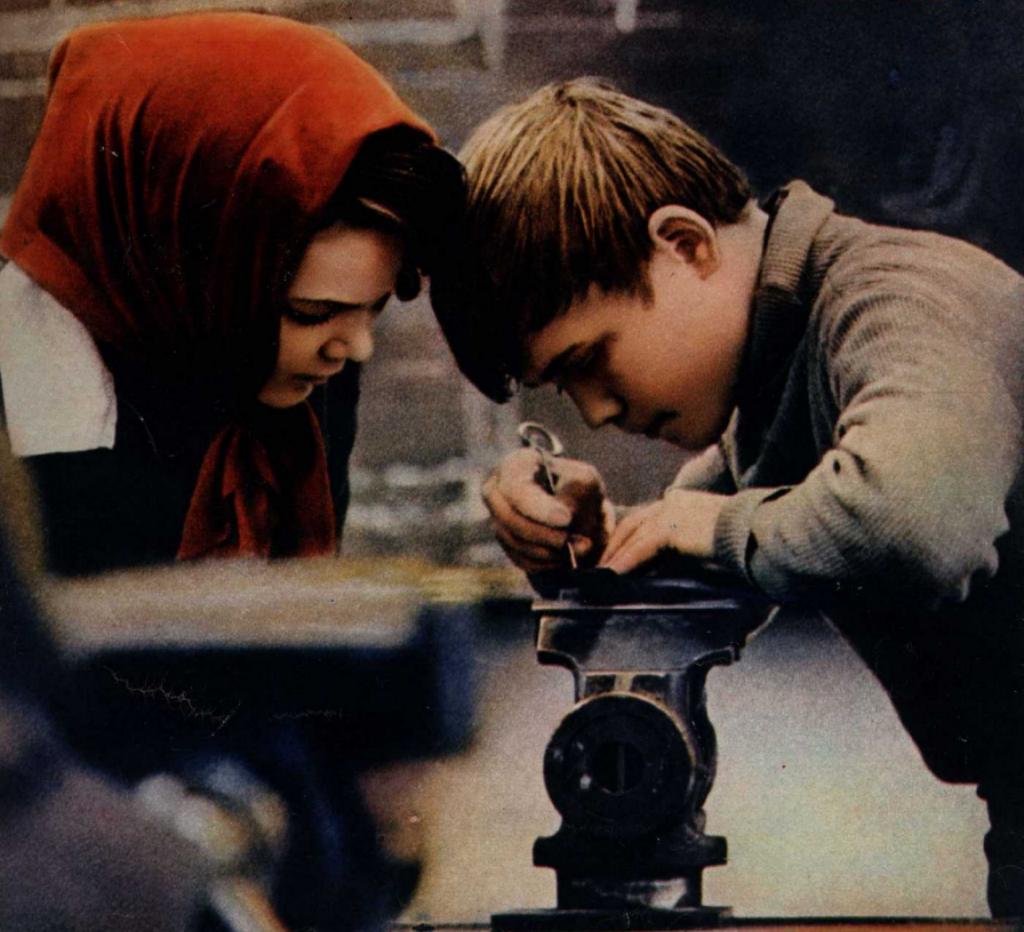


# Смена

№ 6 МАРТ 1970

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»

ПУСТЬ  
МЕНЯ  
НАУЧАТ!



Что такое социальное развитие коллектива и какое участие в нем может принять комсомол?

Сочетание индивидуального подхода и массовости в работе, комплексный охват молодежных проблем — процесс, учеба, быт, досуг — вот что дает комсомольской организации план социального развития коллектива.

В статье речь пойдет о творческом поиске комитетов комсомола Рыбинского моторостроительного и Пермского телефонного заводов. Поиск этот интересен и поучителен не только своими неожиданными достижениями, но даже ошибками, даже непрекращенными проблемами.

Социальное планирование — дело новое. Естественно, что опыт двух, как и многих других комитетов комсомола, участвующих в превращении в жизнь планов социального развития своих коллективов, еще недостаточен для окончательного решения всех возникающих сложных вопросов. Обсуждение их будет продолжено на страницах журнала.

# СОЦИАЛЬНЫЙ ПЛАН: ЭФФЕКТ И НЕОЖИДАННОСТИ

Игорь АЧИЛЬДИЕВ

ТЕМА: СОЦИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И КОМСОМОЛ  
МЕСТО ДЕЙСТВИЯ: МОТОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, Г. РЫБИНСК.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И СОЦИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. ДВА УСЛОВИЯ: КРУПНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПЛЮС АНАЛИТИЧЕСКИЙ АППАРАТ. ЧТО СЛУЖИТ ВЕТЕР НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ?

Комсомол и социальное развитие коллектива — эта тема сегодня буквально носится в воздухе. Ее обсуждают в первых же между съездами и заседаниями, о ней спорят в громкоговорителях и объемках. И лишь два или три раза она пронзнула всю страну в печати. Так же редко она появлялась и в отчетных докладах различных комсомольских организаций, от обновленных до новых организаций.

Создалось досадное положение. С одной стороны, комсомольские активисты насыщены о премуществах плана развития коллектива, где комсомолу отведена важная роль; с другой — почти полная неосведомленность о реальном возможностях и о том, каким путем можно достичь этого плана, о том, что должен и может сделать комсомол, чтобы занять положение ему место в этой деятельности.

Социальное планирование в наше время научно-технической революции — закономерное явление: но явилось оно далеко не случайно, это не мода, не временное поветрие.

В последние годы резко увеличилась цифра крупных новых организаций с числом членов более тысячи. Это понятно. Время пропаганды растет новыми темами, она строится на основе круп-

ного производства, оснащенного передовой техникой. На огромных заводах масштабы комсомольской деятельности иные. Но и условия работы сложнее: комитет комсомола представляет многотысячный отряд рабочих, инженеров, техников, специалистов, различных судьбы молодых рабочих; он имеет дело с социальными изменениями. Его решения определяют ход, движение общественных процессов в коллективе.

И это лишило одно из последствий научно-технической революции.

Управление крупным предприятием — это не только управление промышленного усиления информационно-аналитических служб. Конечно, в первую очередь присоединяется к этой новой деятельности старый аппарат: отделы труда и заработной платы, всемозможные ОГМ и ОГИ, бухгалтерия и снабжение. Но скоро по мере роста культуры управления появляются члены других отделов недостаточно. Чтобы лучше организовать производство, надо знать настроение коллектива — на завод приходит психолог. Надо знать личные планы каждого работника: где он думает учиться, как устроены его дети, замужем он или нет, сколько у него детей, сколько заработка — таких много. Это, если хотите, модель, типизированная судьба. Одна из десятка или сотни — точнее, скажут социологи.

Мы не можем назвать фамилии рабочего — таких много. Это, если хотите, модель, типизированная судьба. Одна из десятка или сотни — точнее, скажут социологи.

Изучение жизненных планов и биографий каждого члена коллектива может дать достаточно точные исходные данные для решения социальных задач. Но самое главное — рабочий, производственный, рабочий класса, рабочий мастера должен быть призване техникум? Нуksen ли заводу филиал вечернего института? На сколько мест надо строить ясли, на

хороший информационно-аналитический аппарат — позволяют коллегии напечатать и в какой-то мере управлять своим развитием. Именно эти факторы приводят к первым, начальным, ошибкам, а затем все более уясняют значение социального и социального развития коллектива.

Поскольку процесс этот объективный, позиционный, так сказать, по-хамски воли секретаря комитетов, то хотелось бы его хорошенько, но тошнибоясь, обдумать. Представьте его последствиями — и социальными и для практической деятельности комсомольских активистов. Что он несет с собой?

Что даст нам этот ветер новых возможностей?

На завод после школы пришел молодой рабочий. К семидесят годам он получил третий разряд, в двадцать заключил техником, в двадцать три женился, в двадцать четыре обратился в комитет за помощью — нужна квартира, скоро построу дом. И доказать что он способен внести вклад надо готовить ему должность инженера.

Мы не можем назвать фамилии рабочего — таких много. Это, если хотите, модель, типизированная судьба. Одна из десятка или сотни — точнее, скажут социологи.

Изучение жизненных планов и биографий каждого члена коллектива может дать достаточно точные исходные данные для решения социальных задач. Но самое главное — рабочий, производственный, рабочий мастер должен быть призване техникум? Нуksen ли заводу филиал вечернего института? На сколько мест надо строить ясли, на

сколько — детский сад и базовую вечернюю школу? И даже сколько должно работать на заводе девушки, чтобы нормально складывались семьи и не приходилось ивановским девушкам кататься за мужьями в Донецк.

Сегодня на нашем заводе 300 слесарей, через три года потребуется около десяти: придет новая техника, автомат заменит человека. Что прикажете делать? Уволить 290? Сейчас — нельзя. Значит, три года человек будет работать без пользы и чувствовать себя виноватым, свою вину, свою неуважительность к будущему? Сколько неуважительность, сколько «текущести», сколько прогулов и прочих антиобщественных явлений способна породить (и ведь породят!), такая психологическая установка?

Кроме того, коммуналка потребуется не слесарям, а мастера, инженеры. Где их взять? Надо учить вымытых слесарей? Надо учить вымытых инженеров? Или мы благоприятствуем перспективу жизни на заводе.

Комплексный план социального развития коллектива тем и хороши, что и удобны, тем и прелестны, что позволяют сочленять личные планы каждого молодого рабочего с развитием завода.

Ясное дело, комплексное планирование не панацея от всех болей; как мы увидим, это частичка современной научной организации труда. Но самое важное в нем — ялиние на производство, на наемную рабочую силу, на культуру труда, на его античеновщину, на трудовую дисциплину.

Комсомольские активисты поймут преимущества нового планирования: оно сочленяет массовую работу с ин-

ливидуальной, соединяет личные устремления каждого молодого члена с общесоюзными, с общекомсомольскими. Правилом считают, как бы приобщено членство в массы — как это важно! Мы даже учились, как это происходит на практике, а пока укажем на еще одну особенность социального планирования.

Комплексный план предполагает некоторую перспективу, длительную разработку. Но практика это приводит к тому, что Заводской план, разработанный на основе плана по комплексному определению частей плана выделяет те важнейшие звенья общепародной работы, над которыми комсомол будет работать и завтра, и через пять лет, и через десять. План тем самым обеспечивает и практическое и промышленное будущее в работе коллектива комсомола, которые подчас различаются утрачиваются после выборов.

Так что же такое социальное планирование на практике? Как оно подступиться? Какое место должна определять для себя комсомольская организация в этом важнейшем движении и на каких этапах? Сформулированы ли какие вопросы? Какие решения решить и какие на этом пути подстерегают нас трудности, мели, ошибки? Какие чайные и начальных радости?

Признаемся честно: ответить на все эти вопросы мы не сумели. Решение социального планирования на будущее. Насколько, благоприятны все, кто имел мужество пройти первым этот путь, набить себе пинки и заработать свою онто, но преодолеть трудности!

Мы попытаемся как можно объективнее, полнее рассказать о тех шагах, которые были предприняты нами, какие предприняты в Рыбинске и Перми на двух крупных заводах. О людях, занимавшихся этим планированием, претворявшими его в жизнь. Вместе с ними порадуемся их удачам и вместе же попытаемся разобраться в причинах некоторых промахов.

А теперь — в Рыбинск!

РОЛЬ И МЕСТО КОМИТЕТА КОМСОМОЛА: ПЛАН ГОТОВЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ, КОМСОМОЛ ВЕДЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лев Калугин, секретарь комитета комсомола Рыбинского моторостроительного завода, — инженер-конструктор и очень проработочный. Слова клещами не вытащишь. Он коренится и неторопливо, внимательно слушает, обдумывает, прикидывает, словно со свойством скапливанием влечи с чем-то своим, выносящим долгими руками, в тени которых скрывается скромность самого Калугина. Калугин — истинна в последней концепции. И это не только свойство его ума. Лев Калугин умудрен опытом. Инженер-механик, закончивший институт, а еще на заводе, институт, молодой коммунист, он вот уже пятнадцать лет бессменно секретарь на заводе, где работают тысячи комсомольцев. Отличный, не поддающийся оценке!

Бирючим, надо сказать несколько слов не только о нем, тем более что он первый подал мысль создать комплексный план социального развития на Рыбинском моторостроительном. Началось вообще не с конкретики конкретного.

И тут, видно, своеобразноожажено в роли о, месте, которые, на наш взгляд, должен занять комсомол на заводе при социальном планировании.

Конечно, многое зависит от чисто личных причин, инциатором этого перспективного дела может

явиться и комитет комсомола. Он способен подать идею, распространять ее среди руководства, в парткоме и месткоме. Но было бы нелепо, практика невозможна без участия рабочего коллектива комсомола. Или, что еще абсурднее, проводить ее силами одной комсомольской организации.

И в Рыбинске и, забегая вперед, в Перми комсомол принял самое активное участие на всех этапах социального планирования. В Перми же тем более активное, потому что социологическое исследование было выполнено силами комсомольских активистов. Они расстроили анкеты, брали интервью, собирали опросные листы. (Естественно, что социологи обучали активистов методике опроса.) В Перми, правда, было мало времени, зато в психологической лаборатории завода — бывший секретарь обкома комсомола, контакт с комитетом у них полны. И в Рыбинске комсомольцы много сделали для социологов. Но проекты планов и в Рыбинске и в Перми готовили специалисты. Они занимались анализом и обрабатывали материалы, они готовили анкеты и анализировали их.

И тут было несколько этапов — маленьких, но важных. «Мозговой трест» из научных специалистов готовил наброски плана, первые его кроки. Они обсуждались в парткоме и в руках у специалистов, в парткоме и в месткоме. Потом подправлялись в «мозговой трест» для доработки, изменения, уточнения. Лишь после создания приемлемого проекта начальство коллективное обсудило план.

Обсуждение, пожалуй, один из самых отчетливых моментов социального планирования: решается, на наш взгляд, успех всего дела. И вот почему.

В этот период у каждого молодого рабочего происходит — по крайней мере должен произойти! — серьезный психологический сдвиг в отношении к обществу. Молодые люди чаще осознают, что если в планах написано: «К 1975 году на заводе не должно остаться рабочих с образованием ниже десяти классов», — то ему пора приниматься за учение. Он же хочет учиться коллектива. Учеба уже не личное желание, а обязательство. И это не только в комплексном плане и скроется в общении информацией. Голосуя за план, он тем самым голосует за свою личную судьбу, за перспективу собственного развития. За строительство стадиона, где ему заниматься спортом, за строительство базовой школы, где ему учиться. Или, скажем, если же будут бегать его дети, — а он еще даже не женат, не учится, не увлекается наукой спортом...

В ходе обсуждения плана совершенствуется важнейшая комсомольская работа: воспитание человека, становление коллектива.

Вот почему нам кажется, что этот процесс, это обсуждение комплексного плана — политическая чуть ли не самая главная.

Во время обсуждения комсомольцами выдвигаются различные предложения — иногда обоснованные, иногда фантастические. Каждое из них надо учитывать. Надо спорить и отстаивать ценные, тактические и стратегические интересы коллектива — в этих спорах рождаются не только истина, в них выковываются коллективная память, приобретаются коллективная память, приобретаются памяти. Для комсомольского активаиста истине становится смысл и тактика работы в коллективе.

После обсуждения комсомольская

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Основан в январе 1924 года  
Выходит два раза в месяц

# СМЕНА

ЛИТЕРАРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ  
И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА  
ВЛКСМ

№ 6 [1028]  
МАРТ  
1970

Наша обложка:  
учащаяся  
Московского  
профтехучилища № 128  
Неля КАМТУГАНОВА  
и Анатолий КИРИКОВ.  
Фото Сергея ПЕТРУХИНА.  
Репортаж  
«На улице  
Проектуемся»  
на страницах 8—13.



4

ТРУДНЫЕ ЧАСЫ  
ПЕРЕПЕЧКО.  
Несколько страниц  
из жизни  
военного летчика



ПЕРВЫЙ ПОРТРЕТ  
ИЛЬИЧА.  
В мастерской  
художника  
Петра ВАСИЛЬЕВА.



26  
ТРИ СОЛНЦА.  
Геронеческая судьба  
коммуниста  
Уллубия БУИНАКСКОГО.



14

«ТВОЯ  
ПРОФЕССИЯ». ДИАЛОГ  
С ГЕОЛОГОМ.

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

КОМСОМОЛ ПЕРМСКОГО ТЕЛЕФОННОГО  
ЗАВОДА  
И СОЦИАЛЬНОЕ ПЛАНЫРОВАНИЕ

СЕВАСТОПОЛЬСКАЯ ВЕСНА.  
РЕПОРТАЖ ИЗ ГОРОДА РУССКОЙ СЛАВЫ

ВЛАДИМИР ЦЫБИН.  
ЛИРИЧЕСКИЙ РАССКАЗ

Главный редактор А. Д. ГОЛУБЕВ

РЕДКОЛЛЕГИЯ: Г. М. Гусев, Е. А. Долматовский, К. Н. Замошин, Р. Ф. Кильев, А. П. Кулешов, А. С. Лавров, А. Б. Лиханов [ответственный секретарь], В. В. Лукин [заместитель главного редактора], Е. И. Рафчиков, Г. В. Семенов, С. С. Смирнов, А. Б. Стуков [главный художник].

Художник Г. С. Терзибашянц

Технический редактор Н. И. Будкина

СМЕНА



при выборе участников плана комсомол выбрал и трудовую дисциплину и качество продукции? Они связаны не только внешне (от успехов в соревновании зависит и мастерство молодежи и т. д.). Но и в глубине — вместе с ростом профессионального мастерства приходит яделяная, человеческая зрелость. Приходит доброжестность — сначала как одно из условий выполнения социалистических обязательств, а потом как черта характера. А в этом одна из социальных целей плана.

Мы видим, что в ступени комплексного плана: создание его, определение, определение, за что должна отвечать комсомольская организация завода. Осталась «самая малость» — претворение в жизнь, реализация плана.

На этом пути свои трудности, свои препятствия...

Пока же мы хотели высказать некое разумение с предостережением.

НЕ НАДО СНИЖАТЬ — ОТ ПЛАНА ЗАВИСИТ СУДЬБЫ ЛЮДЕЙ. ПРОГРАММИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ — СЛОЖНАЯ ЧАСТЬ ПЛана

Мы называли лишь некоторые итоги работы комитета по плану. Рыболовство, строительство нового завода на социальных планированиях. Итоги, как видите, интересные.

Давайте же отгадаем должностное красной книжечке комплексного плана, что лежит на столе у Гагарина. Перелестите ее страницы, отметки про себя выводы плана. И приступим...

К чему?

Да, конечно же, к намеднишку, быстрым расчетам составления аналогичного плана по своему заводу! Чего проще? Есть достойный подражания образец. Существуют анкеты, с их помощью определялись основные показатели.

Именно от этого мы и хотим предостеречь.

Комплексный план социального развития составляется на долгие месяцы: от того, насколько он соответствует реальному перспективному развитию колхоза, зависит судьбы жилых людей. Их жизненное, их стремление предстоит согласовать и предусмотреть в плане, чтобы призвать их инициаторов, обесценить им спонсорство, творческий труд, интересный досуг, нормальную семью — в общем, все то, что понимают под «общественным понятием «человеческое счастье»».

До сих пор мы говорили о применении комплексного плана социального развития и изменениям, достаточно легко программируемых: строительство, соревнование, качество продукции.

Но самое сложное — программирование чисто социального. Как повысить производственную активность? Добиться ли этого? Или это было слушать призыв к пынстику? Чтобы все рабочие на заводе получили среднее образование? Как снизить прокладку «тесьмушки» кадров, из-за которой не успевают с человеком и поработать нормально, как, глядишь, он уже переметнулся на другой завод?

Все эти задачи социальные, которые как-то надо записать в план цифрами и постараться этих цифр достигнуть.

Но как, каким образом? Чтобы узнать это, мы в следующий раз отправимся с вами в Пермь, на телефонный завод.

(Окончание следует)

Леонид МАРТИНОВ

## Ночью по Замоскворечью

Ночью  
По Замоскворечью  
Белая машина мчится,  
И остывшей лебянь печью

Якиманка намечалась,  
Будто булочник-кондитер,  
Седловласый пекарь хлеба,  
Кончила дело, румяный выпир  
И уставился на небо.

Небо  
Темное огроно.,  
И в ночи мерцают с юга  
Тепловозы Коломны, чиолковская  
И румяной палата, в золотых  
медалях Тула  
То же блещет зиму-лето  
В небе винокурского гула.



Этих звезд  
Ни призываешь,  
Подвернувшись на ухабе,  
И очнувшись мостовая, соню охан  
по-бабы  
Там, где в узком переулке под  
мужчиной лунной пылью  
Дремлют домики-шкатулки  
С кардамоном и ванилью.  
  
Но блесну  
Замшелый глобус  
В рязанском сквере на болоте,  
Белый винокурский автомоб  
Громызнул на землю  
И взмысли, как будто в поздчь, чтоб  
увидеть издалече  
С тверди неба в звездах  
Тишину Замоскворечья.

## Ледяной медведь

Не впервые  
Над самой головой

Грозная опасность нависала —  
От лавины этой снеговой  
Только разве бегство и спасало.

Не медведь  
К медовому дуплу.  
А с высот, где редок воздух снежной,  
Заворачиваясь в свою углу,  
В мир долин позл ледники

Медвежий.

Что ты хочешь,  
Ледяной медведь,  
Пряничка стопкой горя людям!

Впрочем, что бы там ты ни ответь,  
Как нам быть, по-своему рассудим:

Либо  
Обдуздан, упроты,  
Либо в поле текла твои работы,  
Либо в пар лютчий превраты,  
Право в коско сброси пропь  
со счета.

Вот  
И сбросили  
Затем, чтоб вперед,  
Подаваясь на медовый запах,  
Не мечтал он, ледяной медведь,  
Порешить нас в снежных, хладных  
лапах.



## Возвращение Лады



Ты  
У славян  
Заилась премудрой Ладою,  
Домашнего тойзкой ощага  
И на торах, гостей заморских радуя,  
Скуляло витари и мечута.  
Но вот и скрои следом за Эльзиодо  
Богов поспали к верту на нога,  
И перед византийскою пападио  
Застыла неподвижно и строго,—  
Застыла Платиница из Галича,

Чтоб Ладою

И к концу мает ХХ век —  
Коломзия, ты стала, актериниця,  
Премудрая, толковый человек.  
И нету рассудительней товарища,  
Чем Параскева Платиница из Галича,  
Гладиацид и колющие и жалящие  
Очамы, как зеленые кинжалы,  
Но белый свет из-под колючих век,

И вновь тебе  
Нарек.

## Двойник

Во мгле ночной  
Под шелест кимг  
Во мне неясный страх возни,  
Что я лишь чай-нибудь двойник.

Но я от тебя не искал  
Ни у картин, ни у зеркал —  
В свою природу я проник.

И я услышал: —  
К себе, как некогда Нарцисс,  
Склонясь побояне к луну вод —  
И там себе увидишь ты!

Но даже ты в был не тот:  
Сызмасье отпринесли лин,  
Что ребя дюомн его черьта,  
И он уже не мой двойник  
В почах ночей  
Под шелест кимг!

## С путы на путь

Ночь. Станция. Откуда-то подходит  
Локомотив, о чём-то засвистав,  
Толонк. Другой. Как видно,  
переводят —  
Ведь вот в чём суть — с путы на путь

состав.  
Так и поэт на прозу переходил,  
От смыслашедшей ритмы устах.  
И не побываши, к чему это приводит:

Придет ли, опозданье наверстив,  
Он к новой славе, или в тупик  
забывания,  
Быть может, избегая стопиновыев  
С юноши-то встречаичи! Даже

небесам  
Не угадать, чём кончится, что будет...  
А за крушевые стропочники судят,  
Как будто бы не стрепочки мы с таи!

Рисунок Владимира ПИМЕНОВА

## История первая

3

ти часы теплерь не идут. И, наверное, уже не понадобятся им. Но было время, когда что-то произошло странно и долго, и они жили на его руках незаметно, но холостой жизнью.

Конечно, часы всегда-навсегда вещи, но, как это бывает в жизни, часто именно вещи напоминают нам о чем-то значительном, важном. Эти часы — его талисман. Он никогда с ними не расстается.

В училище Павел влюбился в Эльку. Он был ее поклонником, но она не любила его. Павел не испытывал настоящего счастья. Она искала в себе то, что, как он считал, наполняет жизнь особым, трепетным смыслом. Каждая встреча с ней была для него откровением. И он, конечно, не думал тогда, что именно из-за Эльки он перенес самое тяжелое из испытаний. Элька не женщина, нет. Так звали курсантов реактивного истребителя «Л-29».

Дигитайзер отказал, щека Перепечко поднялась. Павел отчаянно развел руками: управляемые, а самолет теряя скорость, стремились к земле.

Павел видел, что самолет должен упасть прямо в лес, и смылся перегнувшись через ногу, надеясь еще спастись себе и машину. Понти касаясь верхушек деревьев, самолет перевалил через них, и Перепечко, вырвавшись из передней кабинки, выскочил наружу. Павел извлек из замковых ящиков свои коридорные в страпе... Люди работали, ни с чём не подозревая, и вдруг прямо на них ввалилась машина...

У Перепечко было еще время. Он мог сажать прямо на поле машину — и будь что будет, он сам, пожалуй, останется цел. И никто за это не будет: машина была слишком мала для такого количества людей. Но он не знал, где не было никого. Было уже невозможно или почти невозможно. Машина, истрахав остатки скорости, уже не сидел, а рухнет, и шанс выжить для него самого останется ничтожным. Перепечко успел подумать об этом. И выбрал последнее.

Еще мгновение, потом сильный удар — и тишина. Колхозники подбежали к разбитому автомобилю, подняли на плечи и извлекли из него фигуру погибшего. Они не знали, что этот человек, бесследно склонившийся под стеклом фонаря, боролся не за свою жизнь, а за их. Они стояли, как черные темы, и ни у кого не было лиц...

Так все закончилось. Но остались часы. Золотые часы. Это награда. Вручим их командующему. За тот полет, за посадку. Впрочем, не столько за это, как за другое: за мужество и за отвагу — это другое: когда человек покоряет пределы себя Сущие слова, даже банальные, пока жизнь не наполняется им конкретным смыслом и содержанием. На часах Перепечко эти слова были живыми.

