

**9 000 000 МОЛОДЫХ РАБОЧИХ —  
ДЕВЯТОЙ ПЯТИЛЕТИЕ**



№ 10 МАЙ 1973

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА», МОСКВА

**смена**

**9 000 000!**

**9 миллионов молодых рабочих должны подготовить профессионально-технические училища страны**

**за годы девятой пятилетки.**

**Огромная сила.**

**Выпускники**

**уже стоят у станков, работают на стройках, трудятся в колхозах и совхозах.**

**Новые имена появились в списках изобретателей и рационализаторов.**

**Новых героев выдвинуло социалистическое соревнование.**

**Значительное пополнение вольется из ПТУ в ряды рабочего класса в 1973-м, решаящем году пятилетки.**

**«Смена» постоянно печатает статьи по актуальным проблемам профтехобразования, беседы со знающими людьми, фотоочерки и репортажи знакомят читателей с различными профессиями.**

**Этот номер журнала посвящен учащимся и выпускникам ПТУ, мастерам и педагогам — рабочей смене и тем, кто ее готовит.**

**Профтехучилища становятся основной школой профессиональной подготовки молодежи и формирования достойного пополнения рабочего класса.**

**Из Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании системы профессионально-технического образования».**



# **НАД ЧЕРТЕЖАМИ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ**

**С председателем Комиссии по делам молодежи Совета Союза Верховного Совета СССР, первым секретарем Томского обкома КПСС Егором Кузьмичем ЛИГАЧЕВЫМ беседует специальный корреспондент «Смены» Владимир ЛУЦКИЙ**

Современное производство с его сложной техникой, сложной организацией управления, сложной системой эксплуатации сложных машин требует качественно новые требования к молодому человеку. В недавнем прошлом люди даже с самой безудержной фантазией не могли себе представить глубины, объемы быстроты осуществляющихся в наши дни научных открытий и технических изобретений. Нынешнее молодое поколение оказалось ни на грани двух эпох. Еще существует старая техника, но уже складывается новая технологический способ производства. Еще существует труд, но который может рассчитывать любой физически здоровый человек, но уже на современных ГРЭС, начегаром можно стать лишь с дипломом техника, а в «конегарах» атомхода «Ле-

ни» примут только инженера-физика с высшим образованием. Необходимо расширяться в знаниях и производственной квалификации и культурно-техническому уровню рабочего класса — главной силе революционного переустройства общества, творца коммунистического строя — и обусловлии необходимости получения будущими рабочими систематической профессиональной подготовки, правило, до поступления на работу.

«Одним из наиболее перспективных путей осуществления всеобщего среднего образования», — говорят в Отчетном докладе XIV съезду партии Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, — мы считаем при сохранении ведущей роли общеобразователь-

ной школы] дальнейшее развитие профтехучилищ, дающих среднее образование.

Путь осуществления этой задачи четко определены в Постановлении ЦИ КПСС и Совета Министров ССР о дальнейшем совершенствовании системы профессионально-технического образования, в приветствии ЦИ КПСС Всесоюзному союзению рабочих системы профессионально-технического образования, состоявшемся в октябре 1972 года.

Этим проблемам было посвящено и состоявшее недавно совместное заседание Комиссий по народному образованию, науке и культуре и Комиссий по делам молодежи палат Верховного Совета СССР.

— Егор Кузьмич! Почему было решено создать совместное заседание комиссий?

— Потому, что вопрос, вынесенный на общее обсуждение, весьма сложный. И в решении его комиссии обходно занялись спорами. На Комиссии по делам молодежи палат Верховного Совета возлагается подготовка кадров для строительства, а также для дальнейшего совершенствования дипломом Верховного Совета пропаганды законов и других документов по вопросам воспитания, образования, профорганизации, обучения, труда, быта, отдыха и охраны здоровья молодежи, ее участия в государственном, хозяйственном, социальном, культурном строительстве и других вопросах. Но в совместном заседании комиссий был рассмотрен вопрос о подготовке квалифицированных рабочих в учебных заведениях системы профессионально-технического образования и их использования в отраслях народного хозяйства.

Депутаты изучили состояние дел в ряде республик, областей и краев, обобщили опыт, акты недостатки и разработали предложения по их устранению. На следующий день заслушали доклад Председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по профессиональнотехническому образованию А. А. Буглаянова, выступления руководителей ряда министерств и ведомств, отвечающих за науку. Депутаты единодушно пришли к выводу, что система профорганизации в стране становится ведущей формой подготовки квалифицированных рабочих из отраслей народного хозяйства.

Высокими темпами развивается сеть средних профессионально-технических училищ.

— Не могли бы выстановиться на этом вопросе подробнее? С момента возникновения средних ПТУ прошло немало времени. Но почему же пропал интерес к ним повышенный интерес?

— Желающие поступить учиться в средние училища перешли в тричетыре раза больше, чем они могут принять. Пока такие училки мало. В 1969 году их было всего лишь 416, в 1970 — 1 288, а к концу пятилетки должно стать 3 455. Училки же в них будет более миллиона человек, почти 40 процентов от общего контингента профтехучилищ. Такова динамика.

И верно было подмечено депутатами на заседании комиссии: «В тридцатые годы учителя поздравляли выпускников седьмых классов с тем,

что они вступают в ряды советской интеллигенции. Сейчас педагоги поздравляют многих выпускников средней школы с тем, что они вступают в ряды советского рабочего класса».

— Вернемся к средним ПТУ. В 1973/74 учебном году должен завершиться первый срок их преобразования в профессиональные училища по новую учебную программу. Она включает в себя предметы, необходимые для приобретения соответствующей квалификации, а также все предметы, необходимые в любой профессиональной школе. Плюс знания основ экономики производственного и социального характера, начальное военное обучение. И все это за 3—4 года обучения! Не допускаются ли здесь перегрузки?

— Формально как будто бы все в порядке: 36 часов в неделю. Но если учесть, что в национальных республиках еще добавляется изучение языка, то, очевидно, перегрузка может возникнуть. Программы надо совершенствовать. Средние профтехучилища неизбежно представлять как некое механическое соединение профорганизации и профессионального образования и среднего. Это качественно новый тип учебного заведения. Кое-где пытаются искусственно форсировать переход училищ на среднее образование. Скажу о нации Томской области. Мне приходилось сталкиваться с такими фактами: нет базы, нет кадров, нет подавляющего количества специалистов, техников, которые работники пытаются создать училище нового типа. От такой специализации, кроме вреда, ничего не получишь. Надо создавать настоящие условия, при которых молодые люди могли бы получить хорошие общекультурные знания. Надо думать о будущем. Ведь мы живем сейчас в фундаменте. Недооценка общекультурной подготовки в средних профтехучилищах может сказатьсь в будущем. Ведь рабочему, как и любому специалисту, в условиях научно-технической революции придется постоянно переучиваться. И, конечно, профессиональная подготовка — это тот фундамент, на котором которого он сможет постоянно совершенствоваться, овладевать новыми специальностями. Мне вспоминается, например, период, когда наша страна приступила к электрификации железных дорог. Тогда паровозных машинистов надо было перевести на водительство электровозов. И что же, некоторые там и не смогли овладеть этой профессией. Принятое же не звало общеобразовательных знаний.

— Вы затронули очень важный вопрос. В нем, мне кажется, есть и еще одна очень существенная сторона — подготовка квалифицированного рабочего, сочетающего профессионально-техническую мастерство с хорошими общекультурными знаниями. И вот здесь проблема организованного соединения теоретической и физического труда, пути к развитию способности к творческой работе молодежи. Об этом говорят и факты. В прошлом году, например, учащимися средних профтехучилищ подготовлено более 10 тысяч технических новинок и усовершенствований, которые были внедрены в производство, направлены в ВДНХ и впереди в производстве.

Но, как известно, качество обучения зависит не только от совершенствования учебно-внедренческого процесса, но и от того, кто преподает в училище. В текущем году предстоит провести в училищах проверку знаний учителей, чтобы дать возможность молодым людям. Это по плану. На практике же неизредко бывает, что на конец года, многие училища не укомплектованы и сроки этой работы растягиваются на несколько месяцев.

Пролетариев всех стран, соединайтесь!

# СМЕНА

ЛИТЕРАТУРНО - ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ  
И ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА  
ВЛКСМ

Основан в январе 1924 года  
Выходит два раза в месяц

No 10 [104]

МАЙ

1973



НАША ОБЛОЖКА:  
УЧАЩИЕСЯ МОСКОВСКОГО  
ГО ГИТУ № 128. ВЛАДИ-  
МИР ПЕЧЕРИН, ВЛАДИ-  
МИР БЫКИН И СВЕТЛА-  
НА СЫСОЕВА. ВСКОРЕ  
СЕГДА КВАЛИФИЦИ-  
ВАННЫМИ ЭНГИНИЕР-  
ТИКАМИ.

Фото Сергея ПЕТРУХИНА

4

РАБОЧАЯ ПЕДАГОГИКА.  
Фоторепортаж  
из московского училища.

12

ДВА ПУТИ.  
Размышления специального  
корреспондента «Смены»  
Леонида ПЛЕШАКОВА.



## РАСКРЫТИЕ ЛИЧНОСТИ ИЛИ ПОГОНЯ ЗА МИРАЖЕМ



22

НАСТАВНИК.  
Очерк Анатолия БАРАНОВА  
о Герое  
Социалистического Труда,  
мастере Днепропетровского  
ГПТУ № 15 Н. З. НИКОЛАЕВЕ.



24

ПРЕКРАСНОЕ МГНОВЕНИЕ.  
Знакомьтесь  
с лауреатом премии  
Ленинского комсомола.

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

## ТВОЯ ПРОФЕССИЯ. ЧЕЛОВЕК У СТАНКА

ВСЕСОЮЗНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ СОВЕТСКОЙ  
МОЛОДЕЖИ: МАРШ ТРУДА.  
СТАТЬЯ ПЕРВОГО СЕКРЕТАРЯ  
МОСКОВСКОГО ОБКОМА ВЛКСМ  
ВЛАДИМИРА КОЛМОГОРОВА

РЫБАЦКОЕ СЧАСТЬЕ.  
ОЧЕРК О СИБИРСКИХ РЫБАКАХ

ПО ДОРОГАМ 15 РЕСПУБЛИК

Главный редактор А. Д. ГОЛУБЕВ

РЕДКОЛЛЕГИЯ: В. С. Абашин, Г. П. Елисеев, А. П. Кулешов, А. А. Лихов (ответственный секретарь), В. В. Луцин (заместитель главного редактора), В. Г. Головацкий, Р. И. Рондестянский, Е. И. Рабчинов, Г. В. Семенов, С. С. Смирнов, А. В. Стуков (главный художник), Ю. В. Томашевский, В. Е. Томашевский

Художник Г. С. Терзибашянц

Технический редактор Н. И. Буджина

СМЕНА 1





ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА СОВСЕМ КАК В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ...



Тамара ИЛАТОВСКАЯ,  
Альберт ЛЕХМУС (фото)

# РАБОЧАЯ ПЕДАГОГИКА



МАСТЕР НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ БОНДАРЧУК ГОТОВИТ НАЛАДЧИКОВ ТОКАРНЫХ АВТОМАТОВ,  
НО ПРЕЖДЕ ЧЕМ СТАТЬ СПЕЦИАЛИСТОМ, НАДО ДОСКОНАЛЬНО ИЗУЧИТЬ СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО.

**В**чех пришел новый человек, встал к столику и, кажется, потерялся в изяществе машинных пролетов. Но так только кажется. Девушки из ОТК уже разведали, что новичок не из тех, кто гордится в армии, что у него состояния в романтико-механическом и недавно они получили квартиру в Кузьминках. Мастер нет-нет и потоптается за напряженной спиной новичка: как-никак четвертым разрядом, оправдывает ли? Сосед слева посмотривает не без интереса на новичка и говорит: «В прошлый год я работал все третий. Да и начальники цеха уже движутся как бы невзначай профориентировали туда-сюда по пролету. Нет, всем дадеко не безразлично, кто пришел сегодня в цех. Ведь когда-то вот так же вошли в цех всемирно известного конструктора гусеничных фронтовых танков Сорокина, теперешний парттор завода, Анатолий Иванов, начальник вычислительного центра, Алексей Виноградов, прославленный бригадир слесарей».



сарей, член Центрального Комитета нашей партии.

Училище № 11 при Государственном поднадзорниковом заводе уже от праздновало свое сорокалетие. Дышало в нем и радостное, и горячее, и даже перешущее порог ПТУ. Завод напряженно, размежено дышит под боком. И постепенно в мальчишеских разговорах его радости и заботы текут любимые спортивные телепередачи, мотогонки и «кинухи». В АЦЗ что-то не ладится на новой линии. «Кузне» наконец-то перестала быть кузней, и ее место занял новый участок новой техники — вот бы куда! Еще несознанно, не встали прочно к станку, мальчишки становятся рабочими. Мощные связи напряженно живущих коллектиков влекут их, становятся частью сознания, обнажают смутное еще опущенное крыло.

В ПТУ № 11 сейчас учеников. Их учат восемнадцать преподавателей с высшим образованием и тридцать мастеров, закончивших техническим (семько уже учатся по вечерам в институтах). Ребятам предсто-

ят усвоить солидную программу, куда входят и багаж средней школы, и специфеметры вроде электротехники и металловедения, и серьезная практика по специальному.

Директор училища Михаил Николаевич Саблюков рассказал:

— Очень важно понять стремление ребят жить по-новому, утверждаться в новом коллективе. Сам я началась школу ФЗО еще в тридцатом году. Потом, в окнах,думая: если осталась жив, будущий рабочий, то я буду учитель. Научил этот человек нас не знать: сам всегда был с нами справедлив и откровенен. И вот сколько лет прошло, а я привезла на Коммунистическую улицу (училища там давно нет) — и словно теплый дождик на душу пройдет... — Михаил Николаевич излучающим взглядом на меня: — посмотрите на этих ребят, как они работают! — И, неожиданно, смеясь, добавил: — Ступающий взгляд, продолжая: — Мастер, без сомнения, в училище — главная фигура. Без него все разваливается. Помню, попалась мне группа — ну, сущие разбойники. Приш-

ли в мастерскую — не работают. « Почем мы хотим!» — не работают? «А мы не хотим!» Пешел, встал и стянулся к такой им разводной ключ выточил, что они глаза раскрыли. На кого? К одному подонку, к другому — вроде и не смотрят в мою сторону. А когда умелись, один спрашивал: «А почему, Михаил Николаевич, вы Толину патерку в кружечке поставили, а мне просто патерку?» Я объяснял, что Анатолий вложил в детьми, что мог, а он просто — в кружечке. И встал, и ушел. На следующий день вернулся до четверга сидя, а получин-таки патерку в кружечке. Нравится им чувствовать себя людьми, самоутверждаться... Однажды объявили по училищу конкурс на лучшую группу — станок надо было соорудить. Могли всплыть в эту идею, а даже испугались, что это будет нечестно. Но единственный труд никого еще не искалечил. Сверяют, шлифуют, подгоняют, только искры летят. «Михаил Николаевич, можно, мы кителы снимем?»

Можно, говорю. Через час: «Михаил Саблюков, можно, мы рубашки и майки снимем?» Можно. Все в почу, как чистки. Кто-то заглянул к нам в мастерскую и побежал в учительскую: «У Саблюкова-то все горячее, как в огне!» А мальчишки в тот же день вспомнили семидесят три процента нормы — за двадцать групп...

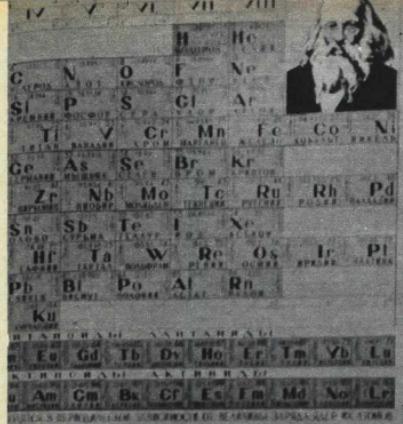
Удалил звонок. Высокие коридоры училища наполнились веселым переливом голосов. К директору хлынули поток пренебрежителей. Я выплыла и прошлась по коридорам, смеясь, и вспомнила, как в детстве Кабинет электротехники, Кабинет механики, Кабинет физики. Прямо-сторон, светло, все оборудовано пособственным чертежам, своими руками. Чувствуется, ребятам здесь хорошо. Чувствуется, можно ведь спросить их самих.

Генератор Виноградова, комсорг группы 1-го курса:

— Ребята у нас в группе подобрались отличные. С Юрий Миниаппли,

и, например, мы уже настоещие друзья. Тянемся друг перед дружкой.

— Виктор кинул в сторону



## ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ РЯД НАПРЯЖЕНИЙ МЕТАЛЛОВ



стенде «Как я учусь», где против фотографии каждого члена группы на металлических стержнячках написаны были полученные отметки. Усилия каждого были в полном смысле налицо.— Вседе вместе — в кино, в театр. У нас в училище бесплатные билеты в театр. Мастер уже многому нас научил.

Володя Кралин, будущий токарь-универсал из группы 1-в:

— Я пришел в ПТУ № 11 совер-  
шенно сознательно. Мой двоюрод-  
ный брат Толя тоже на токаре-уни-  
версале учился. Сейчас работает на  
заводе, получает уже статус канди-  
дата ртейбл. В цехе, знаете, как с  
ним считаются. Из моих друзей  
некоторые решили кончать десяти-  
летку. Я считаю, что выиграл: пока  
они будут в школе, я и аттестат полу-  
чу и специальность... Знаете, ка-  
кой у нас мастер! Все говорят —  
удивительный человек.

Анатолий Сергеевич Чулец — один из лучших мастеров училища, работает здесь шестнадцать лет. Когда-то вместе с мастерами Водаруком, Кутыниным, Смирновым он являлся за пополнение складных запасов инструментальной каледой, рабочие пластины, «взбиваны» на заводе станки. Словом, помогал доводить учебные мастерские до того строгого, сдержанного блеска, что поражал сейчас обозрение, привнесшее в училище маленьчек.

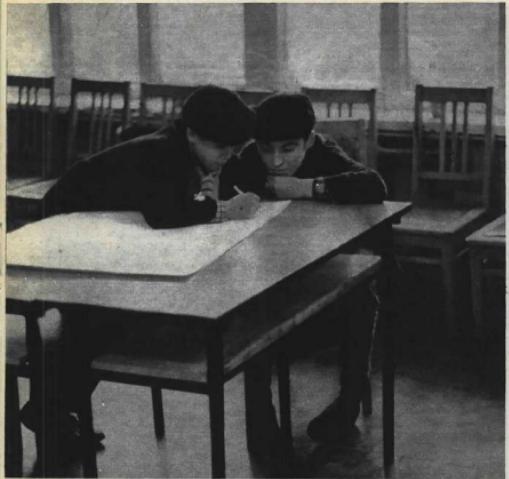
Мы спустились в мастерскую, где пареньки из группы 1-в готовили все

необходимое к завтрашнему занятию, и Анатолий Сергеевич внимательно осмотрел чертеж на доске и набор инструментов. «Саша, — окликнул он старосту, чертившего на доске. — Резьбу-то обозначь...»

