

**ГОРИЗОНТ
ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПОИСКА –
ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ**



№ 22 НОЯБРЬ 1971

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА», МОСКВА

смена

УЧИТЬСЯ, РАБОТАТЬ И



ВСЕСОЮЗНЫЙ СЛЕТ СТУДЕНТОВ

Большой Кремлевский дворец... 19 октября 1971 года здесь открылся Всесоюзный слет студентов в Зале заседаний Верховного Совета СССР — молодые люди со всей страны, высшие школы, лучшие из лучших: ленинские стипендиаты, олимпиады учебы, актюнты, удиринчи, третьекурсники семестров, победители научных конкурсов — верные сыны и дочери Отчизны, надежные помощники ленинских партий. Первый день слета стал для них праздником единения, глубокой проработки раздумий, собравшихся обратиться Генеральный секретарь Центрального Комитета КПСС товарищ Леонид Ильин БРЕЖНЕВ. Он высоко оценил успехи советского студенчества, обрисовал вспомогательные программы, определил главные задачи молодежи строительства коммунизма, поставил перед ними задачи огромной политической и государственной важности. Как партийных единиц, как окрепляющую программу жизни и труда, как свидетельство истинного доверия и юному поколению воспринимают эти задачи?

Два дня продолжался слет. С его трибунами молодежь разговаривала с самими достижениями, всесторонне проанализировала деятельность студенческих коллективов, вузовского комсомола, обсудила насущные проблемы высшей школы.

Выразив чувства исполнения боевого долга за Родину и отечественную работу, участники студенческого форума от

имени многочисленной армии студентов и учащихся горячо выражали заветы старших товарищей — коммунистов, что будут еще настоящими овладевать марксистско-ленинским учением, ядерной наукой, информационными технологиями, что постепенно трудятся в исследовательских лабораториях и конструкторских бюро, на производстве и строительных площадках, стремятся уче сейчас, но студенческой санкцией, присвоить социальную пользу обществу.

Участники слета заявляли о своей решимости стать настоящими, честными, компетентными специалистами, внести значительный вклад в дела социального и научно-технического прогресса. Они обещали и предре ся хранить и приумноживать наши революционные, боевые и трудовые традиции, укреплять дружбу в братском народах Советского Союза, также стать на путь социалистических завоеваний, еще теснее сплотить ряды вокруг Коммунистической партии и ее ленинского Центрального Комитета.

БОРОТЬСЯ ПО ЛЕНИНУ!



РЕЧЬ ТОВАРИЩА Л. И. БРЕЖНЕВА

МОСКВА, КРЕМЛЬ, 19 ОКТЯБРЯ 1971 ГОДА.
ТОРНЕНСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ СЛЕТА.

орогие товарищи!
Молодые наши друзья!

Разрешите от имени Центрального Комитета Коммунистической партии поздравить вас с открытием Всесоюзного слета студентов и передать вам, всему многомиллионному отряду советского студенчества горячие привет и пожелания успехов.

Приностью, я с радостью выступаю на торжественное выступление на вашем собрании. Встречу молодость, которая олицетворяет будущее нашей страны, всегда приятное дело. Тем более это относится к вам, боевому авангарду славного советского студенчества.

Ваш слет собрался вскоре после XXIV съезда нашей партии. И это не случайно.

Выполнение грандиозных планов, намеченные съездом, потребует напряженного труда партии и всего народа. При этом надо помнить, что сам характер труда меняется. В прошлом, когда мы строили социализм, основные силы делают сегодня рядовой рабочий на заводе, колхозный механизатор, выше в недавнем прошлом считалось доступным только технику или инженеру. Так шагнули вперед наука и техника, выросло профессиональное мастерство людей. А жизнь идет вперед, идет очень быстро. И она предъявляет к нам, к каждому советскому человеку все более и более высокие требования.



Пролетарии всех стран соединяйтесь!

СМЕНА

ЛИТЕРАТУРНО - ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ И ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ВЛКСМ

Основан в январе 1924 года.
Выходит два раза в месяц

№ 22 [106]

НОЯБРЬ

1971

НАША ОБЛОЖКА РАРИТЭТЫ
ПАРТИИ УРАЛЬСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ГЕОДЕЗИИ
ЗА РАЗБЫВОМ МАГИСТРАЛЕЙ И ПРОФИЛЕЙ

Фото Сергея ПЕТРУХИНА

ФОТОРЕПОРТАЖ «ТРОПА К НЕДРАМ»
СМОТРИТЕ НА СТРАНИЦАХ 8-11



5
ТОТ
НЭЗАПАМЯТНЫЙ
ГОД...
Рассказ
Тамары
ЖИРУМСКОЙ.



