готовился к запуску двигатель ракеты для второго искусственного спутника весом в 508,3 килограмма, и американцы подсчитывали его мощность, в верхние слои атмосферы один за другом отправлялись первые путешественники. Это были подруги ставших затем легендарными Лайки, Белик, Стрелки, Воздвиженки и Ермаками. Их первые полеты в историю освоения Космоса. Их звали Рижик, Дамчик, Альбинон, Модничек, Козявкой, Линдой, Машенькой. Некоторые из них совершили по несколько космических полетов на высоты в 100, 200, и более 400 километров. Иван Петрович Павлов как-то сказал: «Собака вывела человека в люд». Полеты четырехногих космонавтов открыли человеку путь в Космос.

Эксперименты на собаках были основным методом советских исследований. Это закономерно. К этому призывали нас лучшие традиции отечественной науки. Ведь

эксперимент как основной метод исследования был положен в основу величайших открытий. К. А. Тимирязев при изучении физиологии рабочей мышцы, И. И. Мечников при разработке теории фагоцитоза, Р. Р. Павлов при расщеплении механизма высшей нервной деятельности.

Но одно дело — эксперимент в «земной физиологии», где ученик может непосредственно наблюдать опыт и при необходимости вмешиваться в него. Здесь же предстояло вести эксперименты, находясь на огромном расстоянии от подопытных животных. Тем не менее надо было непрерывно измерять артериальное давление у живых существ во время полета. Надо было записывать электрокардиограмму (блуждающего актиности сердца), тонус сердца, глубину и частоту дыхания. Делалось это при помощи телеметрии.

Специальные преобразователи (датчики), установленные на теле животных, должны были определять физиологические показатели передавать в пульсацию электрического тока. В свою очередь, электрический импульс, предстало модулировать радиоволны, излучаемые передатчиками, что располагались на борту летающих лабораторий. Надо было создать такую аппаратуру, которая, обладая минимальным весом (ведь на космическом корабле можно унести каждый грамм), могла одновременно вести всевозможные физиологические исследования, запоминать их результаты и передавать полученную информацию по радиотелеметрическим каналам.

Каждый очередной полет четырехногих космонавтов приносил новые открытия. «Фотография жизнедеятельности в Космосе» становилась все отчетливее. Шаг за шагом космическая биология и медицина шли к завершению работы.

Четвероногие космонавты привнесли на Землю ответы на многие загадочные вопросы. В частности, полет Лайки показал, что животное удовлетворительно перенесло ускорение на пути от старта до выхода на орбиту. Было выяснено, что в период длительного пребывания в состоянии невесомости организм собаки не претерпел сколько-нибудь значительных расстройств.

В тот же период и несколько часов на собаках, совершивших полеты на вертикально-взлетающих ракетах, отрабатывались методика регистрации физиологических функций и способы благополучного возвращения животных на Землю.

Величайшая ценность для нау-

ки имел полет второго космического корабля. Основная особенность этого полета заключалась в эволюционном подходе к проводившимся опыта. В контейнерах корабля размещались животные и растительные организмы, очень разные по сложности своей физиологии. Здесь были собраны разные существа — от сороки до микробов.

Мне часто задавали вопросы: почему в Советском Союзе опыты ведутся с собаками, а в Америке с обезьянами? Дело здесь в том, что обезьяны очень трудно привыкнуть к спокойному поведению в условиях полета, они плохо поддаются предполетной тренировке. Собаки, напротив, ведут себя в полете и во время подготовки к нему так же, как в обычных условиях — спокойно и спокойно. Запуск собаки может пройти без химического воздействия на их нервную систему. Обезьяны перед полетом надо давать наркоз. Наркоз практически ничего не меняет в деятельности сердца и легких. Но вот нервная система... Известно, что обморочное состояние может иногда возникнуть и при «нормальной» деятельности сердца и легких. Тогда избежать несчастных последствий, которые могут произойти, при «нормальной» маханизме высшей нервной деятельности, и был сделан выбор в пользу собак.

Белка и Стрелка вернулись на Землю, привезя замечательные результаты. Исследования показали, что изменения частоты пульса и дыхания на участке спуска являлись не проявлением патологии, а нормальной приспособительной реакцией организма в ответ на действия новых внешних факторов.

Благополучное возвращение Белки и Стрелки из Космоса позволило провести длительные и тщательные наблюдения по выявлению последствий полета. В частности, была получена возможность еще раз проверить воздействие космической радиации на организм. Были исследованы влияния полета как на способность белых кровяных телец поглощать бактерии, так и на способность щитовидной железы вырабатывать гормон, который действует на микробы.

Результаты каждого исследования признавались достоверными лишь после того, как были получены аналогичные результаты в неоднократных экспериментах на различных живых существах и растительных организмах. Именно с такой целью среди обитателей «зооботанического сада» находились две белые лабораторные крысы. И им «вменялось в обязанность» привести ответы на вопросы о влиянии космического полета на высшую нервную деятельность.

Иногда спрашивали: если высшие существа, скажем, собаки, удовлетворительно переносят полет, зачем же посыпать в Космос

одноклеточные существа и растения? Здесь преследовались определенные цели. К примеру, было необходимо узнать, не повреждаются ли вообще живые клетки присутствующими в кабине радиации или гибель части клеток компенсируется за счет размножения новых.

Известно, что на поверхности планеты и планетах обитают постоянно живут микробы — сапропланты. В обычных условиях организма обладает естественной приобретенной невосприимчивостью к инфекциям и сопротивляемостью вредоносному действию микроорганизмов. Не исчезнут ли эти существа в космическом полете? Ответ на такой вопрос дал отрапорта в Космос кусочек кожи. После возвращения на Землю этот кусочек кожи был принят на телевидение, и в результате обработки, была получена возможность тщательно исследовать последствия космического путешествия. Так выяснились вопросы о естественных защитных функциях организма.

Наконец, «фотография космической физиологии» стала абсолютно четкой.

Коль скоро я уже много говорил о «фотографии», вернемся к ней. Итак, вперед! Полеты четырехкратного летчика-космонавта рабочий со Звездочкой и Чертухой были своеобразным «запрокидом». Они преследовали цель — раздвинуть перистый порог этого дома, заглянуть в глаза людям, носящим фамилию Гагарина, пожать им руки, сказать теплые, идущие от самого сердца слова.

Гжатск... Небольшой районный центр, заложенный еще во времена царя Петра, — таких, наверное, тысячи на призывах российских просторов — город, известных отечественными учеными и инженерами, молода и тому что нам жила легендарная старостиха Василиса, поднявшая в 1812 году окрестные крестьян на борьбу с солдатами Наполеона. Сегодня название этого города звучит на всех языках мира.

...Мы въехали в Гжатск в сумерки. В маленьких городах в этот час жизни обычно стихает. Но сейчас улицы были полны людей. Казалось, все они знакомы между собой. Они улыбались, общались, встречались друг с другом. И сразу было видно: что звало Гагарина. Радость, которую переживал весь мир, для них особая радость, настоящий праздник.

А вот и дом номер сорок семь. Его можно угадать наддалека. Из широких распахнутых окон льютые потоки осенеподзимнего света юпитеров киноконхики, на калит-

# Юрий Гагарин

МИР ХОЧЕТ  
ГОВОРИТЬ С ГЖАТСКОМ

От Москвы до Гжатска машина обычно идет три часа. Но 12 апреля 1961 года автомобили, мчавшиеся по Минской трассе, покрывали это расстояние гораздо быстрее. Корреспонденты газет и журналов, телевидения и радио — все стремились быть первыми, каждому не терпелось увидеть, сфотографировать, запомнить этот небольшой деревенский домик под номером сорок семь, скромно стоящий в ряду других отечественных усадеб на Пензенской улице. Хотелось поскорее переступить порог этого дома, заглянуть в глаза людям, носящим фамилию Гагарина, пожать им руки, сказать теплые, идущие от самого сердца слова.

Гжатск... Небольшой районный центр, заложенный еще во времена царя Петра, — таких, наверное, тысячи на призывах российских просторов — город, известных отечественными учеными и инженерами, молода и тому что нам жила легендарная старостиха Василиса, поднявшая в 1812 году окрестные крестьяне на борьбу с солдатами Наполеона. Сегодня название этого города звучит на всех языках мира.

...Мы въехали в Гжатск в сумерки. В маленьких городах в этот час жизни обычно стихает. Но сейчас улицы были полны людей. Казалось, все они знакомы между собой. Они улыбались, общались, встречались друг с другом. И сразу было видно: что звало Гагарина. Радость, которую переживал весь мир, для них особая радость, настойчивый праздник.

А вот и дом номер сорок семь. Его можно угадать наддалека. Из широких распахнутых окон льютые потоки осенеподзимнего света юпитеров киноконхики, на калит-

ВЕСЬ МИР ХОЧЕТ ГОВОРИТЬ С ГЖАТСКОМ. НА ПРОВОДЕ — ВОЛГАНИЯ. У ТЕЛЕФОНА БРАТ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА БОРИС.



## Вселенная, слушай!

Юрий СБИТНЕВ

Все выше и дальше!  
Все глупе и глупе  
Светящими ракеты  
Привет из космоса...  
Так слушайте, звезды,  
Вселенная, слушай  
Сердца живого  
Живой переступи!

Не божий посланик,  
А парень смоленский,  
С рабочим званием  
С пропахом сурьи.  
Над синим простором,  
Над ширью вселенской  
Летят рукоятворной  
Советской звездой!

# арин-наш земляк

Фото В. Сакка.

прожащим сиреневым светом и от этого кажется как бы отлитым из бронзы. Юрий похож на отца. Вот и у него такие же широкие брови, такая же добрая и мягкая улыбка.

Братья Юрия: Борис (работает на заводе), Валентин — шофер — и сестра Зоя отвечают на многочисленные вопросы корреспондентов: «Как вы учились?», «Сколько фельдфебелей?», «А у вас есть его письма?», разговаривают по телефону чута ли не со всей страной, и чувствуется, что эти мильные, приветливые люди еще не осознавали всего того, что совершила Юрий, ее грандиозности и величия его подвига.

Растеряна и первая учительница Юрия — Елена Федоровна Лунова. Поговорив с Гагаринами, мы отыскали ее в школе-девятке, куда, не ставшая ученицей, пришла в этот небольшой городок в один из первых чисел весны. Через все учителей, которых выпадало чистить восковые панели и учить первокурсников Земли.

Елена Федоровна — старый друг семьи Гагариных, близкая подруга их матери. Пожилая женщина, она уже на пенсии. У нее острые молодые глаза, умеющие быть строгими и ультястыми, требовать и прощать. «Учительница первая моя...» Этой к ней привела Анна Тимофеевна, заслуженного белоголового парнику со смешными вихором на затылке и исцарапанными коленями. И сегодня, увидев ее впервые, учительница, в пальто, которое было знакомого и в то же время такого далекого, приподнявшегося узким и не широким, ее подруге Анне Тимофеевне, Елена Федоровна не повернула своим глазам: «Юрика! Неужели Юрика!» И даже фамилии «Гагарин», торжественно произнесенные на весь мир Левитиной, не сразу убедили ее, что это он, ее бывший ученик.

Вот уже и ночь, а Гжатск не спит. Принесли школу заведующий городским управлением, и в газетах пишут всем, что есть у него в музее (он только что нашел) экспонаты, заготовленные собственноручно (мы только подумаем — собственноручно!) Юрием Гагарином. Это самолет и пилотинка с фигурами спортсменов. И все внимательно слушают его, потому что это ведь и в самом деле очень важно сейчас: какой самолет сделал Юра Гагарин, когда был пionером.

Нет, не будет спать Гжатск в эту ночь...

## ПЯТЬСОТ МЕТРОВ В АВТОБУСЕ

...Рассказ застах нас на загородную трассу. Оно ведет от Москвы на восток, в небольшой поселок. И нам кажется, что все машины спешат в поселок точно так же, как вчера спешили в Гжатск.

В этом поселке живет Валя, подруга Юрия Гагарина, его жена, человек, о котором он, наверное, не раз думал, готовясь к своему беспринципному опыту. В поселке живут и две дочки; одна из них похожа на Юрия, как две капли воды, с другой Юрий, пожалуй, не может еще сказать ничего определенного:



ГЖАТСК. ГАГАРИНЫ. СОТНИ ТЕЛЕГРАММ, ПИСЕМ, ПРИВЕТСТВИЙ СЕЛЯЧАС В АДРЕС СЕМЬИ ГАГАРИНЫХ. НА СНИМКЕ: ВАЛЕНТИН И БОРИС ЧИТАЮТ ОТЦУ ЧТО ПОЛУЧЕННЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ.

ведь он с ней почти и не знаком. Она родилась в канун его отъезда.

Галочка всего месяц. И как ни хочется думать, быть в эти часы вместе с Валей, выслушать ее свой восторг, поодправить ее, режим есть режим... Но все-таки хочется поговорить с Валей, увидеть квартиру Гагарина, стол, за которым он работает, книги, которые он читает! Это хочется не только корреспондентам.

Работница местной почты Зина, сегодня, поклоняясь, самое приятливое лицо в поселке. С ее помощью можно познакомиться с Валей. На почту приходят телеграммы, очень много телеграмм, каждая минута и симпатичная девушка, которая каждый день встречается с Валей то в магазине, то в детской консультации? Она хочет обязательно сестерину расплатиться. Валя и может быть, попросту, поклоняется ей, плавко вынимая из нее счастья... Пусть это не полагается — разносить телеграммы посторонним, но у Зины сердце не камень.

Посовещавшись Зина и нам. Она согласилась вместе с очередной партией телеграмм отнести Вале листок, вырыванный из блокнота, на котором были записаны наши вопросы к жене героя.

Но когда мы с Зиной подошли к дому, Валя Гагарина сидела в автобусе, прислонившись к ней из Москвы. В этом-то автобусе и произошла наша встреча с Ва-

лей. Продолжалась эта встреча, с сожалению, недолго: пока автобус не спешаехал по поселку.

...Так было в Гжатске. Синий туман, там блазы в дни побед; бесконечные дороги, радость, слезы на крыльях и сущая вперед, ощущение невиновности и значительности происходящего.

Мысли мира сейчас с Юрием Гагаринами, с его родными, его друзьями, с теми, кто близок ему.

Эти люди рассказали нам о том, как рос и музыкал Юрий Гагарин, этот простой, такой обыкновенный советский человек, коммунист, верный сын земли русской.

## НЕБО ОКАЗАЛОСЬ СИЛЬНЕЙ

Когда в Клушино ворвались фашисты, Юрию было семь лет. С тревогой прислушивались он к ворьям, с недоумением смотрел на напряженные лица родных. Только что Гагарини перевезли из деревни дом. Еще не успели обжиться, как уже потерили его. Немецкий фельдфебель принял Алексея Ивановича Гагарина вместе с женой. За стариков народ помешал отцу уйти на фронт. С бесконечной яростью закусил Гагарин губы. Приселось взайти за лопату. Под проливным дождем, ночью, упала в грязь, он вырыл небольшую землянку позади дома, кое-как застял ее сырьмы горблем, перетянул с помощью жены и старшей дочери немудреный семейный скрaber. Потелись тяжелые дни оккупации. Неделю пряталась ребячина в землянке, боясь погибнуть на глазах солдатам.

Однажды в холодный осенний вечер, когда кончились дрова и

огонь в самодельной печурке сгорел, Юрий выбрался на двор, краудиншился и, схватив кирку, начал вышибать доску. За этим его и застал фельдфебель и, схватив за широрот, отшвырнул прочь. На шум выбежала мать. Юра стоял у крыльца и, насупившись, смотрел на фашиста. На либу у него было седина, но он не плакал. Он молчал, и недетская ненависть мелькала в его глазах.

— Скажите цинкам, чтобы не смеялись подходить к дому, — пропела фельдфебель.

Мать с трудом увела Юрия в землянку.

— Вырос парень, как бы не случилось беды, — сказала она отцу.

В восемь лет Юрий уже понимал, что фашисты — злобные враги его, его отца и всех людей. Это они не дают ему учиться в школе. Это из-за них он бегает зимой в изодранном пальтишке и в стоптанных валенках.

Когда немцы проиграли, он раздавал им все, как взрослые, и особенно любил вспышки перед самым портом школы.

На первом уроке учительница Нина Васильевна Лебедева, жила познакомиться со склонностями своих питомцев, велела каждому нарисовать то, что ему нравится. Юра нарисовал самолет, себе около самолета, а снизу кружились печатными буквами написал «Як».

— Ты хочешь быть летчиком? — спросил учительница.

— Да, — ответил Юра.

Да, он хотел летать. Он зачитывал научно-фантастические романы, рассказы о летчиках. Откуда взялась эта

страсть? Может быть, она помнила свое прошлое, как он пронесли из тюрьмы потрепанную книгу, обложка которой было написано на «Днепровской»? Этой книжкой однажды сгорела у него на уроке Луною. Он читал ее, спрятав в карман. Или, может быть, чуть позже, после того самого пионерского сбора, на котором практиканты не получили щедрого рассказа детям о жизни великого мечтателя?

— Почему ему мешали? — спросил Юра. — Разве они не понимали?

Выслушав ответ, он задумался. Он, конечно, мог быть пилотом. Он мастерил самолеты и планировал создать совершение вылетов, вылезая из школьных окон. Как-то приключилась комбинация. Самолеты, сделанные «энергущей летю», опустились на голову проходившего техника-строителя Козлова. Рассердившись, техник поднялся в класс.

— Кто это сделал? — строго спросила Елена Федоровна.

— Я... — после минутного молчания раздался голос Юрия.

Он никогда не пытался свалить вину на другого. Его любили в школе, его единогласно выбрали старостой в ремесленном училище, уехавшим в Москву. Но Юрий знал, почему что считал себя обязанным помочь семье... Любозрый, ремесленное ученичество при заводе имени Ухтомского.

Юрий встретил сухой подвижный старичок, мастер Егор Алексеевич Прокофьев. У него два года постигал Юрий секреты тонкого и трудного дела — художественного литья. Многое ребята прошли через руки Егора Алексеевича и воспитателя Владимира Александровича Никифорова. Всех и не упомянешь! Но Юрий Гагарина они не забыли.

«Твердыни был парень, волевой, энергичный, живой и смелый, — вспоминают о нем сейчас, — выделялся подлинностью, собранныстью, необыкновенной скромностью. Нелегко профессии литеийщика-формовщика. К концу смены, бывает, семь потов сойдет. Другие ребята еле до постели доберутся. А Юрия переденется, чистый подвортничком, припьет — и в вечернюю школу. Очень хотел он учиться дальше. А кроме занятий, любил он еще спорт. По воскресеньям часто можно было увидеть его на спортивной площадке. В баскетбол играл...»