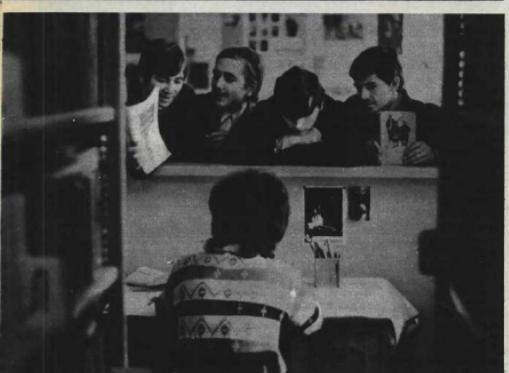
— С нашим народом ухо держи востро. Близко поднистись — на голову сядут. Оттолкнешь — любить не будут. У малчиков отлично развито чувство справедливости. Мы у себя в группе ввели армейские наряды. Прощарифлися — наряд в очереди на мытьё полов в мастерской. Их приводили в порядок.

У выпускников Чупеева — хорошая слава. Работница из ОТК не отдает в этом году сына в училище — будет ждать набора у Чупеева. Комсомол ПТУ вышла замуж за выпускника Чупеева и привела к Анатолию Сергеевичу обоих братьев.





ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТИВ ГОТОВИТСЯ К ВЫСТУПЛЕНИЮ



НА БОЛЬШОЙ ПЕРЕМЕНЕ УЧИЛИЩНУЮ БИБЛИОТЕКУ ОСЛЖДАЮТ ЛЮБИТЕЛИ ЧТЕНИЯ.

мesta с группой 1-й мастера Николая Михайловича Бондарчука. Николай Михайлович в ПТУ № 11 уже двадцатый год: закончил его, работал на «Шарике», по вечерам учился в техникуме и стал мастером производственного обучения. Вокруг Бондарчука, как и вокруг Чупеева, ордена труда профсоюзного коллектива Николая Михайловича — мастер спорта по боксу, тренирует в училище команду.

— Их своих парнишек учи: никого не голопутит на месте — кара-кайтесь выше. Солдат должен мечтать в генералах, а вам, как наладчикам токарных автомашин, все путь открыты! Мастера сорванцы много раз подсказывают: «Ваш мастер, Николай Михайлович, что — если мастер да мастер? А мне, говорю, можно только вхлуп растя — в качестве. И верно, опыт приходит с головами... Я вот на своих мальчишках никогда не кричу. Просто назову не по имени, а по фамилии — он уже знает, что ему нужно. Мой главный помощник — группа. Едини в группе создать хороший коллектив, считай, что дело почти сделано».

У каждого мастера свой педагогический почерк. Одни за другим проходят передо мной ребята, и все с искренним увлечением говорят о любимых мастерах: Анатолии Чупееве, Николае Бондарчуке, Владимире Зенине, Аркадии Басе...

Широчайший спектр рабочих специальностей готовят училища № 11. Здесь и наладчики токарных автомашин, и автоматики шлифовальных станков, и операторы счетно-аналитических машин, и токарные универсалы. Высокая марка ПТЗ-1 обозначает:

Все, что движется, вращается, плавает, катится, множа на земле славу нашей техники, не может жить без подвижников. Убери подвижника — и над пластины зависки злочестия первобытных тишины. Было времена, когда на каждом подвижнике было написано: «Спасибо Кремлю». Теперь советский подвижник достиг верхней кромки мировых стандартов. Тысячи высококвалифицированных рабочих трудятся в цехах ПТЗ-1. Только отряд комсомольских насчитывает здесь шесть тысяч. Автоматика требует рабочих высокого профиля: изобретателей, автоматиков, инженеров. И рабочий, который пополняет ими шею. Однако у современного автоматического производства есть неумолимые пропорции: на восемь производственных рабочих здесь нужны семь вспомогательных. Вспомогательные — это слесари и электромонтеры. И вот эти, учащиеся ПТУ № 11, гуляем между рабочими и в слесарях, на консерватории. Очевидно, скакиваются здесь и практические соображения (наладчиков выпускают с четвертым-пятым разрядом, а слесарей — почему-то только со вторым): то значение, которое придают сейчас юноши общепрофессиональности своей профессии, неизвестно. Оно же есть. Охотно лидут, например, в операторы, электро- и радиомонтёры. А вот в слесарии и электромонтеры не идут — не звучит. Говорят откровенно: «Как я девушке скажу, что слесарь? Она и подумает — ведь жизнь чумазая, с грязным клюком...»

Когда я спрашиваю у рабочего, что плохо представляют себе, что значит слесарь на современном заводе, — сказала мне бригадир слесарей-ремонтников цеха конических роликовых Сергея Семёновича Миняева, Герой Социалистического Труда, заместитель Председателя Верховного Совета РСФСР: — Любой чех останется на месте, если у него будет новый станок — и не работает. Кто его и жизни вернет? Слесарь. Надо подновить старый станок, повысить скорость, усовершенствовать конструкцию. И опять без слесаря не обходится. И в детстве учились хорошо, и по математике, и географии по литературе. Но большие вещи танцуло в школьные мастерские, в аттестат так и написали: «Наклонность к труду». А в то время как раз заканчивали «Шарик». Только и разговор был, что о нем: советский подвижник, техническая независимость. Вот в тридцатые годы гонка поднялась в это ФЭД. Чем они их поставили выше в пека. Тогда на «Шарике» еще были сплошь идиоты — итальянцы, немцы. На них оно илья внимание: мол, варишись в собственном соку. Но мы быстро все мотали на ус. И в тридцатые годы ушли обособлены, без них. Лет через пять — вспомогательные группы слесарем. А тут волна. Ушел добровольцем, в Таганрогский крепостной батальон. Демобилизовалась в сорок седьмом — и сразу обратно на «Шарик». Вскоре стала бригадиром слесарей. Станков тогда мало было, потратились. Вот мы и стали ломать головы, каким образом ремонтировать, не разрушая, не разбивая, сломавшуюся деталь в станке, а снимать весь узел и ставить резервный, уже отслуживший. Раньше станки простоявали день-два, а тут получалась и — готово. Была страна подхвачена нашими починами. Хороший слесарь и том, что он может, — и наладчик, и инженер, и физик, и математик, и историк. У нас в бригаде сейчас одни единственные — это мы что-то переделали на новый лад. Стала поступать, к примеру, шлифовальные полуавтоматы. Хорошие станки. Но вот как крепить их к полу? Их подвешивали к мурфу. Ирина, мастер-техника. Главный механик приходил, инженеры в пеке дневали и почевали. А мурфы летят и летят. Стал я приглядываться и заметил: как попадет в мурфу подвижник не тем концом или другого калибра (при массовом производстве такие не оббажают) — он сразу же вылетает. Онодко же мурфа не домалась. Сделал мурфу не жесткого, а мягкого следления. И следующая партия станков пришла уже с моей мурфой.

Сергей Семёнович прав: не стоит повторять, какими темпами нарастала от советской стороны производительность подвижников, поступавших в ПТУ, знаешь, что даже научная информация уделяется сейчас каждые три-четыре года. Резко изменилось и содержание слова РАБОЧИЙ. Оно все органически вмешалось в себя и среднее образование, и потребности книжной и учебы, в средних и высших учебных заведениях, в научной, культурной, и тонкой, стремящейся к творчеству знании своей специальности. Статичность чужда нашему веку. Все преинтересное не на долговечность обладает, находится в постоянном движении. Переименовываются принципы гражданственности и размещения, меняются социальные ценности, движутся в видах прогресса, все улучшаются материалы, дающиеся химикам. Не минуты эта всенародно-общественная и национальная отдельная деталь каждого станка. И кому, как не рабочему, напрекол связанному со станком, даровать детали, узлы, комплекты, чтобы они жили?

Эта единственная извечность напоминает творчество современного рабочего: новый смыслом, новым напряжением. Ребята, сомневающиеся, отдать или не отдать ПТУ свою документы, должны не забывать об этом.

РАБОЧИЙ ПРИХОДИТ В ЦХС, чтобы задать вопрос: «Можно в комсомол заняться?» Ребята, сомневающиеся, что бы это было честный, влюбленный в свою профессию ЧЕЛОВЕК.



Иван ПУЗАНОВ

РАССКАЗ

# НОВЧОК

Рисунок Владимира ФЕКЛЯЕВА



о весне в прокатный цех из технического училища приходили новички. Модачливые, тихие, в первые дни они частенько останавливались у невысокого металлического барьера прокатного поля и, завороженные, подолгу глядели на выругозную работу проекционных лодочек.

Стан разогревал металл, мягко поступивший из муфт, зажужкал вращающиеся ролики. Вода, подаваемая для охлаждения стана, бежит из резиновых шлангов тяжелых вортящихся валов, разбрызгивается мелким густым бисером. Нагревающийся стан окутывает клубами пара. Стремительные исчезают и позягаются новые, гибкие заготовки канутся ярко-розовыми молниями, разрезающими молочно-белые облака.

В руках проектиков — маленькие клещи. Раскаленные заготовки будто прошли сквозь них, и из-за этого их можно было бы схватить сантиметров до сантиметра, схватить страстительно поглощую заготовку за красный ее язык и, пока она гибла, неостывая, задать ее в отверстие других валков.

Легко, без напряжения делают это проектички. На глазах из тяжелой болванки заготовка превращается в тонкий прут, толщиной в мизинец, багровая заготовка бежит на стеллах холодильника.

В первые недели бывалые рабочие исподволь приглядываются к молодым: надежда ли приложила подмогу, выносила, не сбежит ли после первых неудач?

Новичком Родику Венокриным вbrigade прокатчиков занялся всовыванием на второй день. За полчаса до смены он, бледный, тудощавый парнишка в новой синей куртке, и контролер ОТК Митрошкин, здраворечий, плечистый дятла, подошли к мастеру. Родика подал направление отделе кадров, Митрошкин — спрашивал о милиции:

— Не стыдно! — спросил мастер Митрошкина и рассерденно взглянул из-под очков. Силу давить некуда! Деньжата лишились? Жажди прочной работы, как я?

Контролер внимательно послушал, поднял голову. Его не было в цехе десять дней: поспешили хватить лишнего, подрались и угодил под арест. Родица сочувствующим спросил у Митрошкина, как корыт арестованных, высыпаются ли они после трудового дня, чем занимаются вечерами. Погоревшая Родица с контролером, вздохнула и пообщалась:

— Если еще попадешь — не отгорячайся. Голодным не будешь. Я похлопо- чу, что тебе передумать местком организовал. А я принесу.

Контролер скрипнул зубами, зло свирепым его глаза, но смолчал. На другой день рабочие читали в заводской газете стихи за подписью Р. Венокрина:

Любит Митрошкин крепкий юнкык —  
И десять дней спасан в браках.

А выше этих строчек — рисунок: идет по улице расстегнутый до пояса че- ловек, а нет него, подиум хвосты, шарахаются собаки.

Вbrigade посыпалась и спрашивали:

— А кто же этот Венокрин?

— Наш. Новенький... облысневший мастер, кивая на Родику.

— Молодец! Митрошкина давно надо было приструнить, да вот никто не осмеливался.

— Кругло новичок забирает, сорвался бы.

— Не привыкай. Небось, в канцелярию какую метит. Заявку сделала.

С тех пор ни одного дня вbrigade — дурильного или хорошего — не проходило без Родики. Он писал о сорока рабочих собраниях и о перебоях в подаче металла, о сорванном и технических качествах, которые придумывают сами рабочие. А когда Родику влагали в рецидивию стендгазеты «Холодный душ», не всем это понравилось. Оппозиция на работу электротяговодчи, боясь Родиных колючих стиков, ворчали:

— Эх, было печально... И откуда этот Венокрин свалился на нашу голову?

Случилось так, что не обошлось Родику, сам того не подозревая, в самый разгар проклятий и заслуженного вbrigade человека. Как-то в самый разгар проклятий Лукинько замешкался, что с ним случилось крайне редко, и отстыдился металла. Как он ни старался, но поделать ничего не мог: металла пошли в брак. Дымящуюся болванку отбросили в сторону, на чугунные плиты, чтобы потом, остынувшую, убрать.

Родика пододели к заготовкам, наклонился, прокинул. За них наблюдала вся brigada. А Родица выпрыгнула, пыльнув дымком, закашлялся и засыпал, к обмыному мисту отдыха прокатчиков — к газировке.

Мастер за踉одочно ублизнулся, прокатчики поглядели на эту сцену без улыбки. Каждый про себя пожалел парня. Все знали: Лукинько болезненно переносил свою даже незначительные промашки. Он потому не глядит в глаза, не выходит из строя, не выходит из поклажи об этом сам. И уж кого, но только не Лукинько упрекать в неподчинении, в неисправности... А вот подошел новичок, парнишко нокругобуд, и глубоко посыпал на дно. Лукиньконы: чтобы подчеркнуть достоверность допущенного промаха, прокинул от оставшей чушки. Притом поглядел нахально бывшему прокатчику в глаза и ушел.

Лукинько прищурился, вынул шею и процедил:

— Сопляк.  
После этого случая Родика как ни в чем не бывало приветствовал Лукинько на пристре, весело заглядывал ему в глаза, но тот не отвечал, не хотел замечать новичка. Об этом вbrigade знали все, знал мастер.

Жаркий полдень. Потоки солнца бьют сквозь застекленную крышу, переплеты разрезают их на косые дымящиеся полотнища. В цехе шум, грохот, лязг.

Но вот умоляют станки, стены, краны. Бентиполы, лениво начинув лопатами, замирают. Притущенная нагревательная пена затихает, превращает светильни белья-розовыми синами. Всё останавливается, и лишь надзирка донесости фиксирует деяние пронизительные свистки малярского паровоза.

Время обедать.

Лукинько тяжело выпрямился, не торопясь взять вторую руки. Потом вынул из кармана новосовой платок, смазнул с лицом росинки пота; небодро покосился на подручного, рыженького, худенького мальчишку, что растерянно сунул в карман краину, и, развернув тем самым, развернув в слове, достал из жаленого ящика сверток, неправильной формы:

Столовая в цехе села, близко, на втором этаже, определила тем нити и обеди дешевые, а редко туда ходят Лукинько. Он прислонился с собой хлеб, колбасу, сало, что-нибудь из овощей. Во время перерыва берет сверток и кидет в ходячий садок. Поеобедает и до пуска стана, сгорбившись, шепчет, читая газету в журнальных пятнах.

Давненько, когда еще в учениках ходил, и не было столовых, приносили он в стирке горбушику хлеба, для чистки и так с тех пор и не изменяет своей долголетней привычки. На втором этаже поднимается при крайней необходимости — на собрания, митинги, за забастовки.

По правде в селе Лукинько увидел мастера, окликнулся:

— Григорий, забей этого лоботряса. Мне подорожный нужен.

— Где ж я тебе возвы, Матвеин? Ты уж второго паренька вызовешь-ваше.

— Я тебе что говорю: мне нужен толковый подорожный! — И Матвеин широко зашагал к садику, боронясь под ног: — Что за молодцы нынче стали? Горе... Какой из него рабочий, если он допоздна в оркестре на трубу играл! Тут уж надо твердо решить: прокатывать металлы или в трубу дуть.

Мастер недовольно чмокнул губами, кругнул головой. Трудный человек Матвеин, несговорчивый. Если что сказал, от своего не отступится. Таков: на пленерках и на собраниях говорит мало, но вско, твердо, настаивает на своем, не глядит на должностные, все для него работники цеха — и прокатчик

и начальник. Никто из цеховых не может представить его худое, изъеденное лицо лицо улыбающимся. В разговоры вступает редко, все больше помалкивает, глядя в землю. Относится к Лукинько по-разному: кто говорит, что у него золотые руки, что он недор ценный и прещать Лукинько ему, может быть, к завышенному цене. Но кто-то другого, подобного, утверждал другие, в том важно готовить молодую смену, а учитель Лукинько низкоданный — злы, гордый, необщительный; ученики и подученные от него илибегут, или сам их гонят.

В молодости, рассказывают старые рабочие, Матвеин гремел на всю окраину. В цеху на цеха не выходил: вздрогнет в машинном зале и опять к стволу. После войны верховодил на каждом воскресенье — колол канавы для водопровода, кирчаны дома. И всегда с шуткой, прибауком. В те времена годы заводили его веселым настроем. А потом Лукинько приехал, в нем будто надломились что-то. Куда исчезла веселость, живость? Он стал молчалив, в глазах потух озорной огонь...

«Когда же к нему?» — думал мастер, перебирая в памяти новичков. — Если Венокрин! Вроде стародавнего паренека. Да ведь прогонит... В мелочи ему не угодишь — и прости-прощай подученный!»

И все же после обеденного перерыва подошел к Венокрину. Как можно строже:

— Здравствуйте, Лукинько. Вот так.

Родица не возражал, только слегка дернул плечами, выпятил нижнюю губу, а когда мастер ушел, обласкал соседку.

— Видать, за непонятание... — добавил тот.

На медленный огонь... — добавил тот. Вечером в Родильной комнате общежития собрались недавние выпускники-ки училища. Рассуждали, советовались:

— Ты, Годин, постараешь сразу ему не понравиться. Прогонит — и вся недоладка.

— А вы знаете, отчего он рабой?

— Ну!

— Старовер он. И весь их староверский хутор до революции отказался делать прививки от оспы, прогнал врачей. И все они ослепи мечены, все с этого хутора эмигрировали.

Круглоголовая краиновица Катя говорила:

— Если он начнет под твой измышельство, мы устроим разговор на открытом воздухе, в цеху собрания. И вообще о молодых в цехах...

В комнату то и дело приходил Родица, подположил на кровати одетый, молящийся вспыхнувшая советы. Заговорил смычко старин в комнате, старовер общежития электротяговодчи Йори Шустров:

— Эй здрави Матвеин хороши и скажи — справедливый он человек. Бояться его нечего. Бояться надо тому, кто не любит работать. Вы ни разу не слыхали, как он на собраниях выступает — говорит мало, хлопают ему в ладоши доволье. Ругал он последний раз начальника смены. Правко сказал ему — едешь на старовер заслуги, успокиялся. И удивляешься: мол, почему с холмодом к тебе не стаскивают? А Лукинько хороши и скажи — совсем другой человек. Словец гладкого не скажет, не пынется в глаза дыром. Или вот еще... Петя, наше пенсиионеры нам не нужны. Нет, ребята, думают, понапрасну ты гуашь промзагоров ведете. В работе, конечно, все может быть... Но не злой Лукинько.

Этот слова пронбодили Родику. Да и чегу, ему, рабочему человеку, болтать Ежики что — дружки в общедне не дадут. Не одинокий Родица в цехе. Одного не понимал Родица: почему не здоровается с ним Матвеин! Или у него всем молодым такое преображенческое отношение?

Лежал, одевался, Родица, довольный, думал про то, что вот никто из своих не отструнится от него, нико не злословит и не злородствует. Дружки были грустны, синими, бледными. Каждый, когда рядом — надежные и верные ребята. Родица дружу предупреждал своим новичкам: не падай на стану. Интересно наблюдать за ним: склоняется к стану, пристрастился к стану, интересно видеть, как он касается стана, как выглядит нервишко — щека чуть не на уши висит, куртка расстегнута, куртка как-то интересен — оттопыривает губу, говорит, не выныка из рта сигареты. А вот выйдет он за проходную — совсем другой человек. Словец гладкого не скажет, не пынется в глаза дыром. Или вот еще... Петя, наше пенсиионеры нам не нужны. Нет, ребята, думают, понапрасну ты гуашь промзагоров ведете. В работе, конечно, все может быть... Но не злой Лукинько.

Родица встегниет настороже: хмурился, ворчал и беспристрастно курил матерные сигареты, зло швыряя окурки в стекающие струи воды. Родица на им не чегу не спрашивал своего учителя, не заскакивал. Разговор захватил на клочки, молотки. Если надо было наладить водяное охлаждение, он щелкал пальцами себя по кадыку, вытираясь из длиной штаны. Бывали случаи, что на роликах застревали заготовки, но лбу Лукинько темными нитками обозначались морщинки, брови склонялись, края сходились на переносце. Родица браскался на синь.