12
СРЕДИ «АНТЕЕВ».
Репортаж с борта
самолета АН-22.



20
«ОЛИМПИЙСКАЯ
СЕРИЯ».
Аркадий ВОРОБЬЕВ:
СИЛЬНЫЕ МИРА СЕГОДНЯ.



30
ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ
ПЛАНЕТЫ: ОЛЬСТЕР.

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ.
ГЛАВЫ ИЗ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ПОВЕСТИ
О МОСКОВСКИХ СТУДЕНТАХ —
ЗАЩИТНИКАХ МОСКВЫ

ПАМИРСКИЙ ТРАКТ

«СЛУШАЙТЕ КРАСНЫЙ ЦВЕТ!»
ЗАМЕТКИ О МОЛОДЕЖНОМ КОНГРЕССЕ
СОЛИДАРНОСТИ В БРЕМЕНЕ

МОДЫ. ДЕВИЗ — МОЛОДОСТЬ

Главный редактор А. Д. ГОЛУБЕВ

РЕДКОЛЛЕГИЯ: В. С. Абашвили, Г. П. Елисеев, А. П. Куполов, А. А. Лизанов [ответственный секретарь], В. В. Лукин [заместитель главного редактора], В. Г. Победоносцев, Р. И. Рождественский, Е. И. Рябчинов, Г. В. Семенов, С. С. Смирнов, А. Б. Стунов [главный художник], Ю. В. Томашевский, В. Е. Томашевич

Художник Г. С. Теризбашянц Технический редактор Г. М. Степанова

Наша партия хорошо видит все эти процессы. Решения XXIV съезда вдохнули важнейшую задачу наиболее полно и органически сочетать премьер-министерские и партийные структуры, научно-исследовательские и производственные. А для этого нужно выявить соответствующие кадры, создать большие отряды новых специалистов, которые были бы в составе решать все более обширные и сложные задачи коммунистического строительства.

Решения XXIV съезда как бы вручает советской молодежи эстафету научно-технического и социального прогресса. Съезд призвал юношей и девушек Советской страны идти в первых рядах борца за высокую культуру производства и жизни, за утверждение коммунистических норм в нашей деятельности.

В юношеском товариществе, этот призыв в полной мере относится и к вам, советским студентам. Ведь те, кто сегодня учится в университетах, институтах, средних технических учебных заведениях, — это и есть люди, которым в самом Ближайшем будущем предстоит принять активное, творческое участие в выполнении наших планов. Выполнение девятого пятилетнего плана — это общее дело партии и народа. И советское студенчество призванонести свое вклад в это большое дело.

Здесь сидят будущие восторгатели новых поколений, творцы новых культурных ценностей. Вам предстоит продолжить работу, которую начало поколение Октябрьской, работу, которая была продолжена поколением первых пятилеток, плоды которой геройски отстаивали от врага солдаты Великой Отечественной войны.

В старые времена, дорогие друзья, получение высшего образования было привилегией для отдельных избранных. Руководители производства, жизненно необходимые для страны, научно-исследовательских институтов и учреждений. Здесь сидят будущие восторгатели новых поколений, творцы новых культурных ценностей. Вам предстоит продолжить работу, которую начало поколение первых пятилеток, плоды которой геройски отстаивали от врага солдаты Великой Отечественной войны.

Это было первое поколение советской интеллигенции. Вчерашие рабфаковцы стали инженерами, архитекторами, учителями и врачами, партийными и общественными деятелями, профессорами, научными сотрудниками, дипломатами. Их знания и труд сыграли огромную роль в преобразовании нашей страны в могучую передовую социалистическую индустриальную деревню.

В дни Великой Отечественной войны, в годы борьбы с немецкими захватчиками, они вернулись в аудитории, чтобы закончить образование. Высшая школа надолго запомнила образ студента-фронтовика. Его обостренное чувство ответственности и трудолюбие, его гражданский темперамент и патриотическая приверженность явились замечательным примером для многих последующих поколений студентов.