Ни одно интересное дело не обходилось в училище без Гагарина. Всюду он был: и когда сади-

1958 год. ВАЛЕНТИНА И ЮРИЙ ГАГАРИНЫ.



ли полотно картины в колхозе и когда по трамвайному сигналу комсомольского поста вынули из тюремной потрепанной книги, на обложке которой было написано на «Днепровской»? Этой книжкой однажды сгорела у него на уроке Луною. Он читал ее, спрятав в карман. Или, может быть, чуть позже, после того самого пионерского сбора, на котором практиканты не получили щедрого рассказа детям о жизни великого мечтателя?

— Почему ему мешали? — спросил Юра. — Разве они не понимали?

Окончив школу рабочих молодежи, Юрийехал в Саратов, в индустриальный техникум. В его чемодане лежала характеристика, выданная ему ремесленным училищем:

«Гагарин Юрий Алексеевич учился в РУ № 10 с октября 1949 года по специальности формовщик-литейщик. В августе 1951 года закончил его. В течение двух лет был лучшим учеником учебы, отличился на доске почета училища. Ему было удостоено золотой медали за отличную работу. Учебники Гагарин был физиограмм, добросовестно и точно выполнял все поручения комсомольской организации и администрации.

Пом. директора Попова».

В заявлении на имя директора техникума Гагарин писал: «Прошу вас зачислить меня учеником вашего техникума, так как я же пытался повысить свои знания в области литейного производства и пристроил к себе Родину. Вот требования, которые предъявляются ко мне, обязуюсь выполнять честно, бескорыстно. Ученик ремесленного училища Гагарин».

А небо по-прежнему манило его к себе.

В Саратове был аэропорт. И вскоре мечты Юрия стала осуществляться. Он прошел все комиссии: здорово ему было признано отличником.

26 октября 1954 года появился приказ по Саратовскому аэроклубу ДОСААФ. Среди зачисленных на учебу значился студент индустриального техникума Гагарин Юрий Алексеевич. А 3 ноября 1955 года, в День Вооруженных сил, в газете «Фронт» областной молодежной газете была опубликована корреспонденция Евгения Иванова «День на аэродроме»... Вот несколько абзацев из этой заметки.

«Начинается подготовка к полетам. В этот день программа разнообразна: одни будут отрабатывать влет, другие посадку, третьи — пойдут в зону, где им предстоит различными фигурами пилотажа.

Сегодня учащийся индустриального техникума комсомолец Юрий Гагарин совершает первый самостоятельный полет. Юноша впервые выходит из кабинки его четырех и уверенны. Перед летом он внимательно осматривает кабину, проверяет приборы и только после этого выводит свой «ИК-18» на линию исполнительного стартра.

Гагарин поднимает правую руку, спрашививает разрешение на взлет.

— Взлет разрешен, — передает по радио руководитель полетов К. М. Пучик.

В воздух одна за другую вспыхивают машины. Инструктор Бончук, наблюдав за полетами своих питомцев, не может удержаться от похвалы».

1958 год. ЮРИЙ ГАГАРИН В РОДНОМ КРАЮ, НА ПОВЫШЕНИЕ ДОМА.

Небо оказалось сильнее.

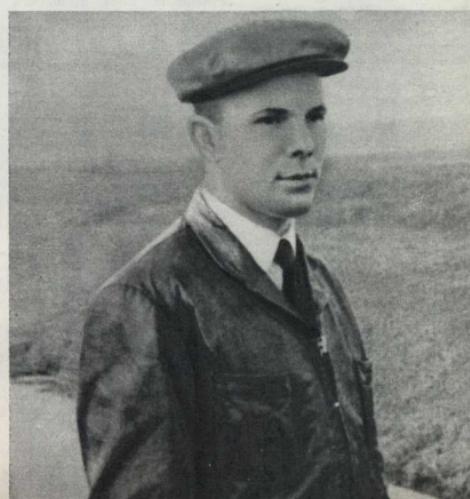
— Войдя в высокий подъезд Оренбургского военно-воздушного училища, Юрий Гагарин увидел на стене длинную галерею портретов. Это были портреты тех, кто окончил училище и стал прославленным асом. Стоял тридцать четыре Героя Советского Союза, тридцать — дважды Героев... Затянувшись дыханием, смотрел Юрий на молодые мужественные лица. Равно мог он знать в тот день, что спустя несколько лет его именем будет названо это училище, что его портрет займет первое место в ряду Героев.

По вечерам, после занятий, Юрий любил бродить по городу. Ему нравился старинный уральский город с крепкими каменными домами и отшлифованными временем бульварами мостовых. В училище часто устраивались вечера, на которых собирались молодые из всех городов. Юрий редко бывал на вечерах. У него не хватало времени на книги. А в тот день он зашел в архив освещенный зал. Зашел... и остался там до конца.

Поздно вечером по успевшим улицам долго гуляли два молодых человека. Ее звали Валя. Она работала в поликлинике. У нее было много отца, а ее мать, Варвара Степановна, была проводница в хлопках по ходу жизни... Валя любит свою работу. Две звезды лекарств ей нравятся. А на вечер она тоже пришла в первый зал.

Сладкую сиропы вскоре после того, как Юрий закончил училище. Надолго запомнился эта свадьба. В небольшом домике Валентины и Юрия собрались друзья Юрия — вчерашние курсанты, а

«Смены горячо благодарили отца Юрия Гагарина — Алексея Ивановича, брата Бориса и Валентина, сестру Зою, жену Валю, его первую учительницу Елену Федоровну Луною, мастера ремесленного училища Егора Алексеевича Прокофьева, воспитателя этого же училища Владимира Александровича Никифорова, заместителя начальника Саратовского аэроклуба Соколова, работников аэроклуба Егорова, Монастырского и Каштанова, товарищей Юрия по Оренбургскому авиационному училищу Василия Полехина, Анатолия Колесова, всех тех, кто рассказал нам о различных этапах мужественной жизни Юрия Гагарина, кто помог нам ощутить и представить образ этого простого советского человека, которым гордится все человечество.



теперь молодые офицеры-летчики. Они еще не привыкли к своей новоземельной форме и чувствовали себя в ней исковерканными. И тут обычно немногословный Юрий словно преобразился. Улыбаясь, он подходил к своим друзьям и негромко говорил:

— Как я счастлив, ребята, как счастлив...

Сперва они жили у ее матери в Оренбурге, а потом переехали под Москву. На новом месте Юрий быстро полюбил товарищеские, побольше спортивные, привычливости, принципиальность. Непримиримый к тем, кто был не прав, он никогда не наставлял на своей ошибке, когда друзья указывали ему на нее.

...Апрель 1961 года. В этот момент в жизни Юрия Гагарина произошло величайшее событие. Благодаря замечательным достижениям советской науки и техники, благодаря успехам советских учеников и рабочих, инженеров и техников в космосе были посланы люди. И этим человеком, первым проложившим путь к звездам, был Юрий Гагарин, воспитанник Ленинского комсомола, верный сын Коммунистической партии. Во имя своего народа, во имя своей партии свершил он подвиг — подвиг, который очень будет помнить человечество, о котором будут с чувством гордости в восхищении вспоминать спустя столетия наши далекие потомки.

Игорь ГОЛОСОВСКИЙ,  
Георгий АНЗИМИРОВ,  
специальные корреспонденты  
«Смены»



# ДВЕНАДЦАТЬ

Борис ЕГОРОВ

БЫЛЪ

Рисунки В. Михайлова.

**В** городе Р. нет ни одной мемориальной доски: классики здесь не рождались и не творили.

Памятников седой старине, так же как и сено, седой, тоже нет.

И церквей нет. Кроме телевизионных антенн, никаких крестов.

Нет старых особняков, улиц с названиями «Копия», «Колокольца». Отсутствуют Бодяжинские переулки и Кривоколенные тупики.

Нет деревянных домов, равно как не увидашь и зданий с архитектурными изысками: город был заложен после того, как излишества в архитектуре были осуждены.

Ему всего нескромно лет.

И потому все здесь новое. И птицажные дома, образующие несколько улиц, и широкоярмарочные, и театр.

Есть в городе стадион, где безудержно кипят футбольные страсти. Есть речной пляж с традиционными прибрежками. Пляж сооружали сами горожане, то есть жители города. Раньше тут было настоящий бород.

За центр города — козырная степь. Такая, какой она была и сотни лет назад. Но дикой ее называть нельзя: в ковыле забыты холмыки, ими отмечены границы будущих кварталов.

Туда, в степь, продолжают и главную улицу — Пионерскую.

Те, кто живет на ней, называют свой адрес с гордостью. Пионерская была первой улицей города. И если человек сказал: «Я с Пионерской», — значит, он здесь давно, значит, он, до того, как родился, жил в кирпичную мэрз в пыльном. Он пионер, он спасатель.

Впрочем, последнее слово тут как-то не в духе. Его сопровождают пугливый улыбкой.

Мне рассказали о подите местной статистики. Не будучи вооружены электронной счетной машинкой, он сумел вычислить средний возраст жителей Р. А их в городе немало — уже пятьдесят тысяч! После долгих работы статистик получила цифру «22».

Зная средний возраст жителей Р., вы не удивитесь тому, что местный загс не регистри-

рует смерти. Зато он очень загружен регистрацией браков и рождений...

Теперь предисловие окончено, и я хочу познакомить вас с одною из тех, кому двадцать два... — с Валей Ткаченко. Думало, что неизъяснимо представить себе без всего того, о чем только было сказано. Так же, как и город Р. невозможно представить без Вали и ее подруг.

Я увидел Валю впервые, когда шел по Пионерской и увидел ее в своем школьном куртке.

Была вечер... Летний вечер. Тот час, когда дневная смена рабочих уже успела отдохнуть и сбежаться на танцы, а звезды — занять свою место на небе.

Около кинотеатра улица переходила невысокая худышка девушка с очень пышной прической.

Девушка вдруг остановилась, обернулась и промолвила:

— Ната, когда ты с ним насыпешь распрошвещайся? Где твой город?

В это время издалека увидел девушку в светлом платье и парике из консервного курта.

Не знаю, то ли ях сидящие действительно заканчивались, то ли девушка в светлом платье поспешила свою наставницу, только она повернулась и исчезла прочь.

Поравнявшись с нами, «наставница» протянула руку моему знакомому:

— Здравствуй, Володя.

Володя представил меня ей.

— Валя Ткаченко, — сказала она.

Из-под темных широких бровей на меня смотрели черные крупные глаза. Они ульбались.

По-моему, самое трудное — списывать человеческие ульбаки. Боксса опибаться. Валину ульбаку мне очень понравилась. Она была приветливой, нескользкой сдержанной и чуть озорной.

А за сдержанностью нельзя было не уловить гордое достоинство, энергию и, пожалуй, скрытый характер.

Потом я видел Валю Ткаченко еще нескользко раз, говорил с ней, с ее подругами и товарищами. Мысленно возвращаясь к эпизоду на Пионерской улице. И думал: «Наверно, все-таки

ки девушка в белом платье действительно поспешила в Балы...»

...Валя жила вместе с матерью в тихом, не большом городе, что стоит на берегу Дона. Работала Валяbrigadierom на консервном комбинате. Жизнь текла спокойно и размеренно.

Иногда у Вали собирались девушки из бригады — все двенадцать человек. Это бывало либо по праздникам, либо когда бригаде присуждали премии и звания. Приходили и парни. Становилось очень тесно. Но в этой гостиной ухитрялись все-таки танцевать.

Полина Трофимовна садилась в уголок, смотрела на это веселье и все старалась угадать, кому же из молодых людей ее дочь отдает предпочтение...

Остальные вечера Валя чаще всего проводила за учебниками: она была принятна на первый курс механического института.

И вдруг в маленьком домике Ткаченко грянула гром. Как-то раз, убирая комнату, Полина Трофимовна обнаружила среди книг дочери небольшой листок бумаги.

На нем было написано: «В город ВАКСМ от Валентины Ткаченко. Проси посыпать меня по комсомольской путинке в город Р., где находится стойка горнообогатительного комбината. Я много читала об этой стойке и хочу быть среди тех, кто сооружает новый гигант семистах. Я еще только начинаю жизнь и думаю, что это будет хорошим начальником. Строительной специальности не имею, но научусь...»

Полина Трофимовна опустилась на стул, пропенщав: «Нет, не выться такиму, не пущу...»

Артака на ее месте может, и расплакалась бы, но у Полины Трофимовны был твердый, казачий характер, и она только молча сказала губы.

Когда дочь вернулась с работы, мати спросила ее как бы между прочим:

— Собираешься уезжать?

— Собираюсь. Хочу с тобой посоветоваться.

— Чего советоваться, раз уж заявление написала!

— Я его еще не отнесла.

# ДВА АВТОГРАФА ЛЕНИНА

Первый послекооператорский фотопортрет Владимира Ильича Ленина был сделан в Смоленском в январе 1918 года М. С. Наппельбаумом — виднейшим мастером советского фотографического изобретательства. Портрет очень понравился Ленину, и когда сотрудники издательства посыпали к Владимиру Ильину за автографом, Ленин поставил свою подпись на большом листке бумаги: «В. Ульянов (Ленин). 31 января 1918 г.», а затем внизу прописал: «Очень благодарю товарища Наппельбаяма. Ленин».

Репродукция этого фотопортрета разошлась по всему миру



В. Ильин (Автограф)

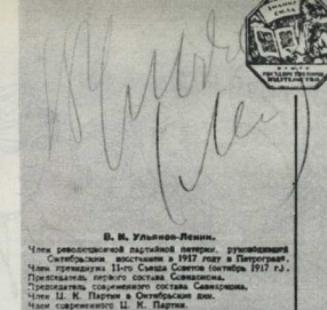
миллионным тиражом. Сегодня мы публикujemy одну из открыток с портретом и автографом Ильиша. Казалось бы, что в этом особенного? Известный фотопортрет с известным автографом... Но если сравнить оригинал знаменитого автографа, который хранится ныне в Институте марксизма-ленинизма, с автографом на публикуемой открытке, то можно заметить разницу в написании отдельных букв и особенно цифр. Что же это — неизвестный автограф? Но и на оригиналне и на открытке стоит одно число: 31 января 1918 года. Ильин, может быть, подписал искажена при репродуцировании? На эти вопросы пока еще нет ответа, новый ленинский автограф изучается сейчас специалистами. Надеемся, скоро мы узнаем историю еще одной подписи Ильиня. И кто знает, может быть, об этом сообщат нам кто-нибудь из читателей...

...Недавно, выяснив отдельные обстоятельства, при которых фотографировали В. И. Ленина с сотрудниками отеля граммофонной пропаганды Центропечати, мы побывали в доме, где помещалось это агентство. Там и сейчас еще живут многие из бывших сотрудников Центропечати.

Александра Васильевна Котельникова передала нам открытку, о которой мы только что рассказали, но на обороте ее было еще одно автограф Ленина.

Итак, у нас две открытки — две ленинские автографы. О первом из них, на лицевой стороне, рассказывалось выше. Относительно второго ленинского автографа нам удалось узнать следующее.

По словам самой Котельниковой, автограф был оставлен Владимиром Ильилем Лениным ма-



В. Ильин (Автограф)

Член революционной партии Петроградской комитета в 1917 году, руководивший Симбирским комитетом в 1917 году. Член президиума 11-го Съезда Советов (октябрь 1917 г.). Продолжительность первого срока Симбирского комитета председателем которого состояла Савинкова. Член Ц. К. Партии в Октябрьские дни. Член Совнаркома и Ц. К. Партии.

тери во время Евгения Константиновича Котельникова, после выступления в Доме союзов на съезде в 1920 году.

Софья Григорьевна Рамо, долгие годы проработавшая вместе с Н. К. Крупской, вспоминает день, когда Ильин выступил в Доме союзов на собрании ответственных работников деревни. После выступления Ленин спустился в фойе. К нему подошел сын продавцов книжного киоска Евгений Константинович Котельников и сказал, что очень хотел бы иметь что-нибудь на память о Ленине. Ильин, который никогда не отказался от автографа, улыбнувшись, взял с прямой книжки открытку со своим портретом, расписался и дал мальчику.

А вот третий рассказ — Ольги Семёновны Гравелевой, которая в 1920 году работала в Центропечати. Однажды, когда проходил первый Всероссийский съезд трудовых казаков (по словам Ра-

мо — «товарищевых» работников деревни), ее попросили заменить заболевшую продавщицу книжного киоска. В тот день Гравелевская впервые увидела Владимира Ильиня, «Закончив выступление, — вспоминает Ольга Семёновна, — Ильин спустился в фойе. Когда мы молча смотрели, как он проходит мимо, сын продавцов, которую я заменила в тот день, взял с прямой книжки открытку и догнал Ильина. Мы не слышали, что он говорил Ильину, но я видела, как Ленин улыбнулся, вынул из кармана пиджака, развернул и написал что-то на открытке».

Е. ЛЕВИТ

— А если я тебе не посоветую? Скажу, что это не нужно... что здесь тебе хорошо, а там будет плохо... что...

— Тогда все равно отнесу!

— Ну, — говорит Роза — не виниши советов, тогда я буду виновата — не разрешено!

— А я самостийная! Не маленькая.

— Как хочешь. Согласись своего я не дам. И провожать не буду. А вещи твои запиши в пакет. Все равно скоро вернешься: пройдет это увлечение. Потом к дому, к тому, к матери.

Слово свое Полина Грифоминская сдержала — Валя уехала налегке, без прощаний и напутствий.

Но прежде произошло одно важное событие, о котором и комбайнеры много говорят.

Как только Валюм подругам стало известно, что она уезжает, все однинадцать девушек из ее бригады явились в горком комсомола и помолились на стол своих завещаний...

— Валя едет — и мы с нею.

Позади ушел комсомолец далеко на восток, в город, у которого исторически началась...

В каждой из девяти комбайнниц есть разные люди — хорошие и плохие. А в Р., по-моему, только хорошие. Поэтому что не всякий покинет свой дом и отправится в неизвестные края, не зная, как он устроится, как будет жить, где найдет свое место. Не у всякого хватит мужества и решимости совершить революцию в своей жизни, рассстаться с тем, что знакомо и привычно. И если — надо быть романтиком! Надо очень любить дело, которому посвящена жизнь и туда, каким бы тяжелым ни казалась.