Один летчик сказал мне: «Да, повезло тогда Перепечко...» А я, вспоминая эту историю, думал: нет, везение здесь ни при чем. Везение — это другое: когда человек покоряет пределы себя на волю судьбы, и не знает, до какой степени он готов к этому. Он победил, потому что был готов к этому борьбе.

Это не случай. Так должно быть.

## История вторая

3

зажигалка была не бог весть какая, невзрачная. Танки скользили угодно. Увидев ее на прилавке, прорвало бы иммо, не подумав заплатить очень дорого.

Во время полета закипело рюкзак управления. Перепечко со всей силой, что была в нем, тянул рюкзак, но она не поддавалась.

Часы на руке начали светить минуты, тревожным и очень опасным.

День был тренировочный, летний, и в воздух успели подняться многие. Командир полка тут же сел сам и быстро всех посадил — чтобы расчистить небо и полосу... и Перепечко остался один: командир два часа крестился курят, а тут — сам посчитал, что это сделал, противу руки, взял у него когтюшку и задумки.

Полковник готовился отдать приказ на катапультирование. Перепечко знал это и с напряжением зжал. Однажды в училище ему пришлось покидать самолет. Вот это «внезапность»: многие летают десять, пятнадцать и двадцать лет — им разу не приходилось катапультироваться, а тут — курят, наставляя, что если тебе не понравится курятка — я все испытаят. Жизнь, будто выбрав его и желая его закапать, толкает Перепечко в жар испытаний, посреди которых человек либо бросает летать, либо становится летчиком. Сейчас Павлу вспомнилось то странное чувство,

во, которое нахлынуло вдруг, когда, готовясь к катапультированию, он снял ноги и поднял и отставил руки: управляемые, а самолетик неожиданно потерял связь с самолетом. Они стали ожидать его вспышки. Потом ему вспомнились мышцы, упругая сила, швырнувшая его из самолета...

Но в этот раз прыгать ему не пришлось. Внезапно Павел ощутил податливость руки, потянулся и почти крикнул: «Работает!» Полковник тут же отдал команду садиться. Кончи Перепечко вспомнил, что вспомнил, что вспомнил, что вспомнил самолетом очертания и приставки часов: дело теперь за экспериментальной комиссией.

Эксперты приезжали, обошли со всех сторон самолет, потом по стражам поднялись поближе к кабине и заглянули через стекло. Первый, кто это сделал, увидел на полу зажигалку. Они помешали между настежь и сидели на креслах, управляемые не позволяли сидеть на спинке стула. Зажигалку сфотографировали, и с этого момента она превратилась в вещественное доказательство. Ее показали Перепечко и спросили: «Твой?» Он взглянул и сказал: «Нет, не моя». «А чья же?» Перепечко покачал плечами. Генерал, председатель экспериментальной комиссии, поднял здоровенным кулак, тяжело покачал им и произнес: «Знаешь, что я с тобой делаю? Я тебя вправду будешь!» И невольно было понять — значит ли это или вскоре говорят. Впрочем, какое уж шутки...

Все знали, что Перепечко курит и у него была зажигалка, но, как это водится, никто не помнил — какая. Павла попросили ее показать, но он не нашел зажигалку и сказал, что она потерлась. Получилось вроде бы, что эта зажигалка с неба свалилась... Паршивая зажигалка, которая могла стоить жизни.

Леонид РЕПИН

# ТРУДНЫЕ ЧАСЫ ПЕРЕПЕЧКО

Его зовут Павел Перепечко, ему 27 лет. И больше всего на свете, больше собственной жизни он любит летать.

Истории, которые я вам расскажу, я услышал от разных людей — сам он не словохотлив, но кое-что выпытал и у него. Это три эпизода из жизни Павла. Их могло и не быть — и все равно он остался бы такой, какой он есть, но эти эпизоды, подобно лупе, увеличивают детали, позволяют лучше разглядеть человека. Потому что никогда, пожалуй, человек не раскрывается так, как в минуты опасности.

Перепечко отрекался от нее еще сутки, а потом вновь вернулся. Его называли старейшим

Мне рассказали эту историю, и мне стало очень обидно за Перепечко. Потому что всегда бывает обидно, когда человек, в которого веришь, открывает в себе что-то такое, что оспаривает это доверие. И я никак не мог понять, почему Павел не сказал сразу, что заложника его. Я не мог поверить, что он тогда спрятал. Это какого было бы так неподхоже! Ну, просто не мог. Правда, эта история показала, что у гуманитария

репечко отказываться... А он отказался. Несколько дней я искал объяснение. И мне повезло. Но...

я прошу прощения у тебя, Павел, за то, что раскрываю тайну, мне не принадлежащую. И да простят меня члены комиссии: это была не его зажигалка.

Пусть торжествует истина! Об этом мне рассказал техник, которого не расспрашивали члены экспертной комиссии и который хорошо понимал Перепечко. Заможка принадлежала солдату-механику, одному из тех, кто готовил машину к полету. Незаметно она выскользнула у него из кармана... Я знаю имя человека, но не стану его называть, потому что раз Павел этого не сделал, я просто на то не имею права.

Теперь — почему он взял вину на себя. Это просто: солдата за произшедшее наказали бы значительно строже. Он мезаник — его обязанность осмотреть самолет.

А у Павла была замыгкая другая — англий-

— У меня было занятие другое, — сказала. Она её выкинула, чтобы никто не увидел. А в кармане летного комбинезона для пущен убедительности еще и дырку прокрутил.

Давайте же не будем за это его осуждать! Как я уже говорил, зажигалка и так ему дорого стоила.

B

**В**се поднимаются, сдвигают бокалы. Молодичный звон — и сверкающее шампанское плашется через край. Шумно весело, как бывает всегда, если собираются молодые, веселые люди и если

также одногодок из них день рождения. Семьдесят два года родились в Польше. Ему двадцать пять лет. Круглая голова. Но в этот день никоим другом не было. Не было вина и веселья. Была темница, холодная ночь, и ревущее море, одиночество. В тот день старший лейтенант Пиренек отчаянно дразнил ее за жизнь.

Уже много часов Павел боролся с волнами. Высокие, хлесткие, они тут же выбрасывали его на берег, едва он успевал залезть в шлюпку. И так без конца, час за часом — он влезал в лодку, и море тут же было его и швыряло обратно. «Это было как сон... Я думал, что это никогда не кончится.

Утром, на рассвете, ветер начал стихать. Египет мучила жажды, и он пил морскую воду. Было смертельно холодно. Он хотел посмотреть на часы, но ничего не увидел: было сумрачно, синим.

но кинжал, да и под стекло часы проника не могли. Ты, кто их делал, не рассчитывал, что часы сломаются? Впрочем, это было невинно. Кому же другое. Увидев часы, Павел понял: он не один, никому все, кто верил в него. Перепечено не может сдаться, потому что это бы значило обмануть всех, этих людей и обмануть самого себя.

...Зоны четвертей подогнали его к физиотерапии, чтобы часть ходьбы суда. Море к тому времени стало спокойнее, ребята still были тихи и глуши, и Павел даже слышал музину, которая неслась с корабля.

Перепечко сам греб наистречу судам, а они — были много, — высокие, холодные, надменные, шли мимо. Разве кто думал на тех кораблях, что рядом мучается обессиленный человек и что ему немедленно нужно помочь? Немедленно, иначе будет поздно.

Почти в забытьи увидел он, как один сейне вдруг круто свернул и пошел прямо к нему. Павел понял, что ждать осталось недолго.

Когда его подняли на палубу, он еще мог стоять. Потом, когда его взяли под руки и повели душ, ноги его подкосились, и он бы упал, если бы вовремя не подхватили.

Наконец поставили под горячие струи и тут же упал. Несколько — просто согнулся и опустился на пол. Потом его отвели в каюту, положили на койку, и он отключился.

Четверть века. Круглая дата... С этого самого дня часы не идут.

Но это все еще ничего. Самое страшное было потом. И это было действительно страшно. Его хотели сжечь. Он лежал в больнице, когда под

хотели списать, он лежал в больнице месяц под горячим солнцем. Павел чувствовал себя хорошо, боли не было, и не думал про ног, что с ними произошло. Танец. Но никто спрашивал, не заметил — когда? Он просил врача, умолял, но их решение было по решению судьи.

Перепечко вернулся и узнал, что будет испытываться. По-моему, он до сих пор не знает, кому обязан своим спасением. Это его командир с завидным упрямством доказывал и убеждал, что Перепечко невозможно списать. Я спросил его: «Почему вы хотите спасти Перепечко? Он же убил вас!»

— Но как Перепечко любит летать! Полет для него — это жизнь, самая настоящая жизнь. Он только в

для него — сама жизнь, смысл жизни. Он только живет, когда садится в свой истребитель. И жизнью для него только в полете обретает запах и краски. «Однажды на самом закате я увидел перед собой другие зори». На них — свои самолеты, да

свои вдруг скрыл. На нем — свой самолет и даже себя. Четко так, странно, невероятно — как тушью на ватмане... Это было так неожиданно, что я закричал... Хорошо, но нажал кнопку связи и лишь еще: «Облака спорты — как кадды ру-

зны» или еще: «Облака сверху — как капли ртути. Видели это? Они живые, блестящие, а над ними — аспидно-черное небо — стена и выше — сверкающий ореол. И я насыпь к этой стене — ближе и ближе ляжу, вот сейчас будем

— Ты же знаешь, что сенок будешь удар — и скажешь, например... И... — тениста Томнота и спонжество...»

Перепечатано неизвестно любят летать.

Еще что любят? Рисовать. Искать в лесу корешки — причудливые скульптуры природы. Еще что? Читать. «Библиотека у меня сенече небольшая осталась — томов всего тринадцать. Я как прочту, у меня ее забирают... Нет, просто я сам отдаю. Все, что есть у него, он отдает. Книги ли, часть ли самого себя.

последний раз я видел папу на скамье, же-  
лился летчик, его товарищ. Меня пригласили.  
Перед этим Павел сказал мне, что не придет. Потом  
челу? Объяснять это трудно. Бывают минуты, —  
каверзные, когдай об этом знает, — когда даже  
радость друга перенести очень трудно. Не потому  
что завидно или обидно, что не твоя это ра-  
дость, а потому, что за этой радостью чувствует-  
ся болезнь потери: друг улыбается так, когдай  
он уходит. Он может еще оставаться рядом, но он  
уже не с тобой. Больше он с кем-то другим. Это  
понятно?

Так вот, было счастье, да и молода  
была я, да и был Перепечин вару с  
пришёл. Не знаю, почему. Возможно, он  
перел, возможно, устал от своего добровольного  
удединения. Но когда Павел вошел, все обернулись к нему, и он на순у застыдился в дверях под  
безбоязненный танец вглядя. Потом Перепечин прошел  
через зал, подошел к молодым, оперся  
руками о стол и стал что-то говорить. Я не  
слышала что, но видел, как жены и невесты за-  
уймались. Потом Перепечин привратился в ту же самую  
комнату, в которую мы вошли, и сел. «Почему вы  
забылись?» — спросил он. «Все вечер открыто  
было для вас!» — ответил я. «Но я забылся  
и к этому это привело — как можно в таком  
дне не ульбаться!» — но то была улыбка, в которой  
радость разглядывалась смущением. Потом Павел  
все выпрямился, снова прошел через зал, очен  
высоким, непривычно внешне, оттого еще, что  
прекрасно сознает эту неловкость и сел.

Фото Германа МАКАРОВА

# К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ЛЕНИН И МЫ

## СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ВРЕМЯ...

### ОТРЫВОК ИЗ ПОЭМЫ

Кронштадт, Кронштадт.  
Над ним закаты мглисты,  
но сам он прикоснулся к синеве,  
как будто бы кремень, таящий искру,

хоть гром умолк вблизи и вдалеке,  
история Кронштадта не забыла  
о нашем легендарном земляке.

О вдохновенье!  
Надели терпением  
того, кто обращается к годам.  
Будь меня, ведь, о вдохновенье,  
по старым, но нестерпимым следам!

■

Гудят в волнистые залы съезда,  
и от людей работ в глазах.  
И тяжесть  
сдавливает сердце,  
и беспокойство в голосах.

Иные только что с позиций,  
иные только что с полей.  
Однажды старая лоснится  
заметной бедностью своей.

Ил отдохнуть необходимо,  
понуда мирная пора.  
Но запах  
порха и дыма  
стоит с утра и до утра.

Борцы, добывшие победу,  
вздохнули головы и головы смерть,  
тогда все линяли и беды  
помочь народу одолеть.

И друг Шагит почти что рядом  
увидел в зале Ильича.  
Казалось, новая Россия  
у ленинского шла плача.

А воин поднялся на трибуну  
и оглядел сиятельный зал:  
так море, не стихая в бурю,  
за валом гонит новый вал.

Ильич о трудностях эпохи  
без предисловья начал так:  
с горючим и со светом плохо.  
В России голод — главный враг.

Так прямо говорить с трибуны  
так смелость Ленина чудна.  
Решала в трудовых будни  
изп временно ввести страну.

Солдат с войной вернулся к миру,  
в оставленный когда-то дом.  
В лесах немало дезертиров  
с винтовкой или с топором.

Бандиты прячутся до срока —  
идет опасная игра.  
Через неизгоды и уроки  
проходит юная страна.

Враг не откажется от акций,  
кокка же скользя за спиной.  
Изменено партийных фракций  
он начиняет тайный бой.

И чтобы помешать движению  
и дело пристрастовать,  
он губит время в словоплены,  
он танет гусевья нить.

Он внешний будто словно тот же,  
сумеет злобу скать в кулак.  
Сегодня враг  
хитрый и тонше,  
коварнее сегодня враг.

И потому-то так немцов  
математиков кронштадтских книжек:  
«Советы» — но без коммунистов!  
А в зале выпустил Ильич.

Он говорил, как будто душу  
насквозь словами проногал.  
И затавив, жадно слушал  
подавшийся к трибune зал.

Шаги гордятся поклоненiem,  
вставшим твердо на борьбу.  
Гордится тем, что с ними Ленин,  
что свет врывается в судьбы.

Двадцатый век. И снова память  
к истоку тянется, легка.  
На стерпший умнички камень  
вступал Ленин нога.

Мы с Лениным отвоевали  
тот день, что света и велики.  
Мы нашему народу дали  
когда-то отнятый язык.

# ПЕРВЫЙ ПОРТРЕТ ИЛЬИЧА

## К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ЛЕНИНИАН-70

Заслуженный деятель искусств РСФСР лауреат Государственной премии художник Петр Васильевич Васильев завершает серию портретных рисунков, объединенных темой «Ленин и народ», посвященную эту серию столетию со дня рождения В. И. Ленина.

А когда и при каких обстоятельствах был сделан художником первый портрет Ильича? Об этом рассказывает П. В. Васильев, записанный Р. Минасовым.





Плечо и плечу стояли грозно,  
бужуки преграждая путь,  
чтоб наше будущее к звездам  
смогло взволнованно шагнуть.

...След.  
А за ребром заране  
пророчат гибель впопыхах:  
«В России — новое восстание»,  
«В России — большевистский край!»

Берлинская газета в пено  
кричит, что Ленин предал Русл.  
Другая пишет: «Прощай — Ленин.  
Два выстрема друг в друга в грудь».

А Ленини  
говорят о глазном.  
В нем пламя бьется все скльней.  
И он стоит, прямой, как правда,  
и сильный в простоте своей.

■

Петроград.  
Здесь заветную встречу  
назначают друг другу века.  
Над Кронштадтом  
взмыла картечка,  
грозное взрывов и тучи песка.

Сползший лес, затянувший обмыны,  
ветер, склоняющий наперекос.  
И матеники там, за туманом,  
словно густо разросшийся лес.

Им Антагон — надежной опорой.  
Враг на них уловает не зря.  
Знать, вступила в сурьёзную пору  
колохель самго Октября.

Но решительно, в белых халатах  
продвигалась вперед и вперед,  
подступают к фортам делегаты —  
большевистской закавказской народ.

А фортами туманы владят,  
тыму проектор гасит, как беду.  
Вот и Фрунзе идет, и Федеев,  
Ворошилов шагает по льду.

В эту злую, ненастную пору  
будет враг независтный разбит.  
В бой  
за волю башкирских просторов  
неспроста устремляся Шагит.

И невольно под грохот металла  
он представил, забыл про снега,  
соловий зорь Урала  
и родного вула луга.

Он представил, в грядущей вея,  
горных круч независимый ряд.  
Быстроум и родимой Инзере  
и далекой красавицы взгляд.

И покорял, смартко, и чадом  
дышал в лица стальные форты.  
Лед кроат и кромсал склады,  
разбивая покров темноты.

И диконенки склоняли туло,  
и победа еще не близка...  
Но Шагит  
вместе с северной группой  
поднимается вновь для броска.

Перевод с башкирского  
ВЛ. САВЕЛЬЕВ и Т. КУЗЬМОВА

НАТАЛИЯ СОЛОДКОВА  
(стор.) НИКИТИЧ САВЕЛЬЕВ

Гравюра Бориса ДОЛЯ

Пятьдесят девятого второй год.  
Никогда прежде не утихающая Одесса,  
была необыкновенно тиха, скорбна и  
печальная. Было люто, голодно. А в ин-  
ституте на занятиях мы с невозмутимым  
академизмом, словно не было вокруг разруш,  
голода и смертей, писали тощую натуру и бута-  
форские патологи. Внешне казалось, что мы  
живем свой, изолированный от бури и потрес-  
каний жизнью, чистыми, такими, какими мы  
были. Но это только казалось. У нас шли окрести-  
ческие выставки и премьерами революционного,  
подлинно реалистического искусства.

При институте была создана производственно-  
художественная мастерская, которая выполняла  
по заказам всевозможные оформительские ра-  
боты.

Однажды к нам пришли рабочие одного из

при邻りの地域の工場。Komsomol'nyy。Причина — большая демонстрация.

Их попросили мы свои классы, как-какие рабо-  
ты, рассказывали об искусстве. Рабочие доло-  
ко рассмотревали наши труды, внимательно слу-  
шили, расспрашивали и не переставали недоуме-  
вать.

— Что вы все натуру да фрукты рисуете? Вы  
же нам по революции рисовали, про герояев  
гражданской войны...

А один из них твердо произнес:

— Ленин, кажется, светле...

Мы молчали. Хоть и много слышали об Ильине,  
но, право же, имелись весьма поверхностное, при-  
ближенное представление о его внешнем облике.

Работчики ушли.

А на другой день снова явились и прямо к на-  
шему политкомиссару А. М. Заславскому (были  
тогда в институтах такие должностные). И уже  
из первых слов его я понял, что он просит:

— Заславский для меня слово, что портрет будет  
сделан. И тут же, вызвав меня к себе, сказал:

— Оставь все дела, срочно берись за портрет.  
Но как я мог написать портрет человека, если  
его ни разу в жизни не видел, а фотографий и  
художественных портретов Ленина тогда к днем  
с огнем было не сыскать? Всем хорошо известно,  
как перегружен Владимир Ильин государствен-  
ными делами, да к тому же не любит позирать  
на фотографии и художникам.

Но Заславский где-то все-таки раздобыл фотогра-  
фию Ленина в его рост. Это был Александр  
Макаровский. План был спрятан, и планы Ильин  
ни почти не было видно. Что делать? Начались  
поиски. С трудом удалось разыскать известную  
фотографию Онуфрия, где Ильин сидит кругом в фас.  
Однако снимок был настолько маленький, темный,  
сильно зарушенным, что по нему, раз-  
умеется, нельзя было судить о цвете волос и  
глаз В. И. Ленина.

А ведь портрет надо писать в цвете.

И все же я приступил к работе. Хорошими крас-  
ками не было. В институте художественно-приложи-  
тельного вправимся небольшой запас сухих красок.  
Но не было масла. Пришлось разводить краски  
на корсике. Работа подвигалась медленно. Я чув-  
ствовал неуверенность. Согласно изображению на фото-  
графии, я нарисовал Ильину брюнетом. Когда рабо-  
чие увидели первый вариант портрета, один из них  
спросил, не очень уверенно, заметил:

— Ленин, кажется, светле...

Я заторопился переделать портрет. Но опять оказа-  
лось не то.

Пришлось сделать третий вариант.

Для месяца работы. И несмысли ни на что: на  
недостаточное ходство, на неточность изображе-  
ния и моя неопытность — портрет рабочим по-  
нравился.

Портрет Ленина повесили на самом видном ме-  
сте в клубе завода. Толпами стояли люди перед  
ним, изучая облик Ильина. По этому случаю на  
запись в клубе было организовано специальное пригла-  
шени. После короткого митинга подали чай с са-  
харином и крошкичным кусочком хлеба.

Меня новые друзья посоветовали в том же году

устроить персональную выставку рисунков и на-  
брюсков на темы Ленина, расположив в гранди-  
зской войне. За несколько месяцев я набросал се-  
рию рисунков Ленина, сделал десятки эскизов, в  
какой-то мере достиг внешнего сходства, но внут-  
ренних харacterистикожа вождя мне еще не дава-  
лись.

Художнику и в наши дни ведомы хлопоты и  
волнения перед персональной выставкой. Но на-  
сколько необычнее все остоло в те времена.  
Беда в том, что выставка повиновена чувству от-  
вественности, которая требует, чтобы работы были  
оформлены как следует, в достой стиле и рамы

оказались некомпактны. Что делать? Я решил  
использоваться окнами квартир, в которых счи-  
мал комнату, вынул из рамы стекла. Так мне и  
удалось оформить выставку, на которой было 40

рисунков. И хотя дома мэр по ночам в открытый  
такси ветром комната, все же я был в те дни  
по-настоящему счастлив. Рабочий зритель мои вы-  
ставки одобрил, а в реальности же — потому что  
он для меня был реальным зрителем — гуманитарное  
общество К. К. Костанди в своем 13-го ноября 1922 года, заслушав отзывы

премии в размере 7 миллионов рублей. Пред-  
ставляете? Семь миллионов! Но увы, их хватило  
лишь на буханку хлеба, гимнастерику и старенькие  
рамки для окантовки рисунков.

Я и знаю, сохранился ли мой первый портрет  
Ильина. Вряд ли. Быть ведь в войне. Фашисты раз-  
бросали его в огнеборьбе.

Немало портретов Ленина создано мной за дол-  
гую жизнь в искусстве. Есть среди них и уданные  
и менее уданные. Но тот, первый, позади, мне  
дорогче всех. Ценность его, разумеется, отнюдь  
не в художественных достоинствах. О них и го-  
ворить не следует. Дело в другом. В тот голов-  
ной и мужественный год я наследил, на всю жизнь  
помнил, как дорог Ленин сердцу рабочего, какое  
важное значение имел для каждого советского че-  
ловека он занимал. И нет смысла, что именно  
это понимание связало со мною всю творческую судь-  
бу с именем великого Ильина.



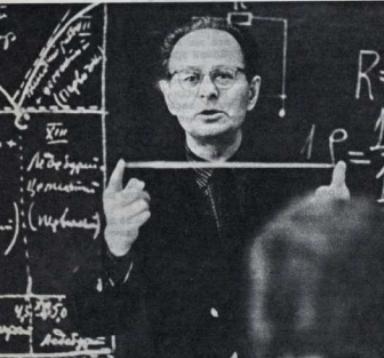
Евгений Мартемьянов станет монтажником-турбинистом.

Фото: А. Смирнов

Игорь МАГАЙ,  
Сергей ПЕТРУХИН (фото)

РЕПОРТАЖ  
из Московского  
профессионально-  
технического  
училища

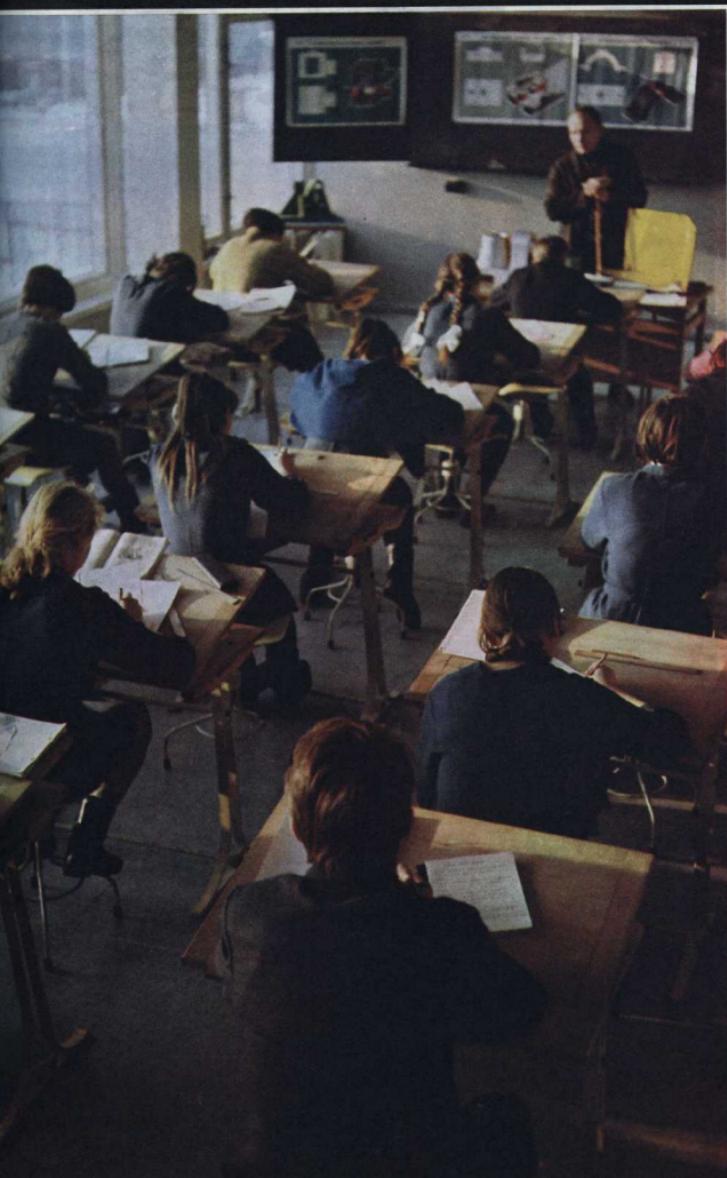
Электротехника — это форжкумы и схемы, которые доходчиво объясняет опытный преподаватель Иван Осипович Осипов.