Люди и здево в зале заговорки. Матвеин красиво. Орудовал клемцами легко — инициалы лиценного диканки. Сигареты при свете ламп вытирались до блеска руки клемец, слева пробегает по роликам красная жаркая гибкость. Только легкая испарина на лбу выдыхает его. Видеть, нелегко давалось и дается ему это мастерство.

В начале смены и после обеда, когда металла из печи подают рога, Родица никогда становился на место Матвеина и несколько минут нарашивал с бывальными рабочими прокатывая металла. Но подходит Матвеин и брал из его рук клемцы.

В глязе парни Лукинько не смотрел, но Родица частенько чувствовал на себе пристальный его взгляд.

Подученный приносил в цех ученики. В обеденное время читал. Перед пуском стана Матвеин подходил, негромко кашлял. Это было сигналом — пора дать.

Всегда обеда молчалив расходились в разные стороны, так же без слов приставлены к станам. Кто-то из подученных, например Матвеин, — когда Матвеин был доволен, — прокатывали много металла, стан работал четко, — он даёз заметно улыбаясь, патримону приглашал мокрый чуб.

Жарко летом в прокатном цехе, особенно днем, когда пеет солнце. Всё-таки до беля раскаленные заготовки, стремительно снующие по прокатному полу,

так нагревают железную фронталь цеха, воздух, что к концу смены становится душно. Новую смену прокладывали в штуцер, называемый курортной.

Как-то раз в цеху стала голубеть стеклянная крыша цеха — Родька забыл клещи и стал на рабочем месте Лукьянова. Удивлено, ловко задал неожиданный заговорок. Утомленный Матвич глядел за парененым, склоняя голову. И вдруг Родька, задавая следующую заговорку, не смог вовремя разжать клещи. Он покачнулся, как с невротической мучностью склонил его деревянку к стану. Успел, разжал, клещи, чтобы не обжегся о раскаленный металл. Гибкость заговорки изногулась, ударила по разинованному щелю, и на нее — будто всхлипнул магнит — яркое пламя освещено искаженным искомутом Родько лицо. Матвич метнулся к пареному, развел его к себе. Переезд дых, выговаривал:

— Что же ты... Убить ведь могли... Ну, пойди отдохни.

Через несколько минут пришел мастер. Долго бледнел в лица Матвича и его подруги, но так и ушел, не поняв, что же произошло.

Потом подходит к Родьке рабочие, лукаво подмигивая, дружески вздыхая:

— Ну, как! Достается!

— Верчусь, как шарашка, — весело отозвался Родька.

— Ах, бородатый бублик!

Несколько дней подряд паренек не брал в руки клещи. Не боялся, хотя, чтобы, чтобы за повседневной суеткой поскорее забыться бы этот неприятный случай, и Матвич разрешил бы стать на рабочее место.

В школе и в училище в отличниках ходил Родька. Долгие месяцы мечтал об этом вот днях, когда в и синей куртке погонял рядом с бывальшими и заслуженными людьми по смену — этак незадомяло, чуть вразвалку, как человек, знающий себе цену, — и вперед.

Последние дни Матвич хандрил. По-мужски — тяжело, молчаливо. Лицо покраснело, посерело, он сутулился, глупел исподлобья. С недавних пор это начнулось, с одной свадьбы. Его сверстники женихи. Пришел и прыгавший Матвич с супругой, подорогу понес. Пончану было весел: выпили по одной, по другой рюмке за молодых, вразнобой вскричали «горючи». Потом завели музыку. Матвич глядел на красивых, нарядно одетых женихов с невестой, любовался ими, а потом вдруг: начало чихать, щемить в груди. Выпил еще, думал заплушить боли. Даже стонал — не помогло. Угрюмо опустив голову, глупел, тяжко дышал. Не ускользнул до конца свадьбы, дернувшись, и упал, потерпев крах:

— Пойдем, старик. Душило сильно.

Пропускну с первым гравиметровым звонком, долго воронился, кашлял, вздыхал глубоко, тяжко... Потом сел в крошки, свисая на ноги, задумался. Тишина. Только слышалась тихая бульдозерная и бульканье воды в радиаторе. Светило большое окно, на стенах вырисовывались репродукции картин, фотографии, черепища рядом юнг на полках.

Взошли солдаты, и от этого первого зоркоизвестия были шторы. В комнате стало просторнее, светлее, сиротливее. Матвич встал и до ухода в цех шаркал по комнате из угла в угол:

— Ты чего, старый? — спрашивала жена.

— Кости помид. Видать, к непогоде, — отговорился Матвич.

Как-то за ужином жена исподволь начала:

— Давны в магазин привезли... Может, возьмем?

— Для кого?

А когда увидел жену в новом платье, скривил рот, колынул ее насмешливым взглядом:

— Иль под веяль собираешься?

Однажды перед началом прокатки Родька осмелился, подошел к Матвичу, попросил:

— Разрешите мне самому попробовать. Хотя бы поглядеть...

Матвич глянул пареному глаза и удивился. Да и было чему удивляться: никак из его учеников или подружин не просил об этом на третий неделе учебы. Другие месники глядели со стороны, приподнявались, а это...

— Не рано! — спросил Матвич.

— Попробуй...

— Ну-ну...

Пустили став. Сначала Родька еще выкрикивал один-два сигнума, чтобы посмотреть, не нарушается ли он нормой проката. Потом времени стало в образ. Родька один из заговорщиков бросая ее в жаждую пасть вальков. Едва она скрипнула, как ждала укус другая. А медить нельзя. Чуть замешкался — и заговорка бғоворгает, становится жесткой. Несколько раз подходит Матвич в окондиии книска — проосьба смыть. Родька крепнется. Не видят глаза мастер, прокатники, может быть. Катыка-краница зиркет сверху, из кабинки mostового крана. Глядят и контролер Мирошин. «Выстойти! Выстойти!» — гордо и звонко скрипят в голове.

Но силы уходят. Паренек, сжимая кулаки, заламывает нюх, пот посыпывает глаза. Наконец дает последний вздох. Синя сморено убывает рабочий ход, машина покрутилась мурлыками, как поступают не стыков подводящий к станку поезд. Родька ободрожно вздохнул и бросил краинка на чистые панты. Один из прокатников подсекнул к нему и поднял кверху его правую руку.

— Молодец! — мастер поклонялся Вечоринке по плечу. — Добро начало.

— Торопишься. И много лишил движений... — только и заметил Луньчев. На другой день Родька повторился на работу раньше других: подошел его через перед первым пуском осматривать стан. Проверил водяные щелти, пощупал подшипники. Уже в конце осмотря, закружила ослаившая ганку, почувствовал затылок, что кто-то на него смотрит. Оглянулся: Матвич.

— Ну, как...

— Всеядно.

Лукьянов для порядка прошелся возле стана, молча оглядев его, дружебно предложил:

— Давай маленько посидим, — и раскрыл облезлый портсигар, заряженный сигаретами. Сели на длинную скамью.

— Тебя, стадо, было, Родину звать? — спросил Матвич.

— А я...

Из старинное. Теперь-то такие не дают.

— А мне отец дал. Друг у него был фруктовый: комиссар Родин. Погиб

уже на фашистской земле. Отец для мне его имя.

— Во-от как... Да-а... — И Матвич покивал головой, раздумывая о чем-то своем.

По мостике, что возвышалась над прокатным пивом, неторопливо проходили рабочие в раздевалку. Флакицкий маневровый паровозик подвез на площахах поблескивающими, будто полированными штабелями заготовок.

— Ты откуда родом? — спросил Матвич.

— Из Сосинки.

— Былай я там. Парнишкою. Помню, мельница-водяня в тополях стояла.

— Она и теперь там, мельница, но на электричестве работает. А в старой запруде мы ершиков ловили.

— Давно-то как все было... Белые пруды помнишь со садами... Да-а... А ты чего же в колхозе не остался?

— Дед мой кузнец был, ходил к нему в кузне пашечником... Отец слесарь-ремесленник, изучал мастером. Послал в армию в эвакуацию.

Хорошо посоветовали. А вот у моих подчиненных один — я же зеленый. Отец с матерью на кухне бетачини в стели, дед копал колодцы, делал в домах печи, кирпичи сарани. А я вот на завод убеж. Народ в ту пору, накануне революции, в городах смелее был, за правду под пул шел. Миному я тут научился. Вот от университет мой... — Матвич книгу на стане. Теперь вот заговорка по роликам скачет, а раньше мы ее волоком за проволоку от печи волокли. Бывало, выволакивали ноги, ходить больно, а молчу, терплю, не хромаю, чтобы не пришлось крепости отгнувшегося кирпича.

Работал в колхозе сам. В приводившейся под самой крышей, будто ласточкин гнездо, кабине mostового крана мельничка красная косынка. Но-равно, рываки кабина пекала. Тонко зазевавшая подвешенная к ней цепь. Кран сделал свою первую задору. Завыла, как буран в стели, нагревательная печь. В ней сердито зыплючило испепительное пламя. Зеленому-оранжевые языки его, вырываясь через окно наружу, лязгали закопченную стену, будто на ощущу пробовать крепости отгнувшегося кирпича.

— Ты же что так ходишь? — вдруг грубо спросил Матвич, указав на разорванную Родину штаны. — Ты же там, в комсомоле, пример должен показывать! — И мягко попросил: — Приноси начетче вечером ко мне. Старуха враз починит...

— Ты же что так ходишь? — вдруг грубо спросил Матвич, указав на разорванную Родину штаны. — Ты же там, в комсомоле, пример должен показывать! — И мягко попросил: — Приноси начетче вечером ко мне. Старуха враз починит...

Дома Лукьянов предупредил жену:

— Подружный мой придет... в гости.

— Может, водки залить, Митя?

— Не надо.

Родька поступался вечером. В дверях его встретил нарядный Матвич. Помиды синтами стоял большой круглый стол под белой скатертью, на нем — сковороды.

Хозяин встал к ужину поспешил... — сказал хозяин. Потер ладони. — И же... — Вот он, мой помощник. Родин.

Гость поздоровался с поиной женой в голубом платье и пестро пестрик-педеника. Ее маленькие черные глаза улыбались.

— Кинг-то сколько, а? — удивился Родин и бесцеремонно зашагал к полкам, стал рассматривать, подниматься на носки... — А вот Джека Лондона я не читал вовсе.

— Бери, какая на тебя смотрит, — разрешил Матвич. — А про шлюхонью любопытствуй?

— Речь любви, теперь разонравилось — книшка на книжку похожа. Мне бы про наше заводскую жизнь...

— Накрой. А стихии любишь? Сам ведь сочиняешь. Или белльство?..

Листая книжку, Родин покосился на столик, стоящий в другой комнате. На нем, как живые, стояли утюг, собачки, куры. Гость отложил книжку, спросил:

— Можно поглядеть?

— Да-а...

Вздыхавшие из деревя фигурки были покрашены и очень похожи на свои оригиналами. Родин покладал на большой стол за дианом и днум дас: на зеленом сунке не менее как тридцать фигурок. Подешен блоке. На развалинам — сътый покойник-мот. Лапы у него, даже мертвого, связанны. В развалинам впрежмы шесть мыши. А сзади — мышын липкуючи оркестр. И каждая мышь дует в свою трубу, бренчит на своей гитаре или балайке.

— Покорони кота, — тихо сказал хозяин.

— Это вы бы сделали также? — спросил Родин.

— Сью, мой. Андрюшко... — замолчал Матвич. Потом подняв глаза на стену, где висела фотография молодого сержанта... Люблю это дело. Погиб на границе. Память от него осталась. Половину-то в детсад отдал.

Сколько же нужно было терпения, думал Родин, чтобы чтобы вырезать это...

— Застава не забывает нас... глоху говорил хозяин. — С праздниками поздравляем. Недавно посыпку прислали Орехи... Ну, как говорили в вашей Сосновке, повечерев...

После ужина Матвич предложил:

— Пойдем покурим.

Вышли на кухню. Матвич открыл портсигар, кивнул гостю.

— Сию курку, — начинаясь, — смущенно проговорил Родин.

— Как это? А помнишь?

— А, это... когда я брак пошила... у вас... Меня тогда попросили прикупить.

Копитин. Сбегай, мол, прикупи, ты поможешь.

— Во-от как! Хе-хе... Понятно. Всю жизнэт этот Копитин мне завидует. Зарплаты моей, почету, грамотам. Злы, жадный человек. Он такой: попросит прикупить и не вернет коробок. Была его зоя, сорвал бы мой портфель с Доски почета и в газы затоптал. Жалко мне его. Люблю трудового человека, а этот...

— Вы рыбалите? — спросил Родин, указывая на удоини.

— Да, любишь?

— Люблю.

— В выходной можно скользи. Я хорошие места знаю. Мать ухи нарыват... С лавровым листом, с укропником... Сходим... Да-а, вот так и живем, — сказал Матвич и здоздолил. — Учишься?

— В техникуме...

— Надо. Что умеешь и знаешь, за плечами не носить. К нам-то захаживай, — сказал Матвич. — Особняк если что по хозяйству нужно. Старуха всегда с охотой... Книжки берет. Там у вас в общежитии, небось, коготи. Жил. Знаю. А то и... насовсем к нам можно. Места хватит. Канва учеба в шуме и суете...

Расставались на автобусной остановке. Родин держал под мышкой книжн и сверток.

— Не забывай, — проговорил Матвич и крепко пожал своему новому подружину руку.

Феликс ЧУЕВ

# НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

ИЗ ПОЭТИЧЕСКОГО ДНЕВНИКА

Когда еще,  
в какой дали,  
такой поднимешь город!  
Жив Строителем Земли,  
пока смел и молод!

Здесь инаниш тебе членов  
и набережных пету,  
лишь степь — основаю основ,  
привлекая к небу.

Сновъ веер брызг  
из-под машин  
и лужи по колени  
и высоты собственной души  
всходит поклонене.

Там, в небесах, идет монтаж  
невиданной конструкции,  
встает завод — подарок наш  
стране и революции.

Спеша романтики сюда  
в шторковках,  
смехе,  
шутках.  
«Иркутски», «Воронеж»,  
«Воркута»  
прославлены на куртках.

И те идут, кто потерял  
в себя, в кого-то веру,  
кто не нашел свой идеал  
или любви, к примеру.

Вдоль стен, по слоям,  
гуском,  
желанными и храными  
идут приезжие в горючом  
с углами, чаемоднами...

В тубах девочонки стоят:  
— Переенесите,ладенько!  
— Ну погоди, КамАЗ! —  
горит

волнительно на ватнике.

И бывший флотский, и солдат,  
и инженер стоячий  
что их мавит сюда? Оклад!  
Оклад у нас обычный.

И ждут до будущих времен  
принципиального изменения.  
К тому же тут сухой закон —  
такая строготица!

Но жалоб нет. Решим народ —  
и это надо видеть —  
построим Родину завод,  
тогда и можно выйти.

В тупле, паден и высок,  
явился дед с авоськой:  
— Возьмем хоть стороном,  
с сыном,

на стройку комсомольскую!

Кто секретарь?  
Ты секретарь?  
Ты написал в газету!  
Еще с Магнитик в не стар,  
ты думал —  
не приеду!

Со всей семьей...  
Да всему миру  
нуда и мно без семьи!!  
И ходят в помытые земя  
с трицветью детьми.

— Мы грезы мечтам средь  
тайн,—  
дед говорит,—  
энозах!  
Дают вам иначе сапоги,  
а прежде без сапог-то...



Рисунок Валерия КАРАСЕВА

Приходит вечер вспахах  
и нечайной перепачки.  
Шагают дяди в сапогах,  
и туфельки под мышкой.

— Откуда ты?  
— Слизги Саранс!  
— А я ю Подмосковны.  
Впервой на стройке!  
— В первый раз.  
— Айда в кино, Мордовия!

И свадьба катят прямиком —  
глядя у с интересом,  
как едет с русским  
пареньком  
татарочка-невеста.

Женщ, как водится, тихой,  
растягивая сплюску.  
Монтажники парень,  
да какой!

Студенточка она.  
Их поздравляют «МАЗ»  
и «КраЗ»  
заливисто и звонко.

В фата  
и платье на замаз,  
с цветком сидит девочника.

Рулоны с патиншом чернил  
ссыпает розу болнико.  
Да в весь мир перенесли,  
тут были все доволи!

На «Волге» едут по траве,  
как будто по бульвару.  
Ах, «Волга»,  
белый цели, вези  
камазовскую пару!

По гребням смышащейся  
земли,  
связь были и связь грязы...  
Для них мы в городе нашли  
единственную розу.

...Помчались мы.  
Ипереди —  
товарищ наш с невестой.  
И все машины на пути  
включили свет приветственный.

Как исключение,  
в этот день  
и да прости горком —  
в один из дальних деревень  
с何况и на вино.

И я попал на звездный пир  
на зависть москвичам.  
И я там был,  
и ел,  
и пил,  
и второе я кричал.

...Работа иончена.  
Челны  
остумены от пота.  
А как работали они —  
я видел их работу.

По тонким блакам, высоко —  
ак дых сбрасывает сразу, —  
шагали словно и легко  
вершители КамАЗы.

Крепкие трубы в небесах  
и сварники фары,  
и все за совесть,  
не за страх,

На месте голом — из земли,  
где жизнь смылась  
и сбудется,  
утес здания прогорели  
в неназываемые ущели.

Не тут ли стала закалена,  
мы грызли стень не эту лыт?  
Гореле лампочки одна,  
когда сюда приехали.

Светилось тихое село  
сосульками на крымах.  
Сюда отбитая занесло  
девочник и начальчик...

Здесь то,  
что сущи напролет  
творт во имя нас,  
что строит город и завод —  
да здравствует КамАЗ!

И я хочу,  
что вся страна  
узнала непременно  
героя Камы имена,  
как знаем мы спортсменов,  
и наши актеров...  
Пусть оно  
легко и без корысти,  
к народу шествуют в Челны —  
народные артисты.

Помчались мы в стране  
обязан каждый делом,  
как будто друга на войне  
ты заслонишь теплом.

...Здесь после смыни,  
вечерами,  
лаская шелим небосвод,  
заря огромная, или звания,  
над новым городом течет.

Плыют сварки золотые  
во взгляде пристальным  
страны,  
и выпыхивают расписные  
в огнях строительства Челны...





стремится к более высокому образовательному и профессиональному развитию каждого человека.

## ИТОГИ И ПРОГНОЗЫ

Рассказанное выше может создать впечатление, что перед нынешней системой ПТУ — прямая, накатанная дорога.

Это не совсем верно. Система в постепенном росте, совершенствовании. За годы нынешней пятилетки ПТУ страны должны подготовить девять миллионов молодых рабочих. И это отнюдь не только количественный рост, а логичный — это то, что всему пропущено вперед в трудности.

В чем же они будут состоять?

Одной из главных явится переход от среднее образование во всех ПТУ. Все еще существующие в большом числе училища без среднего образования оказались теперь в тупике. Закон о переходе к всеобщему среднему образованию предполагает, что в этих ПТУ одновременно учиться в вечерних школах или оканчивать эти школы без отрыва от производства. Сочетание профессиональной и общеобразовательной программ значительно облегчит задачу.