Я говорю о романтике и труде в одной строфе, потому, что эти понятия неразрывно связаны. Ведь всякий создатель — романтик. Когда он закладывает фундамент, делает «черновую», даже «гризную» работу, он видит свою конечную цель. Перед мысленным взором его возникает светлое, красивое здание, которое поднимается на этом фундаменте. И будется ему в боях солнца на окнах, которых пока нет.

А если человек лицен этого ведения, если ему везло, во имя чего он труждется, — значит, несет только расчетный листок бухгалтерии — никакой он не социалист.

Я был бы неискренним, если бы сказал, что в Р. совсем нет ни одного такого «расчетчика». Конечно, на правах исключения они существуют.

Одного можно и по фамилии назвать: Алексей Дементьев.

Почему я выбрал именно его? Потому что он был пророком того участка, куда направили «двенадцати казаков». Так окрестил здесь бригаду Валя Ткаченко.

Но Валя теперь — бригадир. Она рядовая штукатур, пропадающая вместе с другими девятью кратким инструктажем. А бригадиром по совместительству является Алексей, молодой человек, не имевший еще за плечами комсомольского вояжера с боями взгляда гармошки в зубах на музы. Из-под комбинезона у него выпадывает узелок галстука... «Малыш-блондинка», сказала о нем Валя.

Дементьев любит лежать на досках и комбинировать. А если на леса поднимется, то разве только для того, чтобы Аню-маленькой уединить. Аню-маленькая, пухлая, светлая глаза девочка, красавица, отводит руку Алексея в сторону и произносит обычно:

— Ему лишь бы...

— А подруги посыпаются:

— Что-то ты не очень активно протестуешь.

Однажды Валя сказала Дементьеву:

— Ты — отыдешь сюда приехала, начальник? Мы работаем, а ты на досках лежишь? Смотри, промежки будут!

Дементьев снисходительно усмехнулся:

— Учитесь...

— ...и учите.

— Это у него феодально-байские пережитки, — сказала Ана-блондинка.

— Ну, мы их долго переживать не собираемся, — продолжала Валя. — Позвольте спросить,

товарищ феодал, когда нас будут раствором обеспечивать? Каждый день простор...

— С вами не посоветовалась, дорогая, — подчеркнуто лежащо ответила Дементьев. — А если объясните научно, то всякое дело надо выбывать. И раствор тоже. Пойдите попробуйте по-честному.

— И пойду!

— Но-о, не превышайте За получку болтесь! Болтесь, — член комитета, возможно, даже и член партии, — не разработайте, Планы вы и так не выполните, но мы вас по-жалеем...

— Девочки, он к тому же и нахал, — сказала Валя. — За кого он нас принимает? И объясняйте, товарищ Дементьев, что такое означает «пожалеем»?

Прораб перестал удаляться и ответил неопределенно:

— Знаете, говорят: не любят — не жалеют.

— Ах, он нас любит! — ironically издохнула Ана-блондинка.

— Ах, — облагораживает, — в том же tone добавила Светлана-Тансис. По паспорту она была Тансис, но недавно решила, что это имя ей не подходит, и представлялась всегда как Светлана, кроме отела кадров и бухгалтерии.

Валя заключила разговор:

— Давайте, девочки, начнем его облагораживать. Может, еще не поздно...

Частушки, которые пели девушки на следующий день во время работы, были, видимо, следствием этого призыва.

Соревнования бригады В строительном тресте. Мы с Алечкой точно будем... На последнем месте.

Это пела Ана-блондинка, а за ней Светлана-Тансис:

На дощечках синг Алечка.  
Может, место, пущечка!  
Я тебе, милонок мой,  
Принесу подушечку.

Девчата смехались. Дементьев — тоже. Он делал вид, что принимает это только как шутку. Даже сказал:

— Талантлив, черт возьми! Когда в консерваторию будете поступать, скажите. Характеристику напишу.

Проехав по лесам, где работали саны, не забыл ушищнуть Ани-маленьку, затем обнял:

— Вот что, девчата. Пойдем получать зарплату. Через пять минут касса откроется...

Как было — в комбинезонах и плащах — так и пошли в бухгалтерию. В городе Р. и по улицам до самого вечера все ходят в комбинезонах. Даже ребяташки. Такая форма одежды им очень нравится. И не только потому, что это подражание взрослым. Всегда другая приятная сторона: раз на тебе комбинезон, значит, его можно пичкать. И не только можно, а даже нужно: иначе не будет рабочего вида.

...Окликнула кассирша, как всегда, очень оживленно. Валя деньги получала первой — так захотели девчата.

Кассир несколько раз рассердилась, хлопала своим окончиком и предупреждала:

— Товарищи, я в таком шуме работать не могу. Или вас обидчица, или себя!

Больше всех гадали Ани-большая и Вероника-тишина. Вера в бригаде была самой тихой и незаметной, а тут не умолкала:

— Сейчас получим — сложимся, широких накуны, конфет! Пир будет!

Когда все вышли на улицу, Валя сказала:

— Девчата, а знаете, нас «пожалели»...

Помниште, что Дементьев говорил? Недаром он тогда щоточкой отдалась...

Подруги настороженно обступили Валю. Ткаченко прошептала:

— Нам выписали лишнее. Я как получуши, сразу заметила. О��олько простое было?

Сколько сложка руки сидел? А вышло, вроде

надирались с утра до вечера...

— Поможешь-поможди, — перебила Ани-большая, — ты это проверяла?

Валя махнула рукой:

— Все проверяла. Уже успела сходить к главному, накладные смотрела. На 34-м доме мы работали! Нет, только одну стенку чуть подмазали. У яслей делали один этаж, а записывали два... И не волнуйтесь. Это не ошибка. Дементьевша о вас думал. Я видела его прогрешишку...

А что нам волноваться? — сказала Вера. — Пусть колются в тросте...

Валя резко повернулась к ней:

— Ты это серьезно? Вот что, девчата, я лично этих денег не возьму. Пойдем скажем, чтобы разобрались и посчитали снова... Согласны?

— Но ведь будет очень мало... — заметила Вера. — Мы, что ли, виноваты?

Светлана-Таисия дернула Вера сзади за косынку.

— Завтра надо писать! — спросила Ани-большая. — Составляй, мы распишемся...

Вечером в общежитии «выкосили» подправки к бюджету.

Подправки были очень грустные. На балконные две недели пришлось отказаться не только от конфет, но и второе блюдо в столовой через день.

— Мне мама деньги предложила, а я не взяла... — вздохнула Вера.

Из дальнего угла комнаты послышался резкий голос Светланы-Таисии:

— Верка, не ной.

Ани-маленькая сидела на краю койки и грызла ногти.

— Что, расстроилась? — спросила ее Ани-большая.

— А тебе весело?

— В сущности не ульяно... — бесцельным тоном ответила Ани-большая. — И другим не советую. Немножко покуришь. Фигура будет.

Ани-маленькая залезла в румпель и доверили спросила подругу:

— А что, Алексею здорово повадет?

— Вот дуреха! — сказала прозучала из угла голос Светланы-Таисии. — Переживет по поводу этого интеллигентного мадама. Пусть он заложит гластрук в ломбард, а деньги вернет в кассу...

В разговор вмешалась Валя:

— Боясь, он не только гластрук лишился. Его будут судить. А реманки свои ехидные бросят. Это, Светлана, лишнее...

— Ты раздражительная стара, Валя...







# ЗДРАВСТВУЙ, МОЛОДАЯ

ДЖОЭЛЬ ИГЛЕСИАС — НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГЕРОЙ КУБЫ.



Их ждали. Ждали с нетерпением. При их появлении зал словно взорвался изнутри. «Куба си, инки но!» — этот единодушный лозунг шел из глубины молодых сердец. И кубинцы это знали.

Их шестеро — Джоэль Иглесиас, Андрес Родригес, Нельсон Гутьеррес, Мильтон Макдональд, Клаудио Рамос, Эдди Энрикес. Шестеро молодых людей с разными судьбами. Но все они встретились на дорогах революционной борьбы, борьбы за свободу и независимость своей страны.

Юноши и девушки Советской страны аплодировали молодой Кубинской Республике, аплодировали тем, кто в своих плечах вынес трудности борьбы, тем, кто не вышел из рук оружия, стоял поклонившись им.

— Мы хотим быть! — говорит руководитель кубинской делегации Джоэль Иглесиас, — к мы приехали не только для того, чтобы повествовать вас и рассказать, что мы делаем у себя дома. Фидель Кастро послал нас поучиться у вас. Мы не только в гостях, мы на работе.

Где бы ни были молодые кубинцы — на заводе, в университете, в модеожином кафе, просто на улице,— каждая встреча с советскими людьми — это взрыв чувств симпатии и солидарности двух народов. Их обнимают, пожимают им руки, целуют, и улыбаются, и задают массу вопросов, на которые надо отвечать.

— Я революционер, — не полагается плясать кубинец Мильтон Макдональд, — но здесь я не могу сдержать слез. Меня взволновал такой сердечный прием.

И это говорит тот самый Макдональд, который не плакал даже тогда, когда увидел своего друга, изрешеченного пулями батистовских солдат. А это было страшно.

...Под покровом темноты Макдональду удалось проскользнуть сквозь солдатские заставы, миновать полицейские патрули. Напряжение тревожно проведенной ночи спадло. Городок только начинял просыпаться. На улицах было пустынно, тихо.

Но вот тишину солнечного утра разорвала длинная автоматная очередь. Юноша от неожиданности остановился. Трекся автоматом с молнией, и началась дальше, тревожно поглядывая по сторонам.

Из-за поворота на улицу высокочил «джип». На машине лежал молодой парнишка, на его одежду проступили кровяные пятна. Машина промчалась рядом с тротуаром, и Макдональд успел рассмотреть лицо раненого. Он узнал его. Это был его друг по борьбе. Он не знал его настоящего имени. Товарищи звали его просто Манито.

— Позднее я узнал подробности гибели Манито, — рассказывал Мильтон Макдональд. Манито был послан в город Кубасонга на помощь народной армии с подпольной мастерской, чинившей оружие для повстанцев. Он наткнулся на засаду батистовских солдат. Не желая попасть живым в руки врагов, Манито направил на них свой автомат, хотя знал, что он неисправен. И в тот же момент он был проштрафлен автоматной очередью. Это я запомнил на всю жизнь.

Когда они рассказывают о своей борьбе, своих делах, начинают казаться, что это все тебе уже знакомо, что ты уже об этом где-то читал, слышал. И вдруг отчетливо осознаешь, что об этом ты читал в книгах о героях Октябрьской революции и гражданской войны, Отечественной войны, последовавших лет. И чем больше слушаешь молодых кубинцев, тем больше убеждаешься, что эта хромость судеб и дел глубоко символична.

# КУБА !

РАССКАЗ О ДЕЛАХ МОЛОДЫХ ПОВСТАНЦЕВ.



Фото В. Сакка

На трибуне президент Ассоциации молодых повстанцев Джозеф Иглесиас.

На Кубе о нем ходят легенды. Но он необычно скромен, этот двадцатилетний юноша в форме майора революционной армии. Напомним, что такое же высшее воинское звание носит и Фидель Кастро. У Джозефа спокойная, уверенная речь. В его вопросах и ответах мудрость государственного деятеля. О себе рассказывает скромно. О делах кубинской молодежи, о делах Ассоциации молодых повстанцев — с увлечением.

Главная задача нашей Ассоциации — всемерная помощь революционному правительству, участие во всех областях строительства национальной Кубы. Наша Ассоциация — организация бригад революционного труда — созданные повсюду. На производстве они борются за повышение производительности труда, за высокое качество продукции; в сельскохозяйственных кооперативах — за высокие урожаи, стадионные бригады — за хорошую учебу.

Нынешний год обявлен на Кубе годом образования. Ассоциация готовит тысячи юношей и девушек, которые будут направлены во все концы нашей республики, чтобы навсегда покончить с неграмотностью в стране. Мы гордимся тем, что за два года после победы революции в стране создано школок больше, чем за последние несколько лет.

Нам трудно, откладывать никогда. Кочется работа на заводе — мы едем помогать крестьянам. В субботу и воскресенье строим жилье дома для народа. И вместе с тем мы не расстаемся с оружием. К этому нас вынуждают враги.

Помолчав, Иглесиас продолжает:

— Присутствующий здесь Клаудио Рамос мо-

жет рассказать подробнее о тех днях, когда страна готовилась отразить возможное нападение империалистов. Клаудио был назначен командиром Батальона, который строил укрепления. Работа была напряженная. К вечеру многие буквально валились с ног от усталости. А ведь в батальоне находились и тринадцатилетние ребята. Так продолжалось двадцать два дня...

А мы, сидящие в зале, думаем: именно так работали наши комсомольцы, восстанавливая разрушенное гражданской войной народное хозяйство, так же готовились в любой момент дать отпор врагу.

Я уверен, что пережил годы Октябрьской революции, я уверен, что хорошо помнит нас, — сказал Клаудио Рамос.

Поздно ночью мы беседовали с Джозеем. Уступая настоячивым просьбам, он рассказал нам о себе.

— Я родился в деревушке Ла Лус, провинции Ориенте, двадцать лет тому назад. Нас было девять братьев. Детство было безрадостным. Одиннадцать лет я ушел в город, работал майорщиком бутылок на молочном заводе. О Фиделе Кастро узнал из газет. А в мае 1957 года пришел к нему в горы Сьерра-Маэстра, в отряд, который насчитывал тогда восемьдесят три человека. В первом бою, в котором участвовал, я ранен. Уверю, мы захватили много оружия и снаряжения. Встречи Эрнесто Че Гевара были командиром пулепетного расчета, я его помощником. В этом бою мне досталась винтовка. Тогда у нас погибло семь человек. Был ранен также Хуан Альмейда, командующий повстанческой армией. Раненых некуда было эвакуировать, с ними остался Че и я.

Я помню, в те дни мы часто беседовали о судьбе нашей страны. Уже тогда мы эзумались о том, как будем строить новое общество на Кубе после победы. Не обходилось без горячих споров. Уже тогда мы почти ярко ощущали нашу будущую республику. Еще в своей защитительной речи в батистовском трибунале Фидель достаточно ярко нарисовал картину нашего будущего общества. Все это сейчас сбылось.

Через два месяца от реки Ла-Плата мы соединились с отрядом Фиделя, и у нас образовалось новое подразделение — колонна № 8. Ею командовал Че.

2 августа 1957 года, в бую у Мар Верде, мы встретились с Сесаром Родриго. Колонна стала носить его имя. Я помню этот день. Мне исполнилось 16 лет и было присвоено звание лейтенанта. Тогда же в первый раз меня ранили.

Когда дело пошло на поправку, меня направили в военную школу в городах. Ее возглавлял Че. На базе этой школы создали новую колонну. Ее командиром стал Эрнесто Гевара. В 1958 году мне присвоили звание капитана. Потом мы спустились с гор и добирали внизу батистовскую армию. 14 декабря в бую за селение Фоменто меня еще раз ранили. Вот, кажется, и все.

— Что вы чаще всего читаете, Джозеф?

— Ленина. Его работы я читаю вся время. Вы знаете, у меня мало времени, но я должен знать его труды.

Известно, встречали тепло, излучение, от души. Было много подарков. Пионеры приводили им красивые галстуки. Андрес Родригес, одеваясь утром, поглядывая пионерский галстук и снимая его, только когда ложился спать.

Пионеры устроили для кубинских друзей концерт. Выступал оркестр, хор, были солисты, танцоры. Глядя на них, кубинцы задумались. Возможно, в этот момент они вспомнили о своих мальчиках и девочках, о своих «молодых патрулях». После концерта Андрес Родригес, волнуясь, заговорил. Он говорил медленно, растягивая слова.

— Ваши отцы и матери, весь советский народ, должны гордиться тем, что у них такая замечательная молодежь. Я хочу сказать всего несколько слов, потому что трудно найти такие, которые могли бы выразить нахлынувшее на меня чувство и эмоции.

Андресу Родригесу двадцать четыре года, а у него за плечами уже десять лет революционной борьбы, опасной работы в подполье, два года вооруженной борьбы в рядах повстанческой армии.

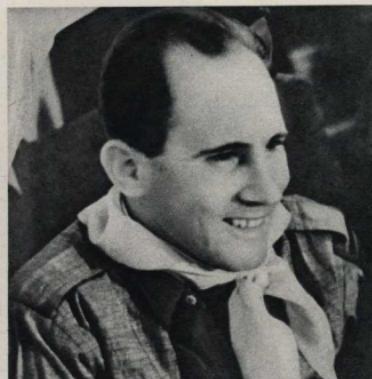
В четырнадцать лет неграмотный крестьянский парнишка Андрес становится членом организации «Социалистическая молодежь», а к моменту выходки отряда Фиделя он один из руководителей молодежной организации в немецком городе провинции Лас Вильяс.

Сейчас он не выпускает блокнот из рук. Его интересует все: как работают советские парни и девушки, как они учатся, отдыхают...

КЛАУДИО РАМОС



АНДРЕС РОДРИГЕС.



НЕЛЬСОН ГУТЬЕРРЕС (ЧЕМЕНДИА).

Чемендия — под такой кличкой знали Нельсона Гутьерреса в революционном подполье.

— Эта борьба была подчас сложнее и riskованнее вооруженной, — сказал Иглесиас. — В случае провала некуда было прятаться. Это не в горах.

Нельсон Гутьеррес организовывал отряды рабочих, собирая оружие для отправки Фиделю в Сьерра-Маэстра. А теперь он скромно говорит: «Делал то, что мне поручили, то, что делали все честные кубинцы».

Куба строит и сражается. Говорят, что все люди на Кубе делятся на две большие группы: военных и народную милицию.

В том, что касается народной милиции, не выпуская из рук винтовки, нет вины кубинцев. «Империалисты поставили перед нами выбор — либо победить, либо умереть!» — говорят молодые патриоты.

Эдди Эрнандес руководит молодежным лагерем имени Камилло Сунфугоса на Сьерра-Маэстра. Он был в числе первых трех молодых людей, пришедших в лагерь.

— Здесь молодежь тренируется и учится, чтобы потом трудиться на пользу своей страны. Юноши и девушки слушают лекции, обучаются военному делу.

В лагере молодежь проводит три месяца, а

затем совершает восхождение на гору Сьерра-Кристалу по маршруту, который проделал отряд Фиделя Кастро. На Сьерра-Кристале они сдают экзамены. Часть молодых повстанцев направляют на работу, а тех, кто не имеет образования, посыпают учиться в специальные технические школы.

Молодежь строит, чтобы все могли учиться, и учится, чтобы строить.