# НА УЛИЦЕ



# ПРОЕКТИРУЕМ!



**Р**аньше здесь были пустыни и саванна. Между красавицей ТЭЦ и лесом пробегала проселочная дорога. Потом привезли строители, Аогрун — деревня на узкой  
Проектируемой, смаку запретили и на ее месте возвели ансамбль зданий Аогрун — длинные разноцветные коробки, сверкающие высокими окнами с балконами и террасами на легких колоннах. Дверь обнесли белой оградой, парадный въезд замостили шестигранными плитами. Башни висят на них такие же скромные фонари.

При первом взгляде я решил, что передо мной новый институт. Одиночко у входа сидела франтоватая и несколько неожиданная вывеска: «СППУ-128». Мое знакомство с профтехучилищем началось с удивления.

Еще задолго до новоселья вдруг резко увеличился объем корреспонденции из города. И вот в один из дней «Комсомолка» опубликовала призыв к новому ученику. Юра Канатников рассказал, как его мама, работавшая на почте, приходила домой и всесторонне комментировала этот факт. Умылся был простой. Юра оказался из тех жаждущих перекрестка, где надо решать, куда податься. Монтируя теплопровод и атмосферные газопроводы, прослезясь, сорвавшись в может изволновать любое воображение. Все к одному. В школу, где учился Канатников, пришла сотрудница ПТУ, принесла пахнущие типографией новенькие проспекты и брошюры, рассказала что к чему. И Юра стал членом коллектива в 460 человек. И поскольку две с половиной тысячи контроллеров, профтехучилищем, где мебель, учебники, как хронический насморк, случай небывалый. Так что в нашем ПТУ собираются отборный пятнадцатилетний народ.

Первое путешествие по училищу я начал с учебно-теоретического корпуса. Мерло гулют кондиционеры. Все затоплено светом; просторные залы, спальни, кабинеты, выступающие из-за дверей и как будто плавающие в сизом воздухе; золотистый актовый зал, он же широкогорный кинотеатр; цветной телевизор «Рубин» в фойе; изысканные журнальные столики, несущие свой полированый блеск на трех ножках в сопровождении изогнутых поролоновых кресел; столовые с кухнями, симметричными стендами; декоративные сосуды и большие макеты индийских городов... По линолеуму трет мокрой тряпкой дежурный Саша Космачев: с «коллегами» восстанавливает после пяти часов утренней чистоту. Но учеба замерла не совсем. С улицы вбегает Леня Колузев. В грязных бермудах по колено вода полуметровая. Коротк и широкой своей трапецей застигает Ленинскую «мокасину». Колузев оказался в числе нескольких ребят, пришедших на дополнительное занятие по физике. Учеба плотная, насыщенная, материал дают большими объемами. Подсчитано, что на каждого ученика тут приходится примерно двадцать учебников.

За окнами училища — градирни ТЭЦ. Но путь к ней — через десятки учебников.

Вуз Техникум? Школа? Нет, профтехучилище нового типа.

Учеба усложнилась прежде всего за счет того, что ПТУ выпускает рабочих со средним образованием. Постановление ЦК КПСС и Совета министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению подготовки квалифицированных рабочих в учебных заведениях системы профессионально-технического образования», называя коренное преобразование профтехучилищ, подчеркивает, что перевод их на среднее образование — необходимое условие подготовки современных рабочих кадров. СПТУ-128 — технический ответ энергетиков на постановление и считается новейшей моделью профессионально-технической учебы.

Гигантский скачок в профтехобразовании в полной мере оценены прежде всего самими ребятами. Возможность получать вместе с квалификацией аттестат зрелости была одной из главных причин немыслимого раньше конкурса. А за конкурсом последовал отсев: человек двадцать не выдержал нагрузок, «космических» и для «нормальной» средней школы и для «нормального» ПТУ. Да и оставшиеся попадали в конкурсную комиссию с ним. Правое впечатление — очень много тут занимается, упорно тренируют науки — в аудиториях, лингвистических, математических, биологических и прочих предметных кружках, в общежитии.

Училище стоит на трех китах: к общеобразовательным дисциплинам и специальностям вроде технической эстетики или техноэтики, металлов приблизку практику дают в кабинетах. Она насыщена экскурсиями по соединенным в СЭЗ, которых поразила всех своими гирляндами, в совокупности равными Днепропетровску, полной автоматикой и почти стерильной чистотой. Возле них ребят таким образом в глаза становилось будущее, их затем опустили в слесарные мастерские. Начали с самых азов монтажного дела. Кропотливый путь от простого к сложному. Для этого в училище великолепная база.

В производственном цехе восемь мастерских: по каркасам котлов, по трубам, по монтажу КИП, по малой механизации и т. д. Все оснащено сложным оборудованием: хитроумные стены над трубками конденсаторов, универсальные токарные стакки, мощные трубогибы и гибочные ножницы, новые осциллографы и турбины в тысячу киловатт, которую будут разбирать и собирать, используя как инструмент. Сложно это: площадки с козловым лебедком, краном, оборудованная всем, что нужно для заготовки, сварки и монтажа металлоконструкций. Чуть в стороне длинный стеклянный прямугольник, похожий на гигантский гравеный кусок льда, с многочисленными рабочими отsekами и лабораториями. Это автоматизированные сварочные цеха. Прибавим к этому кубическое здание кулеров, мы получим представление о вполне современном машиностроительном заводе, отданном во владение ученикам. На все училище базовое предприятие «Центроэнергомонтаж» выложило колосальную сумму в 2,3 миллиона рублей. Помогает оборудованием, приборами, специалистами. Только готовите сильные кадры!

С января «завод» начал набирать обороты. Работают не только слесарные мастерские. Уже поступают большие заказы на рамы, опоры и прочее котельное оборудование для строящихся электростанций. Доклады от мастерских в фонде училища и на заводах работают.

На будущий год ученики снова поедут на теплоэлектростанцию. Но уже не на экскурсию — на работу.





Пульт управления ТЭЦ. Первая экскурсия.

Труд — главный предмет. В мастерской училища начались производственная практика Николая Павлюка.

Романс Чайковского.

Будут проводить, как положено по программе, малый, средний и, наконец, капитальный ремонт оборудования. Это тоже интересно.

Время в мастерских пролетает птицей. В столовой дежурные уже накрыли столы. Столовая похожа на аквариум: вся прозрачная, только между кухней и залом перегородка в сочно расписанной керамике.

После обеда москвичи (а их примерно пятая часть) уходят домой. Остальные легче: общежитие под боями. Время для отдыха закончилось.

С 16 до 19 часов общежитие готовится к захватывающим урокам. Ударники, досорочно разделавшиеся с домашним заданием, показывают свою «продукцию» дежурному. Для них начинается досуг — только не мешай другим. Еще лучше, если поможешь товарищам, как это делают братья Соколовы, Юрий и Олег, и их жены и оба даровиты. Женя уж штурмует высшую математику. Юра — призер областных математических олимпиад. «Скупой рыцарь» — преподаватель физики у которого и троека в радости, пиарки ставят так редко что каждая из них становится местной легендой. Чаще всего автогонки. Юрий становится чемпионом, а тому же Женя может «нападать» в самых школьных сочинениях. Написал «Балладу о ПТУ». Такой и задачу поможет решить, и «потрепаться» с ним интересно.

Общежитие — продолжение аудитории. И еще общежитие — родной дом с такими возможностями общением, которых нигде не бывает.

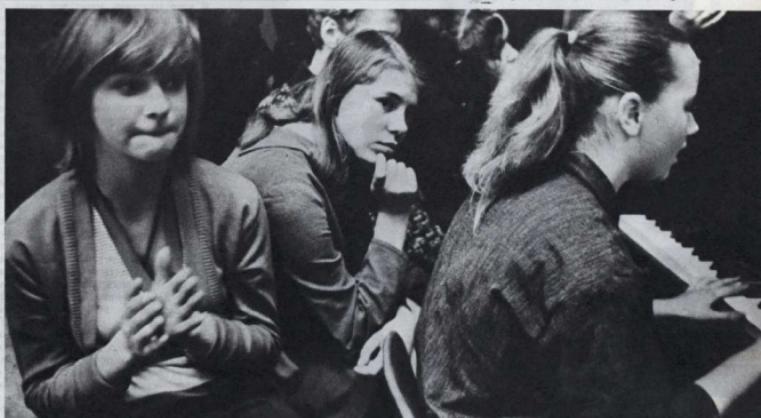
Саша Шаховская — художник-иллюстратор его возрастя, любит фантастику. Но... не переваривает стихи. Таня Александрова — композитор группы КИП, один из столпов агитбригады, поэзию любит, читает на вечерах Маяковского. Однажды они схлестнулись в зростом споре при встрече публики.

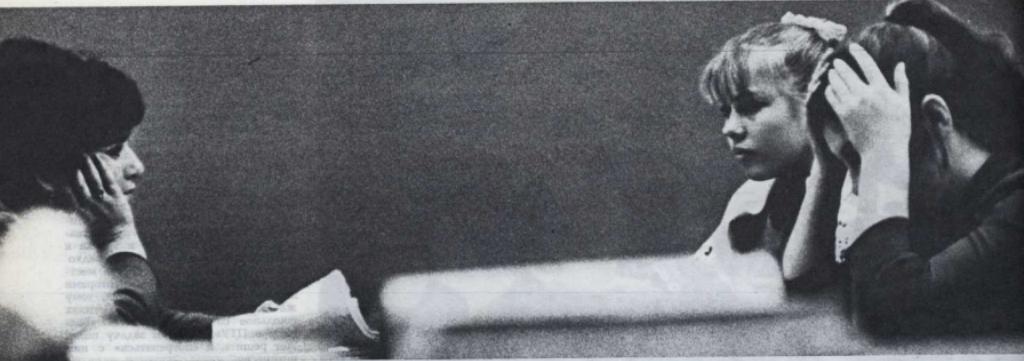
— Ладно! — наконец сказала Таня.— Вот тебе «Антология современной поэзии», почитай. Ведь принципиально спорить на этом уровне.

Саша собирает прочее и увлекся. Через неделю он покинет общежитие Сашу унесет в сцене: легализовал «Письмо в тридцатый век» Роберта Рождественского. Репетировала вместе с Таней.

Принято побывать на этаже у девочек. Сижу в холле. Цветы. Над головой эстами. У радиокомбайна в углу Таня Вереникина рисует степгазету. Её оформление и содержание — один из показателей в соревновании групп, которым охвачено ПТУ. Победитель поедет в Ульяновск.

Говорливая и остроумная Раи Балалова уединилась с воспитателем Еленой Юрьевной Гусевой. В какой раз переписывает заявление о прием-

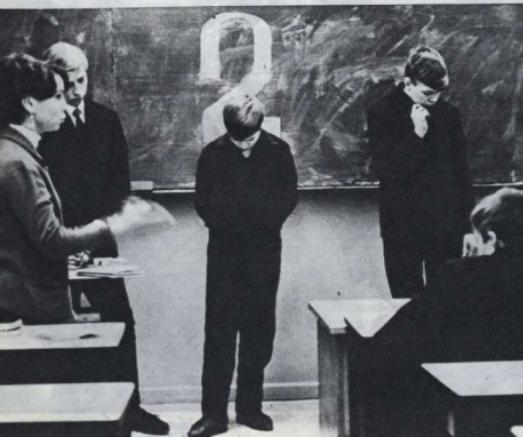




Важное испытание — зачет в профтехучилище.



Михаил Куклин приехал из Кустанайской области и доволен учебой.  
Трудный разговор.



ме в комсомоле: «чтоб и не забыли, оно было и сразу выражало главную причину, почему я вступаю в ряды ВЛКСМ». В часовой беседе проверено знание Устава, совершили экскурс в историю комсомола, «безжалостно» мыслят. К собранию готовились с помощью интернета, на которое способны далеко подороги, иступающие из новой и очень важной рубежей. И вот долгожданное собрание Триста комсомольцев внимательно слушают заявления, задают вопросы, архажно голосуют. Отныне ты член ВЛКСМ.

Спортзал в ПТУ — один из самых больших в Москве. На очереди — стадион. Запланирован плавательный бассейн. Спортивное дело раскрывается со стремительностью скжатой пружины.

В актовый зал спешит агитбригада. На сцене у шинянико стайка десант: упринимают синеглазую Наташу Шкабиа сыграть что-нибудь. А Дима Ангелов уже голосит:

— Ноктюрн! Шопена! Исполните лауреат осенина бала Наташенька Шкабиа. Художественный свист — Да Ангелов.

...Наташа разошлась: играет подряд вальсы и романсы, поет. В двери заходят любопытные. Продолжат. Рассаживаются. Молчан Служебник.

Я уже напишу знаю эти окна. С позитивом они уходят из сумерек златитные корпуса ПТУ. Светятся только фонари во дворе, комнаты общежития и эти несколько окон в темной громаде учебного корпуса: учителяйская директорский кабинет, комсомольский штаб. Отсюда неизменно направляется весь этот уклад сложной совместной жизни сотен ребят. Особенности огромной коммуны, в которой сплавлены средние школы, техническое училище, институт и общежитие, требуют высокой образованности, большого опыта и человеческой уваженности — качества, которых в полной мере обладает педагогический экипаж ПТУ и директор Яков Тимофеевич Иоффе. Двадцать лет назад он начинал в профтехобразовании мастером производственного обучения. Закончил машинностроительный институт. Заслуженный учитель профтехобразования РСФСР. Техническое творчество — «сфера» ПТУ. Года три назад с ребятами из 38-го профтехучилища создал машину проектированного обучения. Получила ее серебряную медаль ВДНХ, а машина экспонировалась на выставке в Монреале. Не удивительно, что и в новом училище кружки технического творчества вырастут, как грибы. Названия их подчас неожиданные, например, кружок «эргономики». Здесь





Команду боксеров тренирует финалист первенства страны Борис Козленко.

ребята усовершенствуют свой рабочий инструмент: и напильники сопвоят со сверхудобной ручкой и дрель переделают, чтобы втыкалась в твердь легко и без шума. А все это составная часть более общей, стратегической задачи — кружка — научно образованное рабочее место.

Кружки призваны служить главному смыслу учебы — привлечь каждого к творчеству.

Трехлетний курс посвящения в рабочие начался волной субботников. Строители идут уложившись в срок, и первые ученики работали вместе с ними, испытав весь диапазон ощущения хозяина, переезжающих в новый, к тому же недостроенный дом. Субботники задержали ребят. В прошлом октябре, когда ученики приводили реставрационный вид, провели осенний бал. Пустынные залы украшены золотыми и бирюзовыми листьями. Их слабый запах до сих пор чудится в белых классах и длинных коридорах. С этого первого праздника начало свое летосчисление училище на улице Проектируемой.

В новом училище эстетика сопровождает ребят повсюду.



**Что такое романтика?** Склонность к путешествиям, любовь к природе, поиски необычного, трудностей? Или это естественное стремление юности, открывшей мир и самого себя? Где ее искатели? Чем они отличаются от тех, кто не может устоять перед опасностями и захватывающими? Чем друг от друга? Как сделать выбор? Насколько, кроме всего об этом, может складываться представление общей об этих «романтических» профессий — рассказывать, посоветовать, предсказать, показать, как пройти этот путь от зарождения мечты до ее осуществления.

Наш корреспондент встретился с Владимиром Скрипышевым, начальником геологической службы, добывающей эмблему на Терском берегу Колского полуострова. Скрипышев 22 год. Он не женат и никем не является среди своих товарищ-геологов. Но, вероятно, если бы социологи по каким-то своим расчетам попытались создать «обобщенный» тип геолога, он бы показался им самым подходящим для этой роли. За его плечами многие десятки тысяч километров разведки, открытия и исследование месторождений. Погружался в недра земли в дезе и огне. Человек, для которого эта работа давно стала не «романтической профессией», а главным делом жизни.

#### — КАКИЙ ЛИ ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ СТАТЬ ГЕОЛОГОМ? ЧТО ЗДЕСЬ ГЛАВНОЕ?

— Мне кажется, каждый человек может стать геологом, если он этого очень захочет. По-настоящему захочет. Ведь геолог, он тоже человек, а не супермен. Человек со своими слабостями и не всегда с очень хорошими здоровьем. Но тут есть одна очень серьезная грани. Он должен захотеть быть геологом, а не «академиком». Это разные вещи.

#### — ПОСЫНИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА.

— Два года назад мы работали здесь же, на Терском берегу. К нам пришла группа туристов. Из этой группы две девушки и один парень остались у нас работать, так эти их заинтересовало. И понравилось, особенно парню. Виктор был студентом-металлургом. А когда вернулся в Москву, там все сводило к различным интересам и не было на профтехнической факультете. Ну что ж, это можно только приветствовать: ми, геологии, любим одержимых.

На следующий год Виктор снова приехал к нам в партию. И я ему поручил моторную подкапу. Если хочешь быть геологом, умея делать все, а лодка здесь — единственный наш транспорт в моршрутах. Чем же все кончились? Сбежал наш Виктор! Помчался с мотором месяца полтора, пару раз переплыл реку, думает кем-то из нас, но и просто он стал болезнью. Изобрался наш Виктор болезнью — теперь я это точно знаю, что изобразил! — и уехал в Москву. Вот и все. Вроде бы увлекся, факультет сменил, и не малчик — года двадцать четыре ему было, а не пятнадцать. И не потому, что ему минералы наши перестали нравиться — они ему по-прежнему нравятся, да толькоработка сама, образ жизни, особенности профессии не устроили.

#### — ИНАЧЕ ГОВОРЯ, ОН НЕ БЫЛ ПРАКТИЧЕСКИ ПОДГОТОВЛЕН!

— Нет, Виктор был туристом с огромным стажем. Это был человек, проверивший себя в тяжелых условиях — носить рюкзак, спать в палатке, перетаскивать груз, разводить костер, монтировать под дождем... Все это он мог для удовольствия. А работать в таких условиях, как мы, — не вышло.

— ЧТО ЖЕ, ТИГА МОЛОДЕЦ КАК ТАКИМ «ПРУДНЫМ» ПРОФЕССИЯМ, КАК ПРОФЕССИИ ГЕОЛОГА, МОРЯКА, ЛЕТЧИКА, — «ОШИБКА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ!»

— Нет, этого я не хотел сказать. Вопрос серьезный. Почему возникает тига? Да потому, что вместо знания самой профессии имеется представление о сопровождающих ее атрибутах, о тех качествах, которым должен обладать ее идеальный представитель: смелость,

## Твоя профессия

# ДОРОГА, КОТОРУЮ ВЫБИРАЕШЬ...



С геологом  
Владимиром Алексеевичем  
Скрипышевым  
беседует  
специальный корреспондент «Смены»  
Андрей Никитин

настойчивости, целеустремленности, быстроте реакции, физической силе и ловкости. К этому стремится юноши. Человек, который о которых говорят, о них самом мало знает. Он подходит к этой жизни, как завоеватель. Он хочет проверить себя, свои силы, узнать, не что он способен. В юности у всех мозги набекреп от романтизма — у восемнадцати процентов мальчишек. Героику они видят в преодолении чисто физических трудностей, как самодела. Страшно хочется быть героям в пятнадцать-семнадцать лет! В этом возрасте — это уже хорошо знают — геологов работают на горы, которая назначила героям видеть в горе, которого не знала и представляла только по книгам.

#### — А СЕЙЧАС В ЧЕМ ВЫ ВИДИТЕ ГЕРОИКУ?

— В том, что я аккуратно, в срок заполняю и высыпаю ежемесячные и трехмесячные отчеты. Кроме этого, есть еще множество подобных дел, которые каждому из нас выполняет в течение года. И это не значит, что я не нужен в науке, хотя они много общего не имеют с германской фигурой传统的ного, что ли, геолога, кроме того, что от них зависит жизнь и успех нашей работы. Каждый геолог должен быть очень разносторонним и очень практическим человеком. Надо отковать гвоздь — он должен уметь отковывать гвозди. Нет запасного колеса — он сделает из него колесо. Надо отковать из дерева лопату — он сделает из дерева лопату. Надо уметь чинить моторы, рубить и ставить избыши, разбивать лагеры, брать обед для горных творческих. И он все это делает, хотя это и занимает восемьдесят процентов его времени, и только двадцать процентов остается на собственно научную работу.

#### — И, КРОМЕ ЭТОГО, НИКАКОЙ ГЕРОИКИ?

— Абсолютно никакой. Обыкновенная работа...

Скрипышев сказал это, не задумавшись, без рискованья. Впрочем, еще ни разу мне не удалось встретить человека, который признался, что совершает или совершал геройский поступок. То порой было трудно — с этим соглашаться: что чувствовал себя человек невидимка — тоже признавалась. Но напакуне мне рассказало, что добиралась сюда в этом году экспедиция.

Весна пришла слишком поздно. В мае еще лежал в тайге снег, разливались речки, не берегу громоздились ледяные торосы. Машины с рабочими, снаряженными с упакованной сверху лодкой вышли из Кировска. До Умбы по лесной дороге, еще скованной льдом и снегом, добирались относительно спокойно. Но вскоре машины, покинувшие лес, по берегам широких шла больше недели. Колеса сплющивались и бились. Рвались цепи. Пересяхивая летом ручейки, превращавшиеся в горный поток, Умленцы вода в реке поднималась на три с половины метра: сминали с машинами акумуляторы, проводку, весь груз, оставив только лодку. На троих машин перетаскивали под ледяной водой. Бульдозером и лопатами чистили путь от каманищес до мыса Корабль. А когда добирались до села, избыши пришлось откапывать лицом вперед.

Скрипышев прятался под деревья, в Кузьмине. Двадцать два километра до лагеря он прошел с машиной за несколько суток. Именно прошел, потому что дорогу приходилось выбирать в торосах топорами, расчищая машине путь и протаскивая ее почти на руках на опасные места. А в это время на месторождении уже шла обработка ракушек, бурение и рваные скважины, в ледяной воде боролись с сильными вибраторами, сконструированными месторождением. И никто из участников этого рейда не считал себя героем. Просто путь был тяжелым...

— ЕСЛИ РОМАНТИКА СВЯЗАНА С ПРОФЕССИЕЙ, А С ОТНОШЕНИЕМ К СВОЕМУ БОЛЬШОМУ ЧЕЛОВЕКУ СКАЗАНО, ЧТО ГЕОЛОГ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ КАКИМИ-ТО ОСОБЕННЫМИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИМИ КАЧЕСТВАМИ, ВЫДЕЛЯЮЩИМИ ЕГО ИЗ ЛЮДЕЙ ДРУГИХ ПРОФЕССИЙ!

— Выделяющими — еда ли. В какой-то степени отличаются. Но это уже связано с ус-

ловиями нашей работы. Геологи живут небольшими, очень замкнутыми колективами. Это родит их с эмблемщиками и космонавтами. Нет возможности уйти, закрыть двери и не встречаться с приятелем, который надеялся или не знал. Нет. Ты будешь с ним не только еженочно встречаться, но и проводить 12—18 часов времени. Только тогда ты спишь, это же видно. И не только вспоминаешь, но и разбираешься, потому что здесь жизнь людей и успех общего дела зависят от каждого из нас. И эта жизнь выдвигает совершенно особые требования к личным качествам человека.

## — КАКИЕ, НАПРИМЕР?

— Человек должен быть уживчивым, прятанным для людей. Да, именно прятанным, уживчивым и по-настоящему добрым. Это совершенное необходимое качество члена каждого коллектива. Вот предстает тебе самую ситуацию.

Прошел день. Вернувшись в лагерь для человека — в палатку или избушку. Холодно. Оба они устали, так устали, что только бьются. И если бы они жили по принципу коммунальной квартиры, встал бы вопрос: кто пойдет за водой, кто принесет дрова, запечатает печь? Но если эти люди пришли в лагерь для изучения природы, это уже никогда не возникнет. Каждый будет стараться сделать все для другого, считая, что его товарищ устал больше его самого. И если это так, значит, все в порядке. Это и есть настоящие человеческие отношения между людьми. Люди разные. У одних это чувство товарищества — часть характера, другие приходят в себя это чувство воспитывают. Это труда, это необходимо. И это неизменно, и люди, которые тебя окружают. Даже и тем, которые тебе почему-либо несимпатичны. И вот эту необходимость и сила воли, и принципальность, и все, что угодно...

## — А ТАКИЕ КАЧЕСТВА, КАК СМЕЛОСТЬ, ГОТОВНОСТЬ ИДТИ НА РИСК!

— Мне кажется, что само по себе качество ни с чем не говорит. Все дело в том, как и в什么时候 оно проявится, насколько оно проявлено. Смелость, которая появляется на уровне шестого этажа — не смелость, а глупость. Но когда тот же гений пополз на отвесной склоне, чтобы взять образцы из жилья, определить месторождение, он не думает, смел он или нет и как на него смотрят со стороны. Хотя бывает, что, спустившись с поглядев, где только был, чувствует дрожь в коленях. Ради чего же это? Потому что впечатление и действие различны. Поэтому мне кажется, что здесь лучше говорить о готовности человека, которая, в свою очередь, определяется не его желании сделать что-то из ряда вон выходящее, а собрательностью, целеустремленностью, пристрастием всему, самообладанию и точного расчета, необходимыми в таких, как вы говорите, романтических профессиях.

## — ГОТОВНОСТЬ К ОПАСНОСТЯМ И ТРУДОСПОСОБНОСТИ

И с трудностями тоже, хотя я думал несколько с другим: вообще с восторженной подготовкой человека к жизни. Ведь она состоит не только и не столько в усвоении каких-то определенных знаний, навыков, а в известной степени в формировании характера, вырабатываемого этими чертами. Могли промянуть всю жизнь и ни разу по-настоящему не напугаться, не ринуться, не подвзобраться и не удраться за что-то. А может быть, и не промянуть, промянуть, с полной отдачей всех своих сил, как подобает мужчине. И это, конечно, в первую очередь зависит от характера. А его надо создавать.