Сегодня студенческая аудитория нашей страны — это почти пять миллионов студентов, а узлов — это почти четыреста с половиной миллиона учащихся средних специальных школ, училищ, техникумов. Наше студенческое сообщество — это плоть от плоти, кровь от крови рабочих, крестьян, трудовой интеллигенции, — словом, тех, кто своим трудом делает возможным пребывание молодежи к высотам знаний.

С чувством законченного удовлетворения можем мы сказать теперь, что созданная за годы Советской власти система подготовки кадров в основном



изменить его, выбросить что-нибудь из жизни не хотят бы.

А вот здесь, на вопрос, как это предлагают некоторые специалисты, отвечающие на эти вопросы, стали бы вы учиться так же, как теперь?

— Трудно представить..., думаю, что там...

— Извините за странный вопрос, но все-таки вы когда-нибудь списывали на экзаменах?

— Не пренес. Однажды меня попросили перепеть шлаггерну. Я по-краснел, не знал, куда девать глаза...

Перепеватель решим, что это и хочется спеть... Я не отрадился, но до сих пор неловко. Нет, уж лучше честный провал.

— Какая форма учебы вам нравится больше?

— Практические занятия. В лаборатории начинаешь понимать тонкости дела.

— Какую цель ставите себе после института?

— Стать хорошими радиоэлектронщиками, рабочими на хорошем заводе и добиться как можно больших радиорадиопредприятий.

— В чем заключается ваша деятельность в Верховном Совете?

— Я являюсь членом избирательной и работает в постоянной комиссии по делам молодежи.

— Чувствуете ли вы, что можете помочь в решении какого-либо вопроса или поставить новый?

— Поставить вопрос, который считаю важным, могу. Повлиять на решение — это еще другое дело, но определить точку моего зрения... Часто мастерится просьбами избирателей, то многие (они, как правило, касаются ремонта и обмена квартиры, улучшения условий быта) удаётся выполнить. Советский рай-

— Вы депутат, имеете возможность заглянуть в институты и, несомненно, на все это, отвечали? Отличники из принципа, из непременно уронить завоеванный авторитет или еще почему-либо?

— Наверное, из привычки. Я просто вытянулся, выработал чистый ритм и



ПОКА СТУДЕНТЫ — ТОЛЬКО ГОСТИ В ЗАВОДСКИХ ЦЕХАХ. ЗАВТРА ОНИ ПРИДУТ СЮДА КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.



Лидия МАМОНТОВА,
(2-й курс Челябинского
медицинского института,
лечебный факультет)

— Почему вы выбрали специальность медика?

— Мне того сказать, когда я полнила свою будущую работу, еще в морозильнице, когда у нас начали вести занятия Валентина Афанасьевна Веселинская. Она читала курс акушерства. Тогда один из двух ее пятнадцати учеников начал громко имела на нее предмет четырех, осталенные птичками. — Каникулы, по-вашему, должен быть настолько вправе...

— Капитан Афанасьевна. Она чуткая. Очень требовательная. И и сейчас и персонаж, «Добрейший» быть любит. И не смеет сидеть с сестрами, называями. Но в больнице я должна быть идеальный порядок и чистотой. Нельзя быть доброй за чужой счет: ведь я не имеет ни об одной, а сразу двух низких.



Рисунок Валерия КАРАСЕВА

вырезать человечков: создав целую бумажную семью, вырезать одежду для нее. Вырезать... Вырезать... Вырезать...

Лялину, мать было артистка из Ну, погоди!, и не артисткой, а гимнасткой, балериной, будущей в театре — какая разница! Барбара говорила: «У меня жена артистка из Москвы!». И вслед за ней все стали считать Лялину маму артисткой. Я знала к кому времена только трех артистов: Лемешева, Тарасову и мать Ляли...

Я буквально изнемогала над вырезыванием плодовитой бумажной семьи, когда на чердак поднялись Юрика. Он держался уверенно, как всегда. Ляля сделала движение к двери, но Юрик остановил ее повелительным жестом:

— Погодите! Собачьи будут зары!

Я вся покосилась, когда он направился к печке. Мама строго-насторож запрещала мне к ней подходить, пугая приприском пожара. В другой день я ни за что не позволила бы Юрке посыпать на этот железный лицо прорвавшимися дырочками из чрезмерного жара. Но сегодня ему все было позволено!