Слушаешь молодежь героев Кубы и веришь — такой народ спасти не удастся.

Чтобы передать читателям «Смены»?

За всех ответит Джозеф Иглесиас:

— Передайте, что мы будем свято беречь дружбу с советской молодежью. Мы выражаем через ваш журнал нашу громадную благодарность за теплый прием, за предоставленную возможность ознакомиться с жизнью советского народа. То, что мы узнали здесь, в вашей стране, — большая помощь нам в работе. Мы знаем, что вы с нами в труде и в бою. Это придает нам силы. Передайте нашим самым горячим приветам советской молодежи из юношей и девушек Кубы.

— Как ваша молодежь добилась таких успехов в выращивании кукурузы? В последнее время часто приходится слышать этот вопрос. Справившись с кукурузой, механизаторы, жи- вотноводы.

Конечно, это здорово, что именно молодежь возглавила грандиозную борьбу за «большую кукурузу», развернувшуюся в нашей республике. Надо сказать, кукуруза в Кабардино-Балкарии имеет свою историю. Сто лет тому назад наши предки, узнав о замечательных свойствах «нартуху» — «богатырского зерна», начали ее выращивать. Тогда уход за кудесным растением поручили только самым старым людям. Считали, что молодежь слишком нетерпелива и непоседлива, чтобы заниматься этим кропотливым трудом.

И вот теперь, через сто лет, юноши и девушки Кабардино-Балкарии с гордостью называют кукурузу «комсомольской культурой».

С чего же все началось? Наверное, с той осени, когда школьники из колхоза имени Ленина, Лескенского района, вырастили на 15 квадратных метрах своего прищюльского участка отличный урожай кукурузы. Пожилые колхозники из комсомольской молодежи, для человеческого роста, стебли, рассматривая толстые початки, одобрительно кивали головами. Тогда-то и решили комсомольцы своими руками начать выращивать чудесное зерно, которое помогает значительно увеличить производство молока и мяса.

Вскоре в колхозе имени Ленина были созданы первые комсомольско-молодежные звенья, за которыми правление артели закрепило определенные участки земли.

Всю зиму молодежь деятельно готовилась к весне. Комсомольцы-трактористы каждый день учились делать одинаковые ровные квадраты, а по вечерам собирались все вместе. Внимательно, стараясь не пропустить ни одного слова, слушали они колхозного агронома, который рассказывал о том, как правильно обрабатывать семена, как добывать на полях идеальных квадратов, как лучше бороться с сорняками. Читали книги и брошюры, пропагандирующие опыт лучших передовиков-кукурузоводов. Дружно взились «выходить на поля удобренные, в короткие сроки прошли сев».

Полученные знания успешно применяли во время ухода за посевами.

Наступила жатва. С каждого гектара комсомольцы собирали по 70—75 центнеров зерна. А Женя Сабанчева и Нилю Кушкова — даже по 90 центнеров.

С тех пор каждый год приносил все лучшие и лучшие результаты. В минувшем году в колхозе имени Ленина из 539 комсомольских гектаров был получен невиданный урожай — по 100,3 центнера зерна!

В Республике началась настоящий комсомольский поход за «большую кукурузу». С каждым днем росло число комсомольско-молодежных звеньев. Все новые и новые юноши и девушки приходили на поля с комсомольскими путевками. В прошлом году 474 молодежных звена работали

# ХОЗЯЕВА «НАРТУХУ»

На инвентарном Пленуме ЦИ НПСС были отмечены огромные достижения тружеников сельского хозяйства Кабардино-Балкарии, занявших по урожаю кукурузы первое место в Российской Федерации. И в этом успехе велика заслуга молодежи.

КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ. КОМСОМОЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАВОЕВАЛА ПЕРВОЕ МЕСТО В РЕСПУБЛИКАНСКОМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ КУКУРУЗЫ.

Корреспондент «Смены» попросил секретаря Кабардино-Балкарского обкома ВЛКСМ РОЗУ САБАНЧЕВУ рассказать о славном трудовом подвиге молодежи республики.

на наших полях. Молодые кукурузоводы трудились с подлинным комсомольским задором, с огнемоком.

Но вырастите трехметровую красавицу кукурузу — это только полдела. Главное — собрать урожай в срок и без потерь. Ведь именно это в конечном счете и определяет исход битвы за урожай.

Тогда комсомольская организация колхоза имени Ленина бросилась в «уборку». Урожай на 25 дней (когда это было в обязательствах), а за 18! Приняты лескенских комсомольцев подхватила вся молодежь, расположившаяся на полях. Юноши и девушки самоутвержденно трудились от заря до зари. На помощь им пришли все, кто мог: работать в поле: школьники, студенты, даже старики. На дверях райкомов и обкома ВЛКСМ висели коротенькие записки: «Уборка на кукурузе».

Огромный, многоголовый урожай кукурузы был снят в самые скжатые сроки.

Можно без конца приводить примеры замечательного энтузиазма, трудолюбия, проявленных юношами и девушками республики.

Мне вспоминается один парень — механизатор из колхоза «Ленинский путь», Терского района, Владимир Макашев. В его селе было несколько рабочих, которые ленились работать и целиком дни сплюснявали без дела. Колхозники осуждающие глядели им вслед, а вот заставить подмыть ноги не могли. И вот однажды Владимир собрал этих бедолагов и долбил с тем-то и с ними говорил. Никто так и не узнал, о чем шел разговор, но только на другой день все село облетело весть: в колхозе «Ленинский путь» образовалось новое молодежное звено, звено Владимира Макашева.

О том, как трудились эти ребята, лучше всего говорят цифры: на 70 гектарах, закреплен-

ных за звеном, они собрали урожай по 120 центнеров зерна на гектар.

На всю страну прославились комсомольско-молодежные звенья, руководимые Жангаши Мацуковой, Тосеем Кишевой, Титом Кунашевой, получившие зеркальные урожаи — 150—160 центнеров зерна на площади в 35—37 гектаров.

Кто же эти девушки? Вот, например, Тита Кунашева. После окончания десятилетки она осталась работать в своем колхозе и уже два года выращивает отличные урожаи. В этом году Тита вышла замуж за своего односельчанина. Отвезенная песнями веселая комсомольская свадьба. По всем традициям, Тита должна была несколько дней подряд не показываться из дома. Однако на следующий же день комсомолка вышла на работу, а еще через день мы вместе с ней уезжали в Ростов на совещание передового опыта.

Ты не извлекешь, что поступила против воли стариков? Ведь, наверное, родители мужа рассердились на тебя за то, что ты нарушала стариный обычай.

— Нет, — ответила Тита и улыбнулась. — Они уже знают, что работа для меня гораздо важнее всех традиций и обычаев.

Так же, как и Тита Кунашева, пришла в колхоз после окончания десятилетки Женя Сабанчева. Ныне она лучшая звеньевая колхоза имени Ленина. По 110 центнеров зерна на гектар собрали ее звено — активисты комсомола, член Лескенского райкома ВЛКСМ. За свои трудовые успехи двадцативатная девушка награждена орденом Ленина.

Другая звеньевая того же колхоза, комсомолка Валя Желетчева, получила орден Трудового Красного Знамени.

В числе лучших кукурузоводов республики, награжденных пра-

вительственными наградами, еще шесть комсомольцев: Нилю Кушкова, Маша Гедрафова, Читаян Куашева, Михаил Маремкулов, Бада Кумиков.

Сейчас создаются новые молодежные механизированные звенья, Механизация всех сельскохозяйственных работ — одна из самых главных наших задач. За счет механизации можно значительно снизить себестоимость централизованной кукурузы.

По инициативе комсомольцев во всех колхозах республики широко применяется опыт лучших механизаторов страны — А. Гитапова и Н. Мануковского. В результате наши ребята добиваются прямо-таки чудес. Вот один пример. Из года в год в колхозах Майского района урожай зерна был очень низким. «Ничего не поделаешь», — разводили руками колхозники, — такие уж, видно, земли.

А вот майские комсомольцы думали по-иному. В колхозе «Красная нива», этого района, молодежные механизированные звенья собрали на 515 гектарах по 70 центнеров зерна кукурузы, вдвое снизив ее себестоимость. Но покладая руки трофеями молодые механизаторы Михаил Пасенников и Александр Ермолов. Упорство, настойчивость, трудолюбие одержали верх над капризами природы, долгое время не позволявшей земле стать щадкой. На 150 гектарах Пасенников и Ермоловы собрали по 80 центнеров зерна при себестоимости 70 копеек.

Трудовой подвиг молодых механизаторов Майского района положил начало ценному движению, развернувшемуся сейчас в республике — с помощью механизации решения сибирских проблем. Центральный зеркальный урожай 50 центнеров до 80—90 копеек. Это позволит сэкономить по республике сотни тысяч рублей. Вот и еще один замечательный подарок XXIII съезду КПСС!

На комсомольскую организацию республики сейчас возложена огромная задача: быть во главе грандиозного движения за «большую кукурузу».

Все комсомольско-молодежные звенья утверждаются теперь на борту райкомов ВЛКСМ. Внутри каждого колхоза работу молодежных звеньев возглавляет комсомольский комиссар. В Майском районе комитет создал специальный сектор для руководства этими звеньями. Активисты занимаются комплексированием звеньев, организацией соревнований, распространением передового опыта.

В этом колхозе мы создали республиканскую школу передового опыта для молодых кукурузоводов. Перед слушателями школы встали лучшие механизаторы и звеньевые. Они рассказывают о своих делах, делятся опытом работы. Подобные школы создаются сейчас во многих районах республики.

Собрать в этом году по республике не менее 75—80 центнеров зерна с гектара на площади 30 тысяч гектаров — вот какое обязательство приняли кабардино-балкарские комсомольцы. И есть все основания считать, что у молодых кукурузоводов, которые стали настоящими хозяевами «богатырского зерна», и на этот раз слово не разойдется с делом.

# Кубанская область

Песня

Рисунки Е. Некрасова.

**Иван Кочубей**

Ой, червонная калина  
Сыплет цветом на порог...  
Выглядада мати сына  
С Кочубеевых дорог.

А дороги пылью крыты,  
Сызым маревом стопны.  
По дорогам бьют колыбы,  
Над рекой — сражений дым.

Путь до Ленина небольской...  
В сизом мареве степей  
Пишет Ленину записку,  
Пишет Ваня Кочубей.

«Дорогой товарищ Ленин,  
У родной Кубани-реки  
В генеральном наступлении  
Притомились казаки.»

Но в первохониках  
Большевистский порок сух.  
И могут в степных станницах  
Боецкой казачий дух.

Мы, сыны, тебе халимся  
Сталою огненных клинов:  
Жизни правильной добьемся,  
Порубаем беликов.

Степь кубансскую взлеаем,  
А поднимем урожай,—  
Дорогой товарищ Ленин,  
К нам на праздник присажай!»

Ой, червонная калина  
Сыплет цветом на порог...  
Выглядада мати сына  
С Кочубеевских дорог.

**Как пришли казаки**

Как пришли казаки  
Из большого похода,  
Бурки — бури — взрастят,  
Башлыки на плечах.  
На пылько-блестящем  
Стягах народу  
Шитый щелком  
Родину силует Ильчак.

Заложили коням  
Шелестящего сена  
Да зерна. Им щедра так  
Земля наша мать,  
Орошены потом  
И кровью нетленной...  
И пошли казаки  
Плагом степь поднимать.

А когда все скосили  
В полях до былинки  
И свезли урожай  
В золотые бурты,  
В гулком клубе  
На праздник народной обжинки<sup>1</sup>  
Собрались за столом  
Одосумы-братья.

И станичники сдвинули  
Звонкие чарки.  
Размытрайся, баян,  
Разгульный казак!  
От задумчивой песни  
Станичник жаркое...  
— Отчего ж ты не весел,  
Матиль Сагайдак?

Иль тебя обнесла,—  
Так скажи, не ребят?  
Или ты не та?  
Пива нет на столе?

Песня —  
Я притомлю, браты, Кочубея,  
Что лежит под вербой  
В ставропольской земле.

Он свободу любил  
И с бригадой казачьей  
За нее у курганов  
Рубасы спичка.  
Он жалел всей душою,  
Как плавенье, горячее,  
На обжинки к себе  
Пригласить Ильчака...

Поверстали цигарки  
В руках затрублевых  
И сказали потом:  
— Прав Матиль Сагайдак,  
Кочубей  
Загадал про хорошее дело —  
Пригласить Ильчака...  
Значит, быть тому так!

1 Праздник урожая.

**М а с т е р а**

Но заря над рекой,  
Не покидаст оттавы,  
Где ломаные в зелени  
Крымка ветров.  
Встали в солнечный круг  
Десять плотников бравых,  
Десять первых по камню  
Молодых мастеров.

Взяли в руки  
Одни — мастера ды лопаты.  
А другим по душе  
Топоры, «Трудовая»<sup>2</sup>,  
Говорят Сагайдак:  
— Будь гарина хата  
Для козачьего батыка,  
Для Ильчака...

Ни теряя зоря  
Ни единой минуты,  
Все в опиахах, в земле,  
В известковой пыли,  
Заложили фундамент  
Из белого бута,  
И отвесные стены  
Над ним возвели.

Осторожной кирьбочкой  
Тесали пильстры,  
Ровным швом по строке  
Расшивали фасад.  
Потолки украшали  
Лепными алебастром,  
Фальцевали веранды  
С оконицами в сад.

А когда молотков  
Молодые раскаты,  
Сошли по крыше,  
Сопли с высоты.

2 Артель по изготовлению инструментов.

**СЪЕЗДУ НАВСТРЕЧУ**

БЕСПОКОЙСТВО, ИНИЦИАТИВА,  
ПОНСК... Эти качества отличают  
комсомольцев, строящих один из  
крупнейших энергетических центров — Прибалтийскую ГРЭС.

Сейчас, когда страна готовится  
к ХХII съезду комсомола, молодые  
строители решают добиться, чтобы  
на страну стала образцовой. Комсомольский штаб выработал  
три основных правила, которые  
стали законом для каждого ком-  
сомольца.

Первое — вести борьбу за высо-  
кую культуру производства и бе-  
режливость.

Второе — каждая комсомольско-  
молодежная бригада обязуется вы-  
полнить план не ниже, чем самые  
передовые колхозные стройки.

Третье — каждый молодой  
строитель должен выполнять смен-  
ные задания не меньше чем на  
115 процентов.

Призыв ЦК ВЛКСМ — взять  
своими под комсомольский кон-  
тингент, начиная здесь широкий от-  
клика. Впервые в монтажных услож-  
ненных стройках используют слож-  
ный агрегат — сварочный трактор  
«ТС 17М». Широко применяются  
новые, прогрессивные методы  
сварки — в угленистой среде, под  
флюсом.

На полную мощность Прибал-  
тийская ГРЭС должна быть пуще-  
на в 1965 году. Комсомольцы оби-  
зуются сдать ее досрочно. В этом  
году они достигли замечательного  
успеха: на год раньше срока вве-

ли в строй мощностей на 600 ты-  
сич киловатт. Это их подарок XXII  
съезду партии.

\* \* \*

**В НАЧАЛЕ ГОДА** молодые про-  
изводственные, инженеры и тех-  
ники — строители Новосталинград-  
ского цементного завода — внес-  
ли ряд предложений, внедрение  
которых позволило повысить про-  
изводительность труда в среднем  
на 20 процентов.

Новосталинградский цементный  
завод дает уже половину проекти-  
руемой мощности — 300 тысяч  
тон цемента в год.

Сейчас комсомольцы заняты  
строительством одного из ос-  
новных объектов гигантской воз-

## Трудовая Москва

На кремлевской стене  
Солнышко ряжего блески.  
Купол неба  
Лазури живой голубей,  
В небо я и нацелил  
Тонкие пинки.  
И кружатся спущуны  
В простор голубей.

Распахнули стальные ворота  
Заводы.  
Хлынули в шумные улицы  
Люди трудовой.  
Пробуждалась Москва,  
Закипала работа.  
Загудела мосты  
Над Москвой-рекой.  
От могучих шагов  
Оживали ступени,  
Отворяясь двери  
В Московском Кремле.  
В кабинете  
С простого табличкою «Ленин»  
Горка писем лежит  
На рабочем столе.

Подолднина хозяин  
Плетеное кресло.  
Всюду планы, проекты,  
Куда ты ни глян...  
На концерте,  
Где буквам задиранным тесно,  
Обозначено синью:  
«Станица... Кубань».

Ленин встал. Помолчал.  
По письму распечатал,  
Что писали ему  
Казаки соцпартии...  
Паспорточные стены,  
Всеземные каты  
На обжигки богатые  
Ждут Ильича.



душной канатной дороги. Это будет самая большая канатная дорога в Советском Союзе. Ее длина — 8 километров.

\*\*\*

**СТРОITELI ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА В МОСКОВСКОМ ГОРОДЕ РЫБНИЦА** зорко слагают за тем, чтобы ничего не мешало успешному ходу работ над новой комсомольской. В эти дни, когда страна готовится к очередному съезду партии, каждый комсомолец чувствует особую ответственность.

Один из важных объектов стройки — цементосы. Но бригады на этом объекте вынуждены были простоять: завод железнобетон-

ных конструкций не поставлял в срок балки и плиты. Члены контрольного комсомольского поста-бетонников Григорий Енгалюк, бригадир каменщиков Юрий Малинов и Василий Ага — задали администрации стройки: «Если завод не будет продолжаться задержки материалов? Комсомольский пост обратится в непосредственно в за-водским комсомольцам.

Вскоре балки и плиты были доставлены на стройку. Сейчас пе-репретици цементосы закончено. Зоркий комсомольский глаз быстро замечает неполадки. Медленно шла планировка вокруг склада клинкеров. Из-за отсутствия анкерных болтов задерживались со-оружение фундамента опор линии



## Совет Ильича

Скоро выбелят стекла  
Морозные выlogy.  
За окном — страна,  
Что мужика в боях.  
Не был Ленин ни разу  
На солнечном юге,  
Ни в Крыму, ни в Сухуми,  
Ни в наших краях.

Он район отыскал наш  
На карте Советов.  
Стал писать какакам  
Надеждающий ответ:  
«Непременно, товарищи,  
В гости приеду.  
Только времени ныне  
Для отдыха нет...»

Мастеров похвалил  
За большое искусство,—  
Золотые умыцы  
Пришлико к двору.  
А пока,  
Чтобы не было в доме том пусто,  
Он сказал:  
— Последите датировку!

Пусть в зеленом саду  
Вырастают пионы,  
Руты-маты,  
Особых сортов панчи.  
Пусть глядят малыши  
На цветы удивленно...  
И что пахло  
Кубанской степью в почве.