— Но, вероятно, волода, дело не только в характере, а еще и в том цели, которую ставят перед собой человек. Вы сами сказали, что в конюте восемьдесят процентов из них не имеют даже склонности к романтическим профессиям. Но у сдававшего большинства из них это желание так и остается на стадии меч-

## ТЫ КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, ПОЧЕМУ ТАК ПРОИСХОДИТ?

— Это как раз и связано с выработкой характера. Мне кажется, неудача выбора коренится в умозрительности самой мечты. По книге все получается соблазнительно легко и просто. И человек, уединившись сам一个人, начинает от этого становиться самоцелью. Это можно было бы назвать «икономикой Тартаргена». Знаменитый тартарсон всю жизнь мечтал о горничных свирепищах, но пасовал, когда дело доходило до их исполнения. Правда, это наилучший вариант из возможных: Тартарген всегда готовился к подвигам. А ту постоянно наблюдавшую, как силы человека уходят не в мысли, на то, что происходит с мечтой, Мария Федоровна могла бы назвать космонавтом личинок, геологами, разведчиками и так далее. Но многие из этих юных мечтателей действительно готовят себя для этого! Очень немногие.

## — ВЫ ГОВОРИТЕ О СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ?

— Нет, об общечеловеческой. Я понимаю, что самый трудный и сложный вопрос, здесь нельзя дать каких-то определенных рецептов и можно наговорить очень много красивых слов. Но старая идея самовоспитания и самодисциплины, которая в свое время была в моде, в актуальности исполнения любого дела, на которую взялась, в контролировании своих поступков, наоборот, в простоях подтверждается, что проектного тобой дня каждым вечером, — по-моему, это очень хорошая идея. Обычно в романах человек выдумывается из своей жизни, переступает какой-то возрастной предел, чаще к концу жизни. Так вот мне кажется, что в этом есть что-то интересное в эпиконе, я так сказать, в первой главе. Тогда может получиться роман, который будет достаточно интересен не наблюдателю со стороны, а самому этому человеку.

## — НО КАК ПРОВЕРИТЬ, НАСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНО ВЫБРАНА ЦЕЛЬ И КАК ОНА СООТВЕТСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТИМ ЧЕЛОВЕКА?

— Лучше всего ее проверить на деле. Посмотреть, как это уживается вместе — труд, быт и мечта. Так человек поймет, что к чему. Впрочем, здесь есть определенные правила: если человек влюблен в женщину, когда женщина рождает и несет ребенка. Как в школах сейчас приступают к труду, дают понимание, что такое токарный станок, рабочий слесарь, фрезеровщик, токарь. Это можно только самому постингнуть, словами здесь не расскажешь. Надо попробовать, подержать в руках...

За стенной кабинкой вспрыгнул галька, и волна с размаху унесла в берег. Молнией брызги туннелили склона, сквозь которое виден угрюмый скальный берег, серое море с поплавками на гребнях, серое ложатство и низкое небо. Гудит в жесткой печуре плавни сопляки, а в трубе на разные голоса взывает и улюлюкает ветер. На белых бревнах плавни из которых склоняется избуженная рульма, пополна синевы, всплескает. Сознание человека, оторванное от земли, отсюда. Все чисто, природно, выпалено, тепло и сухо. Дышится чай и крушина. А за степной — холмистой, дождя, дюнами, прогромы пыльных тундра и мокрых лесов. Вот там начинаешь понимать, почему Сиропытев с гордостью большими удовольствием, чем об аметистах, говорит о том, каким организован лагерь, что все живут в теплых палатах и в избах, что построены он башни, и в землянках, и в избах, и в избах... Очень понятно. Где романтика! Под дождем, из ледяной воды вытаскивать аметисты или после этого залезть не в холодную палатку, а в сухой спальный мешок в теплом доме! Пожалуй, создать этот теплый угол вдаль от всякой цивилизации — это и есть настоящая романтика! Но утилитарность, а сдвиг высокие притягательности человека...

— ВЫ ГОВОРИЛИ О ПРАКТИЧЕСКОМОСТИ, ВОЛОДА, И ЗДЕСЬ ВОЗНИКАЕТ МИТЕРСКИЙ ВОПРОС: СКОРЕЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПЛАНА, МЫ ВСЕГДА ПРЕСТАВЛЯЛИСЬ, ЧТО ГЕОЛО-

ГИ ЛЮБЯТ ПРИРОДУ, И ВОТ ЭТА ЛЮБОВЬ ОЧЕНЬ МНОГИХ ПРИВЕЛА К ВАШЕЙ ПРОФЕССИИ!

— Я еще не встречал человека, который не любил бы лес, воду, землю. Геолог точно так же любит все это, а лицо любви ровно, охочее к сорнякам, к цветам. И если бы я не любил природу, в красоту камней. Но он еще и уважает природу. Они знают ее в действии. Сейчас так много пишут и говорят о любви к природе, что забывают горяч, что это стихия. Очень приятно сидеть у костера или смотреть на огонь в печи. И на пляже хорошо лежать и смотреть на воду. И скалы очень красивы на закате. Но эти стихии, которым не прощают недовольства, которым не терпят, когда их пытаются подчинить или сломать. Геолог знает, что такое лесной пожар, что такое лавина и шторм. Любить природу — ее все любят. Геологии научились в ее уважать.

## — ТЕМ БОЛЕЕ ИНТЕРЕСЕН ТАКОЙ ВОПРОС, ВЕДЬ ЦЕЛЯ РАБОТЫ ГЕОЛОГА — ПОИСКИ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕОЛОГИИ, ЛЮБЯЩИЙ ПРИРОДУ. МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО ГЕОЛОГИЯ ЕЕ ЗНАЕТ, ЧТО ПО ЕЕ СЛЕДАХ ПРИДУТ ЭКСПЛУАТАЦИОННИКИ, КОТОРЫЕ ЭТУ ПРИРОДУ РАЗРУШАТ. КАК СОВМЕСТИТЬ ЭТО?

— Геолог сам никогда не разрушает. Он не превращает пейзажи на дико индустриальный. Но он испытывает неизмеримое чувство гордости, что та медведица тролля, по которой он скользил, грациозно прыгнула в тайге, прятавшись от преследователя. И в этот момент не несутся автомобили. Что в том месте, где было ничего, стоит завод и построен город. И там, где стояла ее палатка, люди живут в современных комфортабельных зданиях. Это великолепно! И неверно, что освоение края само приводит к ухудшению природы. Только учученный Друид, который, да вскому хорошую землю, может сплюнуть, и который скрывает зубами, когда видит загаденные речи, отвалы там, где их быть не должно, когда видят, как выбрасывается бездумно лес. Да, но это уже вопрос организации. Плоха не идея, а ее оформление.

## — ВЫ ГОВОРИЛИ О НЕОБХОДИМОСТИ ТАКИХ КАЧЕСТВ, КАК ТВЕРДОСТЬ, ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ, ДОБРОТА. КАК ПОНИМАТЬ ЭТОУ ДОБРОТУ?

— Это самое трудное и самое важное: быть добрым, а не добреньких, любить человека и заботиться о нем, о своем товарище. А этозначит быть требовательным. Мы все заняты одним делом: добываем щебень, аметисты, золото, разведываем. Это работы тяжелые, требующие физической силы, и собираем и выносим щебень с кристаллами. Ребята работают под дождем. И это нескользко месяцев подряд, час днем в день. Со стороны кажется, все, все в порядке: люди добывают аметист,рабатывают, живут не в палатах, а в избушках, в тепле, сухо, едят, отдыхают. Но люди устали, психически устали. Им не хватает однажды единого с природой. Уставшие не напоминают никого, кроме рабочих. Не напоминают им чистые газеты, ни журналы, ни радио, ни кино. Психологи еще не нашли рецепта, снижающего это колоссальное нервное напряжение. И вот на сцене появляются не предусмотренные наукой средства, с которыми я, как начальник, вынужден бороться.

## — ПРОСТИТЕ, С ЧЕМ БОРОТЬСЯ!

— С вы瀛ой. Наша психика — вещь очень сложная. Геолог имеет двойной жизнью. С одной стороны, человек живет в городе, пользуется всеми благами цивилизации и культуры. И вот он уезжает в поле. Лес. Тяжелый труд. Знаменитый коллектив, длительный срок изоляции. И вдруг — вы瀛а. И это неизвестно, как это ходит, как ест, как спит, как раздевается, как горит. И этот резкий переход — он приходит всегда. Это тоже раздражение — раздражение после цивилизации. Но оттого, что все силы наружены, что напряжение вырабатывает свой стереотип поведения, ритмы, мысли, это постепенно перехватывает в свою противоположность, и замыкает мерную систему до предела. С





И Скворцов такого не упомнил, в поводы как будто были: налеты банд, обстрэлы нарядов, понимка шпионов и диверсантов, уход пограничника за кордон и прочие ЧП.

Прибежали запыхавшиеся, засинные Белянкин и Брегвадзе. Не приглашали сядаться, Скворцов пронiformировал их о разговоре с начальником отряда. Брегвадзе зашокан языком:

— Вай, вай, больно несчастней! Война будет!

— Не может быть, что война...— побледнев, сказал Белянкин.

— Может,— сказал Скворцов.

— А не провокация это — с перебежчиком? Мы же изучали заявление ТАСС...»

— Изучали, изучали! Но я слышал начальника отряда вот как тебе!

Он приказал поднять с постели комендира отделения, сержанта и рассекретил им о возможном нападении. В заключение спросил:

— Вопрос есть?

— Младший комендант молчали, Лобода отрывисто покашал головой.

И они с младшим коменданти промолчали, а Лобода кинул. Юные, знакомые лица застыли, становились отрешенными и еще более темными, словно пороховой дым сражения уже коснулся их. И Скворцов показалось, что и на его лице отражено — от этих юношеских черт — легки пороховой онк и тени бледных смертей. И нечто текущее, зловещее, необратьимое начало стремительных растя в нем или вне и уже за полнило его, стоящих перед ним ребят, канцелярию, казарму, террито́рию заставы, весь участок отряда, всю государственную границу от моря до моря.

Сомневаясь во главе с Брегвадзе узах, чтобы перенести со скамьи боя прописки в блокгаузу цинковые коробки с патронами, деревянные щитки с гранатами, установить в блокгаузе на окопах станковые и ручные пулеметы. Белянкин отправился проверять секрет, заложенный неподалеку от заставы. Скворцов остался один.

Зазумерил телефон. Разрывавший расстоянием и помехами, послышался голос старшего наряда: достигли стыка, встретились с нарядом солдатской заставы. Товарищ Скворцов спросил:

— Кто звал вас сюда?

— Спокойно ведут, — ответил старший наряд.

— Продолжайте нести службу.

— Есть, товарищ лейтенант!

В два часа ночи позвонил комендант:

— От начальника отряда поступило распоряжение привести весь личный состав комендатуры в боевую готовность... Фиксируешь, Скворцов? — Весь личный состав... Поэтому немедленно подымай заставу в ружье. Снимай с границы наряды, занимай оборонительные сооружения, готовься к бою... Остальные линейные заставы уже выполняют это распоряжение.

— Было выполнено, товарищ майор... Разрешите задать вопрос?

— По-быстро!

— Как поступить с детьми и женщинами?

— С детьми и женщинами! — созадаченно переспросил комендант... Если бы я знал, милок... У меня на комендатуре их полна коробушка... Ну, прощевай, лейтенант!

— Прощайте, товарищ майор, — сказал Скворцов, положил трубку и крикнул: — Дежурный, ко мне...

Минутой позже дежурный ворвался в спальное помещение и гаркнул: «Застава, в ружье!» — и бойцы вскакивали с коеч, натягивали шаровары, гимнастерки, сапоги, хватали подсумки и винтовки из пирамиды, вымазывали во двор. Скворцов стоял на крыльце и, приоткрывая занавес, поглядывал на часы.

Когда стерпина доложил о построении заставы, Скворцов спустился с крыльца, встал перед бойцами.

— Товарищи! — Помолчав, продолжил негромко: — Дорогие товарищи! Вот и пробил час испытаний... Я еще имел возможность к вам обратиться, потом будет недоступ. Перед тем как вы займете места согласно боевому расписанию, позвольте пожелать вам... чего пожелать?... Вот чего: пусть враги будут мертвмы, мы — живыми...

Кто кашлянул, кто зяянул оружием, кто переступил с ноги на ногу. Скворцов подумал, что это — вспышки в лунной голубоватости на всех лицах размытыми розовыми оттенками страха, что горя давеча на лицах сердитых, сраженных, которые еще предстоят...

Туман слонился в низине, подкатывал к бугру, к заставским постройкам. За окопы, в лесу, как в трубу, ушли филины. Низко пролетела крупная птица — аист или цапля — опустилась на болотце, канула в туман. Заржала обозная лошадь.

Мимо Скворцова поспешно проходили пограничники, скрывались в клубах тумана, спрыгивали в ходы сообщения, растякались к окопам и блокгаузам, вспоминая прошлую ночь, горячий топот, Скворцов сказал:

— Шевелись, элочки! Больше трезви!

Подбежал Брегвадзе, вскинув патронет к звездочке, Чечето:

— Товарищ лейтенант! Телефонная связь с левым флангом прервана. Попытай наряды вызвать на заставу ракетами...

Думая о том, отчего превратилась связь — повреждение либо диверсия? — Скворцов сказал:

— Да! ракеты, товарищ Брегвадзе. И поживей!

Подскакивший прикрышающий, в залепленных грязью сапогах политрук, приводя в боевую готовность, Скворцов сказал:

— Товарищ Белянкин, элочки объяснялись вовремя. Захватите их в тыловом блокгаузе, к себе.

— А что, застава поднята по тревоге?

— Поднята. Распоряжением начальника отряда.

— Вот как!

— Да уж так. Все по блокгаузам, по окопам... В помещении останутся телефонист, дежурный, повара — завтра варить нужно... Ну, и я покуда останусь...

— Товарищ лейтенант, товарищ лейтенант! — сказал Белянкин и вразвалку, прыгая на крышу, замахал пропа. Но Скворцов окликнул его:

— Да, еще... Сходите на квартиру, приведите в блокгауз жену и детей, также моих домашних.

— Это замеч! Считаю преждевременным...

— Отставить разговоры!

Белянкин поклонился племчам, покосился на секрет и пошел, смысно ступая.

Нелепым, чуть ли не странным шагом подошел дежурный, доложил:

— Товарищ лейтенант! Наряд Макашин, вызванный с правого фланга, по пути на заставу подключился к розетке. Макашин сообщил: в Зебуже видна серия ракет и слышен шум танковых моторов.

— Весь границы!

— В тылу. Неподалеку от границы спокойно.

— И где же Макашин?

— Минуту назад.

Скворцов поднес часы к глазам: три полночь. Подставил ладонь к уху: в течение манюко слабый, далекий склекот моторов. Прогревают? А когда танки подойдут к границе?..

Шум танковых моторов из-за леса и Буга сделался язвительнее, грубее. Он, как и клокочивший туман, накатывал из низины на бугор, на заставу. Было темно — луна зашла, звезды мерцали, туман, близился рассвет: загустевшая, колеблющаяся, будто дышащая, черни — вереничины его признак.

Демократичный рыжак распахнул дверь, задев Скворцова, смущился:

— Извините, товарищ лейтенант.

— Извиняю. Чего?

Старший лейтенант Варанов на проводке Срочно вас требует!

— Ишь ты, требует...

Голос Варанова то зычно наполнял трубку, то замирал. Скворцов, однако, понял все: в три пятнадцать часов у моста обнаружил две группы неизвестных, скрыто приближившихся с сопредельной стороны, и пограничной сигнализации подняла охрану в ружье; когда немецкие разведчики — а это были они, — не увидев часового, бросились к мосту, по нем в упор открыли огонь; уничтожено до тридцати человекников.

— Тридцать! Ого... — сказал Скворцов. — Могли бы и побольше убить и подняться! Предлагавшие, сизые попеют? Подбросу подкрепление... Сколько человек? Стень-семь... Да, отправляю немедленно... А ты не пропускай немцев на мост...

«До тридцати фашистов скосили, ого, — по-немому, поражаясь и радуясь, подумал Скворцов. — А у нас никаких потерь!»

Легкость победы даже однаждыла. Ведь на войне неизбежны обиодные жертвы... А почему мы не услыхали выстрела? Да потому, что рокот танковых моторов и ветер от заставы. Что дальше предпримут немцы? Но ведь начало войны планировалось на четыре полночи. Сейчас три сорока.

Должен комендант о событиях у моста и о своем решении высказать Варанову. Скворцов, нечеловеческому подумал, что война будет долгой; у немцев огромная сила, но и наша страна встанет насыщерь, так что баталья затянется, но быстрый исход труда недеялся.

Вбежал дежурный, выпалил:

— Товарищ лейтенант! Часовой на заставе засек стрельбу возле железнодорожного моста!

— Что за стрельба! Ее характер?

— Артиллерия, минометы и пулеметы!

Зазвонил телефон. Варанов, взъерошенный, заглатывающий окончания слов голос: Ты зычно, зычно, зычно... — вспомнил Скворцов. — Тридцать человекников, тринадцать из них на высокой скорости выплыли отряд немецких мотоциклистов, и стреляя на пулеметах, с ходу попытались ворваться на мост, но огнем охраны и пограничников преграды им путь. Мотоциклисты потеряли треть отряда, однако продолжают попытку захватить мост.

— Товарищ Варанов, приказываю: оборонять мост и без приказа не отходить!

— Есть, товарищ начальник!

Изменчивым голосом Скворцов сказал:

— Ты же понимаешь, Николай, что будет, если немцы овладеют мостом...

И у Варанова тон другой:

— Помни, Игорь! Буду биться до последнего патрона...

Скворцов решил сообщить коменданту о повторной атаке на мост. Но рука не дотянулась до трубки: над головой грохнуло, как обвал. Словно потолок раскололся. Скворцов не успел сообразить, что это, как вверху, и поздрав, и еще где-то грохнуло, и все грехоты слились в сплошной, всеобъемлющий и книгу. Вскочил. Отгадался.

В стены зияла трещина, с потолка слышилась штукатурка. В высаженном окне кублинула плая и дым, вонзяя взрывчатку. Сорванная с петель дверь придавила диван. Разрывы, грохот, бьют по заставе. Снаряды. Это и есть начало войны. Сколько на часах? Ровно четыре.

Вот и все. Всё. Дороги назад нету. Нужно ковать. Вой, лейтенант Скворцов!

И вспомнил, как, он склоняя телефонную трубку, Перенаправил. — Должен коменданту о нападении на заставу. Трубка была безгласна. Он поднял в ее, вструженную, пощелкаль пальцем — связи были ни с штабом комендантами, ни с соседними заставами, ни с Варановым. Что же, понятно: артобстрел — провода перебиты. На указания не рассчитывать. Рассчитывай на себя.

Сквозь дым, скрад и кирпичную пыль Скворцов подбежал к несгораемому ящику в углу. Царялесь и обламывались ногти о железо, откнули крышки. Вытащил секретные документы. Сунул в полевую сумку. И — бегом из кампандии.

Следом раздалась там и тут воронья куртка, горят телефонные и телеграфные стволы, деревья, поленица, волны куки, гимнастические брусья, конионки, питомники, снаряды развороты и казармы и командирский флаги, флаги, счастье, что люди заблаговременно уведены в укрытия.

Скворцов приложился перебежать дверь, нырнул в ход сообщения. Отдышалась, вынырнула из-за бустверов с бугра обозреваемой железнодорожной насыпи, берега Буга, всплыли орудийные запови в Зубкубе. В туманах дымы низко на восток летели самолеты, моторы их подымали — «консервы», бомбардировщики.

Скворцов тронули за плечо, произнесли над ухом:

— Ты оказался прав!

— Что тебе, Виктор! — Скворцов не обернулся, узнав по голосу белкининка. — Кричи громче!

— Я говорю, чтоказалась прав: Гитлер пошел на нас войной!

— Это, дорогой би, в делах за то, чтобы не быть правыми!

— И мы, би, должны быть правыми, чтобы быть правыми!

— Слушай, Виктор, а может, это провокация, а?

Белкинин покрал ему в ухо:

— Нет, Игорь, это война! Доподлинна! Самделицинна! От которой никуда не уйти!

— И не будем уходить! Будем насмерть стоять! Пожалеи, чего мы стоим!

С белкинином они заходили к бойцам в стрелковые эчмы, в боегузы, Скворцов напомнил: передайте немцы в атаку — подорвут и подорвут, и впереди стоят стрелки, пушечные пушки, пушечные пушки бьют по пехоте, снаряды — по офицерам, орудийной прислуге,смотрят щечами танков, гранатометчики связки гранат — в указанные места танков: в моторную часть, под гусеницы. Бойцы напряженно слушали, кивали, счищали оружие. Они были бледнее обычного, впрочем, как и белкинин: да и, наверное, Скворцов. Но ни растерянности, ни паники, ни страха. Бдительность и суворость. Так и должно быть.

Скворцов оставил белкинин в тыльном блинчике, где перевезжалки размывали. Он шел в свой, левофланговый, и думал: три блокгауз — фланговые и тыльные, соединенные в треугольник, ходом впереди, круговая оборона, запросто нас не вытурим. В каждом блокгаузе по стакновскому пуншету, по стрелковому отделению плюс снаряды и гранатометчики, в центре которого застава, помимо опорного пункта, круговая оборона, запросто нас не вытурим. В каждом блокгаузе по стакновскому пуншету, по стрелковому отделению плюс снаряды и гранатометчики, в центре которого застава, помимо опорного пункта, круговая оборона, запросто нас не можем, обронить — будем. Против артиллерии и танков летними стрелковыми оружием много не нововело. Застава будет держаться, продержится бы Варанов, ибо, захватив немецкий мост, прорвал в тылье им будет открыта. Как он, Варанов? Постыдился бы сильного, но притом обстреле не смысл, побытия.

Застава горела. Горело село, из которого из-за Буга бились артиллерия. Полдесета солдат, взволнованных немцами, боялись бояться, погибнуть, и белкинин, и Владимир-Белкинин, где шаг погранногорода, где шаг погранногорода, десет стрелковые дивизии в летних лагерях за городом: по плану обороны они должны выступить на подыом по погранногородчикам. Выступят! За сюда вероломство Гитлер будет жестоко наказан. Мы прончи, егоНе!

В блокгауз сержант Лобода молодцовато отрапортовал:

— Товарищ лейтенант! Гарнизон левофлангового блокгауза готов к отражению фашистской вылазки!

— Всомно, вольно... — сказал Скворцов. — Нечего в струину вытыгиваться, потому пропади! Да и драма нечего забывать!

Из шапки — чех да дальше, тем шире обзор — виделось: у насмы и на пуговом склоне, взырьша и выпыната трава, падали снаряды, в подсеках Зубкубы скривили орудийные запалы. Немецкие танки и пехоты пока не видать. Блокгауз трясло от разрывов, за ширмой смыкались комки супника, копотный дым засасывал в амбразуры, слезились глаза. Погранногорники кашали.

Сколько длится артподготовка! С полчаса. Сколько еще продлится? Как только немцы перенесут огонь в глубь нашей территории, стрелят атаку.

\* \* \*

— Фашисты, товарищ лейтенант! — прокричал Лобода. — Фашисты прут!

Голос его прозвучал в блокгаузе неестественно громко: снаряды и мины не взрывались, слышна лишь отдальная пульматная пальба. Скворцов принял к амбразуре. Так и есть. В кустарнике и на лугу перед железнодорожной насыпью — серо-зеленые цели. Ложат по кустам, сбегают с насыпи. Прут право на заставу.

— По местам! — скомандовал Скворцов. — Подпустить поближе и стрелять по моей команде!

И его голос с превышением надобной громкостью заскочил в блокгауз, не заскочил в амбразуру, издала от них и словно подтаплива к выходу на землю, кому положено быть в окопах. Скворцов повторил:

— Стрелять по моей команде!

Рукотяки гаштака кимакская синису так, что суставы пальцев немцы: сам встал к пулумету! командир стакновской обстановки обнажил солдат над ухом. А немцы отсюда, с бугра сверху вниз, разрезают очень удобно, устроили огневой мешок: подпустят поближе и ударят из блокгаузов слева и справа. Выдерхали бы нервишки у Брегвадзе, не открыты бы огно раньше срока.

Скворцов решил оторвать огно, когда немецкие цели достигнут рубежа — тра — пенька в линию, метрах в сто. Но Брегвадзе упредил-таки, не хватило выдерхки, сказалась грузинский темперамент: из блокгаузового блокгаузу; из соседние окопы вырываясь, выстремил снаряды передняя цепь остановилась, что упал, кто стоит стреляя из автомата; задние напирали, толчка, замышательство. Скворцов скомандовал:

— По захватчикам — огно!

И выпустил длинную очередь, поведя пульматным рильцем справа налево, выкашавшая цепь. Пулумет выплевывал очередь за очередью, стравливал Скворцова трястись вместе с собой и прислушиваться к бешеной скороговорке.

Первая цепь — валилась замертво, залегли за пеньками, отползли на зад. Вторая цепь — бежали и шли ускользнувшими шагами — к траншеям, к траншеям... — Скворцов взял мяк на мишуру. «Мансис» стучал, покрываю пречую пальбу. Или это только называлось? Да нет же, среди стрельбы голос стакновского пулумета выделяется, точно.

Немцы будто непропозиально пробежали еще скользко-то и повернули вспять. Скворцов проводил их впереди очередью до кустарнича.

В блокгауз и траншеи стреляли, Скворцов крикнул:

— Товарищи, прекратите огни! Экономист боеврепасы!

Он выбирался в траншею, повторяя приказание. Подумал: «Экономист боеврепасы нужно потому, что он никогда не сидит на месте, там не хватает места». А может, это вспомнил, видя впереди жертву «Крупную провокацию»?

Соловьев клубком прибывалось солница освещало гравешую заставу и село изнутри горючими пугами, на котором бугорки — трупы немеццев. «Да нет же, Игорь Скворцов, никакая это не провокация, это настоящая война, так что не волнуйся, ты правильно сделал, что для немцев отпор. И вообще успокойся».

Высунувшись из траншеи, Скворцов смотрел туда, куда отошли фашисты. В кустарнике — автомашины и пушки. На почтовых танкхути переправляли ящики? Или по мосту? Там щея стрельба, видимо, мост в наших руках. Стремительно, как разрыв, блокгауз ушел в тыльного. Значит, немцы окружили заставу. Черт, я, будто драчусь и в окружении.

Товарищ отвел взгляды: Вольность, жажды счастья, бинокль.