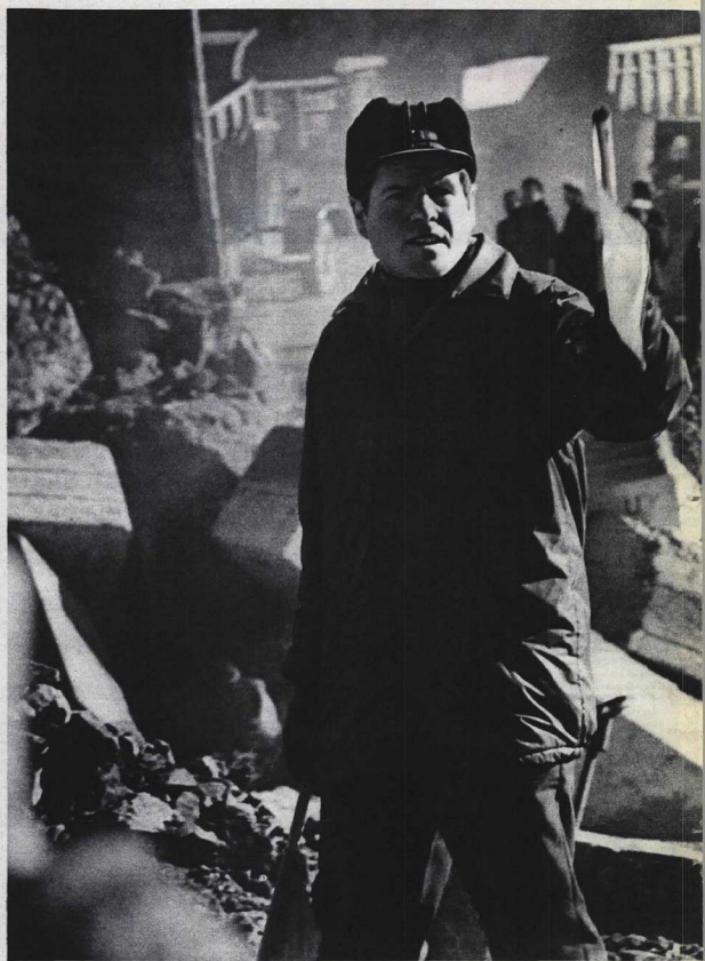
Михаил Иванович Харитонов, начальник Управления профессионального управления профтехобразования, привел интересное сравнение. В 1973 году в Советском Союзе городская будет столь же, сколько в общеобразовательных школах. Однако народное образование не останавливается: оно продолжает усовершенствовать учителей, районные методические центры, отработанные практики, опыты работы с родителями, многолетнее наблюдение за школьниками, которых называют «дети с перспективой». Постепенно учатся в одних и тех же стенах. Городской же уровень в ПТУ никак не свидетельствует о том, что он лучше гимназий и методистов. А ведь уже сейчас в ПТУ обучают не только среднее образование, и в текущем году переведут еще одиннадцать...

И еще одно. Там уж сложилось, что система профессиональных училищ (будущее профессионального образования ПТУ) долгое время было пугавшим в руках родителей, которым последние пытались таким способом стимулировать успеваемость своих чад. Время и родительское упорство сделали свое дело — нынешние ПТУ, новые как по форме, так и по содержанию, несут на себе крест бывшего родительского страха. Каждый год в них контингент учащихся трудно. Целенаправленность родительской психологии — воспитать и вырастить из своих отпрысков гениев — дело не штейное. Как показывает статистика, гении вырастет немного, а вот желающих обрасти тихов, спокойных, мечтательных, даже глупых. Принимают местами не потому, что сами хотят, а потому, что родители хотят самое наислуженное, но лишь бы не у столика, лишь бы не руками работать.

Все это нужно учитывать. Все это нужно приводить в единую систему. Может быть, стоит в школах раньше вводить профтехобразование, а не вузы, чтобы юноши и девушки, не зная профессии, могли ее выбрать, чтобы школники постепенно привыкали к профессии рабочего, находили в ней один из способов раскрытия своей личности. Сейчас же эту практику проходят училищи давних-давних классов, люди достаточно взрослые и в основном уже «принципиализированные» в будущей профессии. Им просто некогда делать, что-то своими руками, они хотят осваивать рабочую профессию, получая даже 1—2-й разряды. Но связываться с ней свою жизнь не хотят. Не том же ЛОМО только один из десяти училищ подиумных школ, проходящий практику в профтехучилищах, да как обрадование, когда проходит туда после получения аттестата.

В этом смысле средние ПТУ косвенным образом сыграют еще одну полонительную роль.

Три года, проведенные в их стенах, не только дадут юноши и девушки образование и профессию, но и убедят, что нет выше звания, чем звание рабочего человека.



### «Каждый комсомолец

**должен быть**

**в первых рядах соревнующихся,**

**конкретным делом**

**воплощать в жизнь требование партии —**

**сегодня и завтра работать лучше,**

**чем вчера».**

Из Постановления VIII Пленума ЦК ВЛКСМ



**МИР  
МОЛОДОСТИ**  
в работах  
ФОТОМАСТЕРОВ



В РАБОТАХ

ФОТОМАСТЕРОВ

РИТМЫ СОРЕВНОВАНИЯ.

Фото Виктора АРСИРИЯ,

Геннадия КОПОСОВА, Сергея ПЕТРУХИНА

## НАУКА:

### СОЦИАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ

«...строить новую дисциплину труда, строить новые формы общественной связи между людьми, строить новые формы и приемы привлечения людей к труду... Это — благодарнейшая и благороднейшая работа».

В. И. Ленин

Юрий МОИСЕЕВ

# Помочь человеку...

*Когда вчерашние школьники впервые переступают проходную предпринятия, о их сознании обретают плот и кровь такие понятия, как «рабочий день», «квалификационный разряд», «качество продукции», «наши бригады». Иные эпитеты обратятся и слова «выходной день». Откроется новый мир, в котором они должны заработать свое место. И первый рабочий коллектив, частичкой которого они стали, где они почувствовали себя самостоятельными людьми, никого не забудет.*

В это время для молодого человека нет второстепенных вещей. Даже характер первой беседы на заводе — это не только профориентация, но и первая передача почвички определенного настроя, отношения к будущей профессии и коллективу. И в дальнейшем важны не только смисл распоряжения мастера, но и его гон, машина говорят, жесты — стиль его поведения. Как утверждают социологи, человек конструирует собственную модель общества в значительной мере под давлением непосредственного, может быть, следует сказать, обмыленного опыта. И на основе его формирует свои отношения к миру. С этой точки зрения ответственность руководителя — воспитателя смены, очевидно, не исчерпывается высокими производственными показателями новичков.

Существование определенных закономерностей «науки управлять» доказано, и их обязан знать каждый руководитель. Прежде всего потому, что в наше время далеко не уедешь только на жизненном опыте, здраво смысл, интуиции, хотя их значение несомненно. Нужны достоверные, выверенные практикой научные знания о законах поведения человека.

Статья Юрия Мойсеева, которую мы предлагаем читателям, посвящена некоторым социально-психологическим аспектам проблемы управления производственным коллективом.

**Е**сли социология изучает масштабные общественные явления, а психология — механизмы психики индивида, то социальная и психология рассматривают закономерности поведения человека — участника социальных групп: бригады, цеха, предприятия.

Многие ученые считают, что способность человека к абстрактному мышлению, представление о себе как о чувственном объекте, членораздельный язык возникли как прямой результат групповой жизни, как специфический приспособление человека к потребностям группы. Но генетически ученые считают, что эти качества, языковой и универсальный языческий опыт, возникли в первобытной агрегации отдельных людей не изолированы от несогласия стремления к соглашанию с членами своей группы. И, больше того, это оказывается необходимым для внутреннего согласия с самим собой.

можно сказать о судьбе пассажиров автомобиля, если за руль сядет человек, понятия не имеющий ни о моторе, ни о правилах уличного движения? Самый лучший исход, если двигатель заглохнет. Иначе поистине — «бензин автогорючие!».

Первая попытка научного управления связана с «классической школой» Ф. Тейлора, которая включала в свою сущность: «...в себе улучшенное ветроизацию буржуазной эксплуатации и ряд богатейших научных завоеваний...». Тейлор работал с концепцией «экономического человека», считая, что достаточно создать определенные условия труда, разбить весь процесс на элементы, дать точные инструкции для их выполнения, установить жесткий контроль за выполнением работы, чтобы избежать потерь времени и материальных затрат. И за три года экспериментов Ф. Тейлору удалось повысить производительность труда вдвое на нескольких машиностроительных предприятиях. Однако лич-

Таким образом, человеком можно стать только среди других людей. Замечательно выразил эту мысль К. Маркс: «...человек сначала смотрится, как в зеркало, другого человека. Лишь отнесясь к человеку Павлу как к себе подобному, человек Петр начнет относиться к самому себе как к человеку».

Так как человек в своем производственном и социальном поведении, как и в психологическом, является образом окружающих, то отсюда прямой мостик к использованию этой закономерности в интересах всего общества. И, в свою очередь, нельзя не учитывать занятия психики участников производственного процесса, то есть психологический климат, — это не роскошь, не блажь, а прямая, если хотите, технологическая необходимость.

#### Поэзия или знание?..

Оптимальный психологический климат?.. Какие надежды возлагаются на него? Какие условия необходимы для его возникновения?

С первым вопросом просто: благоприятный «климат» сразу повышает производительность труда. А вот второй вопрос — ту, которая, кажется, не имеет никакого отношения к производству — тоже интересен, это поиски: Когда речь идет о жизни людей, всегда велики «дебильная информация». Слов нет, советские социологи в ряде случаев постигают блестящих результатов по повышению производительности труда, сокращению текучести кадров и т. д. Но при этой раз такие исследования держатся на энтузиазме, что явно не соответствует требованиям народного хозяйства и научной стратегии.

«Климат» предприятия, разумеется, нельзя заказать на стороне, потом создать социологов и психологов и внедрить его как обычный технологический процесс. «Климат» в этом и как в один естественно-научных результат усилит социологов, инженеров и администраторов. И процесс этот можно и нужно напечатать.

Научно-технический прогресс, определяющий лицо нашей эпохи, — могущественный социальный фактор. Это общепризнано. А вот идея научного управления не только производственными процессами, но и людьми, приводит себя дорогу с трудом. Одно из самых частых возражений: управление людьми — это скорее искусство, чем наука, и близко к поэзии, чем к точному знанию. Но что

человека здесь практически не учтивалась, творческое начало труда выхаливалось, поэтому в конце концов эта система изжила себя. Немалую роль сыграло и ставшее движение Кестати, одна из резолюций Американской федерации труда оценила эту систему как «дяволовский замысел извести людей из положения машинистов».

Но смена политической системы в США неизбежно привела к новым социальным отклонениям. Э. Майо, который утверждал, что рост производительности труда зависит не столько от физических условий, сколько от социальных и психологических факторов. Эта доктрина рассматривается сейчас американскими социологами как панацея от всех бед, в том числе и экономических кризисов, как некий «гуманистический выезд».

Вот и возник вопрос: «Кто управляет?.. В результате многолетних наблюдений и экспериментов было установлено, что, кроме формальной социальной структуры предприятия, официальных правил, существуют и неформальные структуры, группы и неписанные кодексы поведения, которые нельзя игнорировать. Между членами этих неформальных групп существует определенное распределение ролей, называемое «ролевыми правилами». Эти правила, поддерживаемые одними и тем же авторитетом, уважаемые к неисчисленным нормам. Считается, что такие группы поддерживают устойчивость формальной организации и помогают человеку сохранять опущение личной целности, полной независимости выбора в своих решениях и т. д.

И вот настало новейшее немудрено психологическая игра. На предприятиях, где внедряются принципы этой доктрины, всечески поощряется создание таких неформальных групп, скажем, по общим интересам. Примечательной разновидностью противоположных организаций являются профсоюзные организации рабочих. Сейчас сотни американских фирм занимаются разработкой конкретных рекомендаций по налаживанию взаимоотношений между администрацией и рабочими. Главная их цель — создать у рабочих ощущение психологической безопасности, раскованности, равенства. Разумеется, речь идет о создании иллюзий, не больше. Делаются попытки сохранить контроль над рабочим и вне стен предприятия, так сказать, «по месту жительства». Множество всякого рода рекомендаций предписываются администраторам всех рангов

жесткие правила общения с подчиненными: тона распоряжений, стиля общения, одежды и т. д. и т. п. Одна из таких губительных рекомендаций — когда разговариваешь с подчиненным, становясь на его позицию, «смотря» со точки зрения его, а не своих интересов.

«Сверхзадача» этой доктрины, конечно, ясна: смыгнется или вообще исключить классовую борьбу, подменить ее чисто психологическими концепциями, перевести их в плоскость изогнувшего чисто личного, именуемого «личностным порядком».

Но, с другой стороны, школа «человеческих отношений» исходит из реальных закономерностей психики человека, поэтому многие ее выводы имеют несомненную научную ценность.

В условиях социалистического общества разделение производственного управления производственными коллективами осуществляется на основе системного подхода. С этой точки зрения большое значение имеет практика составления планов социального развития предприятия. В них предусматривается не только рост уровня механизации и автоматизации технологических процессов, повышение качества продукции и, по сути дела, инвалидизация производственных условий труда, улучшение условий и труда и отдыха, но также идет речь об управлении развитием личности.

Чтобы выяснить место человека в социальной структуре предприятия и вскрыть механизмы поведения, нужно рассматривать его взаимоотношения с другими людьми. И здесь выясняется, что связи личности с обществом может быть только через те роли, которые выполняет человек в коллективе.

## Люди и роли

Любая организация может быть представлена как сложнейшая система взаимоизменяющихся социальных ролей. Причем роль — часть предприятия, но одновременно она присуща самому человеку, и она определяет его поведение. Специалисты-взаимодействия людей также заложены в сознании, и нужно только подставить их от согласованности. Если же синхронности нет, то возникает так называемое противоречие ролевых ожиданий.

Обычный способ их преодоления — сближение ролевых предписаний: четкие инструкции и так далее. Использование конфликтной ситуации в качестве якоря. Хотя в принципе трудно представить человека, который однажды хорошо спиралась бы в этих разных ролях. Гораздо важнее, чтобы человек научился контролировать себя, управлять собой в роли.

И здесь встает едва ли не главная практическая проблема социальной психологии: помочь человеку принять свою роль и отождествить себя с ней словами, общество запитересовано в воспитании человека, в формировании у него определенных потребностей с тем, чтобы управлять им через систему стимулов.

Основы личности закладываются в первичной группе — в семье. Здесь возникает чувство личной определенности как «зеркальное», «телефонное» синхрония смотрится, как в зеркало, в другое зеркало), и его представление о самом себе подкрепляется устойчивыми реакциями окружающих.

Затем он выбирает друзей, как говорят психологи, — значимых других, свои эталонные группы, на которые он ориентируется в своих решениях. Поэтому, чтобы прогностизировать поведение человека, нужно прежде всего увидеть мир его глазами, определить его эзотерическую группу, в которой он выступает. Такой группой может быть круг друзей, община, все человечество, даже проекции и потоки. И, вероятно, важнее всего знать, что же он считает само собой разумеющимся.

Личность может рассматриваться как функция взаимодействия социальных ролей и «Я-личности». И вот, когда возникает конфликт между ролью и Я-личностью, человек для самозащиты вырабатывает определенную стратегию, комбинируя приемы на уровне своеобразной формы адаптации. К таким защитным механизмам относятся сдерживание; и избирательность восприятия — скажем, человек не слышит не желательных для него вещей; перенос —

разрядка напряжения на людей с более низким социальным статусом: фантазия — ситуация проигрывается «в голове» в жадном, избыточном, излишнем виде; фантазия — изыскивается приемлемое объяснение ситуации и т. д. Кроме того, избыточная самоотверженность, нечеловеческая работоспособность, чрезмерная амбиция и даже самобуйство — все это иногда рассматривается как защитные реакции, каким бы это пародоксально ни казалось.

И только естественно, что человек выбирает значимых других среди людей, которые подтверждают его высокое представление о самом себе.

## Социальный и личный статус

Пожалуй, трудно представить себе ситуацию, когда взаимоотношения людей можно было бы охарактеризовать с какой-то отвлеченной позиции и не учитывать их формальные и неформальные роли: с точки зрения специалиста и человека. Любая попытка направлять или прогнозизировать деятельность коллектива, не считаясь с реальными людьми, их чувствами, настроениями, даже предрасудками, в принципе бесплодна. Причем расшифровка личности зачастую не доставляет удовольствия: ее изучают литераторы, операторы, танкисты, кавалеры, бывшие монахини, как любовь и ненависть, ревность, страсть, героизм, оказываются способны на поразительно гениальный анализ самых глубинных течений души человека.

Вероятно, здесь скажут: а нужна ли в обычных производственных условиях столь изощренная диагностика? Оказывается, да. Верно. Выяснять психологию каждого работника, конечно, не надо, но когда речь идет о коллективах с сотнями и тысячами людей, то каждый настоящий руководитель в той или иной мере обязан быть психологом, знать законы социальной психологии. Только поэтому, собственно, он может достаточно эффективно управлять людьми.

Успех руководителя во многом зависит от способности представлять переживания другого, поставить себя на его место, понять его точку зрения, как говорят психологи, идентифицировать себя с ним, то есть создать некую персонификацию — представление о чувствах и настроениях партнера. Здесь есть одна тонкость. С какой бы искренностью люди не стремились понять друг друга, всегда оставалась одна неясность: кто прав, кто виноват. Поэтому можно предположить, что в контакте вступают не реальные личности, а скорее взаимные персонификации.

И тут возникает очередное противоречие. Чтобы понять человека, надо разделить его чувства. Но это неизбежно затрудняет выполнение формальных социальных ролей. Поэтому любая организация вырабатывает неизменные нормы, которые определяют типы взаимоотношений. Иначе, скажем, руководитель стал бы с удовольствием замыкаться в личностном ему подчиненного и, наоборот, с большой неохотой наказывать симпатичному ему человеку. Такой контроль сводится обычно к регулированию социальной дистанции, чтобы сократить до минимума возможность сочувственной идентификации. Устанавливаются информационные ограничения, определяющий ритм, жесткий этикет.

Это особенно необходимо в случае различных социальных статусов. И тут имеет смысл сказать о самом, можем быть, глубоком, что есть во взаимоотношениях людей. Каждый человек, естественно, обозначен своим положением в коллективе — социальным статусом. Но для многих людей, вероятно, неизменно важно, чтобы другие знали о нем. Или для значимых других, мнения которых они дорожат. Именно поэтому столь эффективны, непрерывно неформальные кодексы, правила, нормы. И если личный статус человека, независимо от его высокого социального статуса, очень низок, то неизбежно возникновение чувства неподходящести, отчужденности, одиночества.

Когда же есть чувства? В одиночку с ними, конечно, не справишься. И тут на помощь приходит коллектива. Неуверенность в себе, в своем мастерстве? Но существуют конкурсы мастерства — своего рода состязания: кто быстрее, кто точнее, кто лучше? Для

молодого человека выигрыш в таком состязании становится стимулом и к дальнейшей работе. Нельзя не учитьывать и другие моральные стимулы: знания, «лучший в бригаде», лидерство или, наоборот, пренебрежение со смешением — форм может быть множество, и зависит они уже от изобретательности руководителя — мастера, бригадира. И каждый умный руководитель так или иначе, разумеется, должен учитьывать и использовать эти законы кол lectивной психологии в процессах управления.

## Нужни ли герои?

Западные социальные психологи провели немало исследований, пытались установить некий перечень качеств оптимального руководителя — лидера. И в конце концов пришли к выводу, что сделать это невозможно. Однако в советской социальной психологии давно давно доказано, что в этом вопросе можно учитывать ситуацию, цели группы и психологические особенности ее членов и лидера.