Под окном пусть ветвится  
Густой тополь,  
Чтоб в нем бушевал  
Птичий трепетный грай.  
И шумел листва  
Про казацкую долю,  
Про счастливый,  
Народом разбуженный край.

## Хозяева дома

Когда собираются гуси  
В отлет,  
Собрав урожай  
До бильники,  
Все ждали Ильича  
Наш станичный народ  
На празднике веселый —  
Обжинки.

И Ленин в то утро  
Пометил не зря  
Район наш  
На карте Советов.  
Весной послал он на юг  
Трактора,  
Составы с машинами —  
К лету.

Но раз выходил  
На кремлевский порог.  
Все вдали его думы  
Липнули.  
Он много работал...  
Он больше бы смог...  
Но стала страна  
В карауле.



...А сколько принес он  
Ребятам добра!  
В том доме  
На круче веселой  
Звенит и шумят детямна  
Детвора —  
Начальная  
сельская школа.

Станица Старо-Минская.

да — вот что комсомольцы считают главным в преддъевзводском соревновании.

Штаб уча проводил комсомольские ранды. Проверки, как обеспечиваются основными объектами производственного соревнования, показывают, что на отдельных участках строительства вынуждены подложить омидить необходимых чертежей, расчетов, смет,узал, есть ли техника, которая плохо используется.

Горячий отклик среди бригад ударной стройки вызвало решение начать соревнование за право называться коллегиальным именем XXII съезда партии. Первой в это соревнование вступила комплиссная бригада коммунистического труда Евгения Блинкова.

На одном из заседаний штаба ударной стройки — комбината «ПЕЧЕНГАННИКЕЛЬ» и ТРЕСТА «ПЕЧЕНГАННИКЕЛЬСТРОЙ» — обсуждался важный вопрос: как лучше встретить съезд партии? Улучшение качества работ, повышение производительности тру-



# НА ПУТИ К ПРЕКРАСНОМУ

Изящной актрисой мне довелось побывать в городке, стоящем на берегу большой русской реки. Раньше такие городки называли уездными. Теперь здесь несколько заводов, электростанция, на берегу возвышается громада элеватора, город живет кипучей трудовой жизнью.

Но вот наступил вечер. И я не узнал города. Его улицы, освещенные электрическими фонарями, опущены в тень. Никогда было и в городском парке.

Парк у нас зной не работает, — сообщила мне случайный прохожий. — До весны закрыли...

Свернув в боковую уличку, я вдруг услыхала смех, нетромкий говор, передирал танцники.

У ворот — группа молодежи. Несколько пар танцуют на скамье, в воленках, в пальто. Я разговариваю с парнишкой, который не танцует.

И так каждый вечер!..

— Ну... не всегда. Летом во дворе «коэла» забавляем или в город на танцы ходим...

— А как же Дом культуры? Почему в там не проводите свой досуг?

Парень иронически усмехнулся:

— Принесешь, видно... Да вы сходите туда сами...

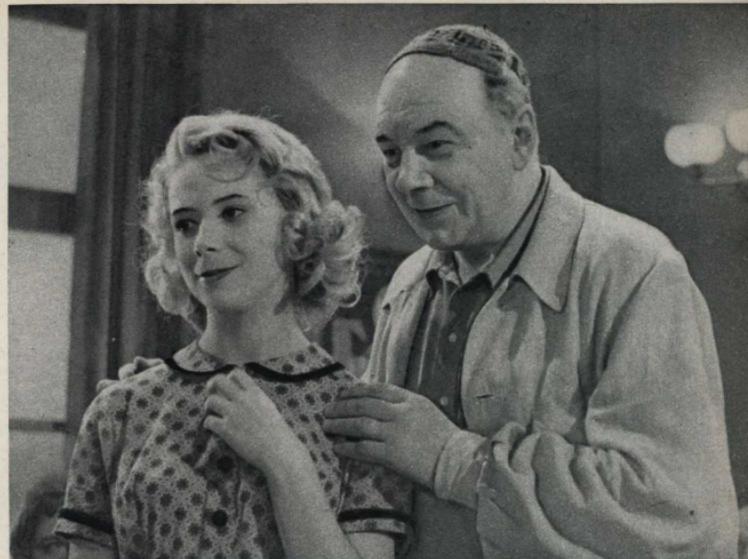
В фойе красной доске висит мозаичный панно работы Дома культуры. Названия кинофильмов перемежаются одним и тем же: «Вечер танцев». Две лекции были на темы: «Профилактика желудочно-кишечных заболеваний» и «Как закалить свою волю»...

В темном угольке под лестницей — несколько стульков. Здесь, в темноте, можно спокойно послушать в папки и «другие настольные игры». За стойкой буфетчика: покупателей нет — только что начались сеансы.

Все это было настолько удручающе, что у меня даже пропала охота видеть директора... Понятно, один из тех глупых ляг, которых пишут фельетонисты! Но оказалось, что я потпортила им с выдачами.

— Что вы Наша Всесоюзное не такой! гордо взорвала мне будущую. Правда, очень трудно ему: опять нет! Да и работает он всего три месяца. Хотел было и танцевальный кружок организовать, и письмо поставить, и хор собрать, да не знает, как и с чего начинать...

...И недаром начал эту статью с упоминанием о поездке, хотя статья эта посыпана, казалось бы, совсем иной темой: научнопопулярному кино. Приведенный пример, сожалению, далеко не единичен. И разговор о Доме культуры, собственно, потому и



КАДР ИЗ ФИЛЬМА «ТЕАТР ЗОВЕТ». РЕЖИССЕР ПÁЛ ПÁЛЛÝЧ (артист К. А. АДАШЕВСКИЙ) РАБОТАЕТ НАД ЭТОДОМ С МОЛОДОЙ УЧАСТНИЦЕЙ ДРАМАТИЧЕСКОГО КРУЖКА (артистка Л. ЧУПИРО).

начат, что фильмы, о которых пойдет речь ниже, могут оказать самое непосредственное влияние на культурно-массовую работу!

Не вызывает никакого сомнения, что в городе, о котором я рассказываю, есть люди, любящие искусство. Многие из них сажают цветы, участвуют в самодеятельной сцене. Но им надо помочь и в выборе репертуара и в работе над ролью, над постановкой танца или организацией хора.

С подготовкой квалифицированных кадров руководителей самодеятельности сейчас вопрос стоит остро. Семинары, курсы, школы, центры по народным домам творчества еще не в состояниях восполнить эту нехватку.

И тут же помочь должно прийти кружково-семинарскому кино.

До сих пор наше документальное кино почти не затрагивало конкретные, практические вопросы художественной самодеятельности. Как правило, фильмы об этом не выходили за пределы «кинофестиваля» — каком-нибудь симпозиуме, показа уже достигнутого.

Поэтому так привлекают внимание кинематографистов и кружки искусств, которые на протяжении нескольких лет работает режиссер студии «Леннаучфильм» Мария Клинтман. Фильмы этого цикла посыпаны раскрытием самых принципов работы самодеятельного коллектива, знакомством с сущностью самого творческого процесса. Рассказывают они также и об организационной стороне работы самодеятельности.

Первые два — «Навстречу песне» и «Театр зовет» — уже поступают в прокат. Сейчас закончена работа над третьим — «Приглашение на танец». Эти картины рассказывают о разных видах самодеятельного искусства. В то же время обе эти фильмы — образцы традиционных эпизодов. Это своего рода «учебные пособия». Но это вместе с тем отнюдь не скучные кинолекции. В основе каждого из фильмов лежит скетчевая история, с помощью которой авторы связывают большой и порой довольно сложный «методический» материал.

В них для предпринимаемых попыток (и довольно успешимесим!) развиты письменные наставления. Идея: Помощь кружковому коллективу должна заключаться в том, чтобы создать в каждом районе, в каждом клузе свою собственный хор! Ведь хоровое искусство — одно из самых доступных, самых массовых видов коллективного творчества!

Необходимую помощь как руководителям хора, так и самим хористам может оказать первый фильм своеобразной трилогии «Навстречу песне» (сценарий написан П. Бахмутским и А. Пицерновым). Фильм подробно рассказывает о том, как должны проводиться занятия в хоровых коллективах. Авторы написали очень верный и интересный прием. Они смело и свободно вводят в условленный сюжет фигуры крупных мастеров искусства, «играющих» самих себя.

В фильме участвуют такие артисты, как А. Свешников, А. Орфенов, В. Соколов. Например, А. Орфенов демонстрирует приемы постановки голоса и подачи звука, показывает и наиболее характерные ошибки вокалистов. Это как бы анатомия хорового искусства, его анатомия хоровых кружков. Нет, адрес ее гораздо шире, она способна увлечь любого зрителя. Если даже и не станет он петь сам, то поэтическому пению.

...Следующий фильм, «Театр зовет», — изволивший рассказ о труде, но увлекательном пути одного из самодеятельных драматических коллективов — от образования до драмкружка до народного театра. Главной задачей режиссера М. Климентовой и сценариста П. Бахмутского было рассказать о месте искусства в жизни человека, о его огромной воспитательной роли. Огромную помощь оказалось участие в работе над фильмом таких опытных мастеров сцены, как народный артист СССР Л. Вильям и заслуженный деятель искусств РОСФСР Н. Гортакова.

Экранный переносил нас в небольшой город, похожий на тот, о котором рассказывалось в начале статьи. Там, в Доме культуры, здесь самодеятельность все-таки действовала. Были при Доме культуры и драмкружок — им руководил бывший актер, которого все звали «наш Пал Палльч»... Жизнь



КАДР ИЗ ФИЛЬМА «ПРИГЛАШЕНИЕ К ТАНЦУ». ДЕВУШКИ ТАНЦЕВАЛЬНОГО АНСАМБЛЯ СЛЕДЯТ ЗА ВЫСТАУЛЕНИЕМ СВОИХ ТОВАРИЩЕЙ.

ТАНЕЦ «СНЕГИРЕВКА» В ФИЛЬМЕ ИСПОЛНЯЮТ УЧАСТИКИ САМОДЕЯТЕЛЬНОГО ТАНЦЕВАЛЬНОГО АНСАМБЛЯ ДОМА КУЛЬТУРЫ ЛЕНИНГРАДА.

кружка текла тихо, мирно, привычно. Выбирались пьесы, распределялись роли, шли репетиции. После двух-трех спектаклей начинали новую пьесу... Репетиции и спектакли сменились друг друга, а уровень исполнения оставался прежним. Среди «актеров» давно и, казалось бы, предпринимающих грандиозные попытки определиться союз «корифеи», «любимчики публики». Они, как правило, и получали все главные роли вне зависимости от своих индивидуальных актерских качеств...

И вот в Доме культуры пришел новый руководитель драмколлектива, молодой режиссер. А по-просту — Лена.

В конфликте между ней и Пал Пальчиком и раскрывается острыя проблема кадров руководителей творческой деятельности.

Лена — ее единомышленники решили полностью отказаться от всякой «любительницы», диалогистизма. И начали не с заzburgивания ролей, а «издевака». Вместе читали пьесу А. Арбузова «Город на заре», говорили об авторском замысле, идеях, образах... Анализируя пьесу, «артисты» впервые познакомились с основами системы Станиславского, впервые узнали, что такое «сверхзадача», «сквозное действие», «внутренний монолог». Работать не спеша, в глубь — такими этиль давно хвастались.

«Многое из того, что было

сказано на первых двух картинах, характерно и для фильма «Приглашение к танцу».

Основным героем картины — самодеятельные танцовщицы села Снегиревки.

С экрана народный артист

СССР Игорь Моисеев говорит о том, чего не могут разъяснить никакие учебники: о трепетной, живой душе танца. На конкретных примерах он учит зрителей

умению проникать в «драматур-

гию» танца, прослеживать «развитие взаимоотношений средствами танца — создавать «образы героев». А самое главное — надо научить наблюдать. Ведь исходный «материал» для танца берется из окружющей нас действительности...

...И постоянно на наших глазах нарастает интерес к новым концепциям новых танцев. Эти концепции становятся все четче... и вот уже «Снегиревка» — перерастает в широкую и яркую хореографическую композицию «У нас в колхозе». Мы видим, как из реальной жизни рождаются отдельные сцены: «Тракторист», «Шефы приехали», «Соскучила», «Председатель» и другие.

Фильмы, входящие в киноцикл, рассказывают о связи искусства и жизни, о его непосредственном и благотворном влиянии на человека.

Вся трилогия обращена к самым широким массам зрителей. Каждый из фильмов пробуждает в человеке активный интерес к культуре, берется против потребительского пассивно-обывательского подхода к произведениям искусства.

...Режиссер М. Клитман рассказывает, как недавно ей довелось вместе с первыми двумя картинами побывать на всесоюзном семинаре работников культуры.

Участники семинара говорили

о том, что эти фильмы необычайно помогают им в работе. И вновь возник на семинаре горький вопрос: почему (несмотря на приказ министерства культуры РСФСР) до сих пор нет достаточного количества копий, которые могли бы обеспечить огромный спрос на эти фильмы, почему на конец кинопрокат не ведет широкой пропаганды этих фильмов?

К. АХТЫРСКИЙ



**ЛЕКТОРЫ:** журналист Юрий Новиков и главный конструктор Института автоматики и телемеханики Академии наук СССР Константин Леонтьев.

# Наши союзники—цвет и звук

Первое слово предоставляется Юрию Новикову.

Не так давно мне довелось быть на Таганрогском комбайновом заводе. Признаюсь, эти гигант сельскохозяйственных машин, впечатляющих размерами, вел на меня не очень благоприятное впечатление. Территория его была бледной, грязной, безжизненной.

И вдруг... Я зашел в один из цехов по пермашению, остановился. Обычный комбайн пуск и остановка которого производились ритмично, как барабанная дробь, мгновенно превратились в плавные, медленные движения, придающие машины спокойствие. Но чисто-заболотийские веера руки приподняли эту нарядную машину, и она, словно наряженная на свадьбу, сверкала, небесной голубизной. На полу — ни соринки. Место станицы — пышные зелени и цветы — яркие, насыщенные, с высокой, сочной зеленью.

Огнилые зелени и светлая вымыщенная

Они же зеленые и светлые высыпало бы  
щие на них пыль и вонь, работающие  
друзья людей нельзя было сказать, что  
они имеют дело с металлом, маслом  
и эмульсией. В чем же дело?

Оказывается, на одном из комсомоль-  
ских собраний цеха зашел разговор  
炽热的。

— Надоело терпеть грязь, — говорил  
ребята. — Почему мы сидим и ждем, по-  
коя кто-то придет и за нас все уберет?

За дело вились дружно, а когда наконец  
ввели порядок, появилось желание укры-  
тия.

сенью передают цвета и погасшие утро синьи цех цветами. Так постепенно мал

день превратила цех в светлое, чистое и, представьте себе, даже уютное помещение.

да, состояние заводской территории, опасные зоны и оборудование, да и оформление витрин и выставок не мешали бы склонны думать многие хозяева-стекленики. Необходимо создавать такую обстановку вокруг человека, которая эстетически воспитывала бы его, помогала работе. Казалось бы, азбука истины. Но, к сожалению, порой об азбуке-то мы и забываем.

Вопросы промышленной эстетики решаются крайне узко, односторонне — только в рамках санитарии, гигиены и техники безопасности. А ведь имея всевозможного сомнения, недолого то время, когда эстетика властно войдет в заводские и фабричные корпуса и утвердится там, независимо от того, что производят предприятия — трубы или ювелирные изделия.

Но тут необходимо сказать о другом. Для всего этого нужна организация, которая разрабатывала бы проблемы производственной эстетики широко, по-научному, давала бы рекомендации заводам и фабрикам, снабжала их проектами, в которых учитывалась бы специфика производства.

# Спортзал на дому

мастер спорта

#### **Б. ПУСТОВОЙТ:**

**ЗАНИМАЙТЕСЬ  
ГАНТЕЛЯМИ!**



Вы хотите стать сильным, ловким, выносливым, но не знаете, с чего начать? Пожалуй, никакой вид спорта не сравнится с гантельной гимнастикой: результаты заложенных вами усилий вы почувствуете буквально через четыре месяца.

вально через два-три месяца. В магазинах спортивных товаров имеются гантеля разного веса. Для того чтобы подобрать себе гантеля, сделайте следующее упражнение: гантели в вытянутых руках поднимите через стороны над головой пять-шесть раз. Если это будет вам нетрудно, значит, данный вес для начала подойдет.

Заниматься следует один-два раза в сутки. Нужно лишь помнить, что утром занятия можно начинать только после пятиминутной разминки, а днем или вечером — не ранее чем через

гва часа после приема пищи.

Еще один совет. Выполняя упражнения, необходимо дышать равномерно глубоко. А теперь рассмотрим комплекс движений, который можно рекомендовать начинающим.

Плавно, без рывков, постепенно нимать гантеля над головой, сгибая руки в локтях, а затем разгибая их. Поднимая руки, делайте вдох, оставляя — выдох.

**ВТОРОЕ УПРАЖНЕНИЕ**  
Ноги вместе, руки за спиной, гантели скрещены. Приседать, одновременно отрывая пятки от пола, наклоняя туловища вперед. Приседая, делайте вдох, поднимаясь — выдох.

### ТРЕТЬЕ УПРАЖНЕНИЕ.

**Сделать плавный наклон вперед, как же плавно разогнуться. Колени в этом упражнении ни в коем случае не сгибать. Разгибаясь, делайте выдох, сгибаясь — вдох.**

**ЧЕТВЕРТОЕ УПРАЖНЕНИЕ.** Лечь на спину и зацепиться носками ног за перекладину стола или стула. Руки с гантелями прижать к затылку.

Равномерно сгибаться и разгибаться. Дыхание то же, что и в предыдущем упражнении.

**ПЯТОЕ УПРАЖНЕНИЕ.**  
Основная стойка, ладони обра-  
щены вперед.

Есть у нас такая организация? К сожалению, нет. Правда, кое-что в этом направлении делается в стенах института «Горстекспрома». Здесь небольшая группа из четырех человек занимается вопросами культуры машиностроительных предприятий. В частности, созданы памятные таблички для рабочего оформления цехов и оборудования.

Дело в том, что цвет — мощнейший инструмент. Исследованием специалистов говорят о том, что умелый, вдумчивый подбор цветовой гаммы и освещения в рабочем помещении может повысить производительность труда на 15—20 процентов. Значит, если правильно использовать это огромнейшее ресурс, то можно сэкономить годы десятков миллионов рублей сверхпланового производства.