Ефрейтор Макашин, Вейхильский, как всегда, на щеке — ссадина. За бинокль спасибо, пригодится.

В первократии далений Скворцов увидел: в кустах немцы роют окопы, разворачивают пушки, устанавливают минометы. На железнодорожной насыпи безлюдно, через нее ползут дымы от моста, дымком — впереди машина с тумаком затянула и рваной берег. За биноклем, видимо, мост в наших руках. Стремительно, как разрыв, блокгауз ушел в тыльного.

Значит, немцы окружили заставу. Черт, я, будто драчусь и в окружении.

Боец Владимира-Большойский — спросил Макашин.

— Погоже... — сказал Скворцов и опустил бинокль. Что будет делать фашисты, получив по морде? Пока окапываются, а дальше? Как там с соединениями заставами, с комендантской, с отрядами? Никаких сязи, отрезаны.

Снаряд прошибущий над головой, ранен на блокгауз. И следом снаряд начали густо падать вблизи траншей и блокгаузов. Грохот, удар воздушных волн, свист осколков. Стремительно, как разрыв, блокгауз, взорвавшийся. Убедившись, что ушел, вышел арабомаха с ящиком. Блокгауз, блокгауз, блокгауз, Скворцов вскочил: траншея не такая уж глубокая, голову надо поберечь. В блокгауз не пошел, отсыпал наблюдатель за полем боя лучше.

Яичнику то мелко режется, то грубо толкало. С бруствера, со стекон осмыкалась земля. Пыль скрипела на зубах, от дыма щипало глаза и першило в горле. Скворцов откашливался, отхаркивался, но первично еще больше. Вейхильский, воспитанный Макашином с ртом рядом с ним в яичнике, вскакивал в самоту, чтобы не стеснить начальника заставы. Скворцов поплюнул его на плечу, прокричал на ухо:

— Погоди, я окопам, проводя ребят!

Макашин сделал движение, чтобы идти на них. Скворцов отрицательно покачал головой.

— Оставайся здесь!

Пригнувшись, он шел по извилистой траншеи, заглядывая в стражковые ящики и на пулевые площадки, клал пограничников на плечи и спину, кричал им, что все, мол, в порядке, застава будет держаться до подмоги, что пойдет немцы в атаку — стрелять хладнокровно, на выбор, патроны заря не жечь, и шагал дверь. Миновав тысячи блокгаузов, закодынил на ствол. Доброводы до правофлангового, накоротке заглянули — и наезд, к своему. Еще-таки тем его командный пункт, а что прошлось по обстоятельствам, что всплыло из-под земли, что всплыло из-под начальнических застав и с ними. И еще глянули на позиции: блокгаузы сячи, траншеи и ячейки кобры обищущены, завалены, при случае нужно расчистить.

Артобстрел продолжался. В первый раз нацы стреляли из-за реки — по плодоам, сейчас же, переправы пушки на почтовых и подтянули их к заставе, были прицельно — по полуторогоревшей развороченной казарме, складам, конюшням, комендантскому дому. Нацупают блокгаузы — ударят по ним прямой наводкой. Ну, это еще посмотрим. Пока пушки выкатывают на прямую наводку, наши снайперы могут перестрелять

Приближалась к яичнику Макашин, Скворцов почуял недавний, брустев у нее был сметен, бок — сломаны выразом. Скворцов привел шаги, вышел из-за уступа траншеи и остановился. Яичника была разрушена снарядом, завалена землей, Макашин тоже был завален, торчали голова, да плечо.

Скворцов подбежал к нему, руками начал разгребать землю и остановился: вылезшись из орбит глаза Макашин глядел на него, не видя, мученическая гримаса исказила лицо, на шее — рваная рана, там, где соня — всплыла из-под земли рука, Макашин порылся в земле, чтобы сорвать ее, он не растерялся. А если в сам остается в этой яичнике, тоже бы не уцелел. Проций, Алекс Макашин.

Разрывы сотрясли землю и воздух, дробили по ушам, по темени. Оттого и болят они, как-то странно болят — словно кусочки их разошлись, отрывались от новой плоти. Столбы огня и дымы вздымались над поэзиями. От близкого пламени, от подымавшегося солнца было жарко, удушливо, горло пересыхало, хотелось пить.

Высунувшись, Скворцов поднес бинокль к глазам: все то же, плывут дымы, а когда ветер сносит их, видно, как в кустарнике суетятся немцы. Будто впервые до сознания дошло: немцы на нашей территории! Дорога же к нам — к Артобстрели, Европа же — к нам! Кто эти немцы?

Скворцов отоспал винтовку Макашину, сдуя с нее пыль, взял на ремень, оружие бросать не нельзя, пригодится. Близко упал снаряд. Взрывной волной Скворцов отшвырнулся от стекни, и комки забарбанники по спине. Он передернулся лопатками и пошел к блокгаузу.

У завала в траншее попотались будто о чём-то вспомнили, послышано визг. Но пригнавшись, думая о Макашине, добред к стыку кода собственная с траншеей, спрыгнул. Снова поглядел в блокгауль. То же, то же.

Яичник увидел бойца, вознёсшегося в винтовку. Прокричал ему:

— Черт!

— Ополченец затвор заклинил! Ненправность, товарищ лейтенант!

Быть...  
— НА! Макашинская!

— Алексей? Убитый?

— Да! Береги ее!

— Буду беречь, товарищ лейтенант!

Оттого, что приходилось кричать, глотка совсем высыхла. Чтобы слогнуть, нужно пронести сорок минут. Будто тиски сдавали горло. Словно, слово, отрываясь, отрывалось, и тут артобстрел кончился. В ушах звякало, слово этот звон был силено: значит, на немецкие пулеметы. В окуньках блокгауз — ветки бояршины, горячие каски. Ветки качаются, мелькают. Немцы снова мчут в атаку!

Вдохнув поблажку, Скворцов затрусили к блокгаузу, к «максиму». Не опоздать бы, когда немцы приблизятся на дистанцию действительного огня. Но не опоздал: из амбразур ударили «максими», и вслед за тем начали стрелять ручные пулеметы, винтовки, автоматы. Из блокгауз, из траншеи.

В блокгауз никто не заметил появления Скворцова: прильнули к амбразурам, видели прицельный огонь. И станковый пулемет стрелял, как ему положено — расщеплено, короткими, экономными очередями. Да, наставник управляет не хуже начальника заставы. И ты не подменяй подчиненных, в командирай, колы, ты начальник. А что командаовать, если сейчас самое главное — метко стрелять.

Из-за плеча бойца Скворцов наблюдал в амбразуру: передняя цель замедлила шаг, задняя — бежала, нагоняя, вскоре обе цели смешались и пошли вперед кучно, скотыкались, пали из амбразур, и тут же то здесь, то там падали снаряды, снаряды снаряды, и это было напоминать потоки, потоки, потоки, потоки было много. Ружейно-пулеметная стрельба и у других блокгаузов. А у моста она слабеет. Затотанковый гул нарастает, поднимает прочные звуки. Не дай бог, если Варанов пропустит танки.

Потеснив бойца, Скворцов приладил автомат у амбразуры, выпустил очередь. Боец сперва четырехнулся, но, повернувшись, смущенно отодвинулся. Узнал начальника заставы. А Скворцов его не узнал: лицо сплющилось в ссадинах, в копоти, фуражка надвинута на глаза, зубы осколами.

Немцы то отступали, то снова шли в атаку. Стрельба была почти беспрерывной. Скворцов отступил, склонив голову, в коколе «максима» закинул вода. Скворцов подал команду:

— Беречь боеврепасы, не тряпти зрая патронами!

И подумал: «Изблизина команда». Каков там «эрз», пограничники стреляли бережливо, разумно, наверика, а стрелять вовсе изредка невозможно: тогда немцы подойдут вплотную и ворчатся в траншее.

Но им и так удалось приблизиться к метров на двадцать. Лиць гранатами пограничники отбились, заставили немец отойти. Скворцов забычено чинил призраком: сколько эр-герда пускать в ход! Короче, что фуражка отогнулась, граната вспыхнула, гранатомета не было. Скворцов подбежал к комендантской, из отряда! Когда она прибывает, неизвестно, поэтому надо рассчитать, сконь силы и возможности. Не просчитываться бы.

Как Брегадзе и Бекинян! Держатся! Хочу надеяться, что и они отбили атаку. Но ничего не знают толком. Связанные они не посыпают, я — тем более: нельзя отрывать людей от боя, и так мы мало. Если приспичит, пришлют посыльных. А что у Варанова будет танковые моторы, и гул этот, покоже, надвигается от моста к насыпи. Неужели... Танковый гул.

Товарищ лейтенант закрикнул: «Лободай! Готов!»

И бойца было закрикнутое: «Готов!» Быстро глянулся на ящик с гранатами, глянулся на пера собко тройбонд. Изрешетлены, окровавлены, со связанными за спину руками — концы веревок у немцев. По фуражкам и петлицам Скворцов определил: из железнодорожного полка. Из тех, что охраняли мост. Из вареновских.

Пограничники прокрикли огонь, обернулся к Скворцову. Кто-то проронил:

— Ах, паразиты, что удумали!

И немцы не стреляли — торопились за пленными, якись в кучу. Ощущал на себе тяжель, жадные взгляды. Скворцов сутулился, смотрел на приближающихся бойцов. А моста нет! Стоял на месте! Неужели немцы олевались? И судя по всему один из пленных закричал, и его хрильный крик подхватили две другие:

— Товарищ! Стреляйте, стреляйте!

— Не жалеете нас!

— Бейте по фашистам! Огонь по гадам!

Пленные крушились на немцах, пытались быть ногами, головой. Те в упор расстреляли бойцов и, бросив их, побежали назад, к кустам. Все это было видно из блокгаузов. Скворцов не успел ничего командиновать. Но и без командиного пограничники открыли огонь по отступавшим гитлеровцам. И сам он выпустил очередь.

Голос Лободай:

— Товарищ лейтенант! Готовые!

Скворцов уже слыхал этот vogles. Зачем Лободай повторил его! Или это промерзшись и никакого voglesа не было? Скворцов вопросительным взглядом посмотрел на сержанта:

— Чего тебе?

— Готов! Готов! Подает жалород!

Скворцов подумал, что ползет кто-нибудь из тех, кого немцы пинали перед собой, но нет, они лежали неподвижно, застремленные в упор. А под землю человек с другой стороны, от моста — между кустами, трупами и воронками. К траншее. Как прорвалась через немецкие позиции, через тяжелое колыцо Непостижимо.

— Лободай! — прокричал Скворцов. — Бери бойца, и помогите железнодорожнику! Живо! Одна нога здесь, другая там!

Пограничники вылезли за бруствер, подбежали к красноармейцу, подхватили его под руки и потащили к траншее.

Красноармеец — железнодорожник был ранен, залит кровью, пошатывался, его поддерживали. Говорил с трудом, запинаясь:

— Дралась до последнего патрона... Охрана моста почти вся погибла...

— Погиб...

— А погиб...

— До единого мертвого... И я буду мертвый. Я весь паренный...

Молоденческий щуплый, почти мальчишка, он застонал и всхлипнул.

— Ни надо слез, — сказала Скворцов. — Сейчас тебя перевезем, ты еще поживешь, и вовсю будешь, и победишь.



# ШРЕСТ МИЧЕН

Через секунду прозвучат автоматные очереди...

Ее зовут Во Тхи Лиен. Двенадцатилетняя девочка с большими черными глазами и двумя длинными косичками. Она пережила зверскую расправу, учиненную американскими солдатами в южновьетнамской общине Сонгми. Она одна из немногих свидетелей трагедии, которая потрясла мир. Вот ее рассказ.

**А**то случилось 16 марта 1968 года. Рассело. Я проснулась от грехота. Разрывы снарядов потрясли нашу хижину. Американцы обстреляли деревню с артиллерийской базы в километре восьмом от нас. На 6 часах утра над деревней появился вертолет. Я попыталась это отразить. У нас были старые часы. Ракета угодила в нашу хижину, и стрелки часов замерли ровно в шесть.

Потом я видела, как высадились американцы. Их было одиннадцать. С автоматами наперевес. В темно-зеленых куртках. Они стреляли по нашему деревню. Я побежала в бомбоубежище, где были мои бабушки и дедушки. Американцы стреляли из пакистанских солдат. Мы знали: надо выходить, иначе он откроет огонь и никто не останется в живых. Бабушка, а за неё и я, побежали к выходу. И вдруг... ослепительная вспышка. Последнее, что я помню,— фигуру американца с поднятой гранатой над головой.

В сознание я пришла под вечер. Убежище было разрушено. Попено коксовыми пальми придавило меня. Я не могла дышать. Я лежала на земле, раздавалась выстрелы, крики солдат... Мне было страшно. У выхода из убежища я наткнулась на бабушку. Она была мертва. Потом я нашла деда. Он был еще жив...

Когда выстrelы наверху стихли, я выбралась на поверхность. Деревня словно вымерла. Я брела по улицам, как во сне. Сожженные хижины, обугленные пальмы, грубыя деревья, ворота, покосившиеся заборы. Тонн тела с оторванными руками. С ними рядом — трудный ребенок. Его внук.

Неожиданно я услышала стены и голос: «Спасите». Это было Ды — малычик из соседней хижинки. Я помогла выбраться ему из убежища. И тогда показалась нас вынужило только двое — Дык и я. Мы бродили по нашему деревню, пытались найти родных.

На берегу речушки Чанук, маленькой, извилистой, наподобию нашей деревни Микх, мы встретили группу жителей соседнего селения, человек двадцать или тридцать. Они пришли хороших убитых. В Сонгми их было около 600.



Факты о кровавой бойне в Сонгми стали достоянием печати. Даже буржуазная пресса США, в том числе журнал «Лайф», из которого мы перепечатываем снимки, не смогла пройти мимо этого злодействия. Американские военные власти были вынуждены начать «расследование», пытаясь в то же время создать впечатление, что Сонгми — «единичный случай». Но можно было бы найти немало свидетелей, переживших варварские расправы интервентов с мирными жителями, женщинами, стариками и детьми в БалангANE и Хайане, под Шолоном и Хюэ... Вся грязная война Соединенных Штатов против вьетнамского народа является чудовищным преступлением перед человечеством. И нет никакой гарантии, что трагедия Сонгми не повторится сегодня или завтра.

И запыпало зарево пожара над Сонгми...

# В СОНГМИ



Пули карателью не пощадили ни стариков, ни младенцев.



# ЭСТЕТ

В предлагаемой статье автор ставит проблему: лечение красотой, воздействие на человеческий организм, на его здоровье эстетических категориями. Решая эту проблему, в содружестве с врачом должны вступить архитектор, художник, музыкант. Возможно, возникнет новое направление в медицине.

Под сенью плачущей ивы

Сюрпризы открытого пространства

Архитектура душевной пустоты и окаменевшая

**Д**олжен сознаться, что такой науки нет. Точнее, нет. Но есть то, что можно назвать «сиянием в сиянии», называемое «Кометой» и смотрел на струи морской воды в океанографии, а думал иначе. Я ехал в Сумури, к человеку, который первый произнес слово «эстетикотерапия». И если таким чащающим было одно только слово, то каким могло быть дело?

Мне очень хотелось увидеть, как рождались сны эстетикотерапии. Ведь дело в том, что люди во все времена пенили красоту и во все времена стремились жить с ней рядом. И что тут особенного, если современный человек старается делать то же самое. Действительно, ничего особенного. Даже люди написавшие поэмы могли почувствовать очарование старинных парков, заложенных еще в прошлом веке. Следует отметить, что и о самых добрых действах, лицах в цвет которых устанавливается, снимает головную боль, о голубых цветах фольклористики, что полезны для зрения (это заметили в Германии еще в прошлом веке), о гералии, запах которых помогает от бессонницы. Но современный человек не только наполняет сведения. Он часто любит задавать вопрос: а почему?

Тихий, нервоговорящий Николай Иосифович Юрененко задал себе этот вопрос, когда вдруг решил начать под мощной плачущей ивой, росшей на территории санаторного парка, одних и тех же людей. Они приходили почти каждый день.

Меня это очень заинтересовало — яспоминает Юрененко. — Познакомившись с историей болезней этих людей, я понял, в чем дело. Все они страдали одним и тем же видом невроза, характеризующимся повышенной возбудимостью. Дерево как бы покоронилось им, успокаивало, засыпало. Под его раскинутой короной они чувствовали себя увереннее.

Известный Иосифович заметил, что люди с заторможенной психикой, наборот, больше любят албаны кипарисов или пирамидальных тополей, которые по форме противоположны плачущей иве. Стойкие, живописные, они будят внимание, тонизируют, будоражат.

Выходит, напрашивается сама собой: форма деревьев, очертания их кроны, напоминающие пирамиды, способствуют общему большинству эстетическим воздействиям на человека, возможно, не меньшим, чем архитектура и живопись. Юрененко с увлечением начал работать над планировкой возможного преобразования санаторных парков. Рассуждал он здраво: плачущие ивы, гималайский кедр, пихты, бересклет, которые как бы защищают человека, настраивают на спокойный лад, избавляют от беспокойства, от тревог, тревожности. Это будут углы для отдыха. Из пирамидальных тополей, кипарисов, некоторых хвойных нужно создавать контирующие аллеи. Кроме того, нельзя забывать и цвет. Красный возвуждает, уменьшает расстояния, голубой и зеленый успокаивает, фиолетовый благородно действует на сердечно-сосудистую систему, синий — нейтрализует, скрывает расстояния, черный угнетает.

Все эти сущности, которые обнаруживаются в виде сияния деревьев парков и по возможности следовали ей в своей профессиональной жизни. Но, уезжая от него, я чувствовала некоторое неудовлетворение. И не только потому, что, кроме проектов, почти ничего не было. (Чтобы осуществить только самые скромные планы Юрененко, необходим целый институт профессий — от врача и ландшафтного архитектора до экономиста и садовника.) Существ-

венное было другое. Вообще ничего не говорилось об изучении самой механизации воздействия на человека.

А исследовать их, наверное, не менее важно, чем механизм химического воздействия на человека воздуха, воды и земли. Наш внутренний мир на три пятых артикуляций гармонии как основа красоты. Я говорю об этом, называя ее, далеких от темы сведений, чтобы напомнить, как велико значение эстетики для человеческой культуры. Не менее существенно она и для человеческого здоровья. Мы все это чувствуем, понимаем, но не можем согласовать практические мысли на одно научное исследование.

Мы получаем как мозги для нас эстетику познания. Недаром ведь мы используем малейшую возможность для того, чтобы устраниться в себе и на реке, застеклить книги и живопись любими авторами. Все эти стремления в счетчик большой степени определяются потребностью в эстетике. Поэтому сейчас, может быть, важнее, чем создание лечебных парков и прекрасных ландшафтных, попытаться создать красоту в самом обществе, в самом человеке. Это нам предстоит не только в деле реконструкции живой природы, но и в создании новых городов и жилищ, упорядочении нашего информационного «питания». Причем не только архитектурного, но и звукового. Другими словами, только изучение механизмов воздействия на человека красоты поможет нам понять, что такое благоприятная среда и как она оказывается на нашем здоровье.

**Т**еперь несколько слов из недавней статьи «Биосфера» профессора Рок-Феллеровского университета Рене Дюбо, который всю свою жизнь посвятил изучению среди жизни. «Окружение, способное к воспроизведению в себе способностей, питающих ее... — вспоминает автор — способность определять форму будущей жизни, которую они передают последующим поколениям. Следовательно, окружение не только влияет на сегодняшнюю жизнь, но в своих основных чертах оказывается на молодежи и, таким образом, определяет будущее общества. Поэтому очень жаль, что мы так мало знаем и как мало можем изменить о влиянии среды на физическое и физиологическое развитие детей, о том, какой отклики получают они в жизни узла зародочного человека».

А вот что пишет в тридцатых годах об архитектуре выдающийся советский архитектор и публицист А. К. Буров:

«Что такое архитектура? Это не стиль Ренессанс и Барокко или какой-нибудь другой, — это не дом и даже не города. Все это только части огромного явления, в которых она воплощается. Архитектура — среда, в которой человечество существует, которая приводит природе и связывает ее с природой, среда, которую человечество создает, живет, и оставляет потомкам в наследство, как улитка раковину — иrogenа жечужинку».

Две разные цитаты, написанные разными людьми, разных общественных систем и в разное время. Но трудно отрешиться от мысли, что и Дюбо и Буров говорили, по существу, о одном — о том, что окружаждая среда как бы является алгоритмом человека, его истории, душевный склад, здоровье. Газуеется, эти слова нужно понимать не катего-

рически: никто не собирается отбрасывать в сторону наследственность — предшественницу человеческой личности. И здесь опять мы сталкиваемся с той же самой проблемой: нам кое-что известно о физическом климате среды (загрязненность воздуха и воды, температура, освещенность и так далее), и почты не-  
что мы не знаем о климате эстетическом.

Главный архитектор города Таллина рассказал мне о том, как однажды, придя с компанией на рижскую кладбище, он заснул снарядом для себя отмытые: не удавалось, все погибли.

Насколько, как воздействует на эмоциональную сущность человека культовые сооружения. Например, архитектура египетских храмов подчинена одной цели — известны властелины нуза, превратить его в пещеру, поклоняющуюся божеству. Архитектура церкви — другой цели: концентрации человеческого внимания. Иначе говоря, старинные храмы программирували поведение прихожан.

А какая программа заложена в урбанизации, в строительстве городов? Нет, мы не можем сказать: никакой. Программа есть, предельная монотонность, технизация, стандартизация. В результате большинство западных учеников и публицистов вынуждены признать, что в такой среде затрудняется полное использование биологического богатства, заключенного в человеке, а это в конечном счете может помешать дальнейшему развитию цивилизации.

Чтобы создавать архитектурную среду, в которой человек может быть здоров, необходимо знать механизмы ее воздействия на природные способности человека, в которой он чувствовал бы себя хорошо и свободно, нужно знать эстетическое звучание глазных пространственных форм, лежащих в основе человеческого жилища. Нужно знать, как сказываются они на человеческом здоровье. В общем нужно знать эстетикотерапию.

И кое-что нам уже известно.

**П**ервым с этим феноменом встретились психиатры новых районов не-китайских американских городов. Люди приходили на прием, удивленные, что болятся открытых пространств. Сначала врачи недоумевали, ли, но позже выяснилось: наука встретилась с новым явлением — психозом «боязни открытых пространств».

Рождение нового психического заболевания совпало с моментом широкого использования в строительстве стекла и прозрачных материалов. Представьте себе человека, привыкшего к узким колодям между небоскребами, в которые, как в щельку, заглядывают небо, к перспективе, вся информация которой приходит издалека, издалека, издалека. Понятно, что, очнувшись перед широкими окнами и прозрачными стенами, такой человек как бы лишился привычного защитного покрова, лишился одиночества. Стены все видели, все слышали, все учитывали. Легко можно понять, что первая система некоторых людей не выдержала.

Следует особо подчеркнуть, что болезнь открывает для человека новые горизонты, новые альтернативы. Подавляющее большинство заболевших формировалось среди, где присутствуют и горизонт и далекая перспектива. Закрыла же архитектура конца ХХ — начала ХХ века, создавшая небоскребы и однообразные, блеклые коробки, называемые домами, подтверждая тем самым вполне очевидный вывод о том, что, манипулируя средой, мы можем ощущать меньше и самого человека. И если теперь обратиться к другим исследованиям,

# И КОТЕРАНИЯ?

история ♦ Казнь громкой музыкой ♦ Сила шума и умственные способности ♦ Среда, живая природа, комфорт

мы поймем, что боязнь открытых пространств — временное, ненадолго для человеческой эволюции явление. Так, врач одного из подмосковных санаториев, в течение 20 лет наблюдавший за посещаемостью разных групп пациентов, заметил, что в то время, что меньше всего страхование, проходит сильнее, больше — листистый лес, но и тем и другим предпочтают места с открытыми пространствами.

Поначалу эти выводы не только убеждают, но и удивляют. В самом деле, адский смысл говорят нам о том, что человек ведь любит то, к чему привык. Но потом мы подумаем о другом: конечно, «специализация» — это нечто, что требует изменения, нечто, что позволяет и в всеобщем единении массовых коммуникаций: радио, кино, газет, телевидения. Человек как бы подготавливается к урбанизированной среде, теряет свою «специализацию», привыкает к картины, зрелищам. А что такое кино и телевидение? По существу, те же открытые пространства, их эзотерика.

**Э**стетическое воздействие города на человека, очевидно, не ограничивается открытыми пространствами. Помимо ощущения пространства, людям присуще и чувство времени, чувство истории. Давайте подумаем: имеет ли какое-то значение для человека его адторные исторические перспективы, окружающие среды?

Давайте и этого не станет отрицать значение исторической перспективы вообще. Но вот отражается ли она как-то на человеке, на его эмоциональном настроении? Сказывается ли, например, на горожанине отсутствие или присутствие в городе истории?

Конечно, сказывается. Она ведь записана в архитектуре зданий, расположении улиц и площадей, ритме перспектив и так далее. Тем не менее, это не значит, что мы не можем влиять на нее. Хотя возможны ли, как то однажды спросил я, действия на человека есть?

Возьмем, к примеру, Тарту. По уძельной истории это уникальный город. История в Тарту с вами всегда. В Тарту вы оказываетесь как бы в измерении нескольких веков, которые воззываются над вами и не позволяют жить и думать «абы как». И приступает к вам неизвестный, который душевной пылкой, пневматическое разновидство.

Если кому-либо пример Тарту покажется малозубительным, напомню о неудаче Корбье с его «домом будущего». Люди ведь его не приняли. Им было психологически трудно в доме Корбье. Он был слишком оторван от прошлого и настоящего, слишком устремлен вперед. «Космические» краски и звуки, новые материалы, новые конструктивные схемы, необычные пространственные формы все «выстрелило» в него. Люди не переселялись в будущее. Не переселялись потому, что Корбье забыл взять с собой человеческие «воспоминания». Его дом был наполнен мыслью, но лишен человеческого тепла, обжитости, уюта, или, попросту, истории, которые связывают настоящее с прошлым и создают сплошную цепь, которая несет в себе память прошлого, которое для многих имеет, очевидно, не меньшее значение, чем физическое тепло или чистый воздух. Ведь, как гласят уставы Всемирной организации здравоохранения, здоровье не только отсутствие болезней и физических недостатков, но состояние полного психического и социального благополучия.