С хозяйственными ухватами Юрик открыл трубу, разрезал бумагу и метнул в печку надорванный сверток белой жести из-под консервов. От испепеленной бигудильской пряди вспыхнуло и взорвалось. Ляля пятилась, а Юрик смеялся. Юрика торжественно. К счастью, избастили — а это было именно он — прогремел мгновенно, не причинив нам ущерба.

Вечером я случайно увидела Юрикому мату. Белая, как бумажный человечек, и такая же вялая, бескостная, лежала она на мышной своей постели. Это Настя-то, легко осинившая на спине бутылки-мешки драгоценной картошки?..

В книге «Мороз, Красный нос» меня потрясли две строчки:

— шумят ее глупые дети.

— Громко роняет мешки.

Они обиделись мне Юрику, нас с Юриком, меня самое. Вот они что, оказывается... Умер крестильщик, кормилица, Проклятница, как ласково называет его жена. А летом хот бы что: они не понимают смерти, не разделяют скорби матери, не сочувствуют ей рыданиям. Они «шумят», потому что они «глупые».

Так же «шумела» Юрика со своим настальником, когда прошла без вести его отец. Так же занимались пустотыжными долами, и, когда мама отставала ноги в очeredях, близкая над дымящей печкой, ждала весточек от папы. Пристально взглядывала в знакомые рисунки, и уловила у Дарьи склонство с моей матерью и в особенности с тетей Настей. А стихи? Да не про нас ли они написаны?

А Дарья домой воротилась —

— Пребратись, детей наконьтн.

Ай-ай! Как изба настудиася!

Торопится петь затопты...

Ан глядь, как поехали на дровиши!

Дарья — ворона, бересклет,

Понимай ей жаль ребятинен,

Хотелось бы их присаскать...

Не все я понимала в некрасовской поэзии. Но самый лад ее был удивительно созвучен душе. Именно созвучен член. Я сейчас не могла бы, прымая с ноги на ногу, весело выкрикивать звонкие довоенные стихи:

Приехали, приехали
Родители приехали,
С конфетами, с орехами
Родителям приехали...

И дело не в том, что никто не привозил ко мне, никто не привозил мне конфет и там более срехов. Просто жизнь зазвучала по-иному.

Перед сном мама предупредила меня, что вернется домой позже обычного: спекулянт пообещал ей кубометр бересковых дров, а за них нужно долго ехать. Я потребовала зафиксировать на часах срок ее возвращения. Поколебавшись, она показала верх и низ циферблата.

С утра я слышала радио, рассказывавшее о поисках нашу московскую коммивояжерку, которая ушла из дома (а у меня ее вabo стороны), как если бы за ним сидели гости), а тут мой уголок с игрушками.

Креативные карапацда подарила мне тетя Вера. Она очень изменилась по отношению к нам. Радовалась теплу и свету в своей «холостяцкой» комните; называла мою маму по имени, а не по имени и отчеству, как бывало; гладила меня по голове. Отгорячилась ее только ко Вальса. Он был уныл, малодушен. Тетя Вера опасалась, что он скоро умрет.

Народная мудрость гласила, что если кто-то умирает, то его уже присматривается к мертвому чтению: прятально-секретное расположение тех или иных строк. Для меня не составляло труда обмынать маму, вызывая хорошую память на стихи за белое — не по летам — чтение Некрасова. И только на дне я стала читать не поверяя строки, а радостно укоренясь на каждом слове.

Часовая стрелка переключала письма, а мама не возвращалась.

Я стала перебирать в уме все странные случаи, которые рассказывались в то время. Маму заманили в ловушку, отобрали и заминули в ходячом сарсе. Маму выбросили из кузова грузовика, и теперь она замерзла в снегу и противно зовет меня: «Доченька! Доченька!»

Ах, нет, как это я сразу не сообразила?! Мама поехала за дровами совершенно так же, как Дарья. Она так же заблудилась в лесу, закоченела и видит рабьи сны про меня, про папу, про Солнечногорск (я слышала ее захватываю фантика). Но она может пошевелиться и рукой, и ногой, потому что ее сковали Морозы. Над ней прыгает одна только маленькая, бессловесная белка:

Ком снегу она уронила.
На Дарью, прыгнув на сонце.
А Дарья стояла и стыдна
В своем замороженном сне...