Как известны, опыты, рационально используемые цвет и свет предохраняют человека от преувеличенного утомления. Помимо этого, цвета, применяемые на умывальном, серого колорита, который стал чибли многих предприятий. Серые стены, стальные конструкции станков и оборудования, покидающие долю света — до 85 процентов. Она должна быть уменьшена на заводских и фабричных помещениях.

Канава же напоминающая цветовая гамма для машиностроения предприятий она уже создана. Например, на токарном станке наиболее разумная расстановка цветовых полотен и головок может окрасить другой красной. Красный желает линии на фресках, красные полотна на рабочих путях окраинят мертвый метал, придают ему объемность, четче вырисовывают контуры. А красные темы самым вызывают у человека ощущение простора и обилия света вокруг. Конечно, для всего этого необходимо средств. Однажды я видел, как Синий показал, что дополнительных государственных ассигнований не потребуется. Многие предприятия уже могут обойтись своим силами. Ведь на каждом предприятии систематически проводятся работы по техническому перевооружению, наладке новых заводов и фабрик Московского городского союза, тратят годы на ремонт, модернизацию и обновление рабочих мест.

Часть этих средств ассигновывается и на окраску становок и механизмов. Значит, в этом смысле, темы есть эту работу не по стандартам, но на изобретенных методах цветового оформления производственных помещений.

Еще один важный резерв — резерв будущей экономики, Чехословакий ученик доктор Тучини, занимавшийся проблемой цвета в производстве, считает, что цветовое оформление обойдется вдвадцать раз дешевле, чем потеря от применения цвета. И это несмотря на снижение работоспособности, наступающей к концу рабочего дня от утомления. Но, конечно, мы не можем принять цветового оформления, имея в виду, что тысячи предприятий, заводы и фабрики, типографии на какой-то мере осуществляют, но по своему уму и таланту. Может быть — на «ГПЗ» — заводах инновационных технологий и шлифовальных станков; в Киргизии — на заводах автоматики; в Тайланде — на стеклостроительных. На остальных предприятиях эти вопросы решаются, но не сплошь. Долг комсомольцев извлечь из этого и дать им путевку в жизнь.

Это — еще одна важнейшность — новая, только развивающаяся область знания. В ней перекрещаются технологии, архитектура, конструирование, физиологии,

физика, медицина, искусство и даже музыка. Без тесного творческого сотрудничества людей разных специальностей тут не обойтись.

А теперь попросим главного конструктора К. Леонтьева рассказать о том, что такое цвето-музыкальный климат.

Цвет и звук могут создавать отличное, я бы сказал, эмоциональное состояние. Имеется в виду, что с каждым годом люди меньше и меньше будут работать руками и все меньше станут увеличивать нагрузку на мозг.

Представьте себе, автоматизированное производство, на котором производительность по производительности равна современному мощному заводу. Здесь тысячи различных аппаратов, работающих между собой — через систему индикаторных и информационных средств проектируется на большой производительности, чтобы оператор, следя за такой массой механизмов, оставался бодрым? Устройство, которое, кроме основного действия на применении цвета и звука, позволит снимать чрезмерную нагрузку на организмы, снизить интенсивность физического воздействия на человека звуковых и световых раздражителей.

Тогда в помещении раздается новый мелодичный звон.

Звуки усиливают мерцающие панорамы, и внимание оператора

тотчас переносится. Он исправляет

ошибки, наладывает рабочие ма-

шины и звук, который передает друг другу. Внимание человека мгновенно переносится.

Такое действие называется «грубыми сигналами» или «аварийными» лампами, иногда непривычные звуки, которые раздражают, но вспоминаются.

Уже сейчас можно применять цвето-звуковую индикацию при одновременном контролировании работы тысяч и тысяч единиц машин и механизмов.

Все это — прямой путь к будущему.

Предстоящий XXII съезд КПСС откроет перед нами в этом направлении новые возможности.

Будет, конечно, многое изменено, и, в частности, автоматизация и механизация производства, проблеме обновления и обогащения труда, совершенствования становков и оборудования, с одной стороны, облегчает труд рабочих, с другой — требует от рабочего большего внимания, быстроты, оперативности в работе. Естественно, что особенно необходимо наладить наладнодействие между рабочими.

И здесь на помощь придут цвет и звук, которые будут предохранять нервную систему от перенапряжения, напрямую максимальным облегчая его труд.

Многое внимание уделяется наименованию музыкального «климата» — подбор дляձа производственных помещений.

Все это — прямой путь к будущему.

Предстоящий XXII съезд КПСС откроет перед нами в этом направлении новые возможности.

Будет, конечно, многое изменено, и, в частности, автоматизация и механизация производства, проблеме обновления и обогащения труда, совершенствования становков и оборудования, с одной стороны, облегчает труд рабочих, с другой — требует от рабочего большего внимания, быстроты, оперативности в работе. Естественно, что особенно необходимо наладить наладнодействие между рабочими.

И вот мы в Будапеште. Наша страна — одна из немногих, где спорт спорта выглядит исключительно.

ДЛЯ ВАС, ЮНОШИ

# РУБАШКА, ГАЛСТУК И... ЛОГИКА

Наиболее красочные элементы в мужской одежде — это, пожалуй, рубашка и галстук. Они составляют одно целое, поэтому должны быть едины и по стилю. Подбор галстуков к белой рубашке разнообразен: подойдут однотонные, и в горошек, и в полоску, и в клетку.

Сложнее подобрать галстук к рубашке с ярко выраженным рисунком. В таком случае рисунок стягивается галстуком.

Необходимо помнить, что НЕ СЛЕДУЕТ рубашку в мелкую клетку соединять с галстуком в горошек, а в рубашку с полоской — с галстуком цветочками, и т. д. Следует избегать стиля, в крупную клетку, — надевать галстук в стиле, отличном от рубашки.

Еще одно совет. Тогда, кто станет надевать галстук со вкусом, должен выбросить из своего гардероба галстуки с крупными, бросающимися в глаза узорами. Очень смешно выглядят любители галстучной экзотики, которые полагают, что черный орангутанг на банановой ветке подчеркивает их индивидуальность...

К. ЧИЧИЛИН

На международном конкурсе парикмахеров

Много лет существует Международный клуб парикмахеров. По традиции он проводит ежегодные юношеские конкурсы, в которых принимают участие лучшие парикмахеры Франции, Польши, Болгарии, Югославии, Италии, Австрии и других стран мира.

В этом году в конкурсе, проходящем в Будапеште, участвуют представители из 25 стран. Среди них и юноши, приглашенные на конкурс мастерами. Среди юношеских мастеров, участвующих в конкурсе, есть и наши народные парикмахеры из Москвы.

И вот мы в Будапеште. Драгоценный

Ноут физкультурных спринтов. В центре зала — сотни парикмахерских кресел. Зрители заполняют зал на 90 процентов. Быстро распределены места.

Первое занятие называется «Холодная укладка». Стартует оно замельтешением юношеских мастеров. Среди них и юноши, которые успели, трудно понять, сколько мастеров в больницах. Пусть лучше успеть провести внутренний конкурс среди парикмахеров Москвы.

И вот мы в Будапеште. Драгоценный

ноут физкультурных спринтов выступают впервые.

Первое задание называется «Создание «холодной укладки». Стартует оно замельтешением юношеских мастеров. Среди них и юноши, которые успели, трудно понять, сколько мастеров в больницах.

Причем, правда, немного запоздало, и поэтому собирались мы в спешке. Ну, конечно, успеть провести внутренний конкурс среди парикмахеров Москвы, это не самое главное.

Труднее всех нам, и не только потому, что непри-

локтях. Дыхание равномерное, без задержек.

## ШЕСТОЕ УПРАЖНЕНИЕ.

Руки согнуты, локти подняты вверх, кисти у затылка, ладони обращены внутрь, гантеля саскаются верхних краев лопаток.

Поднимать гантели над головой, не опуская локтей.

СЕДЬМОЕ УПРАЖНЕНИЕ. Ногиставлены пошире, руки с гантелями прижаты к затылку. Гантели подняты на ляжки из тесьмы.

Делать плавные наклоны в стороны, не сгибая коленей.

Выпрямляется — вдох, наклоняется — выдох.

ВОСЬМОЕ УПРАЖНЕНИЕ. Основная стойка, ладони обращены к бедрам. Сначала одновременно, а затем попеременно подни-

матывать руки над головой.

Поднимая голову, делайте вдох, опуская — выдох.

## ДЕСЯТОЕ УПРАЖНЕНИЕ.

Ноги расставлены на ширину плеч, туловище наклонено вперед, голова опущена, ладони упираются в колени. Гантели подвешены к голове на ляжках из тесьмы.

Поднимать прямые руки через стороны вверх. Пог-

иная руки, делайте вдох, опуская — выдох.

## ОДИННАДЦАТОЕ УПРАЖНЕНИЕ. Ноги вместе, голова опущена, руки с гантелями за головой, ладони обращены к бедрам.

Сделать широкий шаг вперед, сильно согнуться, шагающую ногу, поднять гантели к плечам. Вернуться в исходное положение. Сле-





## ИДЕМ ОТ ЖИЗНИ »

вычина обостривания, заставляющая перенимать в нашей стране способ укладки при помощи щипцов почти неизвестный в практической жизни он недраконичен, недологичен.

И вот эти мастера с этой задачей справились успешно.

Затем второе: «Укладка вчерашня и дневная».

Вот где разыгралась воображение и творческого любознательства коллег! При помощи лака волосы превращались то в блестящие павлиньи перья, то в золотых павлинов, то в заморских птиц, то окрашивались в невероятные цвета: розовый, голубой, зеленоватый.

Конечно, такие вычурные и замысловатые прически непрактичны. Но следить за

их «рождением» было необычайно интересно. Парикмахер, соорудивший такую «самоделку», привез, вовсе не обязательно оговорив, что можно встретить только на конкурсе. Труднее всего придать прическе простоту, чтобы она не выглядела дешевкой, а вместе с тем не ощущалась каким-либо ограничением по достоинству, оцененным зрителями и жюри как недостатком мастерства, отличавшись нашими мастерами.

Настоящим аттракционом стало третье задание на тему «Море». Чего тут только было! Море спокойное и море, во время шторма. Современные корабли и старинные парусники. И даже моряки в плавке маска, стоящий на острове среди бушующей стихии. И все это надо было сделать из волос.

Тут мы даже поспорили с одним из иностранных коллег, который сожалел, что наше представление можно встретить только на конкурсе. Мы сказали ему, что не приемлем искусство для искусства, издали от жизни, стремимся к тому, чтобы люди наши были красивы, чтобы они были

заслуженное признание получали от страны, музейные пропагандисты показывали английскую стрижину бритвой.

Первое место и международный кубок по правилам на

всеми холмам по правилам венгерских мастеров.

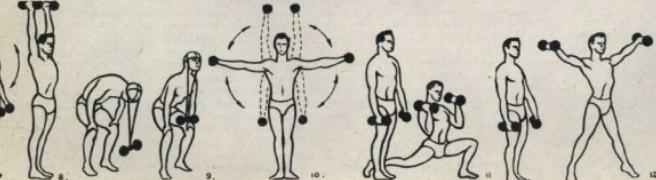
Рядом с венгерских мастеров жюри отметило особо, вручив им почетными дипломами и два приза — хрустальную и французскую вазы.

Дыхание глубокое, без задержек.

\* \* \*

Начинай заниматься гантельной гимнастикой, необходи́мо нагружать организм усилить равномерно.

В первый месяц каждое упражнение нужно повторять





Галина КУЛИКОВСКАЯ

Фото Д. Ухтомского.

# КТО ДОГОНИТ РАЙХАН?



**Б**айга, байга... Сегодня в Алма-Ате байга, и все машины, идущие напподром, переполнены Райхан!

Над глинистой стенной подпорной возвысились пыльные тучи. За белой стеной — толпы разгоряченных коней и ревущие, до отказа забитые трибуны. Картинно, будто приготовились поэзироваться живописцам, восседают стерпевшие аскакалы. Коричневые лица. Хитровато прищуренные, в пучках морщинки, орлиные глаза. Белые бороды. Белые войлочные шаплы. И белые космы махорочного дымка.

Нет, здесь я не вижу моей Райхан...

...Вдоль скаковой дорожки — стена из людей: болельщики, которых не вместили трибуны, наездники в ярких камзолах и картузах. Черед их еще впереди. И среди них — маленькая девушка. Зеленая лента в черных косах. Голубой камзол. Альые сапожки.

Райхан?

Она! Но что это? Лицо ее хмуро, прятано губы плотно склеены, нервно сведенены брови. Еле кивнула мне. Ни с кем не хочет она говорить, никого не хочет сейчас видеть!

Гром. Тихо-гнедой красавец Гром. Еще вчера уставала и торжествующая Райхан горделиво вела его под уздцы, и им неистово гремели трибуны. Вчера был рекорд — три тысячи метров за 15 минут 38,4 секунды. Лучшее время для иноходцев по республике. Райхан, снова стала чемпионкой.

Но заскакнулся верный Гром, захромал.

Сегодня у нее нет коня. Такое горе! А через час скакал — воскликнет ее подруга Зарина... Потом Кызы-Куу будет. А каков может быть Кызы-Куу без знаменитой Райхан Аблахатовой?

Лето 1959 года. Лейпциг. Люди, шумно на международной ярмарке. Идут показательные выступления советских джигитов. На грачено-рыжей Тезе гарцуя смуглые худенюкие девушки. Она смущается, не поднимает густых ресниц.

Взмах флагжа — и Теза по-





Николай КОЛЯСТРУК

# A Н Ю Т А

Рисунки В. НИКОЛЬСКОГО.

Пришло мое однажды идти по делам корреспондентской службы из большого села в лесную деревушку Сосновку, где работала вторая бригада колхоза «Макеевка».

Только что начался обильный дождь. В лесу еще сверкали на солнце дождевые капли, мелкие и тихо стекали с берес и осин, с темной хвои. Густо пахло прелью опавшей листвы, грибами, старыми пнями на вырубках. В колеях дорог, теряющейся в лесной чаще, стояли отражая голубое небо, лужи.

День уже на исходе. В лесу было тихо, дышалось легко, и можно было присесть на любой пенек, помечтать, подумать о чем-то своем...

Я и собираясь было сделать это, но вдруг увидел блеск от себя старуху, сидевшую на поваленной березе. У ног ее стояла корзина, полна грибов. Старуха была в ярко-кумачивом плаще, из под которого виднелись выбивающиеся совершенно белые волосы, в сером плаще, мокром от недавнего дождя, в больших мокрых ботинках. Она смотрела на меня внимательно и с каким-то строгим любопытством.

— Ты не Анютин ли муж? — спросила она грубо-ватым голосом.

— Нет, не Анютин, — ответил я. — А кто тогда Анютка?

А я думала, ты Анюткин муж... — разочарованно проговорила старуха. — Я за грибы ходила; ваши, сколько набрала! Грибы неподалеку — косой косяк. Ты нам в Сосновку идешь?

Я поклонилась: да, моя, в Сосновку.

— Тот же я думал, уж не Анюткин ли муж... — раздумчиво повторила старуха. — А она же ждет, все ждет...

— Кого ждет?

— Да мужа, кого же больше!

Я снова пошел по раскинутой дороге, по чаекющим лужкам и все солнышко с страны встречи и о незвестной мне Анютке, у которой, видно, не было с мужем.

А вот и лесная Сосновка. Когда-то это была сиреневая, неборвная деревенька, и все ее полсотни с небольшим дворов были окружены такими непролазными, глухими чащобниками, таких типинкой, что называли ее иначе, как Барсучий Куток. Но сейчас забылось это название.

Сосновский бригадир Никита Гусев, узнав, по какому делу я пришел, подумал, помолчал, потом сказал утешительные слова:

Наша в лесу хата смысл нет. Поехаем завтра. Это точно. А сейчас я тебя на квартиру поставлю. Гостинину у нас нет, а квартиру можно. Пашустрои у тебя есть?

Я кивнул.

— А то да! У нас кооперации нет, она в главном селе, «Макеевка», а у нас отделение, ларек, шапок-мальчик, торгует, да Маруська-продавщица ничье за товаром уехала в сельмо. Это точно. Впрочем, что ты некурящий, хорошо: заботы меньше. Ты лесом шел?

— Лесом.

— А то у нас еще обездом есть дорога, машины ходят, на волесидлах ездят.

Я сказал, что постремал в лесу старуху с грибами.

— Сидориха! Это точно, — убеджено скажала Никита Гусев. — Кроме нее, никого в лесу до дождя не встретишь.

Я хотел было рассказать, как старуха принадлежала мне сыну Анюткиного мужа, но раздумал: замечалось бы в чужие сложные дела!

Никита Гусев был молод, прост и, видно, до-

верчив. Добротущий и общительность сказывались в каждом его слове, движении, жесте. Разговорный, он уже забыл, что я не курю, противоречие в вопросах вызывал из них изящные головки и небрежные пальцами, а потом вспомнила, засмеялась и сказала:

Задарготавляется и с тобой. Ну пойдем, отведу на квартиру, а завтра чуть свет заеду за тобой — и в поле. Это точно.

Мы подошли к небольшому домику, окруженному пальсадником, молодыми тополями и кустами смородины. На крыше — скворечник, с текомоки. Никита крикнула, подойдя к окну:

— Тетка Мария! Гей-э!

— Чего кричишь, оглаженный? Слыши, смыши!

Обернувшись, я увидел женщину, идущую двором с отворотом. Она неслась ведро только что вымытой картошки.

— Смыши с постыдностью, Никита! — сказала она, подходя к крыльцу. — Задаргуйтесь! Продите в избу, проходите.

— Анютин дом? — спросила Никита.

— Скоро будет и Анюта: она выны в поле. подойти должна.

— Ну ладно, распахнайтесь тут, товарищи зеленый королевский! — сказала мне Никита, — а утром я вам с собой разбуджу: я в поле рано езжу. Ты его не обижай тут, тетка Мария!

Никита засмеялась, взяла правой рукой каблучки сапог и спроводила шагом по избе двора.

— Од у нас маленько с чудинкой, — рассказывала хозяйка, проложив моши в избу. — А хозяйственный, ничего не скажешь, несмотря, что молодой. И как бы кто ни приехал в Сосновку, непременно к нам ведет. А мы с Анютой днем, места в избе много, да и веселые с новым человеком. Обедать будешь или чай пить?

Я отказался и от обеда и от чая, но тетка Мария решительно запретировала.