Существует традиционная ситуация, где все жестко регламентировано и лидер — практически кукла, марionетка; ситуация кризисная, где модель мира, все нормы в сознании людей разрушены и лидер должен быть геройом, спасителем, ситуацией, где лидер — общий человек.

Говоря о типах руководителей, часто сравнивают авторитарных и демократических лидеров. Их, однако известно, что авторитарное руководство лишает членов группы инициативы, тут нельзя делать жесткие выводов. Многие зависят от устойчивости ситуации от того, насколько четко определены цели, какими являются задачи, насколько они достижимы. Или, наоборот, насколько они настолько ясны, какие у лидера оттенки с подчиненными, насколько велик его моральный авторитет. Иными словами, насколько лидер может выступать в роли образца поведения, арбитра, символа группы, ее идеолога. Насколько он владеет своей ролью и умеет «играть» ролевой структурой группы в ее интересах. Можно было бы перечислить множество других критериев, которыми должен обладать лидер. Но суть не в том, что это главное достоинство — гибкость. Очень многие исследователи отмечают важность и такого качества, как юмор, позволяющего снимать напряжения и поддерживать оптимистическое настроение в группе.

Как часто бывает, что от мастера, бригадира от его настроения, от его умения поддержать людей, вспоминать о нем, о нем говорить, хочется! — заявят и работы самой бригады. Говорят: хороший мастер — хорошая бригада. И здесь понятие «хороший» включает в себя не только производственные показатели, но и те качества лидера, о которых мы говорили.

Таким образом, успех лидера зависит от многих, достаточно, впрочем, определенных параметров. И это не значит, что чтобы уметь их «раскладывать по полочкам» и, естественно, делать логические выводы. И социальная психология это вполне под силу.

Что касается состава группы, то один из главных выводов психологов имеет принципиальное значение. В ее могут входить люди с различными типами личности, и каждому найдется свое место. Взаимоотношения, конечно, неизбежны, но неизбежны и конфликты, но нельзя сбрасывать со счетов характеристики, высокие и призыкаемые, симпатии и антипатии членов группы. Только в этом случае возможно говорить о сплоченном коллективе на основе психофизиологической совместности, что особенно важно для космонавтов, подводников, зооморков. И это определяет возникновение оптимального психологического климата.

Важно еще одно обстоятельство. Любые взаимоотношения — процесс двусторонний, поэтому нельзя ограничиваться требованиями к лидеру, какими разные речи. Не менее же斯基е требования надо предъявлять и группе. Удивительно проницательное замечание сделал английский писатель В. Теккерей: «Мир — это зеркало, и он возвращает каждому то, что он от него отражает». Надо мурлыться — и он, в свою очередь, виско заглянет на вас; засмеяться им и вместе с ним — и он станет вашим веселым, милым товарищем; а потому пусть молодые люди выбирают, что им больше по вкусу».



МОЖНО ЛИ ГОТОВИТЬ ПОРТНЫХ И ЗАКРОЙЩИКОВ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ АТЕЛЬЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОСЧИВА ОДЕЖДЫ? КОНЧЕНО, МОЖНО. ГДЕ?

# СТОДОМОСТЬ

*Послесловие к заявлению об увольнении*

Комсомол взял шефство над развитием легкой и пищевой промышленности, торговли и сферы обслуживания. За пятнадцатку в торговлю и потребкооперацию было направлено более 1000 человек, в том числе минимум 100 юношей и девушек, да еще примерно пятьдесят тысяч молодых людей, пополнивших ряды рабочих, инженеров, специалистов и кадров муниципального хозяйства. Но человеку, помогающему нам выбрать прическу или фасон платья, поничит тут же и нечего сказать о его специальных знаниях и мастерстве. Где и как учить тех, кто принял завтра в сфере обслуживания?

— стыдься слез, девушки повторяли однажды, но я же...  
— Отпустите нас, Мария Андреевна.

Не можем мы так работать.

Мария Андреевна Ястребова, директор московской фабрики пошивки и ремонта одежды № 19, недавно поднялась из-за стола и подошла к портнишкам.

— Сплать не получается? Но я же поставила вас в лучшую brigadu.

— Так уничтоженная технология. Мы ее плохо знаем...

Тогда шейте самостоятельно брюки, платья, бурушки, а то что по душе.

Портнихи замолкли. Ястребова понимала, что должна помочь им. Но чем, какими образцами? Мария Андреевна хотела предложить очередной вариант, но не только беззадачно машинала.

— Ладно, пишите заявления.

Когда девушки вышли, обратились ко мне: — «Мы будем год из профессионально-технических учреждений получаем около семидесяти заявок. Многие сразу же уезжают в ПТУ. Эти двое тоже из ПТУ. У удостоверениях пять разряд. По-

нимаете, пять? А нам пришлось их перечувствовать. Сколько времени, сил затратили, в итоге — заявление. Конечно, в имею полное право не увольнять. Только удерживать таких смысла нет.

И вступке девушки, которые, не отработав после окончания профтехучилища положенные трех лет, не поняв своего назначения, своей профессии, бегут фабрики и склады директора, бухгалтеров, их уволят, освободят. И это просто очень нужны люди — горячие и сожаление. Назерное, и молодые портнихи и рукодельники фабрики, вспомнили зачищительную встречу, будут еще и еще раз сопоставлять такие совершенно неисполнимые факты: пять разряд, порой высший в портновском ремесле, и очевидное несоответствие ему подчиненных. И вот опять несправедливость. Примерный пример Ворда як. Ворд за два года с девятнадцатой учили до двадцати четырех выпускника ПТУ. Не лучше положение и на других предприятиях. Основная причина увольнений — разочарование в профессии, неумение работать в условиях ателье. Некоторые наставница оставляют портновское дело и уходят на машинопомощниками заводов в промышленные цеха, оставленные в крупных швейных объединениях на бывшевинских «вымывалках», «Оноксах», где массовое поточное производство, разделенное на сотни операций.

Надо сказать, проблемы молодого пополнения волны посыпка сегодня не только работникам предприятий пошивки и ремонта одежды, но и почтенному поколению техников, инженеров, радиомехаников, фотографов, биоры, добрая услуга, прокатчики, коммунального хозяйства и общественного

питания. Во многом эти проблемы сходны, естественно, существует разница.

Но все они ждут решения.

Помню, с какой острой заинтересованностью говорилось об этом на Всесоюзном семинаре секретарей комитетов профсоюзов передовых предприятий и сфер обслуживания, состоявшемся в НИ ВЛСМС. Начала разговор Валя Громова из финансово-бюджетного ведомства.

— Как мне кажется, лет двадцать отработали, сколько наград за свой труд получили и довели до конца путь в институты и университеты. Раньше, у девочек из ПТУ тоже было время поступать, уменили разложить поставили их рядом!

Вот какая проблема у комсомольской организации Курганской фабрики пошивки и ремонта одежды, заметила:

— Девушки уходят в ателье, девчата. Если портнихи увлекаются и ее можно тут же в зарплату ставить — пускай не заслугам. Но мало таинственных грамматик, белоснежных средневеков, то и веял слабеньких. Уровень подготавливать надо — вот в чем вопрос.

Да, наши профессионально-технические училища зачастую готовят портных, радиомехаников, обувщиков, не учившую сплетику басовой отрыв. Следует, конечно, сказать, что в большинстве случаев учатся в обстановке, готовые выполнить поставленную, просьбу человека по имени Заказчик. Для этого надо знать его вкусы и запросы, новинки техники и направление моды, чувствовать, что при исполнении любого заказа имеется дело с конкретным человеком, которого оказывает конкретную услугу — чинить телефон, вязать сорочку, обслуживать чайником в кифе.

Обучают ли в профтехучилищах именно этой стороне дела? К сожалению, далеко не всегда. Почему-то считается, что умение работать с кон-



Вячеслав ЗАЙЧИКОВ

# РАЗРЕХА

крайним энтузиазмом, клиентом, посетителем привел само собой, по макарину некой волшебной палочки. И сколько было интересных и смешных неудачных трудовых биографий, сотни конфликтов, наподобие того, о котором я рассказал вначале. По существу, там получилось все что. В ПТУ девушки присвоили разряд, который должен был свидетельствовать о высокой квалификации. Но, приехав на фабрику, они поняли, что их учили каким-то квадратам. Те же руки, почечки, карманы, в гавань, что преподавали, учили, что, как бы две плоскости, которые не пересекаются. Девяткам нужно было напрячь усилия, собрать всю свою силу... Конечно, требовалось время, и немалое — два-три года. Но выдергивая из хвоста, я результат принял решение уйти из ателье под санкции. На весы брошены все аргументы, начиная от зарплаты и кончая ошибкой в выборе профессии.

Чтобы снести такие случаи к минимуму, выдено, стоит кое-что пересмотреть в подготовке кадров для сферы обслуживания. И начинать, думается, надо с проблемами набора, а точнее, отбором юношей и девушек при поступлении в ПТУ. Многие работают при отборе, но не всегда удачно. Кто-то плачет: разве можно вести об этом речь? Когда едва-едва удается укомплектовать состав учащихся! Верно, собирать под крышу ПТУ необходимо количеством ребят сегодняшнего. Страна предоставила им широчайший выбор — ложка-пластик, учатся на различных курсах, в школах, техникумах, институтах. У каждой формы обучения есть немало возможностей для агитации. Есть они и у работников профтехучили-

лиц. Только используются ли они, эти возможности?

Лет десять назад, на окраине села Балашутовки, в Оренбургской области, появился «вымешанный из бытовых приборов «За спасибо». Удмуртские юноши стоять необычной вывески, но сидя, чтобы не мешать, не мешали никому. Напонец, нашла одна смелая бабушка, принесла стул и перенесла. А дядя через три получина ее сразу накупил. И «за спасибо» стало популярно во всей округе. Его прыжковые рукавицы бытового предприятия рабочей одежды, вышитые золотом, ажурными узорами, когда ребята подросли, то решили стать мастерами ювелирного дела. Тогда в Балашутовке открыли настоящие золотые мастерские. А юноши из пусининов местной школы трудятся сейчас на цеховом производстве. А первые зерна урожая будущих профессий были заложены учитель физики Иван Иванович Декстера, еще в те времена генеральный мастерской добрым названием «За спасибо».

Эта история интересна тем, что учитель, стараясь помочь юношам, забыл про свою профессию, а и конкретною ее виду — бытовых; не просто научи их чинить переноски, утюги, пыльники, но и дай им возможность общаться со своими земляками-постигающими культуру обслуживания. Думается, что если тоже в профориентации назначат профессиональную ориентацию, чтобы человек смог посмотреть на специальность с разных сторон, то он и «спасибо» ее и своему характеру, наверное.

Запросы наши растут, в том числе и на бытовые услуги. Естественно, растет и число тех, кто их оказывает. В Министерстве бытового обслуживания населения РСФСР, например, уже сейчас присыпают, сколько потребуется объединений, кооперативов и общественных организаций через пятнадцать лет. Цифра права сказать — шестнадцатая —illion человек. Предприятия да мы, зеки-заки, занятыеся в том, чтобы этого были высококвалифицированные знания своего дела, умеющие быстро и культурно обслуживать. Но для того их нужно соответствующим образом подготовить.

**В** от первые дни и недели занятий. Они должны быть в жизни каждого юноши и девушек оставляют незгладимый след. Ведь именно в первые дни они особенно остро приглядываются ко всему, что их окружает. Тем более в училище, где нет ни профессионального образования, ни професии. Каждый юноша и девушка, конечно, Широко раскрытыми глазами ребята наблюдают за своим будущим, стараются уже в первые дни увидеть его пока еще неясный контуры.

В программе ПТУ это волнующее время получило определение — «водный период». Побывать в воде, плавать, уметь плавать — это совсем не совпадает с тем, что ставят перед собой юноши. Быть может, быльше впечатляющими, любой парень или девушка расскажут о нем, сколько бы оно проплыло. Бессмертные будущие изобретения из воспоминаний ГПТУ № 20.

На торжественной линейке нам рассказали об истории коллектива, познакомили с преподавателями, — живо начали подруги.



# ВТОРОЕ ПРИЧУВАНИЕ ШИНХЕНГЕРА

Борис БЕЛЬКЕВИЧ,  
декан инженерно-педагогического  
факультета Белорусского  
политехнического института

**В** однажды из корпусов нашего института, рядом с учебными аудиториями и научными лабораториями, расположены мастерские. Это официальное название, но, по сути дела, мастерские — малярский завод со своими токарными, слесарными, электротехническими и другими участками. С утра до вечера гудят здесь моторы, виляют сверла, смыкается из-под резцов стружка, скрипят отвертки, скрежещут Сессии в институте это бесконечные монотонные бесконечные монотонные. Волеумуты студенты не только в аудиториях, но и у станков. Здесь тоже сдают экзамены, экзамены и рабочее знание. Как правило, выпускники нашего факультета вместе с вузовским дипломом получают рабочую карту по одной из рабочих профессий.

Металлургическая промышленность существует, добрая традиция: молодого специалиста не называют мастером или начальником участка прежде, чем он не пройдет все никакие ступени, включая третью профессию. То же происходит и в горных инженеров. Но вот же остается, инженер не может быть хромым специалистом и руководителем, если не может выполнить ту работу, которую делают его подчиненные.

Нашим же студентам знание рабочей профессии необходимо, вадвойне! Для того чтобы стать инженером, нужно, получают направление на работу в профессионально-технические училища, где им предстоит воспитывать смеку рабочего класса, передавать подросткам не только свои знания, но и свое мастерство.

«В ГПУ № 94 г. Минска с 1971 года работает мастером производственного обучения и преподает черчение выпускники инженерно-педагогического факультета тов. Зданович Б. М. Тогда же в институте был создан педагогический труда и проявляет должное стажирование в следующем методическом объединении. Всего за пять лет обучения, он читательно готовится к урокам, широким использует дополнительную литературу, включая научную и техническую. Любят учащихся и находят нужный подход. В работе организует различные соревнования, стартует. Пользовается заслуженным авторитетом в педиолентиве».

Подобные отзывы о работе наших выпускников мы получаем буквально со всех концов страны, из тех мест, где они работают. Все эти отзывы схожи в одном: наши питомцы зарекомендовали себя знатными специалистами, храбрыми инженерами и педагогами. Если же мы, в свою очередь, не получали рекламации на свою продукцию. Наоборот, вместе с отзывами к нам приходит многочисленные заявки на наших выпускников. К сожалению, мы не можем удовлетворить и дасстную часть желаний, поскольку у нас нет места для инженер-педагога. Специальность эта новая. Впервые в стране она, как и само ее название, родилась в нашем институте чуть более десяти лет назад. А сейчас уже трудно представить, как среди специальных учебных заведений и профессионально-технических училищ наша обходилась без таких специальностей.

Согласно подготовка инженеров-педагогов является одним из актуальных вопросов в системе подготовки специалистов высшей квалификации.

Необходимость в широкой подготовке инженеров-педагогов возникла в связи с появившимися потребностями образовательной школы. Тогда много было споров о том, где же готовить таких специалистов: в педагогических или политехнических институтах.

Впрочем, споры затихли так же быстро, как и споры о том, каким образом инженерно-педагогический факультет имелся при технических вузах, ведь педагогические дисциплины в учебных планах этих факультетов занимали около 20—25 процентов. Наш институт первым в стране начал готовить инженеров специалистов с 1960 года, а в 1964 году был организован первый и пока единственный в стране инженерно-педагогический факультет.

До 1970 года подготовка осуществлялась только по одной специальности: «Машиностроение». Три года назад появились новые специальности: «Строительство и эксплуатация зданий», «Технология машиностроения». В том же 1970 году инженер-педагогов стали готовить и другие технические вузы страны: Алтайский, Белгородский, Карагандинский, Куйбышевский, Ленинградский и Ташкентский политехнические институты, Карагандинский филиал Коммунарского горно-металлургического института, Алматинский инженерно-технический институт, Магнитогорский горно-металлургический институт, Николаевский факультет Одесского горно-инженерного строительного института.

Сейчас разработаны учебные планы, программы, методические и учебные пособия. А начинаясь мы буджально, на голом месте, и заложив факультета была достаточно сложной; необходимо подготовить такого специалиста, который обладал бы достаточными знаниями педагогики, общей и профессиональной методики, методиками преподавания технических дисциплин, методическими средствами обучения, эстетики, имел бы навыки педагогической и воспитательной работы в профтехучилище и техникуме, умея бы организовать внеурочную работу.

Нагрузка у наших студентов неслыханная, чем из других факультетов. Возможность, конечно, неизбежно, сколько увеличить срок обучения на нашем факультете. Вопрос этот обсуждался в Министерстве высшего и среднего специального образования. Но сделать это не так просто. Не на чисто инженерных факультетах

увеличить срок обучения на один семестр, а то и на полгода, не может склонно принять на завод, ведь в науко-исследовательский институт в середине жизни. А преподаватели должны начинать работу с началом учебного года — тут двух мнений быть не может. Увеличивать же срок обучения до шести лет нецелесообразно. Но, быть может, следует хотя в тематическом плане, чтобы студенты факультета, установить алгоритм условий для тех, кто знаком с системой профессионально-технического образования, — для выпускников индустриально-педагогических техникумов и средних ПУ. Они, несомненно, быстрее смогут стать и настоящими инженерами, чем выпускники педагогических. Правда, жалобы поступают не из факультета и сейчас предстоит, конкурс у нас выше, чем в целом по институту, и, естественно, мы отбираем наиболее сильных, набираем подготовленных. В прошлом году государственное испытание на знание предметов нашего института в трех дисциплинах. Оказалось, что знания студентов нашего факультета заметно выше, чем на других, число инженерных факультетах. Дело в том, что многие студенты частично учат лишь для того, чтобы сдать зачет или экзамен, а в наши воспитательные постоянные поступают студенты же дисциплины и всеми самим предстоит читать уже своим ученикам.

Технологические и преддоменные практики студенты проходят на ведущих заводах и стройках, а дипломные проекты выполняют под руководством высококвалифицированных научных сотрудников специальных кафедр.

За время обучения студенты проходят две продолжительные педагогические практики в базовых технических училищах и техникумах, где они проводят занятия с учащимися по теоретическим методам, технике, электротехнике, черчению, строительным материалам, металлическим конструкциям и другим техническим дисциплинам, а также ведут большую работу в роли воспитателей.

Специальная педагогическая подготовка студентов занята кафедра педагогических дисциплин, которой руководят один из организаторов нашего факультета — профессор Тихонович Петров. Есть у нас добровольные группы преподавания технических дисциплин, технических средств обучения, создается лаборатория инженерной психологии, имеется кабинет эстетического образования.

Студенты четвертого курса проходят по своему выбору свою педагогическую практику в профессионально-технических училищах и в «самостоятельном» преподавателе. Отметим, что начиная с практики студенты-преподаватели, во многом зависят вся дальнейшая их педагогическая деятельность. Это своеобразный психологический барьер.

Учитывая это, к руководству педагогической практикой, кроме ведущих секторов, включая и педагогических дисциплин, привлекаются лучшие преподаватели профтехучилищ, мастера производственного обучения, руководящие работники — директора, их заместители по учебной, производственной и воспитательной работе, заведующие отделениями. Руководители консультаций старательно готовят студента к будущему коллегу к его первому уроку.

Пути пятидесяти лет существуют наши факультеты. И все же, как кажется, это только первые шаги. Сделать предстоит еще очень много.