На мой берегинский лад прибежали снизу и Ляля и Юрик, и оба стояли утешать меня, как могли. К моему пущему горю, они даже не усомнились в том, что мамы уже нет в живых, а приились делиться решать мою будущую судьбу.

Юрик предлагал мне посыпаться у них и ждать возвращения моего папы (если он не погиб). А Ляля соблазнила меня Москвой, рисуя заманчивые театральные перспективы нашей с ней совместной жизни.

Я физически опущила невыносимый гнет двойного спорта.

— Это что за слезы?!

Мама, живая и счастливая, поднималась по лестнице. В руке у нее было распечатанное отцовское письмо.

«...усилить поисково-разведочные работы по выявлению месторождений богатых железных руд в районах Сибири и Урала».

Из Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы.

ТРОПА К НЕДРАМ

Леонид ПЛЕШАКОВ,
Сергей ПЕТРУХИН (фото)



олгарский Урал трудно сравнять с каким-либо другим районом страны. Вершины гор слажены и не особенно высоки, но даже в самый разгар летней жары они одеты в снежные шапки. Они так и уходят в зиму с седой головой. Ярко-зеленая, чуть исхамленная тундра стягивается до самых подножий гор и останавливается перед каменными осыпями, не решаясь вскарабкаться выше. Только в долинах, прорезанных горными потоками, притянутся негустой лес. В коротком лето природа будто торопится извергать времена, угущенное в долгом летаргическом зимнем сне. Сочные травы выносят к солнцу метелки цветов. Цветут деревья. Птицы торопятся вывести и вырастить потомство, научить его уму-разуму перед дальнейшой дорогой на юг.

Торопится природа.

Спешат и люди. Плынут по рекам катера. Тракторы месят болотистые мхи. Стрекочут над полями и тундрами вертолеты.

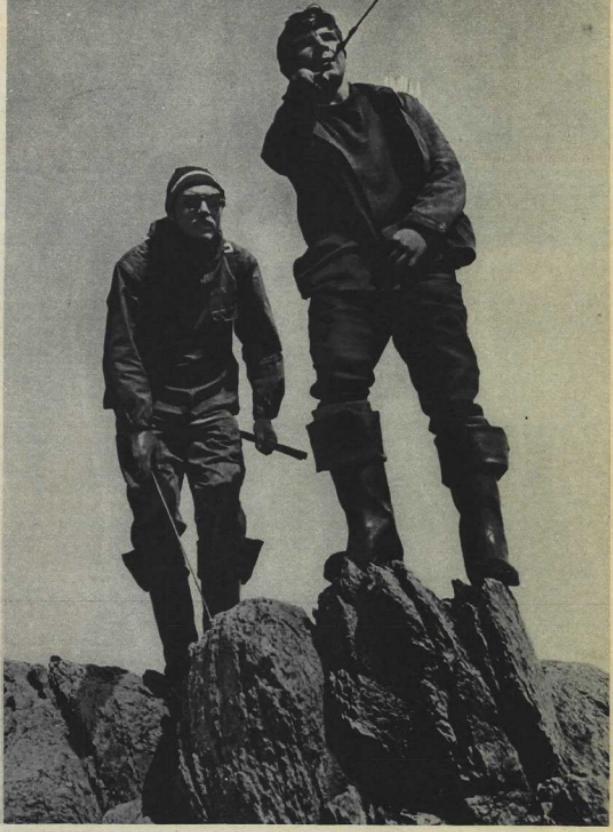
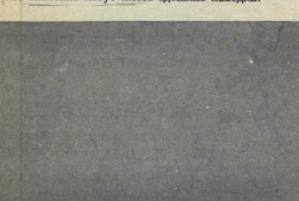


Короткое полярное лето — лучшее время для геологов. Вернувшись осенью «с поля», они стают обрабатывать собранный материала. Что приносит он? Новые открытия? Разочарования?

В конце июля вместе с небольшим отрядом Северо-Уральской экспедиции «Гаевтименгология» на поиски хромитов отправился специальный корреспондент «Смены» Сергей ПЕТРУХИН. Отчужду поведал: обнаружены крупные проявления хромовых руд.

Сегодня вместе с фотоочерком мы публикуем шпаргалку, взятую у старого инженера управления черных металлов Министерства геологии СССР Елену Владимировну Денисовой.