Она внесла самовар, налила воды, зажгла лучину, и вскоре горячий смывор очутился на столе, а рядом выстроились чайные чашки, сахараница, кринка с молоком, тарелка с солеными груддями.

В русских деревнях Абакт встречал неизвестных гостей, находил для него и добре слово, и ласку, и то, совершенно неописимое гостинчество, при которой чужие друг другу люди очень быстро сходятся в дружеской, откровенной беседе, точно в быки были знакомы.

Разговаривая с теткой Марей, я нет-нет да осматривал горницу — уютную, чистую, с застекленными как-то сущесной ароматной травы, с обычными в крестьянских избах фотографиями, вставленными в одну общую большую рамку, с цветами на подоконниках, аккуратно прибранными постелью, с цветами сибирским пологом, прикрывавшим запечье. На угловом столике, покрытом белой скатертью, — стопка книг, рядом — небольшой радионеименик. Все это было обычное, похожее на то, что всегда встречал в и других избах.

В разговоре какой-уж раз упоминался танцевальная Анюта! Вспомнила я старуху в лесу...

— Анюта — doch' ваша? — спросила хозяйка.

— Дочка, — просто ответила хозяйка. — Сынок у нее есть, Мишка, вищун мой, сейчас ведет где-то, поди, на улице. А муж у Анютки скблека.

— Как скблека?

— А как бегут? Поднялся и был таков: вот

куда ты пришел, где наша первая бригада. Василий звал... Парень селе, парень селе, а на-ша другу в соседнем селе, ну и...

— Значит, doch' ваша элементы получает?

— А на что нам его элементы? Чай, мы сами с Анютой не без рух, не без ног. Я птичницей работала. Не видя еще напутищера? Нет? Три птицы головы курей! да, А Анютка у меня — первая дожка в Сосновке. Небось, читал про нее в газете? А в коре как поет, посушала бы, а плачет как! Алени-ен-ты!... с изысканной яронкой противула тетка Марыя. — Да мы сами любого прокормим и развеселим любого. У меня Анютка, как свободный час, все со своим хором, все со своим хором, все со своим хором...

Эзопов, маленький голос за окном прокричал кому-то:

— Ты у дяди Митрия конского волосу от болишик проси-и-и! У нее хвост во-о-о какой! Сашкин, а ты что? Ты на конишко иди к дяде Митрию!

Другой, дядьки и славий, голос отвеча:

— Дядя Митрий мне уши надор-е-ет!

— Это наш Мишка с Кольской вороватя-ся, — пояснила тетка Мария. — Опять, по-ди, на рыбаку собираются, вот и пристают к колхозу Митрию, чтоб от им конского волосу на лески надрали. Всех лодок кудыки ссы-вают, озорники! — Она подперлась, раскрыла окно и крикнула: — Мишка-ай домой пора, буди тебе по уши пласти, матя скоро придет! А вся и она идет, — тут же добавила тетка Марыя. — Пойду-ка встручу ее.

Тетка Марыя вышла в заднюю избу, и через минуту там послышалась неторопливый разговор.

— Так и побежки, не смыши? — спрашивала тетка Мария.

— Да мы... поме...

— Чай, опять конец?

— А что там тебе, курников приготовили?

— Чай, ты, бестолковый! В горнице гость сидит!

— Какой гость? — переходя на полушепот, спросила Анюта.

— Газетный писатель, у нас иочут...

Замолчав, потом Анюта спросила тихо:

— А ты кормила его?

— Неужто нет? Чай шли...

Хлопнула дверь, и все смолкло. Я невольно потянулся к окну в надежде увидеть проходящую мимо Анюту, но никого не увидел.

На улице смеркалось. Недалекий лес, полу-кругом обступавший Сосновку, терял свои дневные яркие краски, однотонно темнея, и только вершина его гребня на взгорке еще светилась дневным отражением выпущенной зари.

Через час я лежал на мягкой кровати и все удивлялся неколебимой настойчивости тетки Марии, заставившей-таки меня лечь на эту кровать, как и они отказывались. Хозяйка ушла в заднюю избу, погасив в горнице свет, а недалеко впереди спустились к дому крау-чучи и горничная спросила:

— Я лягу с вами, Адамьевка?

— А-а, Миша! Давай лягни! На рыбалку застрия победи!

— Не... не пойду: лесок нету; а Косыка к дяде Митрию боится за волосом идти: дядя Митрий униж ему дратя будет.

— За что?

Ответа не последовало, и я присмотревшись к Мишке, я увидел, что он уже спит, уткнувшись лицом в подушку.

...Никита Гусев чуть свет не пришел, не было его и позже, и я, вспомнив слова тетки Марии («лады бы к полудню пришел-ся»), сам отправился к бригадирю. Анюта не повстречала я и утром; тетка Марыя сказала, что ушла она на ферму до свету и вернется поздно. Выслушав хозяйку, странное и непонятное чувство испытал я, словно искал чего-то и не нашел я будто потерял что-то...

Весь этот день я провел на польском стане сосновской бригады, разорванный с межами, затормозами, селами. Никита Гусевом на дальней краю поля, где был второй бригадный ток и где работали на сортименте зерна женщины. Всю ночь предстояло запахи подсыхающей на солнце соломы, молодого зерна, подсолнечного цвета, пыльного природного буряка, и все вокруг было наполнено той простой и ласковой радостью труда, что присоединяется к сорбам дни жатвы.

Вечером, когда мы возвращались с полевого

стала на попутной машине, отвозившей зерно из элеватора, Никита Гусев спросил:

— Ну, как тебе, писатель, понравилась Анотка?

— Анота,— покривил я.— Не Анота, а Анота.

— Ну, Анота?— согласился Никита Гусев.— Какая разница?

— Я назову тебя Никитой. Понравится?

Бригадир подумал, усмехнулся и, встягнув головой, ответил:

— Нет, не понравится. Бригадир это не личит! «Никитка»... Как же так?

— А вот и так,— наставительно сказал я, сам внутренне морщаась от благороднейшей настойчивости.— Аладдина учили наизусть!

— Это точно!— сказал Никита Гусев и задорнула, погладила птичкой грудь.— Обсобено Аноту. Она у нас ни на кого не похожа.

— Чем?

— Второй год ходит без мужа, а головы не повесила. Красавица, а никого другого и блажко к себе не подпускает, хотя желающих на ее красоту много находится. Вот это мне никак не пояснило.

Мин хотелось сказать Никите Гусеву, что я до сих пор еще и не видел Аноту, смысла толком ее голос за дверью, но ничего не сказал.

— В избе сидела Сидорика — все в тем же кукольном плаще и старом панаме. Содом вошли оттенки ее смуглого, затертного лица с множеством морщин, с длинным и хрипящим носом. Сидорика чом-то разительно напоминала бабушку из старых сказок, салашанных в детстве. Увидев меня, она даже головы не повернула, не отвелаши на приветствие, а про должала, видимо, давний разговор с теткой Марей.

— Какак же ты будешь ей мат-родительской бабу? Ум-урину на научны? — прыгнула в темноту и скользко засмеялась она сама и при этом поступившая кудахтала по стоялу.— Говорю, в суд подавай! В суд! Смыт от него, молчаливого, заставляет отвечать по закону, нынче права не даю от детей бегать.

— Нам его кусков не надо! — отвечала тетка Марья, — мы сами себе хозяева и сами себе работники. Поговори-ка с Аноткой, что она тебе скажет.

— Говори-ка, да разве ее переговоришь?

— А что ей! Доленяха у нее — дай бог каждому! Не последняя птаха в Сосновке.

Я прошел в горницу и все смысла доносившегося из-за двери строгое требование Сидорики:

— В суд! В суд подавай!

А через минуту вошел Мишка — этакий маленький лесникомок с спутанными, почти совершенно белыми волосами, веснушчатый, сероглазый, полный юношеского роста, расхолоченный, заслонивший голову руками, с арбузом. Мальчик был бес, рубашка наяву, белая, пижами измазаны на нем и писком.

— Хоро-оп! — с невольной веселостью сказал я.— Где это ты так обрадовался?

Мин скрошо и критически осмотрел себя.

— Рыбу ловил в Дедовой заводи. Сачком. — Много поймал?

— Не.— Мишка согнул ногу, потер колено о колено и, скажа кулач, вытер тыльными его стороныю веснушчатый нос.— Не. В Дедовой заводи рыбы нету, одни алыщата да стрекоз много.

— Зачем же ловишь, если нету?

— А может, будет,— простодушино отозвался Мишка.— Мамка домой не приходила?

— Не видел, я сам только в избу зашел.

— Ты в поле был?

— В поле.

— Пом, и мамка в поле. Она у нас беспокоила.

— Равно про матъ можно так говорить?

— Это я, это бабка так говорит: то беспокоила то супомомка. А папка мне с целины заводную машину и велосипед привезет!

— Ты пинкер! — спросила я, отважась его мыслей об отце.

— Не. Меня не принимают: ростом не выше.

— Не ростом, а годами, наверное.

— Ну, годами. А мама у нас комсомолка, она вышла годами.

Разговор с Мишкой был прерван торопливым и громким звонком в дверь.

— Эй, товарищ писателя! — кричал с улицы Никита Гусев.— Выходи! Пойдем к школе, дечит поспасешь, чего тебе в избе сидеть?

Я вышел. Мишка, оперожась меня, юмой прокоска мимо и через двор выбежал на улицу. Рубаха пузарем вдалился у него на спине от истечного ветра и поспешного бега. Никита Гусев давая мне знак следовать за собой, пошел по направлению к школе, стоявшей в сосновом бору. Не понимая еще, что ожидает меня, я послушно пошел за ним.

Небольшой пытственным дом сосновской школы притягивал под сосновы, как старый гриб-боровик, окраинный голубенький домишко, обрамленный с цветниками, кустами смородины и малины.

От Никиты Гусева я тут же узнал, что школа уже мала для Сосновки и что учиться в ней будут ребятишки посредине зимы, а к будущему учебному году холохол построит новую.

Из открытых окон старого дома доносилась голоса и девичий смех. Никита Гусев сел на лавочку у палисадника, жестом пригласил сесть и меня.

— Завтра наши хор в первую бригаду с концертом поедет, вот девчата и собрались на репетицию, — пояснил мне Никита Гусев.— Мы соренуемся с первой бригадой, и мне, понимаешь ты, прямой интерес, как бригады, знати, прыгать?

— У первой бригады показатели выше, — заметил я.

— По песням-то? — Никита Гусев в удивлении приподнялся брови, посмотрел на меня со снисходительным сожалением.— Ну, это ты врешь, товарищ писатель!

— Я не о песнях говорю, а о производственных показателях.

— Это — другое дело, тут они жмут нас, это точно! А вот по песням, у них недобор, у них, понимаешь ты, прямой интерес!

Смех и разговоры в школе утихали, и на некоторое время наступило почти полное безмолвие. Сашко было только, как тихо шумят под ветром старые сосны да трухло пахнет Мишка, устраиваясь поудобнее на грани ограды.

И вот, разорвавшись между земляной, хамнувшей буйным потоком из раскрытых окон школы, безудержная в порыве своей песни, вырвалась на сосновские улицы, хамнула к лесу и полетела, полетела в дальние дали, в степи, в широкий простор августовского дня. Кажется, даже ветер замер в удивлении перед этим чудесным волшебством звука, и токмо крик и все замерло вокруг, и только песни одна за другой, единственно и властно присутствовала в мире.

Я не найду слов, чтобы передать это чувство радостного изумления, перед необыкновенным вдохновением песни, в ее звучании, когда меня и садила я ее под ноги и разнес.

Ну как? — тихо спросил Никита Гусев, когда последний аккорд рассосался, истаял в воздухе, как исчезает яркая утренняя заря.— Здорово, правда? — И сам себе ответил: — Здорово! Это точно.

Снова разговоры, шутки, смех в школе, словно и не было никакой песни. А она еще стоит в памяти, вся в красках, звуках, цветах, и вот уже ее сменяет другая песня, потом третья, потом еще и еще.

Никита не цеплялся за ограду, в удивленной радости рот, выпучив глаза: закодировал ее по памяти. Никита Гусев удовлетворенно покрякнул, смотря на меня тщущую ссыка, а паза я ясно говорю: «Что, не веришь, как в нашей бригаде поют?»

Как тут не поверить!

Я должно быть, что-то стала путать в своих представлениях о времени, уже не удавалась, когда кончались песни и наступала тишина и когда тишину снова полонила песня. Но вот зазывал один-единственный, какой-то странный в одиночестве своим голос, и не уловим, не осмыслив первых слов, я услышала совершенно потрясающее по глубоку скрытому смыслу и значению своею:

— А лучше я, моя, лучше я-инутика-а

— Это Анота! — с радостной взмолкованностью сказала Никита Гусев и, видимо, сам не замечая этого, крепко скзал мне руку.

Можно впасть в сентиментальность, если рассказывать, как все было дальше и что я чувствовала, слушая Аноту, слушая глубокую печаль ее души, потому что я это понимал только так. Я и буду рассказывать об этом.

Как все-таки я ошиблась в своих представлениях об Аноте, которую еще и не видела и о которой не знала, так как по-настоящему людям. Она представлялась мне племянницей поганюхой, такой холомодной и чуткочешкой, гордой для своего вида. А так это было? И песня, одноко пропестя ее, отчевала: нет, не так! Это была старая песня, облегчавшая за сотни лет все избушки России с их чадами и горькой тишиной, с их полатями, дымяными лучинами, подделавшими оконками, смотревшими в мир с тоскованной надеждой в будущее. А сейчас эта старая песня прозвучала для меня по-новому и в ином смысле, как, наверно, звучала она и для Аноты. Вот она разрывала в себе все, исключаясь, но ярко горя Анотину жизнь, а ей ходчески жить еще ярче, при большом пламени.





По дороге домой, заложив руки за спину, задумчиво глядя в тихий прогулочный липец, Никита Гусев говорил:

— Ох, как же я могу понять в Анюте с виду она крови с молоком, бойка, весела, ни перед какой бедой носа не вешает, ни перед какой трудностью не останавливается, это точно. А как запоет она эту самую, любимую свою... не знаешь, куда бы девалась... Люди ее часто просят спеть эту песню. Вот этого я и не пойму... Слушаешь ее, и становится для тебя Анюта какая-то другая, непонятная... Он вдруг резко остановился, обернулся назад, молча и пристально смотрел некоторое время в дальний конец улицы. Видно она была одна с Сидорихой, Аней, Еленой, и Мишкой с Иваном.

Я тоже посмотрел в ту сторону. За дальним растеканием я не мог различить лица Анюты. Она шла быстро, торопливо, прижав левую руку к сердцу, а рядом, держась за подол ее цветастого платья, семенила Мишка Сидорихащаша за иконы, и все что говорила, и размазывала руками. Они свирепали в переходе, но тут Сидориха отстала и, еще пуще размазывая руками, закричала так, что донеслось и до нас:

— В суд у подавай!

— Эх, скрипку! Никита Гусев, зло тряхнув головой, и не говоря больше ни слова, пошел дальше.

Мы встретились с ширпотребом и договорились уехать в поле на ражене рассечь, а после поудиши он обещал захватить меня на центральную усадьбу «Макия». После мы ходили с Никитой Гусевым на животноводческие фермы, были на птичнике — веселом курином городке, пристынившемся у самого леса за Сосновкой. Тут я и встретился с теткой Марей. Она раздавала курям корм — добротную кукурузу, сухие яблоки и прочее. Осмотрев ботогор ее птичье хозяйство, мы пошли было с Никитой Гусевым воспринести, но тетка Мария обернулась к нам, и, отмахиваясь от кур, заставивших ей промахнуть на пасхи и на голову, сказала:

— Вернулся побегушник, Василька-то... Вс!

Никита Гусев посмотрел на тетку Марью сквозь непонимающие, приподняв брови, потом перевел взгляд на меня и вдруг широко и добродушно улыбнулся.

— Вот это во! Точно! — только и сказал он.

А тетка Марья уже скрылась за углом птичника, и голос ее слышался по ту сторону его:

Иван, цыпа, цыпа!

На квартиру я вернулся в сумерках. Дома была одна тетка Марья. Я как-то не решался завести с ней разговор о «побегушниках», да и сама хозяйка, видно, не расположена была говорить на эту тему, молча занималась своими домашними делами, молча давала мне поужинать. Я старался понять ее, быть тактичным и, пожалуйста, тоже молча ушел в заднюю избу.

Чуть свет мне предстояло уезжать из Сосновки, следовало бы отдохнуть, но спать не хотелось, и я решил пойти к мещанину Антону и ее «побегушникам». Где она сейчас? Почему Анюты нет дома? Салышко было, как принесли уланцы заподлиннившими где-то Мишке, Сидориха, Аней, Еленой, и Мишке с Иваном.

Я раскрыла окно в пальянчике и, не зажигая света, присел под колонки дома. Было уже совсем темно и очень тихо. И в темноте, искривляясь

густо рассыпанными по небу звездами, сказочным мерцанием тускло блескло, мертвым пламнем какого-то краинского цирка в пальянчике. Потом я услыхала, как Акселя-дядюшка запел гармошку, потом скрипнула по ту сторону дома кантика, тихие шаги по утрам, ивенные голоса. И вдруг утром дома явственный, чистый голос Анюты:

— Да не бойся ты, глупый... Ну что ты? А?

Другой, тяжелый мужской, голос ответил:

— Не боясь я, Анюта, а стыдна мне. Думашь, я уж и не со всем потерял?

— А ком б я это думала, другой бы разговор был, Вася. Я тебе почти для дома ждала и ни одной минутки такого не думала. Я другого думала...

— Черт!

— Черт! А вот то: знала — ошибся ты, остыла, как же я могла делать так, чтобы ты остыла еще больше? Я, когда за тебя замуж шла, видела тебя, и понимала, и знала, что ты хороший человек, да ведь беда и с хорошими бывает. А я ждала тебя, я и тебе верила. Васенька, мишка... Ведь мне все уши прожужжали, все советовали разное, а я никаких советов слушать не хотела, я знала — придется... Вот так, будто уехал куда на вре-

мя, а потом вернешься. Я и ждала, верила, что вернешься... И Мишка ждал. Я ему сказала: отец на птичью избу работать, вернется — тогда Мишка смеется, машину заводит, велосипед. Вот и он ждал и сейчас все ждет, тоже верит...

— А я заводной-то машины и велосипеда не привез — грустно отозвался Василь. — Экий я дурак, Авота...