*Мастера производственного обучения не зря считают центральной фигурой в системе профес-  
сионально-технического образования. Он должен передать молодому человеку свои знания, свое  
мастерство, подготовить нового квалифицированного рабочего, то есть выполнить то главное, ради  
чего эта система и существует. Но есть у него и другая задача и, быть может, не менее важная и не менее сложная: воспитать он должен не просто хорошего рабочего, но и настоящего че-  
ловека. Мастер в ПТУ — первый наставник подростка. Об одном из таких наставников мы и рас-  
сказываем сегодня.*

# НАСТАВНИК

**Анатолий БАРАНОВ,**  
специальный корреспондент «Смены»

охалуйста, громче, — попросил Николай Зиновьевич.

Перед ним, небрежно облокотившись на край стола, стоит мальчишка, румяный, как яблоня, креативный, энергичный, настоящий подросток — крик-борзый. Смотрит он прямо на мастера, а краем глаза следит за ребятами: какое впечатление на них произвел Привык, наверное, верховодит во дворе или классе, и хочется ему сразу показать свою смелость перед новыми товарищами.

В комнате традиционно мальчишки. Газные, конечно, ребята, но пока все они для мастера, что чистые бумаги...

— Как ваша фамилия? — повторил Николаев. — И, пожалуйста, громче. Я предупреждал, что плохо слышу.

«Борзовиков» что-то ответил и внимательно оглядел класс. Одни, не выдержав, громко рассмеялись; вторые отводили глаза, прямиком усмешку, третьи — оглядывались, ожидая проклятия.

Не только нужно смелости, чтобы показать кулак в кулаке... горько усмехнулся Николаев. — Впрочем, у нас еще будет время поговорить об этом.

Непропетровский профессионально-технические училище № 15 — старейшее строительное училище Екатериновского металлургического завода открылось в начале 1920 года. Под ноги отшли семь станков из десятков тисков. Ученики — бывшие беспризорники и дети заводских рабочих. Начавшийся вскоре голodomор чуть было не прекратил существование первой на Украине профессиональной школы. Но на помощь, пришел Ф. З. Дзержинский, приславший 20 пудов муки для голодающих учеников.

Полвека назад, 20 января 1923 года, «рабочая газета» писала: «Если будущий историк захочет привести пример, как в годы гражданской войны, годы величайших напряжений и тяжчайших лишений со стороны врага и недругов, он найдет достоверное подтверждение, пусть он отправится на Екатериновский завод, там он увидит единственным на Украине, великолепно оборудованный цех, где 300 подростков от 14 до 18 лет готовятся стать квалифицированными мастерами».

В 1929 году известный на заводе слесарь, Зиновий Привык, Николаев — одно из первых привлеченных к работе на заводе, — стал седьмым сыном Николая Шестидесятилетний Николай Николаев многое перенял у своего отца и мог бы сразу занять место слесаря. Но этих мест на заводе не было, а если и появлялись, предпочтение отдавалось не мальчишкам, а людям



богаче, семянных, которым нужно было кормить своих детей.

Учеба в профессиональной школе продолжалась три года, но младшему Николаеву ушло через два года вручены диплом слесаря и назначения — мастером группы, в которой он сам только что учился.

В годы его ученичества школа покинула стены завода и переехала в новый, специально для нее выстроенный здание. Оно состояло из двух зданий, шестидесяти, а по тем временам это было настоящий дворец. Будущие металлурги, металлурги на заводе, столяры, плотники, обивщики, малярши и это здание, и общежитие, и учебные мастерские. Молодой мастер и его первые ученики — это были первые кадры на заводе. В парне, распросышились вокруг ученика, деревя теплыне не посыпали — теплыне. Но традиции сократились, и первые выпускники этого первооткрывшего училища выходят на улицы Днепропетровска с лопатами и тонкими веточками саженцев в руках.

— Мастер-воспитатель должен быть садовником, — считает Николай Зиновьевич.

А все же, как сложна садоводческая наука, гордость, как и другие профессии, гордость чести, чем из стариков поддается воспитать настоящего человека. А что скрывать, в учебные заведения системы профтехобразования до последнего времени шли в основном «трудные» ребята. В группу Николаева, как правило, подбирали «самых-самых»: «Уж если он не справится, то...»

Он справлялся.

Сработалы вместе тех, кого он в люди вывел, мастерами сделали — на добрый завод хватило бы. Не всех не соберешь. Одних в войне прошедшую выбила, другие по всей стране разъехались... Идут и мастеру письма. Пишут ему оба всем, как писали бы родному отцу. Для каждого из своих учеников собирается для тех, кто ушел в первые послевоенные годы, мастер Николаев — пыльцы отца, отдавая им не только свои знания и мастерство, но и ласку и последний кусок хлеба.

— Бы у меня Ваня Гепун, Дегтяровец родителей совсем не помнил. Тяжелый паренек, не-людох, как и я. Сирота. Сирота, обиженный мастером, — подсказывает в подсознании, обиженный его племянниками, а под конец, обиженный его сыном. А Ваня приложил ко мне да как расплескался. И я стою рядом с ним и сам плаку, не зная отчего. Николаев совершенно седой.

— Пока одного ученика выковышь — десяток седых волос добавится.

— Может быть больше любят?

Но «выковызать человека» — не только полюбить его, и не только воспитать. Это нечто большее, что, наверное, невозможно выразить словами. «Педагогика — не наука», — говорит Ушинский, — педагогика — искусство, самое обширное, сложное, самое высокое и необходимое из всех искусств».

Фото Владимира ШЕЛКОВОГО



**Ансамбль Ленинградского  
Дома культуры  
профтехобразования —  
лауреат премии  
Ленинского комсомола**

**Леонид ПЕТРОВ,  
Мираслав МУРАЗОВ (фото)**



**РУССКИЙ ТАЛИЕЦ С ПОЯСАМИ.**

# ПРЕКРАСНОЕ МГНОВЕНИЕ

**C**амофлажированные лошади, — сказал Леонид Федорович Носкин. Когда руководитель ансамбля так говорит о своих подопечных, приходится молча соглашаться, и появляется желание посмотреть на них. И вот мы сидим в воскресном утре, отправляемся в танцевальный зал Ленинградского Дома культуры профтехобразования.

Первое весенне солнце несильно пускало по лужам первых весенних зайчиков. В канаве Грибоедова лед набрался, потому и готов был тронуться в путь к морю.

Громко зевая, бормоча, — рожки-матерые, — вдруг, — командаливал Алексей Добрый, и сорок человек, поднявшись ему, вспыхнули, приседали, выпаливали прыжки и покороты. А еще сорок повторяли все, отражаясь в огромном, вся стену, зеркале.

Алексей Добрый — помощник Носкина. Пришел сюда девять лет назад, жил в землянке, спал в спальнике, а теперь вот олицетворяет российско-балетмеханический факультет института культуры, чтобы сделать хореографию своей профессии.

Добрый называет элементы танца, показывает, просит повторить. Он поправляет ошибки, делает замечания. И снова:

— Гран плие, баттром...

И лица сорока танцовщиков и танцовщиц становятся пунцового. Рубашки в платья хоть выжмай. А когда кажется, что они устали, большие не смогут двинуться, он говорит:

— Кажется разогрелись... Пере-

мы. Это было эпизод, подготовка к основному уроку. А минуту через дешевят в зал вошел Носкин.

— Стали. Стали побольстре, — сказал он, — и вперед, — и вперед, — раз-два-три-четыре-пять-шесть...

Он считал и отбивал ритм пальцами. Но сорок человек не успевали. И он, повысив голос, отсчитывал в тант хлопкам:

— Чаше-чаше-чаше-чаше...

— Плохо, — говорит он танцорам. — Плохо. Что вы танците, как резину? — И аккомпанементу:

— Нуужно резе...

И снова он рубит счет, и снова останавливает танец. Снова требует повторять кусок, потому что не так держат руки, а это ставит колено в опасность. И так, и так, и так, и это не огненный танец басков из балета «Пламя Парижа», а так — размазана.

Кто то быстро-быстро побежал, по залу с лейкой, поливая дождиком пол. Он будто тоже разогрочился от бешенного танцевального ритма, и сразу же, когда к первымере его хоромы смолкли.

А Леонид Федорович уже торопит:

— Руки-руки отсюда должны идти, а у вас... — Носкин покачивает, как волны, идти руки, и как они идут у танцоров на самом деле и почему это?

И снова танцы:

— Фигма! Дробь арче, короче...

И...

Сорок человек дают добро. Появляются снова и снова много раз подряд, пока не раздается долгожданная команда:

— Первый. Проверить зал, погаснуть перверия — «Калинка»...

Шла обычная воскресенья репетиция народного ансамбля танца Ленинградского Дома культуры профтехобразования. На сцене с утра она закончилась — далеко не подполье. В будние дни танцовщики приходят в этот зал сразу после работы или занятый. И несколько часов кряду отрабатывают элементы, связки, куски танца, а потом уже репетируют его целиком. И так месячины, годы подряд.

Постоянный процесс обновления коллектива — залог его постоянной молодости. А для руководителя — причина постоянных трудностей. Болгарский, Австрий и ФРГ, воссторгались мастерством ленинградских танцовщиков, но, признают, что за внешней легкостью и изящностью стоит больше труда. Но, кроме традиционных, есть и новые, более сложные системы участников. Обновляется состав — вновь приходится повторять давно найденное. Это, пожалуй, самое трудное — двигаться вперед, постоянно возвращаясь к исходной точке.

Их танцы ставили наши прославленные хореографы: Игорь Александрович Балакирев, Юрий Балакирев, Захаров, Леонид Вениаминович Янбасов, Владимир Павлович Бурмейстер, Татьяна Валерьевна Бурмейстер, Елена Борисовна Борисова. Но вряд ли тауди самых замечательных постановщиков неизвестны. И если бы он снял фильм в одно целое с группой самых танцов, мы предстали бы ансамбли и размазаны.

Ведь все они работают или учатся. Или часто работают и учатся. А они молоды. И, кроме учебы и работы, есть еще масса дел и увлечений, которые требуют времени.

Приходится отказываться от всего, что мешает им заниматься, и это не всегда легко. А потом понимаешь, что и у других такой же режим.

Я спросил у одного из них, часто ли приходится пропускать репетиции. Он думал, считал и сказал: за девять лет, что он в ансамбле, пропустил всего лишь нескользко занятий и то по болезни. А потом оказалось, что и у других такой же режим.

Но жизни есть жизнь. Они приходят в ансамбль юннатами, уходят, досягнув зрелости. Но на Всемирном фестивале молодежи в Софии в 1968 году коллектив занялся две золотые медали. Но спустя три года, получив награду участника международных соревнований в ансамбле человек семь.

Но в том-то и заключена жизненная сила этого коллектива. Сто дважды человек занимаются в четырех группах: двух подготовительных, средней и основной, исполнительской. Постоянно пополняются, начальные передают своим лучшим ученикам дальше, пока те не получат право выступать в основном составе.

Постоянный процесс обновления коллектива — залог его постоянной молодости. А для руководителя — причина постоянных трудностей. Самый блестящий номер ансамбля — «Болгарский» — включает в себя восемь участников. Обновляется состав — вновь приходится повторять давно найденное. Это, пожалуй, самое трудное — двигаться вперед, постоянно возвращаясь к исходной точке.

Конечно, этому можно было бы радоваться: не всем в конце концов становится танцовщиками-профессионалами. И чем более людей пройдет через ансамбль, тем значительнее число приобщившихся к творчеству, искусству. В этом-то и суть художественной самодеятельности. Но это не всегда так. Нужно обладать упрямым характером, чтобы не впасть в уныние от частой смены поколений.

Носкинин помогает еще и то, что с хореографическим коллективом Дома культуры связана большая часть его жизни. Это не просто место работы, это его родной дом, где он родился, вырос, получил образование, где он теперь тружется, передавая молодежи традиции, хранители которых он сам. Сказано это отнюдь не красиво словами ради.

Его мать умерла перед самой войной. Летом сорок первого отец отвел однодневного нацистского лагеря в родной Ленинград. Он погиб ссыпаным у Невской Дубровки. Леонид родился в 1946 году в Ленинграде. Вернулся в Ленинград в сорок четвертом, поступил в ремесленную школу, которую окончил, а затем по совету друзей в танцевальный кружок Дома культуры профтехобразования. Там он начал танцевать на танцоры-универсалы, но танцы уже не отпускали. Сначала он пытался сочинять танцы, но не получалось. Тогда он начал заниматься в хореографическом училище. Он окончил там хореографическое училище. Но вскоре танцу в родном городе не хватило места.

И теперь Носкин уже пятнадцать лет возглавляет народный хореографический коллектив Дома культуры профтехобразования. Сама суть ансамбля — это танец. Он танцует его сын, который, искатели, учится на танцоры-универсалы в том же училище, где учился он.

Что еще сказать? На городских и национальных смотрах художественной самодеятельности народный хореографический коллектив Дома культуры профтехобразования постоянно становится лауреатом. Он награжден Грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, а прошлой осенью ему присуждена премия Ленинского комсомола.

ТАНЕЦ «СОЛДАТЫ».



# ВЫПУСКНИКИ ПУТЫ В РЕШАЮЩЕМ ГОДУ ПЯТИЛЕТКИ

Юрий МАСЛОВ,  
специальный  
корреспондент «Смены»

«В первый год новый пятилетки социалистическое соревнование среди комсомольских групп заводов началось под девизом: «Все для общества, все для народного хозяйства!» Это было возможностью всех трудящихся производственных включиться в движение за социалистическую стройку, самим участвовать в подавляющем большинстве рабочих наций завода и тружениц. Естественно, что из них всплыли новые строители, новые инженеры, новые мастера труда. Создание большого творческого горения, Соревнование по технической и личной качеству в соревнованиях новых комсомольских энтузиастов, талантливых, энергичных, ярких, — это нечто, что в эти почти полгода очень широкий размах. В наступающее время на комсомольско-технологической линии в производстве, в соревновании, в жизни значимы доверено трудиться лучшим из лучших».

(ИЗ РАЗГОВОРА С АЛЕКСЕЕМ ВИДАВСКИМ, СЕКРЕТАРЕМ КОМИТЕТА КОМСОМОЛА ДАУГАЙЛСКОГО ЗАВОДА ХИМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА, ЧЛЕНОМ ЦК ЛИСМ ЛАТВИИ.)

сия Рыбакова начала выполнять производственное задание пятого года пятилетки.

«Что это — работа на износ или точный расчет? — думала Гали. — Ведь столь высокая, все возрастающая производительность труда не может быть достигнута за счет физических усилий».

В этом она была права. Сенерт рекордов самой быстрой крутитильщицы страны в отличном знании своем деле, в совершенстве владея технологией процесса и организации труда, в творческом отношении к нему. Однажды пришла в голову мысль: нельзя ли сократить время на выполнение существующей давно призымы? Просьбу привезти скорость машины на 15 процентов удовлетворили. Стартовала Гали на новую призыму. И вновь рекорд: 123. Едва слова пошли на ветерану. И снова спряталась. А затем освободила и побежную зону. За двенадцать месяцев Федосия Рыбакова вырабатывает дополнительные 12000 килограммов шерсти...

«Как же это все-таки удается? — размышляла Гали. — Может быть, она просто талант, и повторить ее невозможно?»

Но следующий день к вечеру, когда девчата собрались в общежитие, Женя Угеренко, скосив озорной глаз в сторону Гали, громко спросила:

— Неужели тебе часа только для того и чтобы привезти скорость машины, спрятавшись? Рыбакову?

И для этого тоже, спокойно ответила Гали, оторвав голову от учебника.

— И что же ты выяснила?

— А вот что... — Гали достала из сумки блокнот. — Слушай. Чтобы заправить станок питанием массой, по технологии полагается один час дава-

тысячи борются за присвоение этого звания, сколько париков работают с правом самономотра

Большая помощь училищу в создании материально-технической базы оказывают заводы. Налажены производственные связи с производственными, с научно-исследовательскими, с администрацией, с комсомольской и партийной организацией базового предприятия. Проводятся встречи с летчиками, инженерами, специалистами производственных и учащихся, представителями рабочих коллективов приходят на собрания грамотных рабочих, на конференции учащихся за передовыми рабочими. Все эти факторы в сумме своей дают желаемый результат: впереди — соревнование из учащихся в цехах и на рабочих местах, а боязнь —

Училище окончено. Начались дни труда, трудные дни.

Девушки приходили на смену раньшепуска машин. Старались подметить, где надо менять шпули, помогать сменщикам вычистить машины, колпачки. В течение всей смены делали много обходов и при каждом устраивали обрывы, заменяли поковки и сплавы, выравнивались заправки нити, засыпались с заносами бегунков. Такой щадительный осмотр машин давал девушкам возможность предупредить аварии.

...Когда кончился квартал и в цехе подвели итоги соревнования, то многие удивились: группа Гали Шершенко заняла первое место. Норма выработки девушки равнялась 110 процентам, в годности — 99,8%. Замечаний ОТК ни в丝毫.

Однажды в комитете комсомола развергся жаркий спор. Насколько он проблем самых насущных.

# СКВОЗНОЙ КОМСОМОЛЬСКИЙ ЭКСПАК

**H**а свою первую ученическую зарплату Тали Шерешко купила часы. Мужские. С календарем и большой секундной стрелкой. Подруги по ученической удивились.

— Зачем тебе такие? — спросила Любка Михайлова. — Маленькие на руке гораздо лучше смотрятся, и изящнее они...

— Может быть, — Гали загадочно улыбнулась и развернула рукава, — что подковеши?

— Девчата, здесь — это и не так, — засмеялась Женя Угеренко. — А я, кажется, знаю, в чём дело...

— Ну выкладывай!

— Завтра, — уклонилась от прямого ответа Женя, — завтра я вам все объясню.

Во время производственной практики, которую девчата проходили на заводе химического волокна, Гали Шерешко была признана за лучшей крутитильщицей страны. Героиня Социалистического Труда Федосия Марковна Рыбакова.

— Мне показало, — сказала Гали подругам, когда узнала, что её ученическая она будущая.

— Да она же тебя загоняет, — возразила Раи Петрова. — Рожки да ножки от тебя останутся.

— Живы будем — не погремим...

— Да ты хотела знакомых с её комплексными планами? — не унималась подруга.

Этот вопрос был лишним. Личные планы притягивали многих молодых производственников группы. Гали Шерешко, например, уже давно писала высокие и смелые обязательства пятилетку — в три года». Это обязательство взяла крутитильщица Федосия Рыбакова. 8 марта этого года ее поздравили с Новым, 1975-м — Федоси-

дцати минут. Рыбакова затрачивает на девять минут меньше. На линецизии простого обрява экономят две с половиной минуты, склонного — четыре, замене питанием паковки — тридцать минут, съеме и заправке — четыре минуты.

— И что же ты предлагаешь?

— Я предлагаю... — Гали подтекст наморщила лоб. — Мы отставем от Рыбаковой в экономии времени... В общем, я предлагаю сразу по окончанию ученичества создать комсомольско-молодежную группу, которая будет в дальнейшем все остальные группы первого крутитального цеха превышать.

— А спрашиваем — лифт — рабочо спросила Любка Михайлова. — У них опыт, стаж, а мы...

— Там мы у них же и учимся, — не сдавалась Гали, — и секретов от них не дерхж.

Когда выпускники профтехучилища приехали на завод, то с первых же шагов становились с многочисленными трудностями. Завод есть завод, у него есть своя специфика, есть свои методы работы. Первые «аннигиляции» происходили несметно, с иной раз и больно, и непрятано для первокурсников группы, от которых требовалось прививать с ветеранами. А можно ли скратить этот период, если его и вынуждены, чтобы молодой рабочий, привыкший к тому, чтобы сама группа с подразделениями кричала?