— Елена Владимировна, в последние годы на Поларном Урале открыты целый ряд месторождений полезных ископаемых. В частности хромитов. Скажите, чем объясняют это чироре альянсов нашего старого горнорудного района и какое значение могут иметь здесь находки?



СТАРШИЙ ТЕХНИК-ГЕОДЕЗИСТ ЮРИЙ КРИАКОВ И РАБОЧИЙ-ТОПОГРАФ ЯКОВ МАВМОТОВ НА ОПОРНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПУНКТЕ.

— Если говорить о Поларном Урале, то его, пожалуй, нельзя назвать старым горнорудным районом. Южный и Средний Урал — те действительно давно и детально изучены геологами, их подсчеты залежей датируются десятками и сотнями лет разрабатываемого человека.

Полярия же часть этих древних гор из-за суровых условий только в последнее время стала по-настоящему исследоваться. И это дает новые открытия. К тому же развитие техники, геологической науки позволяет нам более эффективно вести поиски. Если раньше мы искали руды по поверхности их проявлениям или путем проходок, то сейчас с помощью методов аэрофотофизики, глубинное бурение позволяет нам даже «заглянуть» в земные недра. Так что даже старые, хорошо исхожденные районы могут удивить ранее неизвестными богатствами.

Что касается хромитов Поларного Урала, то открытие здешних месторождений для народного хозяйства страны имеет большое значение.

Почему? Наша промышленность испытывает голод в этом сырье?

Совсем нет. Советский Союз занимает первое место в мире по разведанным запасам высо-

косортных хромитовых руд. Это позволяет нам не только полностью удовлетворять нужды собственной промышленности, но даже часть сырья экспортirовать. Но хотя месторождения в отрогах Южного Урала и основного поставщика отечественных хромитов — Алеко не исчерпана, мы должны искать новое, потому что для народного хозяйства неудобно иметь запасы этого сырья в одном районе.

Главная причина: хром — металл технического прогресса.

Он был открыт в 1797 году французским химиком А. Н. Боклеем в «сибирской красной свинцовистой руде». Слово «хром» имеет свое название от греческого слова «хрома» — краска — благодаря яркой окраске своих соединений.

Долгое время применение нового металла было ограничено. Хромовые каусты использовали при выделке кож, в фотографии. Но настолько рождением хрома стал XX век, когда было открыто, что он дает отличные сплавы с другими металлами. Добавление разных количеств этого металла в сталь придает ей ценные свойства. Она становится более твердой, жаропрочной, износостойкой и кислотустойчивой. С помощью хрома

ПОЛЯРНЫЕ РЕЧКИ БЫСТРЫ И КОВАРНЫ.

ЕДВА ЛИ НЕ САМАЯ ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗАДАЧА — УМЕЛО СНАРЯДИТЬ ПАРТИЮ.

ИНТЕРЕСНЫЙ ОБРАЗЕЦ.



изготавливаются различные сорта нержавеющей, высокопрочной конструкционной, кислото- и жароупорной, инструментальной и других специальных сталей.

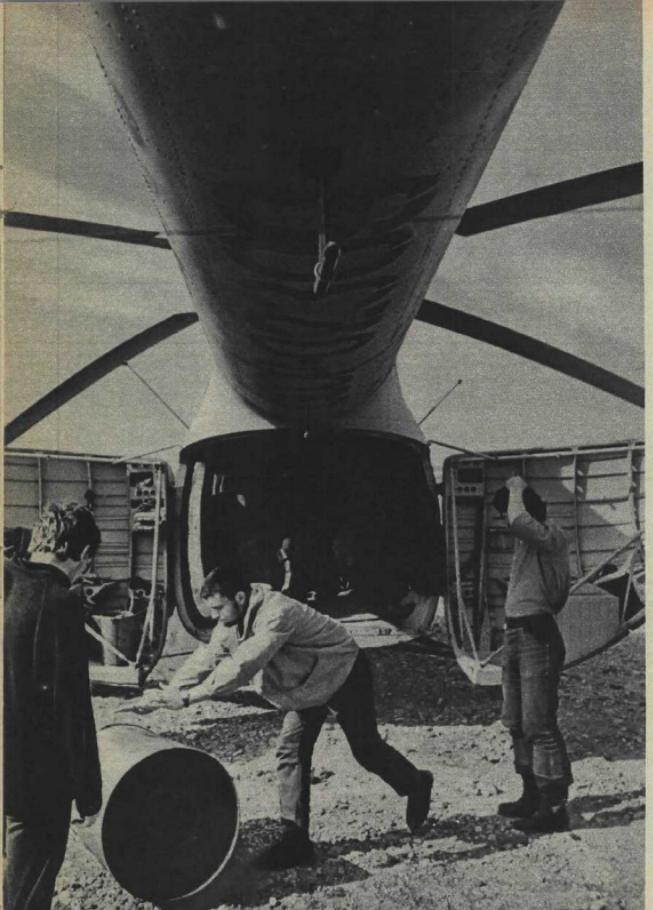
Сейчас невозможно перечислить все изделия, куда входит хром. Шестерни машин, коленчатые валы детали авиационных и автомобильных двигателей, инструмент режущий и измерительный, инструмент, лопатки турбин, шариковые и роликовые подшипники, штаммы, хирургический инструмент, носударственные лезвия бритв, электроды, химическое оборудование, трубы для металлургического производства, хромированные покрытия — везде есть доля хрома.