«Ощущение дома, чувство общности с едином всем», — говорил на открытии прошлого

годов международной конференции по биосфере директор по вопросам науки и техники социального департамента ООН Гай Грессфорд. — слишком часто нарушается абсолютная необходимость более широкой взаимности, которая предполагает убеждение, не создавая помешанного уюта... Жители городов, как будто попавшие в ловушку, страдают от ощущения недостаточности эстетических идеалов и все менее понимают цели общества, основанного на конкуренции и требующего напряженной работы».

**П**оэтому в этом рассказе о проблемах и возможностях эстетикотерапии можно было бы и заключить, однако он будет не полон, потому что человек живет не только в пространстве и времени, но и в мире звуков, которых сопровождают нас с момента рождения до смерти и формируют нас внутренний и эмоциональный мир.

Этот факт засвидетельствован историей. Музикальные казни в древнем Китае: применялись различные музыкальные инструменты, некоторые из которых были убийствами, приговорены барабанным боем и криками.

«Неужели такие слабонервные были древние!» — может воскликнуть современный человек, привыкший не только ко всяческим доказываниям подделкам, которым кипятят магнитофончики, но и к горючому металлообрабочивающему цеху и звуковым ударам гравитационных генераторов. Да, конечно, некогда не было ничего ужаснее, чем звуки, которые ведут творца человека в тишину, которую только иногда нарушают раскаты грома, рокот моря или гул землетрясений. Майдо того, до промышленной революции XVIII века, давшей жизнь механизмам с вращательным и возвратно-поступательным движением, люди отошли к звуковой среде, более близкой к жизни сейчас. Кстати, даже до широкого распространения нового музыкального произведения никогда требовалось разрешение императора. Но уже Шопенгаузеру пришлося утешить Недарод о саркастическом признании: «Сила шума, которую может вынести человек, обратно пропорциональна его умственным способностям».

Теперь мы понимаем: шум, ум — непрерывный спутник прогресса. И что нам сарказм Шопенгаузера, когда пути назад нет — современный человек гереет здоровье, глухонем. Но даже если мы вернемся в прошлую эпоху, в 1966 году оно не место в мире среди профессиональных заболеваний — становится потеря слуха. А в Америке только из-за шума городов за последние десять лет число людей, страдающих нервно-психическими заболеваниями, увеличилось вдвое. Добавьте к этому ежедневную казнь бит-музыки, которую приходится переносить современному человеку, и станет ясно: самое время заняться эстетикотерапией.

Должен заметить, что действие звука на живой организм изучено в частности вчера, в эпоху общественной культуры, и даже не вчера, в эпоху первого зародыша, для которого известно, очевидно, не меньшее значение, чем физическое тепло или чистый воздух. Ведь, как гласят уставы Всемирной организации здравоохранения, здоровье не только отсутствие болезней и физических недостатков, но состояния полного психического и социального благополучия.

«Ощущение дома, чувство общности с едином всем», — говорил на открытии прошлого

годамер из Штутгартра: «Шум, носящий характер сигнала тревоги, каждый раз мгновенно переключает нас организм в состояния обороны. В крови выбрасываются гормоны, сердце и сосуды сокращаются, сердце и сосуды мобилизуются для максимальной работоспособности. Но так как органы ограничиваются лишь сигналом о возможной опасности, оборонительная реакция организма расщепляется бесполезно. Однако не успела еще система отдохнуть, бит-музыка дает новый сигнал тревоги».

Возникает закономерный вопрос: как уберечь человека от казни грохотом и шумом, как создать благоприятную звуковую среду? Одни из путей — использование музыки. А складские врачи превращают наше обездвиженное тело в спокойную, спокойненную, шумы, а легкий шум в цеху подстегивает наружную систему работающих, скрадывает одибообразие. Другой путь подсказывает лаборатория Тойлинского машиностроительного техникума З. Хегтури, создав аппарат, преобразовывающий горячий стакан в приятную музыку.

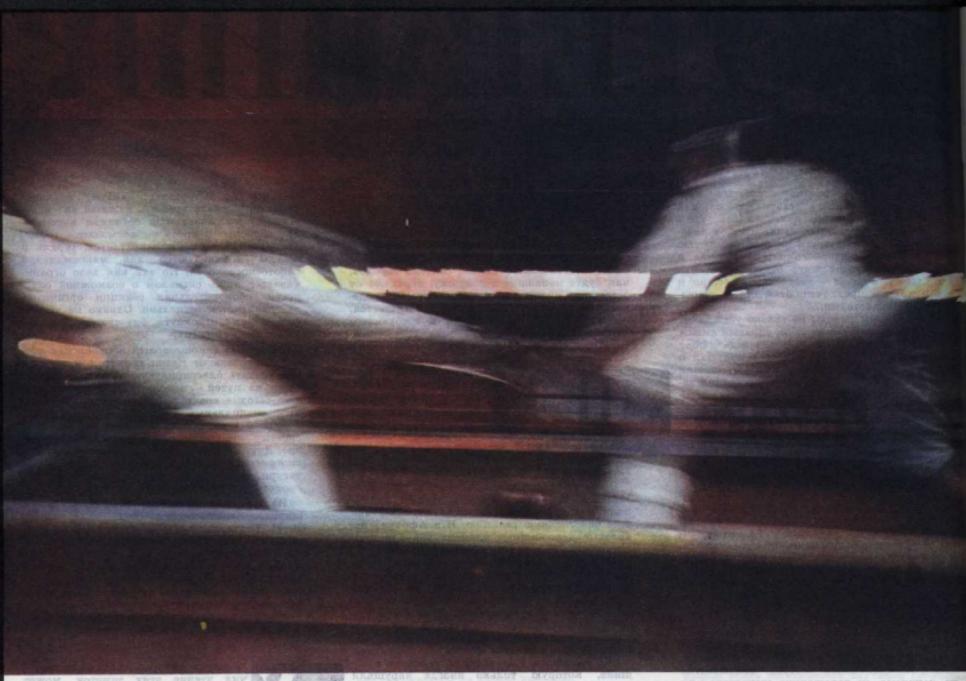
Изобретение Хегтури открывает очень широкие возможности. Ведь, как писал В. М. Бехтерев, «музика не только фактор, определяющий восприятие звука, — центризатор звукоречия». С помощью музыки можно успокоить человека на 37 минут и сделать ему операцию аппендикса, заставить активно работать его желудок внутренней секрецией, например, и расслабить мышцы, успокоить первичную систему.

И это все мы можем уже сегодня.

**В**человека, который только что закончил чтение этих заметок, может возникнуть естественный вопрос: а почему об этом мы заговорили сегодня? Проблема эстетического окружения человека существует всегда. Да, это так. Но никогда она не стояла так остро, как сегодня. И тому причиной научно-техническая революция, которой узел современного общества. С одной стороны, революция «второго призыва» она разывает в нас чувство комфорта, формирует все более высокие требования к среде, с другой — уничтожая на земле живую природу и историческую среду, остывает все меньше возможностей удовлетворить эти требования. Возникает противоречивая ситуация, выход из которой один: усовершенствовать, гуманизировать «вторую природу» с учетом возможных требований человека.

Правда, если в другой час: быть, так сказать, в другой среде. Что же, такое возможно. Человек — очень гибкое существо. Он может привыкнуть к обезображенным пандиарам, дымному хуру, грязным ренам, одибообразной архитектуре, скрежету. Возможно, при этом он не претерпит никаких отрицательных внешних изменений, не утратит способности быть активной частью экономической и технической систем, в которых живет. Но не обходит ли он сама душу и физики? Сомнений, ли творческие потенции? Наверное, нет. Тогда тысячи подтверждений.

Когда мы говорим о системе окружающей среды, мы ведь печемся не о «зеленчуковой раковине» самой по себе, какая бы краска-краска она ни была, а ради человека, ради его творческих потенциалов. Вот о чем мы должны помнить. В среде, создаваемой сегодня на земле, как бы уже запрограммирован тот человек, который появится на свет завтра. Очень важно, чтобы его природная активность не угнеталась этой средой, в стиле мультирувалась.



Анатолий КУДРЯВЦЕВ,  
Леонид ВИТИНЕН

## ЛЕНА БЕЛОВА РАССКАЗЫВАЕТ о ЛЕНЕ НОВИКОВОЙ

1961 год — впервые взята в руки рапира. 1966-й — чемпионка Белоруссии. 1967-й — серебряный призер Спартакиады народов СССР. 1968-й — чемпионка Олимпиады в Мехико (перед этим победительница почти всех международных турниров года). И, наконец, 1969-й — чемпионка мира (перед этим снова выиграла всех крупнейших соревнований года), в том числе «Серебряной рапиры».

Такова краткая спортивная биография Елены Новиковой, той самой Новиковой, победу которой на Мексиканской олимпиаде признали самой большой неожиданностью. Даже при её за это бручили. Лена показала нам свой дневник — скромную тетрадку с разрозненными, случайными записями. Мы прочитали ее, сделали выписки. А потом стали задавать вопросы. И вот что из этого получилось.

Это похоже на какой-то странный танец — легкий, изящный. Но он требует особого настроения...



— ЛЕНА, ПЕРВЫЙ ВОПРОС ТРАДИЦИОННЫЙ: КАК ВЫ ПРИШЛИ В ФЕХТОВАНИЕ?

— Я училась в восьмом классе и все свое время делила между школой и баскетболом. Я очень любила играть. Настолько, что мама начала опасаться, как бы эта приверженность не сказалась на отметках. Она даже попросила Ларису, мою старшую сестру, посмотреть за мной. Если бы она знала, к чему это приведет!

#### ИЗ ДНЕВНИКА. ЗАПИСЬ ПЕРВАЯ.

Сергей Ларисе затянула на соревнования фехтовальщиков. Сидела на лавочке. Не думала, что фехтование так красиво. Большой зал. Окна. Зеркала вдоль стен. И узкие, длинные дорожки. Белые kostюмы и темные сетки масок. Фехтовальщики делают быстрые-быстрые мелкие шаги и стрелой бросаются на противника. Звонят рапиры... А когда на дорожках одновременно несколько пар, сестра эта позже оказалась гораздо быстрее других. И в греногем, а сегодня позвонила. Молодая женщина в спортивном костюме сказала: «Сестра! Позожи, позожи... Что, приваты у нас? Лариса, приведи-ка ее завтра на тренировку». Тренера зовут Лариса Петровна Бокун.

#### ЧТО, ТАК ПРОСТО ВСЕ РЕШИЛОСЬ?

— Нет, мне было немного поразить, с баскетболом. Я даже пытались комментировать, потому что разрывы были неминуемы. И немножко роль сыграла то обстоятельство, что я была самой маленькой в команде. Меня так и звали — «малыш». И хотя, помимо, у меня здорово получались проходы под колцо, дриблинг и поле я хорошо видела, но под щитом было беспомощно. А разыгрывающая и без меня имелась отличница.

#### ИЗ ДНЕВНИКА. ЗАПИСЬ ВТОРАЯ.

Уже несколько тренировок занимаемся с оружием. Нафабек костюмы, маски. В маске былья нечего, жарко до невозможности. После тренировок полотенце всегда мокрое. Работаем сейчас в основном над техникой. Приемы. Уколы. Защиты. «Шлифум», как говорит Лариса Петровна. До бесконечности. Надолго парой.

А может, я зря из баскетбола ухожу?

— ВЫ СРАЗУ НАШЛИ ОБЩИЙ ЯЗЫК С ВОКУН?

— Да, сразу. Лариса Петровна уже тогда была знаменитым тренером. Одно это заставило меня, 15-летнюю девчонку, относиться с почтением к каждому ее слову. Она хоть и строга, но справедливая.

— ЧЕГО БЫЛО ВОЛЬЩЕ НА ПЕРВЫХ ПОРАХ — УДАЧИ ИЛИ ОГРЮЧЕНИЯ?

— Начинала я, как ни удивительно, с побед. Вначале мне не хватало техники, но это компенсировалось тем, что я их и приобрела в баскетболе. И все же мне никак не удавалось довести дело до полной победы. Сразу же выдергивали первы. Все потому, что каждый поединок был для меня морально-погрешением. Помню, я выпрыгивала бой — и плакала, ну, в уж kinda пропирывала...

#### ИЗ ДНЕВНИКА. ЗАПИСЬ ТРЕТЬЯ.

...Лариса Петровна едва открыла рассередину. Прогнала из зала. «Когда больше себя в руки, вернемся». Обычно очень Платонова жалеют, а я ей прогнала. И вообще что-то не получается у меня сейчас. Дыхания не хватает. И рапиры совсем не чувствую. Черт бы ее побрал, эти рапиры. Может, перегренировалась?

— И НУ И КАК, УДАЛОСЬ ПОБЕДИТЬ СВОЙ ХАРАКТЕР?

— Спасибо Бокун. Благодаря ей я научилась запоминать каждый свой промах, каждый удачный ход, планировать поражения. Вроде бы пустяки, но фехтовальщики знают, как это важно.

#### ИЗ ДНЕВНИКА. ЗАПИСЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

Ну, вот и снова Минск. Вернулась со Спартакиады. Привезла «серебро». Хочется петь и тан-

цевать. Ленка ты еще-чемпионка страны! Других говорят... «Ленка, ты стала копираська». Разговорились на зале большой рапиры... Это они из залет находили виновных в скандалах из Горюховой мне еще тянутся и тянутся... Сборную взяли — хороши!

— КОГДА, ПОСЛЕ КАКОГО БОЯ ВЫ ПОЧУВСТВОВАЛИ, ЧТО КАК ФЕХТОВАЛЬЩИЦА ЧЕГО-ТО СТОИТЕ?

— Определенного боя такого я и не могу припомнить. Но после Спартакиады, конечно, поняла: не зря ушла из баскетбола.

— ВАША САМАЯ ОБИДНАЯ НЕУДАЧА В СПОРТЕ?

— О, я никогда не забуду третью олимпийскую неделя в Мексике! Более горячего урока не получала — я даже не попала тогда в десантку.

— И НАДОЛГО ОНА ВЫБИЛА ВАС ИЗ КОЛЕН?

— Совсем даже нет. И заслуга в этом не моя. 68-ый год был олимпийский, был насыщен различными соревнованиями. Но я только возвращалась из кувшиновых переживанияй просто не было времени: — магистр Кубок Мартина, кирпичи в баскетболе, Болгарии, май — снова Италия, турнир «Серебряные рапиры», в августе — чемпионат СССР в Таллине. И все они окончились для меня счастливо. Лариса Петровна была довольна. Стабильность — лучше и желательнее нельзя. Меня включили в олимпийскую сборную. И уже жила Мексикой, но радость и беда, говорят, часто шагают рядом...

#### ИЗ ДНЕВНИКА. ЗАПИСЬ ПЯТАЯ.

Сегодня вернулась домой. Мама, увидев ее запыхавшиеся руки, страшно перепугалась. «Хоть месец поиски спокойно».

Вот и сижу. Девочки сейчас в Булавеше соревнуются, а я даже пошевелила пальчиками левую руку. И даром. Сколько силы уходит на скользкое бревно. Подняться тяжело, перед самым отлетом. С билетом в кармане. Что же теперь делать? К концу сентября надо быть в форме, иначе Олимпиады не видят.

...Бегала сегодня кросс. Каждый шаг отбрасывается тупой болью. Что-то медленно заживается. Складка у меня временно еще осталась! Полемская! Еще немного побегала и возвы в руки рапиры... «Рапиры с рапирами». Рука болит. Но уже не так. Для через два подаю ей полную нагрузку...

— ЛЕНА, «КОМСОМОЛКА», писала: «ЗАЩИТА СТАЛ ЧЕМПИОНОМ!» ЧТО БЫЛИ НЕ ОСТАВЛЯЛИ ВАС И ПО ДОРОГЕ В МЕХИКО?

— Это, конечно, нельзя назвать болезнью. Скорее курьез. За несколько минут до отлета вдруг выяснилось, что на меня нет билета. Но вот в Мексико меня подстерегла серьезная неприятность.

#### ИЗ ДНЕВНИКА. ЗАПИСЬ ШЕСТАЯ.

...Ну, почему мне так не везет? Почему? Ведь как готовилась! Целый год тренировки, турниры, соревнования. И — на тебе Трампа за ходит! Еще мороз, сильный ветер, сильный ветер... «Что-то будет! Ничего не поделаешь!»

...Преображенские бои позади. «Переиграт» занял третье место. Но в стране, прошли без поражений. «Переиграт» занял третье место. ее уже подаю. Поэтому выпустила «на блокаду». Тяжелый финал. Наш шестеро: Голова, Гап, Ребят, Пальм, Пилер и я. Все мне знакомы. Эх, если бы не эта мышца, как бы уверенно себя чувствовала сейчас!

— ЛЕНА, КАКОЙ ПОЕДИНОК ВАМ ВОЛЫШЕ ВСЕГО ЗАПОМНИЛСЯ?

— Ну, конечно, финальный бой со шведской Пальм. Представляете, бой последний, счет 3 : 3. Чистую, меня может спасти только атака... Пальм пытается уйти — спрыгивает с помоста, но, к счастью, настигнула ее в воздухе. Прыжка в себя на скамейке для участников, ребята на руках отнесли.

— ЖУРНАЛИСТЫ НЕ РАЗ ПИСАЛИ, ЧТО НА ОЛИМПИАДЕ В ПЕРВЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ БОЯХ ВЫ ЧИТАЛИ КНИГИ? И В САМОМ ДЕЛЕ ПОМОГАЛО?

— Помогло в том смысле, что отвлекало от страсти на дорожке. Это мой давний и самый надежный способ расслабляться.

— НЕ ПОТОМ ЛИ ВЫ И ПОСТУПILI НА БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ?

— Наверное, да!

— СОВМЕЩАТЬ УЧЕБУ И ВОЛЫШОЙ СПОРТ, КОНЧЕНО, ТРУДНО. Но, ПРИЗНАЕТЕСЬ, ЧЕМПИОНСКИЙ ТИТУЛ ЗДОРОВО ПОМОГАЕТ НА ЭКЗАМЕНАХ?

— Ну, нет, глубоко заблуждаюсь. Если бы мы знали преподавателей нашего института — объективные белозубчики, но и объективные экзаменаторы. Вижу, не верите. Вот, показалась, заметка: за три дня до отлета в Гавану сдала два «хвоста».

— КСТАТИ, О ГАВАНЕ. ГДЕ БЫЛО ТРУДНЕЕ В МЕХИКО ИЛИ ТАМ, НА ЧЕМПИОНАТ МИРА? КАКОЙ ПОВЕДЕ ВОЛЫШЕ РАДОВАЛИСЬ?

— На Куб было труднее. Ажская жара, да еще за неделю до чемпионата на тренировке повредила мышцу спине.

— УЖ НЕ РОК ЛИ ОЛИМПИАДУ НАЧИНАЛИ С ТРАВМЫ, В ГАВАНЕ ТА ЖЕ ИСТОРИЯ... ЧТО БЫЛО ДАЛЕКИЕ?

— Знаете, помог мексиканский опыт. Сразу же взяла себя в руки. А тут с первыми боями пришла настоящая надежда — спина все меньше. Но в полусидячем положении возникала новая неприятность: кончик руки разболелся и начал болеть. А потом перебор с румынкой Дробыш. Лариса Петровна даже не выдержала напряжения. Успокоила. Я нашла ее после побега в раздевалке. Обнялись, всплакнули от радости...

— ЛЕНА, ВАМ 23. ВЫ ОБЛАДАЕТЕ ГРОМКИМИ ТИТУЛАМИ — ОЛИМПИЙСКАЯ ЧЕМПИОНАТНАЯ, ЧЕМПИОНОВА МИРА. ЕСТЬ ЛИ СОПЕРНИЦА, КОТОРАЯ В БЛЖАИШЕЕ ВРЕМЯ МОЖЕТ ОТНИТЬ У ВАС?

— Любая из нашей сборной может реально претендовать на эти титулы. Очень перспективны Чиркова, Конуркина.

— МНОГО ЛЕТ В ЖЕНСКОМ ФЕХТОВАНИИ СЧИТАЛСЯ ВЕДУЩЕЙ ШКОЛОЙ МАНАЕНКО. ВЫ ВОССИТАНИИШИ НАШИХ ВОКУН. В ЧЕМ ИХ РАЗЛИЧИЕ?

— ШКОЛА БОКУН — ЭТО СНАЧАЛА ТАКТИКА, В ПОТОМ ТЕХНИКА. У МАНАЕНКО — наоборот.

— И В ЗАКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКО ФАКТОВ ИЗ БИОГРАФИИ...

— Родилась я на Дальнем Востоке в 1947 году. Мой отец — военный, и поэтому я уже в детстве много путешествовала. Жила в Ленинграде, Москве, теперь вот в Минске. Здесь же окончила 55-ю школу. Сейчас учусь на третьем курсе Минского пединститута...

— ВАШ МУЖ ЧИЧЕСЛАВ БЕЛОВ ТОЖЕ ИЗВЕСТИЛ СПОРТСМЕН, ЧЕМПИОН МИРА ПО СОВРЕМЕННОМУ ПАТРИОВЬЮ. ВАС ПОЗНАКОМИЛ С КОМПАНИЕЙ СПОРТА?

— Ну что вы! Чистейшая случайность. В троллейбусе познакомились.

— КСТАТИ, ПОЧЕМУ У ВАС РАЗНЫЕ ФАМИЛИИ?

— По документам я теперь тоже Белова. Просто при подаче заявки никто не хочет регистрировать меня как Белову. Все Новиковы да Новикова. Сила примечки, что ли?

— И ПОСЛЕДНИЙ ВОПРОС. ВЫ ЛЮБИТЕ, КОГДА О ВАС ПИШУТ?

— Наверное, да. А кто не любит?

# ТРИ СОЛНЦА

И. РОТИН

ВСТАВЛЯЮЩЕ ВАГУСТЬ ТЫСЯЧА ДЕВЯТЬСОТ ДЕВЯТНАДЦАТОГО ГОДА.  
Второй час ночи.

Улучить минуту, когда отвернется конвойный, быстро разглядеть бумажный комочек, до боли в пальцах скать обложку карандиша.

И в темноте товарного вагона на смутных обрывках изолются светящиеся слова:

«Дорогая Татя!»

Он близко: от Темир-Хан-Шуры до Прот-Петровки сорок четыре версты — далеко она.

«Дорогая Татя. На станции в вагоне.»

Железные ворота на станции перерастут в рывок паровоза, вагон качнется и пойдет отсыпывать на стыках последние минуты.

«Могу быть расстрелян, ничуть не боюсь.»

Темен Каспий под насыпью, в темноту отодвинувшие родные горы. Позови — пропутят версты и вагонную стенку, брызнут искрами черные глаза Тати. Смотри и смотри в них.

«Могу быть расстрелян, ничуть не боюсь.

Я Вас люблю.

Улубий.»

— Впервые с Улубилем Буйнакским вы ведь познакомились в четырнадцатом году? — спросил я Тату Омаровну Булач.

Наш разговор происходил на ее московской квартире. Со времени встречи Тати с Улубилем минуло более полувека. А годы знакомства с ним были, как казалось тогда, такими недолгими: 1914—1919!

Конечно, я понимал, что эти были за годы. Мировая война, Февральская революция, Октябрь, установление Советской власти в Дагестане, интервенция, гражданская война... Сразу несколько эпох обняли собою время их знакомства. И потому можно легко лгать в память. Но только ли потому? Забывали мы ходить из великой эпохи первой любви?

Да, первые нашу съмью, — отвечала мне Тату Омаровна, — Улубий узнал в четырнадцатом году, что вырос в тех же местах и юношей не раз возвращался на лето в Дагестан. В тот год моя брат Хаджин-Омар, студент, написал, как к нам приедет его товарищ.

Увидела и сразу догадалась, что это Улубий Буйнакский. Он был в студенческой тужурке и фракже. Не новейшая одежда, но аккуратная. Вообще заметна была опрятность и подлинность. И вот тем, «князь» Буйнакский, — существо романтическое, обожавшее уродливую Узналы эти житейские обстоятельства и задумалась над ними в позади.

Был он среднего роста (это лишь на фотографиях он кажется высоким). Хороши были руки. Этого я не заметила, если бы не мама. «Ты обращала внимание на его руки? — спросила она меня много позже, когда Буйнакский был уже арестован. — Даже у женщин не бывает таких красивых рук!»

Вообще мама была первой, кто оценил его достоинства. Она близко стояла к молодежи, всегда наполнявшей нас дом. Деятельная, жизнерадостная, она уела из дома наше существо материальные трудности и всех нас, включая и меня, — как говорят. Должно быть, Улубий сразу почувствовал, как просто и радично она его встретила.

По обычью приезжаемы дали умыться. Потом мама сказала:

— Пойду займусь хозяйством, а моя младшая дочь будет вас развлекать.

Мне было тогда двенадцать лет.

Мы остались в гостиной, миль, по-старому, куначкой.

— Ну, чем ты занимаешься? — спросила он, заметив, вероятно, книгу и тетрадь на краю стола.

А я поборолась из книг понравившихся места или писать свои изложения рассказов, повестей — чтение было моей страстью. Брат на свою склонность выписал мне журнал «Светлячки», за них — «Задушевное слово». Напротив нас жила семья полковника, у них были едва ли не все книги «Золотой библиотеки». Потом я добралась до библиотеки реального училища — она предназначалась для учителей, но ею заведовал наш знакомый, он приносил мне книги.

Буйнакскому я отвечала откровенно: люблю русскую литературу и хотела бы знать русский язык в совершенстве.

— Верно! Намеренны скажи он, и между нами разговор пошел такой приятной беседы, будто это был двадцатидвухлетний московский студент давно уже бывал в нашем доме.

Вас, наверное, утомили, — сказала мама, когда вернулась, — ведь вы с дороги.

— Нет, никаколько, — ответил он.

— Скоро приедет моя старшая дочь, вам, надеюсь, будет интересно побеседовать сней.

Сестра была на десять лет старше меня. Звали ее Изумруд. Она была начитанна, писала стихи, увлекалась театром. (Теперь ее в нашей республике вспоминают как первую переводчицу Чехова и одну из создательниц дагестанского театра.) Очень выразительное лицо, бронзовые волосы. Меня же в семье звали «чернишкой»: я была смугловой. «Черна, как галка, суха, как пальма» — в насмешку цитировала сестра пушкинские строки. Я не оставалась в долгу: «Круглая, красна лицом она, как эта глупая луна!»