— Ты про это не говори, знать ничего не хочу про это. Зачем? Мне как тетка сказала, что ты приехал, — мне свет таким больными показалась — испугалась даже, обробела... Уже очень больной свет стал думать, и не перейдя от края до края, Акселя-дядюшка стал. Знаешь, откуда веяло? Да вот оттого, что он такой большой, просторный, хороший, и мы в этом свете будем с тобой двое, вот так будем идти и идти... идти и идти...

— А ты все такая же чудил, Анюта!

— Я не чудил. Васенька, я, может быть, страшно хитра... Жизнь же обязывает ходить, а я ее обманываю: все вытерпела, все перенесла, хоть молчать и to трудно было.

— А как на меня посмотреть?

— А у матери разве не желтое сердце? Ты и не заметил, что я Василька люблю? Она меня перед Акселями никогда в общую давала и сейчас не даст, ты же нас как сыи родной будешь. И председатель наш про тебя засправделился. Как же! Такого тракториста потеря! Эх, ты-ы... горючик мои! Но пойдем в избу, Мишка-то уж, поди, спит и гость на папи спит, а я матери в задней избе огонь горит. Ну пойдем...

Ни минуту наступило томительное затишье, и вдруг следом за ним басовито, чуточку охрипшим от сна голосом зорфа в курятинке прорычал: — Быть может разом двое в соседнем дворе, потом в другом, и пошло на поединок...

— Ну пойдем же... — сказала еще раз Анюта.

Василь ничего не ответил, но тут же раздались тихие шаги, и мимо окна прошли двое, прошли медленно, привалившись друг к другу, и я успела заметить, как ложася на плечи Василия белая рука Анюты. Но лица Анюты в темноте я не различила и в этот, последний раз...

Утром, чуть свет, пришла машина, и я уехала на полевой стан.

**III** осенняя дорога ведет от Воронежа на юг Европы — на строительство атомной. Погода не для путешествий: дождь не дождь, снег не снег. Шофер то и дело включает «дворники», и они с трудом очищают с ветровых стекол капельки влаги, перемешанные с грязью. Неужели погода испортит впечатления встречи, которая давно планировалась, давно ожидалась?

Шесть лет назад я был на подмосковной атомной электростанции. Первой в мире.

Вспоминается время, отделяющее нас от того момента, когда в самом конце войны художественный гриб хиромонита над городом страшной угрозой поднялся над миром. Впереди были вышиблены энергия атома. А несколько лет спустя последовали испытательные взрывы несравненно большей силы. И вот 27 июня 1954 года — короткое сообщение о пуске в СССР первой в мире атомной электростанции. Для миллионов людей это явилось сенсацией номер один: ведь было подорвано единогласие бомбы над атомом.

Тогда мы, взволнованные, стояли над чугунными плитами, закрывающими атомный реактор. То, что происходило вокруг, казалось чудом. Еле ощущаемое тепло, излученное черными плитами, волновало сердце, вызывая ульбки, какие появляются с надеждой, с добром вести: цепная реакция управляемая! Собственно, ученые это было известно давно. С пуском электростанции эта мысль стала достоянием всех простых людей: атом начал служить миру.

Теперь, когда в Ледовитом океане плавает атомный ледокол, когда строятся атомные электростанции большой мощности, значительно совершившиеся технологии не склонны сомневаться. Но даже пять тысяч киловат, которые и по сей день дает первая в мире, предсталили миллионам!

Мне уже известно: мощность первой очереди Ново-Воронежской станции — 210 тысяч киловатт. В сорок два раза больше подмосковной. Какая же грандиозная стройка должна развернуться в этой песчаной, холмистой степи! Я еду туда, еду, чтобы увидеть все своими глазами.

Вот и послезавтра Ново-Воронежский с чисто распаханными улицами и кварталами, с молодыми, недавно посаженными деревцами. В непогоду поселок выглядит не слишком привлекательным. Но когда узнаешь, что здесь каждая семья имеет отдельную квартиру (а ведь не построено и половина того, что намечено по плану!), понимаешь, что в городе с самого начала заложены основы нормального быта, развития семьи, культуры — нормальных условий жизни.

Основная стойка дальше. Еще пять километров. И вот на берегу Дона — строительная площадка. Высоченная труба из серого железобетона, как обелиск, выится над степью. Издалека различаются здания «атомной» части станции из монолитного железобетона и машинного зала из сборного железобетона, как и на обычной тепловой электростанции.

Гидроэлектростанции на Волхове и Днепре отделяют от волжских гигантов десятки километров. Потребовалось много времени, чтобы накопить опыт, средства и приступить к сооружению Куйбышевской, Стalingрадской и, наконец, Братской ГЭС. Потребовалась эта же в развитии промышленности, экономики, техники, чтобы совершить такой скачок. Причем увеличение мощностей было чуть ли не пропорционально масштабам сооружений. Здесь же за короткий промежуток времени не только разработаны приемы получения атомной энергии промышленного значения за счет расщепления ядер атомов урана, но и строятся станции, которая будет чуть ли не в полсотни раз мощнее (я имею в виду первую очередь строительства) первой АЭС.

**B** отличие от первой атомной электростанции, где был применен графитовый реактор, Ново-Воронежская будет работать на водо-водяном реакторе. Что это означает?

Известно, что в атомном реакторе протекает реакция деления атомов урана и при этом выделяется огромное количество тепла. В атомной энергии есть недостаток, который уменьшает скорость нейтронов, испускаемых при делении ядер, повышенная тем самым вероятность захвата нейтрона ядром атома. Таким замедлителем может быть графит, как на первой АЭС. Могут быть и некоторые другие вещества. На Ново-Воронежской замедлителем является обыкновенная химически чистая вода. Это облегчает деление, да и сама работа будет меньше затратного. Таким решением авторы проекта сразу убивают двух зайцев: вода будет и замедлителем и теплоносителем. Нагреваясь в реакторе до температуры 275 градусов (при давлении в 100 атмосфер), она поступит в теплообменник, где, отдав значительную часть своего тепла, вернется обратно в реактор.

Но можно ли получить в реакторе пар и направить его прямо в турбину? Можно. Такие схемы атомных электростанций существуют. Но здесь есть одна значительная сложность. Вода или пар, вытекающие из реактора, радиактивны. Если они не содержат каких-либо примесей, если они химически чистые, то это не так страшно: вода быстро теряет приобретенную в реакторе радиоактивность. И все же... Осторожность на первых порах не помешает.

Итак, горячая вода первого контура (радиоактивного) попадает в теплообменник, где отделяет свое тепло второму контуру. Там агрегаты, которые входят в первый контур — реактор, насосные установки, теплообменники со всеми трубопроводами,— самые тщательные образом изолированы,



## Я ВЕРНУЛСЯ ИЗ «ЗАВТРА»

**В. САЖИН,**  
специальный  
корреспондент  
*«Смены»*

чтобы вредные излучения не могли попасть на человека. Второй контур не опасен для человека. В теплообменнике, подобном паровому котлу, вода превращается в пар и при температуре 230 градусов с давлением 29 атмосфер направляется в паровые турбины, точно такие же, как на обычных тепловых электростанциях.

Так в общих чертах выглядят схемы Ново-Воронежской атомной электростанции. Она не является принципиально новой. Существует и другие типы реакторов, способы подачи тепла к энергетическим установкам. Какие из них

лучше, об этом сейчас рано судить: продолжаются споры ученых по этому поводу, продолжаются исследования. Но тем не менее уже сейчас можно говорить об интереснейших проектах, которые сулят необыкновенные перспективы в развитии энергетики.

Если бы многим из нас задали вопрос: можно ли смешать в печи кубометр дров и при этом получать энергию из дров, то, скажем, древесный уголь, в виде количества, что мы можем будет купить почкой еще стоило же, и так до бесконечности, мы, вероятно, сошли бы автора подобного про-

ФОТО АВТОРА



ПЕРЕД ПОДПИСАНИЕМ НОМЕРА В ПЕЧАТЬ Я ПОЗВОНИЛ НИКОЛАЮ ШИПИНУ — МОСКОВСКУЮ ПОДЛОДКАРЬЮ — СООБЩИЛ: «ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР! БРИГАДА МОСГАЛАВСКОГО МОНТАЖНОГО ПОДОЛЯ НА ДНЯХ ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ ВРИГАДЫ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА. БОЛЬШАЯ ЭТА ВРГАДА! ВИКТОР ГРУЗИЩИН, НИКОЛАЙ ЛОВКОВ, АНАТОЛИЙ ЧЕРНЫЙ, ВАСИЛИЙ СИДОРЕНКО, ИВАН ПРИМАКОВ, НИКОЛАЙ ЦЕЛЬХ, ИВАН ЧАРИКОВ.

НИКОЛАЙ ШИПИН — ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МОНТАЖА.

екта за чудака, очередного изобретателя «перпетуум-мобиле». А между тем ученые разработали такую «ключу» — реактор, который называется «размножителем» или «самовоспроизводящим». И не исключена возможность, что именно этому типу реактора принадлежит будущее в атомной энергетике ближайших десятилетий.

Да, я с оглядкой ограничиваю будущее ближайшими десятилетиями. Даже специалистам в этой области строить прогнозы становится все труднее; наука развивается невиданным быстрым темпами.

Но вернемся все же к электростанции, которая сейчас строится. Какие выгоды она нам сулит?

Можно было бы привести длинные таблицы цифр и сопоставлений, чтобы доказать преимущества атомной электростанции перед тепловыми, работающими на угле или торфе. Но, пожалуй, в этом нет нужды. Упомяну лишь основной показатель. Известно, что стоимость электроэнергии на первой АЭС (5 тысяч киловатт) в десять раз дороже, чем на такой же тепловой. Однако чем больше электростанция, тем дешевле электроэнергия. Уже при больших мощностях тепловые станции это свое преимущество теряют. А дальше атомные выигрывают. Это первое.

Второе. Тепловая электростанция средней мощности в годы скингает зенит угла. Такая же атомная — 200—250 граммов урана. Не говоря уже о том, что угол нужно подавать, его просто жалко менять. Вспомните, что занимавшие сырье для химической промышленности. И еще одно важное обстоятельство. Атомные электростанции не зависят от энергетических ресурсов, от угольных шахт, от половодий рек, поэтому их можно строить где угодно.

**Н**о все это относится к научным и экономическим проблемам. Строительная жеплощадка — арена инженерного искусства. Здесь решается масса смелых, каких-то и крупных, проблем, от которых в конечном итоге зависит успех и научный смысл.

Одна из таких проблем — качество.

Это проблема не только атомной, но и многих других строек. Однако на атомной она выглядит совершенно иначе. По существу, от нее зависит главное: будет или не будет работать атомная станция.

Кому же должны решать эту проблему? Прежде всего она решается с помощью новых научных достижений. Но не менее важно и отношение к порученному делу со стороны самих строителей, от их творческой мысли, их инициативы, чувства ответственности, которые на этой стройке развито особенно сильно.

Вместе с начальником технической инспекции по качеству Алексеем Дмитриевичем Стукаловым мы идем по коридорам главного корпуса. Массивные стены из монолитного железобетона разделяются все сооружениями на отдельные, изолированные друг от друга отсеки.

Стукалов — мягкий, скромный человек с приветливой улыбкой. Как-то даже не верится, что именно он спасет отверстия самой высокой требовательности на стройке.

Как проверить бетон, хотя бы этой стены? Стукалов подводит к стене и обнажает металлическим листом стены насосного отделения. Вдруг там раковины? Пускай даже мельчайшие. Ведя по другой стороне будут трудиться люди. Можно попасть под обучение. А это нужно абсолютно исключить.

— Долго мы не могли найти надежный способ, — продолжает он. — Наконец было предложено «прослушивать» стены с помощью ультразвука. Это — предложение инженера Пирожникова, научного сотрудника Академии строительства и архитектуры. По скорости прохождения звука можно судить о плотности бетона. Ну, а если ультразвуком совсем не проходит, значит, в этом месте пустота. Надо вскрыть стену.

— А обратите внимание: сюда будто бы метала стяги. Это уже привнесли «атомников» строительства. Нигде больше такого не встретите. В этом месте сделать толстую стену нельзя. Вот и приходится в качестве биологической защиты кладь тяжелый бетон. Вместе щебня он заполняется железной рудой, а то даже металлической дробью. Работы сложные. Требует высокой квалификации и, главное, добросовестности.

Все еще проблемы. Вот и с одиночными стеллажами идет стальной изделий из нержавеющей стали. ведь высокая радиоактивность в некоторых местах исключает возможность профилактического ремонта. Следовательно, надо делать наочно. Как видите, опять проблема качества.

Для решения этой проблемы привлекается сложнейший аппарат. Достаточно сказать, что все сварные швы на изделиях из нержавеющей стали сняты на рентгеновскую пленку. Мало того, наилучшее строительство в самых различных химических ми способы.

Чтобы выполнить сложные задачи, в творческие поиски втягиваются весь коллектив строителей — от инженеров до рабочих.

...Мы лежим по высокой стене, сплетенной из железной арматуры, туда, где работает бригада Николая Цельх. Молодые, крепкие ребята в грубых брезентовых спасовках, перекрашенных широкими поясами, с блестящей цепью на шее, чем-то напоминающей ожерелье. Загруженные руки и лица. Ни глаза, ни ушей.

Однажды, надо, очень любить свое дело, любить жизнь, чтобы ощущать ее вот так, подставив лицо ветру. Забираться на голово-кружительную высоту и там, привязавшись цепью, висеть и варить металлы. И так каждый день. И каждый день подниматься все выше...

Много интересных, содержательных, значительных фактов есть в коллективной биографии бригады коммунистического труда Ивана Ивановича Шмарковского старого, бывшего монтажника и другой бригады — той, занесенной золотой медалью за заслуги, которой руководит Николай Корокин. Но дело, очевидно, не в перечислении фактов. Там, где создается новое, там и поиски новых методов труда, иначе нельзя. И, естественно, нужны грамотные люди, способные к творческому труду. Когда я узнаю, что более трети строителей участия, меня это не удивляет. Это само по себе разумеется.

**П**ризнаюсь, что, когда меня посыпали с Николаем Шипиным, главным инженером участка треста «Центрэнергомонтаж» (этот название такое скромное, участок же этот в действительности — по крайней мере половина стройки), я несколько удивился.



# Клуб юбителей шутки

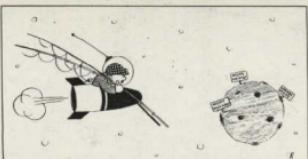


Рисунок Г. Коровина.



ИГРА В КЛАССИКИ.

Рисунок И. Оффенбендана.

Владимир Константинов  
Борис Рацер

## «ДИСКУССИЯ»

(Фельетон в письмах)



Жили-были Маша и Федей в доме с четырьмя комнатами. Их считали все соседи. Образцово семью. Как-то раз в один из вечеров дома было нечего читать. И сказала Маша: «Федя, что же мы в этот вечер?» Но хотелось Феде проще: «Проводить уже давно». И сказал он: «Мама! Чую-то Мне хочется в кино». Взял с собой кассеты, Принес фотографии и до самой рассвета В ванной синими проплывали. Ну, а Маша до рассвета И в кровати не могла спать И в конце концов в газете Написала все, как есть. Досчитав до пяти, это, Посоветуй же, газета! Что мне делать, как мне быть... Проводить уже давно. Взял юноша редактор в рак: «Это же погоды для дискуссий. Помнишь ли ты, как я в детстве И без всяких колебаний Дал огромную статью С интригующим названием: «Мы должны спасти семью»?

И пошли потоки писем: Все, кому не лень писать, В них высказывали мысли, Чему слышать и как писать.

Письмо 1. Маша от антинастин промаркета «Гребешок».

«Недавно поднялся был газетой Животрепещущий вопрос: «Любовь и дружба». Тема эта Мени растрогла до слез. Ну что ж, пусть муз твой занята, а ты, Марина, пиши письмо! Было это письмо массовщиком работой. Иди в местком или в профком. Организуй массовки летом. Быстро! Являйся в клубный зал, Зимой подпиши на газеты. Распространяй среди друзей. Их надо будешь читать и хуже. Себя ради посвятить. И я уверена, что мужа Тебе заменят коллективом!»

Письмо 2. Федя из пожарной части № 8.

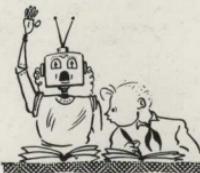
«Быстро всех про нас спидад учили, и мы с мамой в школе, Он и мы делаем привозом, Как угольный прямо с вишни. Собираем шило два дня подряд. Но вчера вдруг пришло письмо. Хоть нам звонили, что горят, Мы изкуда не вылезали. Нас Федя, конечно, не забыл. В газете зря тебя вадили. Я сам три раза был женат И сам три раза был женен. Наш коллектив с тобой един. И если что случится, Федя, Звони нам сразу «хэль-один». И через стуки мы приедем»

### ШУТКИ-МАЛОУТИ

— Этому зеркалу я отдала всю свою молодость!  
— Скажите, что нужно, чтобы стать бессмертными? Хотите бы на время?

Имел высшее образование, но никогда им не пользовался.  
Г. Харьков.

А. ВАСЕРНИС



— ОН У МЕНЯ СПИСЫВАЕТ!.  
Рисунок П. Ткаченко.

г. Киев.

### ШУТКИ-МАЛОУТИ

— Этому зеркалу я отдала всю свою молодость!  
— Скажите, что нужно, чтобы стать бессмертными? Хотите бы на время?

Имел высшее образование, но никогда им не пользовался.  
Г. Харьков.

А. ВАСЕРНИС

### ИЗ ИСТОРИИ СТУДЕНЧЕСТВА

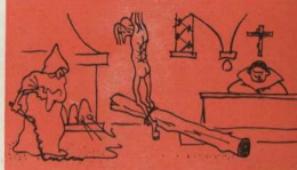
Рисунки И. Вронинова.



— НЕПРАВИЛЬНО, СОТРИТЕ!



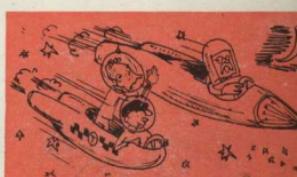
— ОТДАЙТЕ НЕМЕДЛЕННО ШПАР-ГАЛКУ!



— БУДЕШЬ ЕЩЕ ПОДСКАЗЫВАТЬ?



— ПАРДОН, ПРОФЕССОР, ВОТ ЗАПИСКА ОТ МАМАН ПО ПОДВОДУ МОИХ ПРОПУСКОВ ЗАНЯТИЯ.



— ПРОФЕССОР, УМОЛЯЮ, ПОСТАВЬТЕ ЗАЧЕТ!

Цена номера 20 ноп.