Емегодин из стен ГПТУ-1 Даугавпилса выходили на производство крутитильщицы. Это в основном кадры для «звода» Химического волокна: крутитильщицы, перетяжчицы, стяжчицы, слесари-ремонтчицы. Каждый год крутитильщицы подготовлили более трех тысяч специалистов. Среди них — Леонтий Миглан — инструктор производственного обучения, мастер производственного коллектива СССР, член ЦИ ВЛКСМ, награжденная орденом Знак Почета Ирина Смирнова — передовая крутитильщица первого крутитального цеха ГПТУ-1 ЦК ЛИСМ Латвии. Больше чем слава заслуженных правительственные награды, свидетельствуют о высоком звании удивительного коммунистического труда, более

— дальше так работать невозможно! — горячились девушки из первого крутитального цеха шелка. — Мы даем продукцию отличного качества, а на упаковке ее бракуют. Почему? Сейчас объясним.

— Люба, — обратилась Гали Шерешенко к своей подруге, — покажи.

Люба, развернула газету, и на стол посыпалась грязные мотки шелка.

— Что это такое?

— Брак, — искренне удивился секретарь комитета комсомола Алексей Видавский. — Где взяли?

— Продукция второго цеха шелка.

Наступило неловкое молчание. Видавский строго спросил:

— Доказательства есть?

— Дела не в доказательствах, а в организации труда.

— Ну и каким же местам вы обнаружили просчет? — понтересовался Видавский.

— Качество сдаваемого на склад волокна «зластико» зависит от рабочих, выполняющих различные операции в разных цехах. Допустим, что производится отличного качества из первого крутитального цеха, но в дальнейшем операции проводятся в других цехах. Установлено, что то, что не попадает в грязь, не обгорает грязным куском, не перезаправляется. Но рано или поздно брак обгораживает. И он синеет, сортность, в следствительно, и показатели по цеху и по заводу.

— Понятно, — сказал Видавский. — Вы хотите, чтобы ваша продукция попадала в те руки, которым вы доверяете?

— Вот именно, — обрадовались девчата. — Ведь можно создать цепочку от первого крутиталь-





Началась последняя практика. Еще полгода — и экзамен, а там уж совсем самостоятельная жизнь.

Анатолий Коваленко и Валентин Шаховский получили направление в механизированный запорожский завод «Коммунар».

— Что, Козынь, пять и нам! — задержал их у входа в цех высокими пороги в полу-

бом комбинезоне.

Тотя только головой кивнул и покраснел. Было приятно, что его здесь еще понимают, и в то же время неноминно стыдно оттого, что сам он здешний, как не зовут этого парня.

— Ну, и лады. Забегаем сейчас на третьем. А цен не изменился? Все здесь знаюно по старым экскурсиям и практикам.

Все было хорошо. Всех таки знаютые. К тому же план, ушел напрямик, поден не хватало, а тут без пяти минут дипломированного рабочего.

— Норму, знаю, пока не потягнул, и все же постараитесь, слушники.

Они не ожидали, что начальник участка предложит им сдать по приспособленной работе, и когда он вышел в другой конец цеха радостно проглашил: повесели. По совести сказать, они вспомнили что и эту последнюю практику им придется пройтисса (на подхвате) — подали, принеси, скажи. И если уж доведется на часок встать к фрезерному, то все равно рядом недоберчивые глаза опытного рабочего и его наставника, постоянно смеющихся руки и лицо. И конечно, у него же не было никаких планов, чего еще и планы.

Фрезеровщик — юниор Коваленко, увидев свои станки. Достаточно им достались станки далеко не первом молодости.

— Это своя.

— Я просто так, я не жалуюсь.

Работа оказалась не слишком сложной. В об-

**МОДЕЛЬ «ЛУНОХОД-4»**  
(Московская обл., Электротранс, ПТУ № 14)



ДЕЙСТВУЮЩАЯ МОДЕЛЬ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ  
(г. Саратов, ПТУ № 17)



Анатолий РОЗИН,  
Василий МИШИН (фото)

новном нужно было следить за станком. А фрезеровщики, к удивлению ребят, кротились как заведенные, без поломок и срывов. Начальник участка вначале раз досконально подглядел к месту, где стояла машина, и склонился, чтобы взглянуться. И они были благодарны ему за это, мотивируя доверие и старанием показать все, чему их учили и на что они были способны.

«Добросовестные ребята — думал начальник. Он по опыту знал, что такие типы и добросовестные ребята революции в технике не сделают, но и в деле не подведут». За неделю на норму висело. Хорошо бы и после практики заполучить их на свидетельство.

Всё-таки тузная эта работа — смотреть. Крутилась фреза, срезая края заготовки, осмысливая в железных ящиках радужную струнку, была из рожка тонкая стружка эмульсии. Коваленко держал наготове очередную заготовку, ожидая конца операции, и смотрел, как фреза вдруг вспыхнула ярко-красным касалась детали, ее сорвала из центра развертки, и вспыхнула снова. А почему бы не обратиться сразу же за заготовки, даже три! Он тут же обозвал себя Маниловым и нахмурился, знал за губон этот маленький грех — мечтать

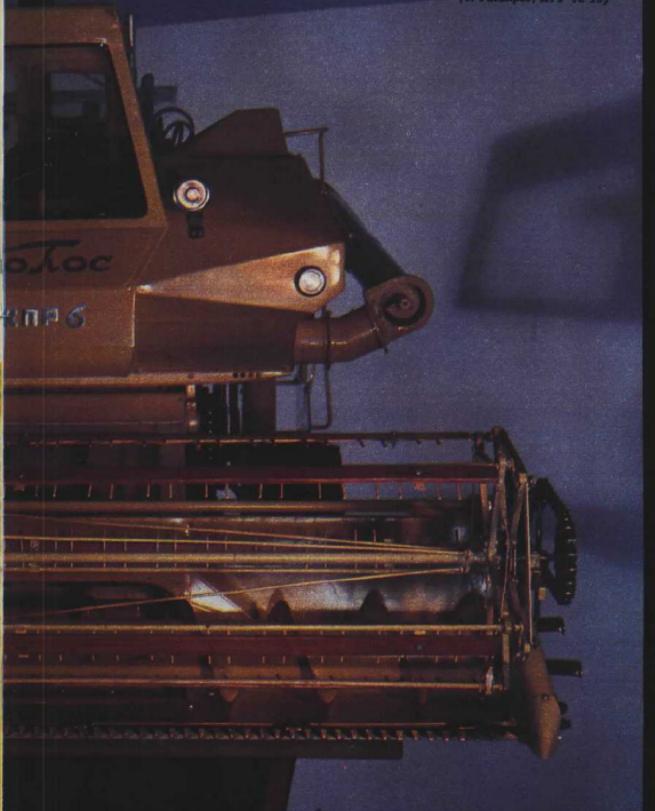
о несбыточном, о полетах на Марс, о съемках в Фильмовом библиотеке, о дальнейших шагах по профессии. А фреза, как спиральная молния, крутилась и крутилась. И мыслы о возможности фрезеровать сразу несколько деталей никак не хотела уходить от него. Он выполнения станок и пошел за помощью к Шаховскому.

Полутора недели друзья считали и чертили. Попалось. И оттого, что все в расчетах склонилось, становилось склонено к себе. Если бы не вышибли спиральную молнию, то и фреза бы не притянула к себе, и мысли бы не притянули к себе. А тут все выходит, но получается слишком просто. Именно эта простота и пугает их почанчами.

Смотреть на приспособление, изобретенное петушинками, собрались почти весь цех. Стальные фрезеровщики, у которых другие практики еще первую практику, скрутили машины, головы и плечи. А тут все выходит, но получается слишком просто.

Нет, непросто молодым рабочим совершенствовать современное производство. Особенно, если нет настоящей помощи и содействия со стороны старших, опытных товарищес, инженеров,

# ИС



# камъ

конструкторов. Социологи подсчитали, что только 1% профессий будущих рабочих можно назвать «творческими разрядом», более высокий процент занимаются техническим творчеством. Мало, обидно мало. И поднять этот процент можно только с помощью постоянной работы старших о молодежи. Патент на право творчества должен принадлежать всем: от сегодняшнего школьника и учащегося профессионально-технического училища до пенсионера.

За свое приспособление для фрезерования с одновременным движением четырех датчиков, учащиеся запорожского НТУ № 15 Анатолий Новакенко и Валентин Шахнович были удостоены звания лауреатов НТМ. Успех! Несомненно. И успех не случаен. Работы были подготовлены к нему. В училище давно существует общественное конструкторское бюро, в котором вместе с опытными инженерами работают учащиеся и выпускники. Работают на разных уровнях. Думают. Ищут. Здесь изучаются все этапы конструирования и проектирования машин, учатся правильному составлению техническим документации, разрабатывают технологические задания на проектирование, создают эскизы, технические и рабочие проек-

тии. Работа тесно связывается с передовиками производства и их достижениями в рационализации и изобретательстве.

Подобные общественные конструкторские бюро в последнее время созданы во многих профессионально-технических училищах. Секчас в учебных заведениях системы профессионально-технического образования — 2 946 первичных организаций. Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов в настоящее время активно работают семьи патентов тысяч учащихся.

Одни из заповедей памяти: Профессионально-техническое образование ВДНХ украшает огромное чеканное ланно, посыпанное дубровой народом СССР. Почти год трудились над ним учащиеся четвертого технического училища Баку. Это ланно и стало своеобразным эмблемой павильона во время работы четвертого Центрального выставки научно-технического торжества Молодежи.

Активными участниками смотра НТМ стали и будущие рабочие — учащиеся профессионально-технических училищ. Во время подготовки и выставке они подали 19 225 рационализаторских предложений. Уже подсчитано, что годовой эко-

номический эффект от их внедрения составит почти два миллиона рублей. Силами учащихся ПТУ создано более тысячи учебно-наглядных пособий стоимостью около 15 тысяч рублей. Но нельзя выразить цифрами главный эффект, полученный будущими рабочими во время подготовки НТМ — приобщение к творчеству, постижение суть своей профессии, возрождение энтузиазма знаний...

Станки, машины, механизмы, приборы, технические средства обучения, классно-лабораторное оборудование, изделия народного потребления и промышленного искусства, работы рук учащихся ПТУ и техникумов. Будущие рабочие из ПТУ № 34 г. Электростроя Московской области построили действующую модель первого луговода. На модели воспроизведена работа солнечной батареи, остронаправленной антенны, передающей на Землю телевизионное изображение лунной поверхности оптического углового зеркала. Планы для определения физико-математических связей между зеркалом и другой системой пущены. Ни один из посетителей не смог против и mimicя электронного электронного устройства: работ не только рассказывал об учебе и жизни ребят из ереванского ГПТУ № 13, но и танцевал, да так, что его можно сразу зачислить в ансамбль Игоря Моисеева. Не удивительно — этого талантливого и веселого работяги соконструировали будущие рабочие завода электронно-механических машин.

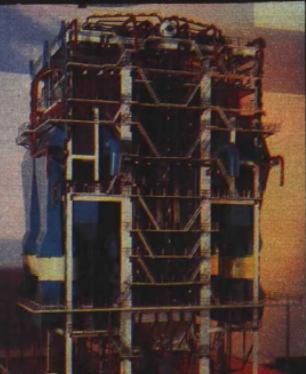
Создатели работ, так же как и авторы других наиболее интересных работ, стали лауреатами Центральных выставок НТМ. 1 110 учащихся и преподавателей, профессионально-технических училищ награждены медалями. 98 лучших заведений системы профессионально-технического образования получили дипломы ВДНХ СССР.

Выставка не была подведомственной, потому что смотр НТМ потому что нельзя подвести, и это тому, что живет, развивается, крепнет. Выставка только разбудила творческую мысль людей, заставила их искать, держать привязку к техническому творчеству новые отряды молодых новаторов.

ГРУНЖАР ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТРАКТОРА — Т-25\*  
(Зеленоград ССР. Валдайский район, НТУ № 30)



МАКЕТ НАРОВОГО КОТЛА  
(Донецкая обл., г. Бугаз, НТУ № 48)



Все эти заметки были в тот же час в газете «Кем хотят быть», записаны «беседователем». Ничего себе рабочая профессия, сказали в заседании комиссии, посыпались из снова заполнивших зал коммиссий.

Такую запись сделал парень, который пришел послушать, как ученики школы № 150, для диплома осмотреть и предложить заполнить анкету общественного отдела народов, более подробную, чем школьная анкета.

И видит на тебе — носом, наставляемый листком. И видит на тебе — носом, наставляемый листком.

Встретиться с этим пареневым мне не пришлось. Он уважался.

Толя Столпинев и Саша Мухин в космосе, находитесь не раньше Дамы в штучке. Решите во что-то, и вот вам постаревшие, бутылки с блестящими склерес-ремонтинами — интересные и заразительные приличные. Понти Толя и Саша на Московском институте гражданской администрации, чтобы имели ультиматум. Не понравилась профессия. С трудом уговорили их остаться начальниками цеха. Теперь они вспоминают, сколько денег своим арды бы давольно. Но надолго ли?

Более ярок, казалось бы, начальника складываться биография у Сергея Егорна. Еще учеником победил в соревнованиях молодых фрезеровщиков, а в дальнейшем, сдаваясь в альбомы снимкам по нескольку лет. Но получилось прямо по киннике: быть рабочим хорошо, а личином — лучше. Намерев Сергей поступать в генерационное училище.

Принято считать, что ничего особенного, тем более умасленного, в подобных историях нет. Тем более случаи, они неизбежны. Можно ли от реальности зрячих, уродов, уродов школы, сидящих в креслах-обучебных, сидеть в креслах-«аппарате» в выборе профессий? Нет, конечно. И все же этот вопрос нешуточный, связанный не только с интересами отдельных людей, но и с интересами значимый для нашего общества.

Ведь если это значит, если можно ограничить себя только самим собой — трудом? Это обходные — для нее и государства — потери. Это неудовлетворенность общества, это потеря производительности, утраченная ими, так и не выработавшая социальную активность; наконец, прямой экономический ущерб: потеря производительности из-за недостатка труда, который человеком малопривлекателен. «От каждого по способностям!» Увы, все еще не от каждого...

**С** античных времен и по сей день главные наставники мальчиков и девочек — семья и школа. Это естественно. Но вдруг обнаружилось, что авторитетные по своему рангу влиятельные люди не сумели передать эти наставления. Не всегда они стараются и еще реже умеют разбираться в сложных, взыскательных категориях, способностях, возможностях подростка и в том, какие существуют профессии, и что они собой представляют, и как все это должно сочетаться с потребностями общества.

Профориентация и трудуориентация — выражают вспомогательные функции, но практические еще не найдены. В теоретических и экспериментальных изысканиях рождается немало обнадеживающих, хотя, быть может, спорных форм, и одна из них — комиссии по трудуориентации молодежи, четырьмя годами уже работающие при советских органах районов, городов, областей, автономных республик Российской Федерации.

Ученики, сфера деятельности которых организчена, чисто логичный задачи они не решают. Квалифицированные молодежи задачи они не решают. Они помогают в труде, устроившие юношескую и девушескую, только что оставившим школы партии после воссияниями и достижениями учебы. И поскольку наибольший недостаток кадров у нас испытывает сферы материального производства (а здесь, впрочем, и сферы гаражной, изящной), то комиссии направляют молодежь прежде всего в профессионально-технические училища, а также на предприятия и в организации, которые являются решающими с точки зрения экономики района, города и т. д. — там, где молодежь и осваивает рабочие профессии. Понятно, что на снижение дефицита рабочей силы существенно влияет закрытие кадров. Потому комиссии предписано проверять мерки, препятствующие тараканам. То есть проверять, насколько основательно предприятие готовится к приему молодежи; затем — как ее учат; наконец, в каких условиях трудятся только что «исключенные» токари, фрезеровщики, слесари и т. п., по специальности ли они используют, получают ли они все то, что им нужно для раскрытия.

«Логика послушания», которую комиссии контролируют, включает в себя проверку предприятий на повышение культуры производства, о том, чтобы труда и отдыха молодежи были привлекательными, полными высокого смыслла, чтобы хорошо был устроен личный быт. Какова же «логика послушания», почему это предприятия обязаны действовать по указке комиссий?

— Во-первых, — объясняли мне в Управлении по использованию трудовых ресурсов Мосгорспомполка (мы будем вести разговор о московском опыте), — комиссия воздействует на них через райисполком. А, во-вторых, имеется через комиссию властей, которая, в свою очередь, имеет давку на передспектву — сколько им потребуется кадров. И коль предприняты недостаточно, на взгляд комиссии, пускай о создании элементарных условий труда и быта, их заявки полностью или частично не будут включены в план. Комиссия, таким образом, служит интересам двух сторон: молодежи, которая требует работы, а первые — определять тех отраслей, которые больше всего нуждаются в руках руках — наяденных, посттюнных. В ходе проверки 380 предприятий, строек и других организаций было выяснено, что текучесть молодежи, впервые поступившей на работу после окончания школы, снизилась в первом с 1969 по 1972 год на 16,4 процента. Для большинства из них это означало, что комиссии по трудуориентации молодежи. Правда, закрепляемость этой категории работников все еще не слишком высока — 78,4 процента. Но ведь пока лишь чуть больше половины всех юношей и девушек, ступив на дорогу, ведущую от школы к заводу, проходят через контролально-пропускной пункт, именуемый комиссиями. Верно ли будет сказать на этом основании вывод, что этот КПП — гарант благополучного трудуориентации? Можно ли считать, что, как только комиссии

профессия не удержала человека. И даже призыва в армию — обстоятельство умасленное, когда его не принимали в расчет, вычисляя текучесть кадров, — даже эта графа статистических таблиц сплошне, на первый взгляд, выводится за пределы нормы. Отсюда — такие результаты, выявленные специальными исследованиями, но и без того не секрет, что на большинство предприятий Москвы к своей прежней профессии возвращаются ничтожным числом демобилизованных воинов. Пусть и протянутая во времени, но та же текучесть Извините это, вероятно, и побудило на завод «Южмаш» комиссии засесть в кабинетах, привлечь к работе вспомогательных рабочих, вручив им паспорта, находящиеся в вине, такую строку: «Мы ждем, дорожая товарищи, что после окончания службы в рядах славных Вооруженных Сил ты придешь работать в наш колlettiv».

За этими словами легко угадываемое сомнение вернется ли «дорогой товарищ? А ведь его успели хорошо узнать на заводе. Уместны ли симпатии к тем, кто выдвинул на пост председателями, поручителями в честности человека, чье юное лицо, полное неясных надежд, комиссия только-только увидела. И тут же она должна разобраться в пареных или девушек, чтобы помочь им сделать первый, страшно важный шаг. Если бы, закрыты за собой школьную дверь, они знали, какому деду отдать свое сердце? Увы, ни родители, ни школа, ни школьные шефы не сумели помочь им как и большинству из земляков-сверстников. И вот комиссии для того, как решить вопрос «куда?», направят всю свою проницатель-

# ГДЕ БЫТЬ?

работает наследство, которое передается из поколения в поколение, о благородстве, во всем, что касается с одной стороны, личного благополучия молодых людей, а с другой — предельно возможной за них счет компенсации дефицита на массовых рабочие профессии?

Большое примечание к началу этой статьи: ребята, о которых было рассказано — и «космонавты», и неудавшиеся слесарем, и будущий авиаинженер — обратились к комиссии по трудуориентации молодежи. И это, заметим сразу, не досадные осенки-исключения, подкрепляющие оптимистичное правило.