Было тепло, дружно, и всегда в нашем доме кто-нибудь гости, а вечерами собирались товарищи брата и сестры. Буйнакский у нас познакомился кое с кем из тех, кто стал потом его соратниками; двое погибли вместе с ним.

Едва ли не каждый день мог видеть у нас Улубий и моя соученицы, близкую подругу Аину Курдеглову. Изящная, мечтательная, она вносила в нашу среду своеобразную ноту, но осталась вне круга тех широких интересов, которые так увлекли нас в последующие годы.

Улубий в тот год, когда приехал к нам, прошел от Темир-Хан-Шуры восто- вперед, уезжал в Москву, с семьей. Из Москвы привез он нам, готовую книгу: «О добродобрании». Н. А. Рубинштейн. Но титулом письма к уведомления надпись: «Тати! Да поможет вам эта книга выработать цельное и красивое мировоззрение. Улубий». Еще он прислал подробнейший биографический указатель, где красноречием отметил книги, которые мне следовало прочесть. И я доставала и читала их.

Он же же я впервые услышала о Ленине. При встрече в следующем, 1915 году увидела в руках у него книгу Ильину и спросила про автора: «Это не настоящая его фамилия, — объяснил мне Улубий, — под своим именем он выступает писатель, а сама книга — это моя книга». Из этого я сделала вывод, что это мой папа. Но папа не был его матерью. Не было и никакого Улубиша: «Ну, можно ли я так рано об этом говорить?» «Нет, не рано», — отвечал Улубий. Он всегда говорил нетривиально, — я не помню случая, когда бы он пользовался голосом. Только это не был голос добреного дяденьки, нет — за мягкость и добротой углы гудял в глазах такая убежденность, непреклонность, какую редко в ком встречала.

Говорят, подросткам особенно заметны даже два-три года разницы в возрасте... А я вот не чувствовала этого! Делился с Буйнакским всем, что думала, о чем мечтала. Он сумел сразу найти подход, взять верный тон. Впрочем, Буйнакский был не только писатель, он был и человеком, народом, — может быть самим народом, — скажем, близодушным — может быть самих их матерей и поклонников. Когда мама стала уговаривать Улубиша ее дочь, он только сказал своим обычным тоном: «Спасибо, мама, с легкой улыбкой: «И ничего не имею против этой девушки, но скажите, не станет ли она в старости положена на свою мать?» Моя мама рассмеялась, закинув на этот рюмку свасти.

Московские письма Улубиша было более десяти. С нарастанием революционных событий стало небезопасным держать их в столове — у нас постом были обыски. Я спрятала письма в печную отдушницу. На беду, моя тетка вздумала запотолкать печь... Когда я сплюхивала, листки уже совсем потемнели и покоренились...

19 июля 1919 года Улубилю Буйнакскому написал в торжне письмо Тату Булач. Оно оказалось последним (или одним из последних); почтовая датировка из-за утраты оригиналов затруднена) большим посланием, полученным юю.

— Милый друг!

Как я благодарен тебе и как в то же время чувствую себя неловко; стольких забот, стольких стараний с твоей стороны, что я не знаю, как и быть, да и стою ли я это?

Сегодня ты здесь, здесь, говорят, с пропуском от ген. Халилова. Дорога, прекрасная Татуинка, будь остройней, осторожней и осторожна, враги на все способны! Если с тобой что-либо случится, а тогда погиб,

1 Полностью публикуется впервые; лишь небольшой отрывок из этого письма был опубликован ранее.



## **Уллубай Буйнакский**



и знал это. Говорю это, а радуюсь и любуюсь тобой. Вот выпало на долю счастье, и в какой момент! Одновременно — и солнечное счастье и черная смерть... А ведь в самом деле, едва ли можно сыскать более лучших и постоянных друзей, как смерть и жизнь... Ну, в сторону это...

**Далай лама поспорил**

Помнишь, когда на однажды уезжал в Москву, ты провожала меня с машиной. Тогда я уехал, весь занятый мыслями о тебе: не было ли у одного друга, будущем в Москве, когда я о тебе не вспомни, ты была славная, хорошенькая девочка. Это было, вероятно, в 15-м году. Затем в начале революции, когда я и now у вас, помнишь, я был почти все лето в каком-то болезненном состоянии: были последствия очень плохих для меня московской эпидемии. Так вот тогда я еще впервыеnder подвергся критике себя самого, разбросав себя со всех сторон и пришедши к отчаянному состоянию: я не знал, что же мне делать, никакими силами, что я был больной, истерзанный и потому должен совершенно отстричь себя от этого пути. Помнишь, как-то говорил с Изумрудом в общих выражениях без лиц [вопрос был поставлен ею] на тему о влечении к любви и тоже так высказался, что если найди себя неспособным дать счастье любимому существу, то я уйду, доконч уйти. Затем вот что очень важно: между тобою и мной не было равенства, как-то всегда выходило, что я учитель какой-то, а ты ученица. Довольно, черт побери, этого! Ты теперь моя ботинки, перед которой я стою на коленях, моськои с целую номиной Ты. Моя мама, моя женщина со своим покровом, вином, вода, супом, судите сами, я могу отнести к тебе любовь, достоинство, привлекательность, привлекательность и тебе самой. И первая спутница в начальстве, в пропаганде, я губит, но ты, батинки, ты вполне способна это: во втором — ты из блондинок, кругом от счастья тянут головы, и я... ну, не знаю, что, и как я тогда...

Были моменты, когда я интересовалась твоей подругой Аней; да, я это интересовалась и пришел к выводу, что она, может быть, и красива, и симпатична, и хороша как человек, но что она обещает быть только женщиной, в смысле — самой обычной; у нее не было жития общественного работника, она уже тогда носила печать каждого изразцовщика, она была интересна именно этой своей особенностью. Она не раз, когда в нее случалось беседовать, говорила: «Я застrelась», вот посмотрела — и застrelась! Почему? Не умею сказать, это у нее сидело в натуре. Такой натурой можно, по мне, увлечься не мол, но, не найдя более глубокого, с моей точки зрения, чем это были способность и познание, ничего не могу сказать. Меня драчут, что я люблю писать, и я промышляю призывами моих читателей, «мизеродорожью» я могу видеть и чрезвычайно любить, с потерей рассудка и временами презирать, ненавидеть либидо, «существо». Это бытает.

любимое существо: это обаяет.

Тебя же, царица моя [фм, какое монархическое выражение], можно любить, обожать и в то же время видеть и находить друга. Это, по-моему, самое важное! Ты — любовь моя и друг мой! Так ли?

Ты все молчишь, испытывая и томишь меня. Ну, скажи, рассей мон сомнения! Скажешь! Правда! Не заставляй мучиться, прекрасная!

Приложение к книге Учебник

10-3551

В письме от 19 июля Уллубий вернулся к годам и встречам, про которых нам рассказывала Татя Булач. Вернемся мы в ту давнюю пору и в те места, без которых нам не понять и не оценить судьбы двух молодых дагестанцев.

Дагестан! Вулканический двадцатый век обнажил его многослойный уклад, как обнажаются при горном разломе пестро и плотно склаивающиеся пласти. Парадоксальный гудком прорезан молитвенный шепот кади, власть шарманта соседствует с властью господина директора гимназии, и надо ответить себе, кто твой герой: горец Шамиль или с соседней улицы рабочий-тигроголовчик, воссточного рассказывавший про большевиков.

Кажется, учебный занятие не пойдёт на ум, когда ты уже приобщился к революционному подполью с его тайными и опасностями. Но факты из гимназических учебников («позже» — из университетских) напиниваются, как на стережёных, не совсем ясные, царским министром просвещения не предусмотренный, подход к жизни: на революционную диалектику. Поэтому «предмету», конечно же, кишиневской литераторации вся начинка запрещена. Добрый, прончест, продуманный — для Ульябки Бужанского это предпринятый венчаник, встрем, со свидетелями и свидетельницами.

Много позже он любому человеку откроется, что в свои сознательные годы *«не имел времени... влюбляться»*.

Пройдет несколько лет, и под первом Улугбоя буйнакского затрепещут строки, которые мы вправе поставить рядом с образцами любовной лирики, хотя строки эти не будут зарифмованы и сохранят весь облик политического разговора с товарищем по борьбе.

Но пока перед нами Ульянов, погруженный в подпольную работу и борьбу. Знания, какими знанием! Ибо это знание — это деятельность, это борьба, это сознательная и геройская работа (что гораздо требовало от него огромной настойчивости). Ульянов отыскивает науки, без которой, как он понимает, нет сознательного участия в революции.

В московском кружке студентов-казаков зорьи споры, споры до тихого крика: на весь-то дом не возникли, когда урочь с о том, прав или неправ Ленин в своем отношении к войне. Но попробуйте сбить Буйинского, защищающего большевистские золотни!

Он уже вышел из пут кровного родства и присягнул пролетариату всемирному братству. Он уверился, что бесчисленным нарачением Дагестана верно светят одна звезда социализма... И тебя же, как каменными, будут побивать седобородыми обычаями, сопротивленiem Советам назовут священной войной, и не военно-полевой, а военно-шарпейский суд приговорит тебя к смерти.

Словно предчувствуя петроградскую рабочую грозу, Буйнакский осенью

семнадцатого года перебрался из Темир-Хан-Шуры, где с мая жил и действовал, в Порт-Петровск.

Вечером 25 октября Совет рабочих и солдатских депутатов радостно отозвался на весть о вооруженном восстании в Петрограде. В новое про-







# МАРТОВСКОЕ ОБЗОРЕНІЕ

1. ДВА ВОСПОМИНАНИЯ О В. И. ЛЕНИНЕ
2. БУДУЩЕЕ — ЗА АСУ
3. УВЛЕЧЕННЫЕ ТЕХНИКОЙ
4. ПОДВОДНАЯ ФЕРМА
5. ШАГАЮЩЕЕ «ЧУДОВИЩЕ»
6. УБЕЖИЩЕ ДЛЯ НАЦИСТОВ
7. ПЕСНИ ЖАНА ФЕРРА
8. КОЛЕБАНИЯ РАЗРУШАЮТ МОСТ
9. КАК СПАСТИСЬ ОТ ДОЛГОВ!
10. СЧАСТЛИВО ОТДЕЛАЛСЯ
11. ОПЯТЬ УВОЛЕН
12. ЛУНА — ВНЕЗЕМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
13. НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ ИХТИОЛОГОВ
14. ИЗОЛИРОВАН ГЕН
15. НЕЙЛОН ПРОТИВ БОМБ

Материалы перепечатываются с соглашением или с изложением

**Семья Ульяновых из-за болезни Надежды Константиновны** провела по совету врачей два лета, 1913 и 1914 годов, близ курортного города Закопане, в подножии Польских Татр. Ленин, Крупская и ее мать сняли там крестьянский дом в деревушке Длужина. В Белой Дворице и Закопане уже не встречались — ныне современные Владимира Ильича. Его бывшая квартирохозяйка давно скончалась. Недавно в Закопане скончалась и Мария Каспрова, встречающаяся с Лениным.

Мария Каспрова была зводом-иностранцем, польского поэта Яна Каспровича, который в 1914 году добирался в Закопане вместе с другими поляками прогрессивными деятелями, освободившими Ленина из-под ареста. Сама Мария Каспрова провела юность в России, а ее мать и сестра жили в Петербурге. Сохранился дневник Марии Каспровой:

«Осень 1914 года. Однажды к нам пришел русский эмигрант Ленин, живший в Поронине, чтобы поблагодарить «Ленку за оказанную ему помощь». Я никогда не видела в жизни такого человека, каким оказался у меня на руках. Ему было лет 50, он был худощав, с темной кожей, синими глазами, с волосами на голове, как у старого человека. Он говорил, что хочет краинуть «урал». В России переворот?»

Летом 1917 года, Неизвестные лица проходят ныне в России. Уже две недели вся власть на заводах в руках у Земляков и друзей-друзьям издают газету «Освобождение». Ленин из тюрьмы, будет помест, в России теперь и не помест.

11 февраля 1920 года. У меня нет никаких вестей из Петербурга от Ленина. Я пишу письмо в Советскую республику Ленину. Письмо не было получено. Я же не смею выехать из Петербурга. Дней либо него не было письмо? Я пишу письмо в Петербург, пропадают месяцы с того дня, как я получила эту удивительную весть от советской миссии в Москве и Польской» телеграмму:

«Письмо, записанное мною для вас, напечатано, будто отдано все распоряжения, чтобы облегчить вам возвращение из России. Паспорта не учи выданы. Представление Ленина»;

А вот еще один любопытный документ. Это листок из ученического тетради, разграфленный в клетку. Вверху помечено: «Закопане, 23 марта 1945 года». Ниже об彖ается о том, что пишет один из членов Советской Армии, освободившей в 1945 году Польские Татры, попросили в Закопане живущую там адвоу местного почтымьщика Мечислава Радзивичеву рассказать, при каких обстоятельствах ей довелось увидеть ту много лет назад Владимира Ильича Ленина. Радзивичева удовлетворил ее настолько, что на это изложение. Вот что она написала (сейчас ее уже нет в живых):

«Было это в 1913 году, когда впервые среди большой группы польских эмигрантов и ученых из России Владимир Ульянов, то есть мой отец, приехал в Поронине, близ Закопане, где национальной командой он помогал в работе. Там, на почте, там Ульянов получал много писем из России. Он всегда скромно, оденца на нем было пончо, с черной лентой. Довольно часто он просил у меня пересдать письма, которые его руки крепкие, но сильные, слегка покрыты бронзовыми пятнами, были быстрее, чем скорее рабочего, чем писатель. С тех пор миновало свыше 30 лет, но я до сих пор помню его лицо и представлю эту силную худощавую руку и тот характерный роскошный нос».

## 1.

Черни подписи Владимира Ильича, который столь известен теперь всему миру».

«НОВОЕ ВРЕМЯ», СССР

В настоящие времена в многих предприятиях и в министерствах работают вычислительные центры, из которых затем будет образованы информационные центры, информационные и управления предприятиями, администрациями районов, городов, сельских поселений народного хозяйства».

Огромную роль в повышении эффективности труда может играть автоматизированные системы управления (АСУ) на предприятиях. АСУ — это комплекс мероприятий по созданию возможностей оптимального режима управления, обеспечивающий высокую производительность труда, снижение затрат на производство отклонений от заданных параметров и повышение качества продукции и результатов. После внедрения АСУ на заводах «Фрезер» и «Красный Октябрь» в Калининградской области использование производственных мощностей в счет ликвидации внутренних издержек, повышение производительности труда, сокращение объема документации, вследствие чего возрастает производительность труда, снижение издержек, улучшение экономических показателей. Например, на заводе «Фрезер» за 10 лет срыва выполнение плана по объему производства новых видов продукции на 100% и сокращение времени на подготовку нового оборудования. Выработка продукции без дополнительных затрат увеличить выпуск продукции с 21,5 млн. руб. в 1966 г. до 40,1 млн. руб. в 1968 г. Значит, с 0,6 до 0,95 повысились ритмичность и точность работы машины, прибыль. Только прямой экономический эффект от внедрения АСУ на заводе «Фрезер» за годы с 1960 по 1970 гг. составил 3 180 млн. руб. Но этим не ограничивается эффективность внедрения АСУ. АСУ не только обеспечивает повышенную производительность труда, но и приближенным подсчетам, в народном хозяйстве получена экономия в 7,5 млн. руб.

«ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ», СССР

## 2.

На плоскости приливной электрической станции, создается первая в нашей стране «подводная ферма» — экспериментальная база искусственного разведения рыб. Она будет состоять из двух датчика, ванны и саженей для содержания и выращивания молоди и подводных «пластин камбалы, трески».

«СОВЕТСКИЙ СОЮЗ»



Этот шагоход высотой 3,5 м, весом 200 кг построен фирмой «Дженесис» замечательный. «Мини» развивает скорость 8 км/час. Одна «нога» она легко поднимает 500 кг груза. «Чудоющие» способно выполнить и более delicate операции: положить на куриное яйцо, оно даже не повредит скорлупу. Конструкция управляет из кабины оператора.

«ТЕХНИКА — МОЛОДЕЖИ», СССР

## 3.

В Южной Африке действуют два типовых новоафриканских центра, которые находятся в городе Эдинсон. У каждого из них уже есть свое изображение. А также даже получивший так называемый молодежный паспорт. В Польше работает почетное унитарное «Приложение», подчиненное школе изобретателей. У нее нет помещения, но лабораторий. Она находится на страницах популярных молодежных технических журналов «Молодой техник» и «Городище техники для детей». Три года назад эти реалии соединились со специализированной содейкой «Молодежное патентное бюро», которое рассматривает проекты изобретений, присланые молодежью. За наиболее ценные броны выдает авторское свидетельство — так называемые молодежные патенты.

В течение полугодия двух лет в бору поступило семьи 300 проектов изобретений. Наиболее интересные из них были представлены в виде сильной художественной панорамы на стене. Каждая из них имела свое название: «ПОЛЬСКОЕ ОБЗОРЕНІЕ».

В Южной Африке действуют два типовых новоафриканских центра, которые находятся в городе Эдинсон. У каждого из них уже есть свое изображение. А также даже получивший так называемый молодежный паспорт. В Польше работает почетное унитарное «Приложение», подчиненное школе изобретателей. «Линия». Ее задача состоит в том, чтобы объединить лиц, создающих изобретения.

Сейчас в ЮАР управляется больше национальных, чем в любой другой стране. В ЮАР, например, считают Аргентину. Национальные элементы проникли во многие местные институты и структуры. Считают над ними свою контроль. Частные гости в Южной Африке — национальные предприниматели Сингапур и главарь националистов фон Таддем, который тренировал за последние шесть лет посетителей страны.

«ПЕРСОНАЛИИ», ЮАР

Жана Ферра, его песни, их более двух лукбук не только французские слушатели, но и любители песни в других странах. Неодинаково удачно они воспринимаются в разных странах. В этом году его песни были включены в различные сборники, в том числе в сборник «Лучшие песни мира».

## 7.





## ШАХМАТНАЯ ОЛИМПИАДА СМЕНЫ.

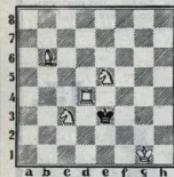
XIII ШАХМАТНАЯ ОЛИМПИАДА «СМЕНЫ»  
(см. №№ 1 и 4)

### ТРЕТИЙ ТУР

Составленный вами турнирный тур шахматной олимпиады является разбором и решением задач, этюдов и позиций из различных шахматных сборников.

Срок отправления писем в редакцию на третий тур олимпиады — 30 мая с. г.

### ЗАДАЧИ



Белые начинают и дают мат в два хода (2 балла).

### II

**БЕЛЫЕ:** Крф6, Фф1, Лb5, Кб4, Сб5, Кб1.  
**ЧЕРНЫЕ:** Кр4, Сe5, Кb1, пп. a4, e4, e6, e3, g3.

Белые начинают и дают мат в четыре хода (4 балла).

### Этюды



Белые начинают и делают ничью (3 балла).

### II

**БЕЛЫЕ:** Крд1, Лb2, Ка7, Кв3, пп. g3.  
**ЧЕРНЫЕ:** КрB, Л14, Кв7, п. ab.

Белые начинают и выигрывают (5 баллов).

### ИЗ ПРАКТИКИ



Ход черных. Какой комбинации они могут добиться преимущества? (2 балла).

### II

**БЕЛЫЕ:** Крd2, Фd4, Лa1, Лd1, Сc5, Кc3, Кb2, пп. a2, b2, e4, f2, g3, h3.  
**ЧЕРНЫЕ:** Крf7, Лd7, Лb5, Лf8, Сc5, Кc5, Кb6, пп. b7, d4, f7, g7, h7.

Ход черных. Кон должна занять первое место при выполнении каких действий обеих сторон? (4 балла).

### ДИПЛОМЫ — 180 ЧИТАТЕЛЕЙ

Более двух тысяч любителей шахматных позиций участвовали в конкурсе на лучшее решение задач, объявленного в «Смене» №№ 1 и 4 за 1970 год.

Многим участникам конкурса посланы удостоверения дипломантам. Правильные и наиболее полные решения конкурса получили: АРСЕНИЙ АНАНЬЕВ, экономист городского управления хлебопродуктов г. Барнаула; ЮРИЙ АНИКИЧЕВ, инженер-конструктор, ИННА ЕФИМОВА, сотрудник Внешэкономстроя г. Барнаула; ДМИТРИЙ КИНДИК, студент (все четверо — Москва), ВАЛЕНТИН БАРАН, инженер-технолог завода «Рубин», МАРИЯ КОЛУГАНОВА (Калуга), АНАТОЛИЙ ЗАГУРСКИЙ, начальник цеха завода «Красный металлист» (Хабаровск), ВАСИЛИЙ ЗАСТОЦКИЙ, кандидат технических наук, бывший старший инженер-технолог завода «Юрий Гагарин» (Кировская область), ЮРИЙ НАЧАЛОВ, главный инженер проекта «Новосибирскстекло», НАТАЛИЯ НАЧАЛОВА, инженер-конструктор (Черновцы), ЮРИЙ ОСВОЙСКИЙ, инженер-конструктор (Потыма, Вологодская обл.), ЮРИЙ ПЕТРОВ, работник обработки металлов фабрики «Воронежкрайгипротехникобл» (Воронежская область), ВЛАДИМИР СЕМЕЙСКИЙ, инженер-конструктор, работавший в конструкторском бюро КБ «Чусовая» (Чусовской горнодобывающей комбинат), АЛЕКСАНДРА ДОРОХОВИЧ, наставник магазина № 6 (Киев), ГЕННАДИЙ ЧУКАКОВ, мастер спорта по футболу (Прикарпатский край), ПЕТР ЧУЧИН, преподаватель сельхозинститута (Белгородская область) и другие, всего 185 человек.

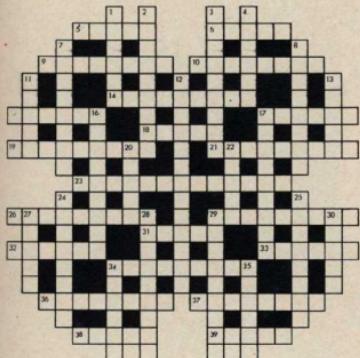
Редакция «Смены» благодарит всех участников конкурса, а его победителей — поздравляет с получением заслуженных успехов и награждает дипломами.

Приводим краткие ответы на конкурсные задачи:

**№ 1.** 9-0-0! Крd1 x, Крd1: f1, Сот1: f1, Кс5 x, f1: d1, Кd1: f1, Кd1 x, f1: d1, Кd1: f1, № 3 — Кd1!! КрB2 x, Кf1! Кр1/3 x, Кd1: f1, Кd1 x, f1: d1, Кd1: f1, № 5 мат в 2 хода в королевской, № 7 — Кр3 x, Кр3: f1, № 9 — Кр3 x, Кр3: f1, № 11 — Кр3 x, Кр3: f1, № 13 — Кр3 x, Кр3: f1, № 15 — Кр3 x, Кр3: f1, № 17 — Кр3 x, Кр3: f1, № 19 — Кр3 x, Кр3: f1, № 21 — Кр3 x, Кр3: f1, № 23 — Кр3 x, Кр3: f1, № 25 — Кр3 x, Кр3: f1, № 27 — Кр3 x, Кр3: f1, № 29 — Кр3 x, Кр3: f1, № 31 — Кр3 x, Кр3: f1, № 33 — Кр3 x, Кр3: f1, № 35 — Кр3 x, Кр3: f1, № 37 — Кр3 x, Кр3: f1, № 39 — Кр3 x, Кр3: f1, № 41 — Кр3 x, Кр3: f1, № 43 — Кр3 x, Кр3: f1, № 45 — Кр3 x, Кр3: f1, № 47 — Кр3 x, Кр3: f1, № 49 — Кр3 x, Кр3: f1, № 51 — Кр3 x, Кр3: f1, № 53 — Кр3 x, Кр3: f1, № 55 — Кр3 x, Кр3: f1, № 57 — Кр3 x, Кр3: f1, № 59 — Кр3 x, Кр3: f1, № 61 — Кр3 x, Кр3: f1, № 63 — Кр3 x, Кр3: f1, № 65 — Кр3 x, Кр3: f1, № 67 — Кр3 x, Кр3: f1, № 69 — Кр3 x, Кр3: f1, № 71 — Кр3 x, Кр3: f1, № 73 — Кр3 x, Кр3: f1, № 75 — Кр3 x, Кр3: f1, № 77 — Кр3 x, Кр3: f1, № 79 — Кр3 x, Кр3: f1, № 81 — Кр3 x, Кр3: f1, № 83 — Кр3 x, Кр3: f1, № 85 — Кр3 x, Кр3: f1, № 87 — Кр3 x, Кр3: f1, № 89 — Кр3 x, Кр3: f1, № 91 — Кр3 x, Кр3: f1, № 93 — Кр3 x, Кр3: f1, № 95 — Кр3 x, Кр3: f1, № 97 — Кр3 x, Кр3: f1, № 99 — Кр3 x, Кр3: f1, № 101 — Кр3 x, Кр3: f1, № 103 — Кр3 x, Кр3: f1, № 105 — Кр3 x, Кр3: f1, № 107 — Кр3 x, Кр3: f1, № 109 — Кр3 x, Кр3: f1, № 111 — Кр3 x, Кр3: f1, № 113 — Кр3 x, Кр3: f1, № 115 — Кр3 x, Кр3: f1, № 117 — Кр3 x, Кр3: f1, № 119 — Кр3 x, Кр3: f1, № 121 — Кр3 x, Кр3: f1, № 123 — Кр3 x, Кр3: f1, № 125 — Кр3 x, Кр3: f1, № 127 — Кр3 x, Кр3: f1, № 129 — Кр3 x, Кр3: f1, № 131 — Кр3 x, Кр3: f1, № 133 — Кр3 x, Кр3: f1, № 135 — Кр3 x, Кр3: f1, № 137 — Кр3 x, Кр3: f1, № 139 — Кр3 x, Кр3: f1, № 141 — Кр3 x, Кр3: f1, № 143 — Кр3 x, Кр3: f1, № 145 — Кр3 x, Кр3: f1, № 147 — Кр3 x, Кр3: f1, № 149 — Кр3 x, Кр3: f1, № 151 — Кр3 x, Кр3: f1, № 153 — Кр3 x, Кр3: f1, № 155 — Кр3 x, Кр3: f1, № 157 — Кр3 x, Кр3: f1, № 159 — Кр3 x, Кр3: f1, № 161 — Кр3 x, Кр3: f1, № 163 — Кр3 x, Кр3: f1, № 165 — Кр3 x, Кр3: f1, № 167 — Кр3 x, Кр3: f1, № 169 — Кр3 x, Кр3: f1, № 171 — Кр3 x, Кр3: f1, № 173 — Кр3 x, Кр3: f1, № 175 — Кр3 x, Кр3: f1, № 177 — Кр3 x, Кр3: f1, № 179 — Кр3 x, Кр3: f1, № 181 — Кр3 x, Кр3: f1, № 183 — Кр3 x, Кр3: f1, № 185 — Кр3 x, Кр3: f1, № 187 — Кр3 x, Кр3: f1, № 189 — Кр3 x, Кр3: f1, № 191 — Кр3 x, Кр3: f1, № 193 — Кр3 x, Кр3: f1, № 195 — Кр3 x, Кр3: f1, № 197 — Кр3 x, Кр3: f1, № 199 — Кр3 x, Кр3: f1, № 201 — Кр3 x, Кр3: f1, № 203 — Кр3 x, Кр3: f1, № 205 — Кр3 x, Кр3: f1, № 207 — Кр3 x, Кр3: f1, № 209 — Кр3 x, Кр3: f1, № 211 — Кр3 x, Кр3: f1, № 213 — Кр3 x, Кр3: f1, № 215 — Кр3 x, Кр3: f1, № 217 — Кр3 x, Кр3: f1, № 219 — Кр3 x, Кр3: f1, № 221 — Кр3 x, Кр3: f1, № 223 — Кр3 x, Кр3: f1, № 225 — Кр3 x, Кр3: f1, № 227 — Кр3 x, Кр3: f1, № 229 — Кр3 x, Кр3: f1, № 231 — Кр3 x, Кр3: f1, № 233 — Кр3 x, Кр3: f1, № 235 — Кр3 x, Кр3: f1, № 237 — Кр3 x, Кр3: f1, № 239 — Кр3 x, Кр3: f1, № 241 — Кр3 x, Кр3: f1, № 243 — Кр3 x, Кр3: f1, № 245 — Кр3 x, Кр3: f1, № 247 — Кр3 x, Кр3: f1, № 249 — Кр3 x, Кр3: f1, № 251 — Кр3 x, Кр3: f1, № 253 — Кр3 x, Кр3: f1, № 255 — Кр3 x, Кр3: f1, № 257 — Кр3 x, Кр3: f1, № 259 — Кр3 x, Кр3: f1, № 261 — Кр3 x, Кр3: f1, № 263 — Кр3 x, Кр3: f1, № 265 — Кр3 x, Кр3: f1, № 267 — Кр3 x, Кр3: f1, № 269 — Кр3 x, Кр3: f1, № 271 — Кр3 x, Кр3: f1, № 273 — Кр3 x, Кр3: f1, № 275 — Кр3 x, Кр3: f1, № 277 — Кр3 x, Кр3: f1, № 279 — Кр3 x, Кр3: f1, № 281 — Кр3 x, Кр3: f1, № 283 — Кр3 x, Кр3: f1, № 285 — Кр3 x, Кр3: f1, № 287 — Кр3 x, Кр3: f1, № 289 — Кр3 x, Кр3: f1, № 291 — Кр3 x, Кр3: f1, № 293 — Кр3 x, Кр3: f1, № 295 — Кр3 x, Кр3: f1, № 297 — Кр3 x, Кр3: f1, № 299 — Кр3 x, Кр3: f1, № 301 — Кр3 x, Кр3: f1, № 303 — Кр3 x, Кр3: f1, № 305 — Кр3 x, Кр3: f1, № 307 — Кр3 x, Кр3: f1, № 309 — Кр3 x, Кр3: f1, № 311 — Кр3 x, Кр3: f1, № 313 — Кр3 x, Кр3: f1, № 315 — Кр3 x, Кр3: f1, № 317 — Кр3 x, Кр3: f1, № 319 — Кр3 x, Кр3: f1, № 321 — Кр3 x, Кр3: f1, № 323 — Кр3 x, Кр3: f1, № 325 — Кр3 x, Кр3: f1, № 327 — Кр3 x, Кр3: f1, № 329 — Кр3 x, Кр3: f1, № 331 — Кр3 x, Кр3: f1, № 333 — Кр3 x, Кр3: f1, № 335 — Кр3 x, Кр3: f1, № 337 — Кр3 x, Кр3: f1, № 339 — Кр3 x, Кр3: f1, № 341 — Кр3 x, Кр3: f1, № 343 — Кр3 x, Кр3: f1, № 345 — Кр3 x, Кр3: f1, № 347 — Кр3 x, Кр3: f1, № 349 — Кр3 x, Кр3: f1, № 351 — Кр3 x, Кр3: f1, № 353 — Кр3 x, Кр3: f1, № 355 — Кр3 x, Кр3: f1, № 357 — Кр3 x, Кр3: f1, № 359 — Кр3 x, Кр3: f1, № 361 — Кр3 x, Кр3: f1, № 363 — Кр3 x, Кр3: f1, № 365 — Кр3 x, Кр3: f1, № 367 — Кр3 x, Кр3: f1, № 369 — Кр3 x, Кр3: f1, № 371 — Кр3 x, Кр3: f1, № 373 — Кр3 x, Кр3: f1, № 375 — Кр3 x, Кр3: f1, № 377 — Кр3 x, Кр3: f1, № 379 — Кр3 x, Кр3: f1, № 381 — Кр3 x, Кр3: f1, № 383 — Кр3 x, Кр3: f1, № 385 — Кр3 x, Кр3: f1, № 387 — Кр3 x, Кр3: f1, № 389 — Кр3 x, Кр3: f1, № 391 — Кр3 x, Кр3: f1, № 393 — Кр3 x, Кр3: f1, № 395 — Кр3 x, Кр3: f1, № 397 — Кр3 x, Кр3: f1, № 399 — Кр3 x, Кр3: f1, № 401 — Кр3 x, Кр3: f1, № 403 — Кр3 x, Кр3: f1, № 405 — Кр3 x, Кр3: f1, № 407 — Кр3 x, Кр3: f1, № 409 — Кр3 x, Кр3: f1, № 411 — Кр3 x, Кр3: f1, № 413 — Кр3 x, Кр3: f1, № 415 — Кр3 x, Кр3: f1, № 417 — Кр3 x, Кр3: f1, № 419 — Кр3 x, Кр3: f1, № 421 — Кр3 x, Кр3: f1, № 423 — Кр3 x, Кр3: f1, № 425 — Кр3 x, Кр3: f1, № 427 — Кр3 x, Кр3: f1, № 429 — Кр3 x, Кр3: f1, № 431 — Кр3 x, Кр3: f1, № 433 — Кр3 x, Кр3: f1, № 435 — Кр3 x, Кр3: f1, № 437 — Кр3 x, Кр3: f1, № 439 — Кр3 x, Кр3: f1, № 441 — Кр3 x, Кр3: f1, № 443 — Кр3 x, Кр3: f1, № 445 — Кр3 x, Кр3: f1, № 447 — Кр3 x, Кр3: f1, № 449 — Кр3 x, Кр3: f1, № 451 — Кр3 x, Кр3: f1, № 453 — Кр3 x, Кр3: f1, № 455 — Кр3 x, Кр3: f1, № 457 — Кр3 x, Кр3: f1, № 459 — Кр3 x, Кр3: f1, № 461 — Кр3 x, Кр3: f1, № 463 — Кр3 x, Кр3: f1, № 465 — Кр3 x, Кр3: f1, № 467 — Кр3 x, Кр3: f1, № 469 — Кр3 x, Кр3: f1, № 471 — Кр3 x, Кр3: f1, № 473 — Кр3 x, Кр3: f1, № 475 — Кр3 x, Кр3: f1, № 477 — Кр3 x, Кр3: f1, № 479 — Кр3 x, Кр3: f1, № 481 — Кр3 x, Кр3: f1, № 483 — Кр3 x, Кр3: f1, № 485 — Кр3 x, Кр3: f1, № 487 — Кр3 x, Кр3: f1, № 489 — Кр3 x, Кр3: f1, № 491 — Кр3 x, Кр3: f1, № 493 — Кр3 x, Кр3: f1, № 495 — Кр3 x, Кр3: f1, № 497 — Кр3 x, Кр3: f1, № 499 — Кр3 x, Кр3: f1, № 501 — Кр3 x, Кр3: f1, № 503 — Кр3 x, Кр3: f1, № 505 — Кр3 x, Кр3: f1, № 507 — Кр3 x, Кр3: f1, № 509 — Кр3 x, Кр3: f1, № 511 — Кр3 x, Кр3: f1, № 513 — Кр3 x, Кр3: f1, № 515 — Кр3 x, Кр3: f1, № 517 — Кр3 x, Кр3: f1, № 519 — Кр3 x, Кр3: f1, № 521 — Кр3 x, Кр3: f1, № 523 — Кр3 x, Кр3: f1, № 525 — Кр3 x, Кр3: f1, № 527 — Кр3 x, Кр3: f1, № 529 — Кр3 x, Кр3: f1, № 531 — Кр3 x, Кр3: f1, № 533 — Кр3 x, Кр3: f1, № 535 — Кр3 x, Кр3: f1, № 537 — Кр3 x, Кр3: f1, № 539 — Кр3 x, Кр3: f1, № 541 — Кр3 x, Кр3: f1, № 543 — Кр3 x, Кр3: f1, № 545 — Кр3 x, Кр3: f1, № 547 — Кр3 x, Кр3: f1, № 549 — Кр3 x, Кр3: f1, № 551 — Кр3 x, Кр3: f1, № 553 — Кр3 x, Кр3: f1, № 555 — Кр3 x, Кр3: f1, № 557 — Кр3 x, Кр3: f1, № 559 — Кр3 x, Кр3: f1, № 561 — Кр3 x, Кр3: f1, № 563 — Кр3 x, Кр3: f1, № 565 — Кр3 x, Кр3: f1, № 567 — Кр3 x, Кр3: f1, № 569 — Кр3 x, Кр3: f1, № 571 — Кр3 x, Кр3: f1, № 573 — Кр3 x, Кр3: f1, № 575 — Кр3 x, Кр3: f1, № 577 — Кр3 x, Кр3: f1, № 579 — Кр3 x, Кр3: f1, № 581 — Кр3 x, Кр3: f1, № 583 — Кр3 x, Кр3: f1, № 585 — Кр3 x, Кр3: f1, № 587 — Кр3 x, Кр3: f1, № 589 — Кр3 x, Кр3: f1, № 591 — Кр3 x, Кр3: f1, № 593 — Кр3 x, Кр3: f1, № 595 — Кр3 x, Кр3: f1, № 597 — Кр3 x, Кр3: f1, № 599 — Кр3 x, Кр3: f1, № 601 — Кр3 x, Кр3: f1, № 603 — Кр3 x, Кр3: f1, № 605 — Кр3 x, Кр3: f1, № 607 — Кр3 x, Кр3: f1, № 609 — Кр3 x, Кр3: f1, № 611 — Кр3 x, Кр3: f1, № 613 — Кр3 x, Кр3: f1, № 615 — Кр3 x, Кр3: f1, № 617 — Кр3 x, Кр3: f1, № 619 — Кр3 x, Кр3: f1, № 621 — Кр3 x, Кр3: f1, № 623 — Кр3 x, Кр3: f1, № 625 — Кр3 x, Кр3: f1, № 627 — Кр3 x, Кр3: f1, № 629 — Кр3 x, Кр3: f1, № 631 — Кр3 x, Кр3: f1, № 633 — Кр3 x, Кр3: f1, № 635 — Кр3 x, Кр3: f1, № 637 — Кр3 x, Кр3: f1, № 639 — Кр3 x, Кр3: f1, № 641 — Кр3 x, Кр3: f1, № 643 — Кр3 x, Кр3: f1, № 645 — Кр3 x, Кр3: f1, № 647 — Кр3 x, Кр3: f1, № 649 — Кр3 x, Кр3: f1, № 651 — Кр3 x, Кр3: f1, № 653 — Кр3 x, Кр3: f1, № 655 — Кр3 x, Кр3: f1, № 657 — Кр3 x, Кр3: f1, № 659 — Кр3 x, Кр3: f1, № 661 — Кр3 x, Кр3: f1, № 663 — Кр3 x, Кр3: f1, № 665 — Кр3 x, Кр3: f1, № 667 — Кр3 x, Кр3: f1, № 669 — Кр3 x, Кр3: f1, № 671 — Кр3 x, Кр3: f1, № 673 — Кр3 x, Кр3: f1, № 675 — Кр3 x, Кр3: f1, № 677 — Кр3 x, Кр3: f1, № 679 — Кр3 x, Кр3: f1, № 681 — Кр3 x, Кр3: f1, № 683 — Кр3 x, Кр3: f1, № 685 — Кр3 x, Кр3: f1, № 687 — Кр3 x, Кр3: f1, № 689 — Кр3 x, Кр3: f1, № 691 — Кр3 x, Кр3: f1, № 693 — Кр3 x, Кр3: f1, № 695 — Кр3 x, Кр3: f1, № 697 — Кр3 x, Кр3: f1, № 699 — Кр3 x, Кр3: f1, № 701 — Кр3 x, Кр3: f1, № 703 — Кр3 x, Кр3: f1, № 705 — Кр3 x, Кр3: f1, № 707 — Кр3 x, Кр3: f1, № 709 — Кр3 x, Кр3: f1, № 711 — Кр3 x, Кр3: f1, № 713 — Кр3 x, Кр3: f1, № 715 — Кр3 x, Кр3: f1, № 717 — Кр3 x, Кр3: f1, № 719 — Кр3 x, Кр3: f1, № 721 — Кр3 x, Кр3: f1, № 723 — Кр3 x, Кр3: f1, № 725 — Кр3 x, Кр3: f1, № 727 — Кр3 x, Кр3: f1, № 729 — Кр3 x, Кр3: f1, № 731 — Кр3 x, Кр3: f1, № 733 — Кр3 x, Кр3: f1, № 735 — Кр3 x, Кр3: f1, № 737 — Кр3 x, Кр3: f1, № 739 — Кр3 x, Кр3: f1, № 741 — Кр3 x, Кр3: f1, № 743 — Кр3 x, Кр3: f1, № 745 — Кр3 x, Кр3: f1, № 747 — Кр3 x, Кр3: f1, № 749 — Кр3 x, Кр3: f1, № 751 — Кр3 x, Кр3: f1, № 753 — Кр3 x, Кр3: f1, № 755 — Кр3 x, Кр3: f1, № 757 — Кр3 x, Кр3: f1, № 759 — Кр3 x, Кр3: f1, № 761 — Кр3 x, Кр3: f1, № 763 — Кр3 x, Кр3: f1, № 765 — Кр3 x, Кр3: f1, № 767 — Кр3 x, Кр3: f1, № 769 — Кр3 x, Кр3: f1, № 771 — Кр3 x, Кр3: f1, № 773 — Кр3 x, Кр3: f1, № 775 — Кр3 x, Кр3: f1, № 777 — Кр3 x, Кр3: f1, № 779 — Кр3 x, Кр3: f1, № 781 — Кр3 x, Кр3: f1, № 783 — Кр3 x, Кр3: f1, № 785 — Кр3 x, Кр3: f1, № 787 — Кр3 x, Кр3: f1, № 789 — Кр3 x, Кр3: f1, № 791 — Кр3 x, Кр3: f1, № 793 — Кр3 x, Кр3: f1, № 795 — Кр3 x, Кр3: f1, № 797 — Кр3 x, Кр3: f1, № 799 — Кр3 x, Кр3: f1, № 801 — Кр3 x, Кр3: f1, № 803 — Кр3 x, Кр3: f1, № 805 — Кр3 x, Кр3: f1, № 807 — Кр3 x, Кр3: f1, № 809 — Кр3 x, Кр3: f1, № 811 — Кр3 x, Кр3: f1, № 813 — Кр3 x, Кр3: f1, № 815 — Кр3 x, Кр3: f1, № 817 — Кр3 x, Кр3: f1, № 819 — Кр3 x, Кр3: f1, № 821 — Кр3 x, Кр3: f1, № 823 — Кр3 x, Кр3: f1, № 825 — Кр3 x, Кр3: f1, № 827 — Кр3 x, Кр3: f1, № 829 — Кр3 x, Кр3: f1, № 831 — Кр3 x, Кр3: f1, № 833 — Кр3 x, Кр3: f1, № 835 — Кр3 x, Кр3: f1, № 837 — Кр3 x, Кр3: f1, № 839 — Кр3 x, Кр3: f1, № 841 — Кр3 x, Кр3: f1, № 843 — Кр3 x, Кр3: f1, № 845 — Кр3 x, Кр3: f1, № 847 — Кр3 x, Кр3: f1, № 849 — Кр3 x, Кр3: f1, № 851 — Кр3 x, Кр3: f1, № 853 — Кр3 x, Кр3: f1, № 855 — Кр3 x, Кр3: f1, № 857 — Кр3 x, Кр3: f1, № 859 — Кр3 x, Кр3: f1, № 861 — Кр3 x, Кр3: f1, № 863 — Кр3 x, Кр3: f1, № 865 — Кр3 x, Кр3: f1, № 867 — Кр3 x, Кр3: f1, № 869 — Кр3 x, Кр3: f1, № 871 — Кр3 x, Кр3: f1, № 873 — Кр3 x, Кр3: f1, № 875 — Кр3 x, Кр3: f1, № 877 — Кр3 x, Кр3: f1, № 879 — Кр3 x, Кр3: f1, № 881 — Кр3 x, Кр3: f1, № 883 — Кр3 x, Кр3: f1, № 885 — Кр3 x, Кр3: f1, № 887 — Кр3 x, Кр3: f1, № 889 — Кр3 x, Кр3: f1, № 891 — Кр3 x, Кр3: f1, № 893 — Кр3 x, Кр3: f1, № 895 — Кр3 x, Кр3: f1, № 897 — Кр3 x, Кр3: f1, № 899 — Кр3 x, Кр3: f1, № 901 — Кр3 x, Кр3: f1, № 903 — Кр3 x, Кр3: f1, № 905 — Кр3 x, Кр3: f1, № 907 — Кр3 x, Кр3: f1, № 909 — Кр3 x, Кр3: f1, № 911 — Кр3 x, Кр3: f1, № 913 — Кр3 x, Кр3: f1, № 915 — Кр3 x, Кр3: f1, № 917 — Кр3 x, Кр3: f1, № 919 — Кр3 x, Кр3: f1, № 921 — Кр3 x, Кр3: f1, № 923 — Кр3 x, Кр3: f1, № 925 — Кр3 x, Кр3: f1, № 927 — Кр3 x, Кр3: f1, № 929 — Кр3 x, Кр3: f1, № 931 — Кр3 x, Кр3: f1, № 933 — Кр3 x, Кр3: f1, № 935 — Кр3 x, Кр3: f1, № 937 — Кр3 x, Кр3: f1, № 939 — Кр3 x, Кр3: f1, № 941 — Кр3 x, Кр3: f1, № 943 — Кр3 x, Кр3: f1, № 945 — Кр3 x, Кр3: f1, № 947 — Кр3 x, Кр3: f1, № 949 — Кр3 x, Кр3: f1, № 951 — Кр3 x, Кр3: f1, № 953 — Кр3 x, Кр3: f1, № 955 — Кр3 x, Кр3: f1, № 957 — Кр3 x, Кр3: f1, № 959 — Кр3 x, Кр3: f1, № 961 — Кр3 x, Кр3: f1, № 963 — Кр3 x, Кр3: f1, № 965 — Кр3 x, Кр3: f1, № 967 — Кр3 x, Кр3: f1, № 969 — Кр3 x, Кр3: f1, № 971 — Кр3 x, Кр3: f1, № 973 — Кр3 x, Кр3: f1, № 975 — Кр3 x, Кр3: f1, № 977 — Кр3 x, Кр3: f1, № 979 — Кр3 x, Кр3: f1, № 981 — Кр3 x, Кр3: f1, № 983 — Кр3 x, Кр3: f1, № 985 — Кр3 x, Кр3: f1, № 987 — Кр3 x, Кр3: f1, № 989 — Кр3 x, Кр3: f1, № 991 — Кр3 x, Кр3: f1, № 993 — Кр3 x, Кр3: f1, № 995 — Кр3 x, Кр3: f1, № 997 — Кр3 x, Кр3: f1, № 999 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1001 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1003 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1005 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1007 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1009 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1011 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1013 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1015 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1017 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1019 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1021 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1023 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1025 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1027 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1029 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1031 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1033 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1035 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1037 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1039 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1041 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1043 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1045 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1047 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1049 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1051 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1053 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1055 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1057 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1059 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1061 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1063 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1065 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1067 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1069 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1071 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1073 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1075 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1077 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1079 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1081 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1083 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1085 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1087 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1089 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1091 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1093 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1095 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1097 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1099 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1101 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1103 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1105 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1107 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1109 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1111 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1113 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1115 — Кр3 x, Кр3: f1, № 1117 — Кр3 x

# КРОССВОРД

Составил Г. ВАСИЛЕНКО.  
г. Магадан



## По горизонтали:

5. Невесомое плоскогорье. 6. Притон Тобола. 9. Мера жидкости. 10. Выемка в группе для замедления фундамента. 14. Французский народный танец. 15. Рано вынужденный атом химического элемента. 16. Составной структурой артиллерийского вооружения. Герой Социалистического Труда. Опера С. В. Рахманинова. 19. Место, специально обработанное для испытания боевых машин. 21. Систематизированное собрание однотипных предметов. Прибор для разбрызгивания жидкости. 26. Охотничий пистолет. Национальный гимн СССР, рисующий под колпаком пленным сведенном. 27. Красивый вид. 28. Город в Индии. 33. Французский писатель XIX века. 34. Задача по математике с уточнением диагноза. 36. Сборники литературы проиндианской. 37. Пионерский артист СССР. 38. Сорт конфет. 39. Река в Грузии.

## ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, НАПЕЧАТАННЫЙ В № 5

## По горизонтали:

3. Гурьев. 8. Маргелов. 9. Народная. 10. Дыковская. 11. Автограф. 15. Марс. 17. Староста. 20. Альбом. 21. Техника. 22. Методика. 23. Насечки. 25. Дварионас. 27. Роза. 29. Метапозиция. 31. Февраль. 33. Альбомистка. 35. Спринтер. 34. Стакова.

## По вертикали:

1. Крутов. 2. Глинкина. 4. Калмыков. 5. Ведущий. 6. Соболь. 7. Малави. 12. Сметана. 13. Георгиев. 14. Кашеваров. 16. Григорьев. 18. Кайрат Ахмадов. 20. Задар. 24. Стекло. 25. Дличин. 26. Серзия. 28. Олимпиада. 30. «Арията». 31. Фосфор.

1. Данную фигуру разделите на две абсолютно равные части.

2. Нарисуйте 25-клеточную шахматную доску и попробуйте обойти все поля доски, не останавливаясь по два раза на одном поле.



# ВЕСНА

Слова и музыка Людмилы ИВАНОВОЙ

Музыкальная обработка Вадима СЕРЕЖНИКОВА

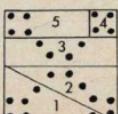
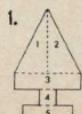
Наверно, вы все замечали,  
Как вдруг розовеют березы,  
Как вдруг молодеют березы  
И зеленеют деревья...  
Ну как же вы не замечали?  
Ну разве вы не замечали?  
Как сбросила сны и печали  
И помолодела сосна!

На улице снежная каша.  
И скопозко, и сырьо, и мутно...  
Хозяин собаги не пустит  
А мы все гуляем с тобой.

Мы верим: весна нам откроет,  
Откроет хотя бы на минуту.  
Изумлен от света неба.  
Прозрачный клочек голубой.

Потом я домой возвращаюсь,  
А все надо мной смеются:  
Совсем ты смуглуха, девчонка...  
На улице серая мгла.  
Ну как же вы не замечали?  
Ну разве вы не замечали?  
И видели сны неба.  
Когда я по улицам шла!

## ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧИ «СМЕНЫ» № 5



2.  
На делении № 2.



## ПУТИ, ДОРОГИ ЮНОСТИ

Снова гостепримно распахнула двери Центрального зала «Манеже». На этот раз музей встречает праздничное, многоцветное, яркое, юношеское панорамное произведение графики прикладного искусства. Выставка-программный творческий отчет московских художников. За это время почти все художники старались привезти на выставку подготовленные и выставлены пасященное 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

Самое главное место на этой выставке отведено образу юности. Кажется, нет здесь такого, кто бы не обратил внимание на произведениях молодых московских художников наиболее полно и под-

вновь воспринял бы инциденты и Владимира Ильину Ленину и всю эпоху пролетариата, «самому человеческому человеку».

С ним нераздельны тема, тема защиты Отечества, строительства социализма и вождя.

Выставка эта — экзамен на зрелость, особенно для тех, кто привозил свои работы в открытую заявлют они о себе, о своем антифашистском гуманизме, о своем участии в сложных жизненных процессах, а в их работах мы узнаем самое сокровенное и исконное узаем о славных делах молодежи нашей страны. И это — не случайно. Именем Ильиной выставлены произведения самых молодых московских художников, наиболее полно и под-

роботу, наряду с ленинской темой, раскрыта тема военно-патриотическая.

...Непрерывна и нераспадающаяся связь поколений. Вместе, все вместе и рядом, в одном зале, объединенные одной идеей, одним духом, одним добром — с Родиной, партией, народу — на полотнах и в листах, в рисунках на тему «Скульптура как мастер изобразительного искусства», о которой говорят в СССР академиков и до тех, кого только недавно привели в СССР кураторами для участия в этой выставке первой, только начало творческого пути, но такое замечательное начало!

Наталья ДМИТРИЕВА

Д. КОСЬМИН. «Годы ссылки. Журавли над Шушенским лагатом»



В. БАБИЦЫН. «Два солдата»