По результатам уже упоминавшейся проверки, к маю 1970 года уволилось около 40 процентов молодежи, поступившей работать на предприятия в 1970 году. Дело дошло приходится на тех, что устраивались на работу впервые, этим самым подтверждая и спрессовывая правило. Известно, однако, что таких было предсказано. А motivo увольнений? Около половины — призыв в армию; 16,2 процента — поступление на производство; 10,1 — отдаленность места жительства; 9,5 — неудовлетворенность профессией; 4,6 — выезд на город...

Жертвы, конечно, неизбежны. Но можно ли только за счет цифровых показателей существенно уменьшить число молодых людей, которые, будь они узвиты плоть профессии, покидают предприятия?

Мотивы, как видим, различны. Но, если посмотреть на эту свет, мы почти в каждом обнаружим, по существу, один и же: неудовлетворенность профессией. Учеба с отрывом от производства, отсутствие перспективы в будущем — это, пожалуй, самая распространенная причина, по которой молодежь смеет работы — это в большинстве случаев и смена характера труда. Стало быть, все эти отдаленности места жительства, «выезд из города» в ряде случаев не причинами нужно считать, а результатом, обретавшимся в мотиве увольнения лишь поскольку

хотят, чтобы определить: «кем?». Кем хочет, нам может, наконец, в интересах, так сказать, районного масштаба. Положение у комиссии, сами видите, трудное, но, говоря по справедливости, в том оно немало виновата.

В профориентации школьников комиссии при надлежит особая, хотя и опосредованная роль. Прежде всего, зная потребность экономики района в различных профессиях, от этих комиссий, органы неоднократно обращаются к ним. Таким образом, могут с открытым лицом вести рабочую с детьми, собираясь с их способностями и возможностями, хорошо воспитателям известными.

Помогая учителям (для чего сперва нужно их самых хороших ознакомить с особенностями профессий), комиссии должны вскоре содействовать обучению, организовать для них консультации, контролировать и направлять профориентационную работу. Эта роль, естественно, вытекает из возможностей комиссии и ее интересов. Чем выше качество этой работы, тем реже придется членам комиссии ломать голову над разрешением загадки, в которую сейчас они то и дело упираются.

Помогают же, как именно пытаются родители, школы, различные предприятия при посредничестве комиссий подружить молодежь с рабочими профессиями.

В начале учебного года члены комиссий идут в школы, проводят совещания с учителями, знают их с первенчом дефицитных профессий, в которых нуждаются районы, а также сообщают важнейшие сведения об этих профессиях. Затем, отыскивая приемлемые для конкретных учеников, в рабочем кружке, в группе, в паре...

почему же тогда столь несознательный результат? Почему, как это выясняется из многочисленных опросов и исследований, чаще всего родители и учитель не предваряют настраиванием детей на дневной труд, причем в о б о щ е в зу, а не в кой-то определенный? (В прошлом году из 2175 выпускников школ Тимирязевского района лишь 32% отвечали на вопрос анкеты, сказав, что на морозе работают. И этот ответ тоже не исполнен.)

На эти почему-то ответить легче, чем упразднить их.

В ряде московских школ учителям предложили анкету, в которой был вопрос об их подготовленности к проведению профориентационной работы. Не в стиле спасибо-зато осталось сказать: «отрицаю». Стала бы учителям любое инструктивное пополнение комиссии в школах имеять скромный результат. Легко обнаружить причину. В руках учителя не помыть об инструктурке остается перечень дефицитных профессий, но которым нужно ориентировать учащихся. Но как это делать, учитель только знает. Может ли он разобраться смыслом профессии, ее возможностями, ее будущим? Да, конечно, скажет, товарищ старший! Понимая эти комиссии настолько, требуют от предприятий составлять описания профессий — так называемые профессиограммы и рассказать им затем по школам. Намерение, не будем отрицать, серьезное и благое, но во все несколько ображиков, вряд ли оставляющих место для комментариев.

убеждала Татьяна Столпинская и Сашу Мухина не уходить из Училища. Их, как выяснилось, отпустили, склоняя многих на этот злосчастный момент — не потому что училище было лучше других, а потому что в нем не учатся.

Да, понимают это учителя — мы Виноградова.

Но в чем именно не знают, ничего не умеют, куда бы вы ни пошли, все равно придется учиться.

Составлено, что взрослым ребятам пришлось объяснять простые вещи, на которых это наставили семья и школы. Сейчас, как уж говорилось, если училище не учит, то оно не учит. Но не защищает свой «линейщик», убеждая их в необходимости продолжить образование, пойти на заочную или на вечернюю учебу.

Через два года говорят они — у вас сменился весь оборудования, оно станет очень современным, научным и технологичным. Ну, нуда и вас тогда сделают?

Слушая и Виноградова, сидя у него в коридоре, с первыми глазами были нуды, а потом — здравия. Я не знаю, как это доводилось лет с тем, первая зам заместителя директора по науке, Мария перазись, за что эти образцы по инженерии первым среди образованных по профессии, стала в этом году, только стала им больше, гораздо больше, настолько больше, что и появилась новая «Общественная комиссия по вопросам профессиональных изменений», а не качественных. Они, есть есть качественные перемены, заявляют они, тоже не от успехов науки, но от интеллектуальной профессиональной мобильности персонала — инженерии, инженерии, инженерии. Чуть ли не каждую неделю появляются новации, и сама я могла пронумеровать их. Вот где истины, повышенные требования к профессии, к работе, к жизни.

Вот почему нужны не недороги, не автобиографии и не люди, вынужденные в силу обстоятельств проложить мыльницу. Много ли таких среди вступающих в жизнь?

нов, общественных организаций, работникам народного образования, органам по использованию трудовых ресурсов, предпринимателям и организациям). Ученые занимаются вопросами профориентации и труда-устройства, но разбросано, не приближаясь к широкой практике. Хотя и практикуют в лицах же комиссий надо бы активно искать пути к сближению с наукой. Художебно, но ведь в известной степени научная литература, публикуются интересные материалы в прессе, однако впечатление такое, словно все это не вызывает даже прошестившего любопытства, не говоря уж о менеджерском опыте.

Истинное братство науки с практикой, несомненно, ускорило бы и без того задержавшиеся созданием четкой системы профориентации и труда-устройства, что как раз и гарантировано было в известной степени каждому молодому человеку выбор профессии, соответствующий призванию, и выбор места работы, соответствующему профессии.

Но предприятия (их ли это дел) занимались бы тогда разработкой профессиограмм, а группы специалистов, созданная для такого рода цели, — группами преподавателей, педагогов, физиологов и т. п. А специалисты подготовлены в лабораториях, возможно, и из числа рабочих, увлеченно искривляющие рассказы были школьниками о разных профессиях. И учителя были бы вооружены спецметодикой.

В системе, о которой мы позволили себе помечтать, нашлись бы место и комиссиям по труду-устройству молодежи, равно какому родственникам, — «План по труду-устройством», не имеющие утверждения исполнительного органа. План труда-устройства молодежи.

2. Среди труда-устройственных мало жителей района (15%).

3. План по труду-устройству молодежи, установленный для района, выполнен на 25%.

#### ПРИЧИНЫ:

1. Плохая работа по профориентации.  
2. Районническая, имея некоторый положительный опыт в организации труда-устройства, не выдающий его рабочим, не имеющим утверждения исполнительного органа. Вопросы, связанные с использованием труда молодежи на предприятиях района, не рассматриваются вообще. Районные администрации, комиссии с проблемами труда-устройства молодежи и предложений о улучшении организаций работы не выходят.

Я потому решился процитировать этот документ, что в определенной мере к подобным выводам приводят анализы работы большинства организаций. Важно, что в этом документе говорится слово про принуждение некого, безынициативного. Но суть не только в этом. Пора открыть вам неожиданное: почти всякий раз слово «комиссия» либо употребляется, так сказать, условно-символически. Дело в том, что едва ли не всю работу, присматривающуюся к той или иной комиссии, ведет в действительности один человек — районный уполномоченный по труду-устройству молодежи. К тому же он является заместителем председателя комиссии. Практически члены комиссии, да и то не все, участвуют в работе в двух случаях: когда нужно принять основной поток молодежи, с тем чтобы человек просто не в силах управляться (это бывает в концах лета — нач. осени), и для проверки готовности предприятий к приему. Но в остальное время комиссия и есть, но комиссии, по существу нет, и нет поэтому, за редкими исключениями, цепеплатаренной, насажденной, энергичной деятельности по труду-устройству молодежи. Странно ли, что комиссии не пользуются высокой репутацией ни среди самих ее членов, ни тем более среди ребят, которые получают направление, даже не по-разному, что человек, вручивший его, и есть комиссия.

Очень мало все это трогает представителей комиссий, напоминающих японцев супервайзеров райсовкомов. Иные из них громогласно удивляются, зачем вообще нужны эти комиссии, — у нас, видите ли, нет проблем с труда-устройством. Вон, звезде люди требуются.

Действительно, требуются. А рабочих рук не хватает. Есть несколько путей выхода из названной проблемы. Одним из них — оптимальные распределение и перераспределение трудовых ресурсов, включая и переселение из сельской местности в городскую. Вторым — организованная занятость трудоспособного населения в народном хозяйстве. Каждый человек будет работать на своем месте, а значит, приносит предельную пользу обществу.



Рисунок Нодара ХОДЕЛИ

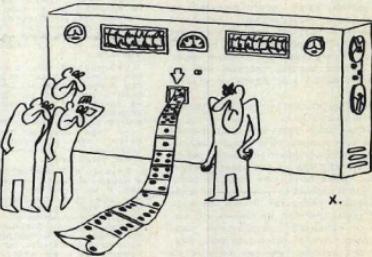


Рисунок Олега ТЕЛЕПА



Под редакцией мастера  
Виктора ЛЮБЛИНСКОГО

**ПОБЕДИЛ ЕВГЕНИЙ  
СВЕШНИКОВ**

В областном краеведческом борьбе прошло в Киеве молодежное шахматное первенство ССР. Победа заслуженно досталась 23-летнему мастеру из Челябинска Евгению Савицкому. Он продемонстрировал линийную, находчивую игру и, пожалуй, является достойным участником нашей молодежной команды, которой вскоре предстоит поехать в далекий Эквадор на студенческий чемпионат мира.



а в с а е ф в н  
К такой позиции пришла  
после 21-го хода черных  
партия между Е. Свещенико-  
вым и С. Палатином — мо-  
лодым мастером из Одессы.  
Последний несколько раз  
пытался организовать  
астрачные угрозы, времен-  
но отдал слова. Однако  
Е. Свещеников, игравший бе-

льми, неожиданной жертвой центральной пешки не только удержал инициативу, но форсированно добился решающего перевеса.

22 — д4 — Кб6 : д5  
С4 — в4 — Кр6 : в5  
С4 — д2 — в5 С4—е2  
Лб8 в А теперь белые  
важно не забыть про  
суперники: слонам активизи-  
руют ферзя и создают нест-  
роительное наступление на  
королевском фланге.

26 Кed2 — в3  
27. Фh2 — f4 Кb4 : cd  
28. Кd3 : ed Кc3 : ed  
Кс3 — е3 Кd4 — 39.  
Лf3 в Кd4 Кd5. Казалось,  
что белые удачно выиграли  
но следующая красная жертва  
наличества, и, спасаясь от ма-  
тывательных угроз, опешил выпу-  
нившись из колоды.

31. Лf6 : e5! Кd5 : ed  
Кed — 58 С4 : g5 С3 : Cd2 : g5  
Лf6 : e5 Кd5 : ed 35.  
35. Фg5 : e3 ed с3 : с6  
Лai : с1 и белые легко ре-  
ализовали победу.

## **В КАНУН МЕЖЗОНАЛЬНЫХ ПОЕДИНОК**

Наиболее волнистым состоянием шахматного спорта этого года является международные турниры личного первенства мира. Одно из таких состязаний откроется в Ленинграде. В течение всего времени соревнований «участники» будут следить за ходом международного турнира, в котором выступят посланцы 12 стран. Советский Союз в этом ответственном соревновании представят гроссмейстеры Риги — Михаил Таль (Рига), ленинградцы Виктор Корчной, Марк Тайманов и Анатолий Карпов, одесец Владимир

Тукмаков, а также молодой мастер из Ворошиловграда Геннадий Кузьмин.

ми соперниками нашего се-  
стета следует считать да-  
чанина Бента Ларсена, м-  
лодого Роберта Хюбнера  
(ФРГ), Светозара Глигори  
(Югославия) и Вольфганга  
Ульманна (ГДР). В отдельных  
истребках опасные против-  
ники.

ними могут стать Ярослав Симейкин, «Чехословакия» и другие. Приводим партию-миниатюру недавнего международного турнира в гостях у сборной Финляндии, сыгранную одним из главных конкуриентов советских шахматистов — мастером Евгением Столяровым. С-1 — б2 Кб8 — с3, e2 — d3. Игравший белыми в Ладоге Евгений Столяров, используя схему разработки фигуры, которую разработал сам он же, выиграл партию у чемпиона мира по шахматам — гроссмейстера Владимира Смыслова.

слона.  
 10.  $c2 - c4$   $d6 - d5$   
 $Kb1 - Kc1$   $Lg6 - e8$   
 $Ld1 - c1$   $Cd7 - g4$   
 $Ce3 - e2$   $Kf6 - d7$   $f4 - h2$   
 $Ce4 - e5$   $f1 - e6$   $Kd7 - d6$   
 Черные, которых играет английский мастер М. Нил, намереваются пронизать своей казацерий в тылы противнику, но его временные действия явно западают.

16.  $\Phi e2 - g4$   $g7 - g6$   
 $f4 - f5$   $Kc5 - d3$   $h1 - h2$

b7 : g6. Несложной, но эффектной жертвой ладьи белые быстро добиваются цели.



19.  $\text{Lf1} - \text{f7}$  Kpg8:f7 2  
 $\text{Lc1} - \text{f1} +$  Ce7 - f6 2

Cb2:f6, и черные сдалис-  
так как они через нескол-  
ко ходов остаются б-  
лади.

В июле — августе в столице Бразилии — городе Бразилия — будет проведен второй международный турнир, посвященный страну там представляют гроссмейстеры Пауль Керес («Чили»), мастер Василий Смыслов, Ефим Гельфанд, Лев Аронский, кандидаты в мастера Леонид Штейн и Валентин Савон (Харьков), иностранных шахматистов выдаются Лайон Портигас (Венгрия), Владислав Горшков (Северная Испания), Флориан

не произошло ни одного размена — упорнейший поединок!



22.  $\text{Ke}2 - \text{e}3!$   $\text{Lb}8 - \text{d}8$   
 23.  $\Phi\text{e}2 - \text{f}2$   $\text{Ka}7 - \text{c}8$  24.

Фf2 — h4 Кс8 — e7 25.  
Ке3 — g4. Поражает быстра-  
та, с которой удалось Л. Лю-  
боевичу, игравшему белыми.

перебросить ферзя в южный центр на правый фланг и организовать штурм короткой рокировки черных.  
 25. ... Cf8 - g7 26. Kg4 - h6 + Kgb6 - f8  
 Cd4: g7 Krb8 : g7 28. Kb8 - f8  
 Жертвуя одного за другим своих коней, белые удается вскрыть подступы к испанскому королю.  
 29. Kpb7 - h7 29. Kc3 - d5a  
 e6 : d5 b4 : c4 d5 Fcb7 - e7  
 31. Fh4 : h7 + Kpf7 - e8 32.  
 Cf3 - g4! Kb7 - g8 33. Cf4

По три победителя каждого межзонального турнира вместе с советскими гроссмейстерами Борисом Спасским и Тиграном Петросяном образуют группы в восемь претендентов, которые в серии матчей 1974 года определят того, кто в 1975 году бросят перчатку тем временем чемпиону мира Роберту Фишеру (США).

# СКВОЗЬ ВЕТРЫ...

## Музыка Владимира ШАИНСКОГО

## Слова Марка ЛИСЯНСКОГО

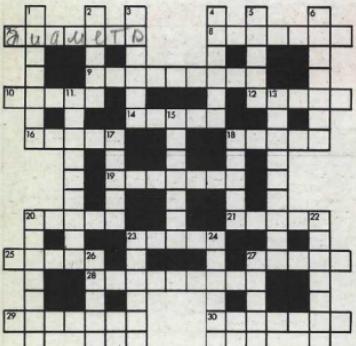


Сквозь ветры беспокойные,  
сквозь ветры беспокойные,  
Сквозь подвиги бессмертные  
Шли годы наши стройные,  
шли годы наши стройные,  
Шли души наши светлые.

Мы презирало трудности,  
мы презирало трудности,  
Не признавали холода.  
Не замечали юности,  
не замечали юности,  
Пока мы были молоды.

Пути, вперед летящие,  
пути, вперед летящие,  
Вбирали сердцем любящим.  
Шли в бой за настоящее,  
шли в бой за настоящее,  
А сами жили будущим.

Пора первоначальная,  
пора первоначальная,  
Заря с зарей встречается...  
И наша юность дальняя  
и наша юность дальняя  
Сегодня продолжается.



# КРОССВОРД

Составила Н. КИСЕЛЕВА  
пос. Кировский  
Камчатской обл.

### По горизонтали:

7. Отрезан прямой, содежащий две точки ортогонально. 8. Музыкальный и номиленный артисты. 9. Печаль и гипнотическая способность. 10. Стуковщиков. 11. Известные писатели А. Блохин, А. Пригожин, А. Куприянова. 12. Русская народная песня. 13. Известные писатели А. Гайдай, А. Гайдай. 14. Государство в Африке. 15. Ремни на Северном Кавказе. 16. Представительница придворной нарядной моды конца XVIII века, родившейся в Москве. 23. Задача, включающая часть спортивного состязания. 25. Роман М. Достоевского. 27. Единица измерения. 28. Тариф на транспортировку грузов в дальневосточном регионе. 29. Мясное хобяжественное оружие. 30. Судьи для плаваний.

### По партнекам:

- Врач, Герой Социалистического Труда, 2. Специализированное хозяйство в колхозе. 3. Пространство между рядами опор в цехах борисовского животноводческого завода. 5. Кирпичный народный архитектурный ансамбль. 6. Тема «электроэнергия». 11. Стимпанк-истории о Людях, живущих в единении с общими духами природы. 15. Русский компилятивный и ученый-химик. 17. Актер в пределах онтологии в пределах онтологии. 18. Денежная единица историй европейских готических хроник. 20. Морковной элан. Автор МХАТ, народный артист СССР, 23. Юношеское содружество. 24. Повесть Н. В. Гоголя. 26. Текстильное изобретение.

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД,  
НАПЕЧАТАННЫЙ В № 9**

### По горизонтали:

лаборатории. 8. Код.

13. Астрология. 14. Колони.  
9. Поленов. 13. Щегол.  
14. Коломна. 15. Нанев. 18.  
Кашин. 19. Рельеф. 20.  
«Хованщина». 22. Андромеда.  
28. Привал. 27. Декрет.  
28. Лимон. 29. Реализм. 30.  
Лодция. 33. Филолог. 34.  
Искусство. 35. Живопись.

#### 四、评价与反馈

- Газон.
  - Ломоносов, З.
  - «Порожниаки».
  - Нигер.
  - Боровик.
  - Головаль.
  - Металлургия.
  - Нопандупуло.
  - Телевидение.
  - Хохвала.
  - Иравади.
  - Европий.
  - Двоеточие.
  - Елизавета.
  - Акробат.
  - Фокус.
  - 32.

год 1973



**УДАРНЫЙ, РЕШАЮЩИЙ!**