Мне кажется, возможности хрома при полугодии легированной стали и сплавов еще не исчерпаны. В будущем потребности в нем возраснут, и мы, геологи, должны заранее подготовить для промышленности новые месторождения этого металла.

— Поларный Урал в ряду тех районов, где можно рассчитывать на большие запасы?

— Возможно...

НАЧАЛЬНИК ПАРТИИ ОЛЕГ КАПЛИН, КАК ФРОНТОВОЙ КОМАНДИР, СЧИТАЕТ БЕЗОПАСНОУЮ СВЯЗЬ ЗАЛОГОМ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ.



— Значит, можно предположить, что в том месте, где наши фотокорреспондент снял этим летом первую пальму геологов, со временем вырастет новый городок или даже город. И таким образом, фотографии в нашем журнале запечатлели как бы еще предметы будущего.

— Да, здесь может возникнуть город. Мне кажется, что в Байкало-Сынинском и Райзенским массивах Северного Урала мы наткнулись на крупное месторождение хромитов. Размеры его запасов еще не подсчитаны, но уже имеющиеся данные позволяют утверждать, что рано или поздно начнется их разработка. Хотя не всегда вслед за геологической находкой начинается разработка месторождения.

— Почему?

— Геология — сложная отрасль хозяйства. Лет тридцать назад, еще до войны, мы, студенты Московского геологоразведочного института, сочиняли курсовую, в которой было такое слово:

«Где с молотом и топором придет геолог».

Там среди гор, вспыхнувших городов.

Дело было на практике в Крыму. Мы были молоды. Романтически. И верили, что наша профессия — самая главная и самая интересная. Я и полностью любил свою профессию. Но не решусь с прежней уверенностью утверждать, что где бы мы ни находились, даже найдя при этом полезные комплексы — всегда сразу же возникают рудники, поселки, города.

Все не так просто. После поисковиков сюда придут геодезисты-разведчики. Они с помощью бурения скважин или проходки горных выработок определят месторождения. Добудут необходимые для лабораторного и промышленного исследования количества руды. Они должны отыскать не только ее виды, складки и места залегания, но и какую мощность различных пластов, на какой глубине они залегают, в каких породах. Они должны изучить гидрогеологию района, чтобы заранее знать, во что обойдется осушение шахт и карьеров от грунтовых вод. Промышленные и лабораторные исследования в это время покажут: возможен ли из данных руд извлечение металла и во что это переработки обходится. Другие специалисты подсчитывают стоимость земель, дорожного и промышленного строительства на место добывающих, затраты на транспортировку руд.

После такого тщательного изучения и докопального подсчета — все эти материалы составляют многие тома — происходит запирание новых месторождений в Государственной комиссии по земельному и горному делу. Тогда утвержденное комитетом дает право на прокладывание и строительство горнорудного предприятия.

Однако случается, что и после успешной защиты новых месторождений еще долгое время не разрабатывается, ждет своего часа. Многое зависит от складывающейся коньюнктуры на данный вид сырья.

Мы, конечно, быстры в геологических первоналичках, замечаем, что члан этого в наш работах не молодежь. Чем это объясняется?

— По-моему, тут две причины. Работа в поисковом отряде, разведочной партии — это накопление знаний, опыта, продолжение учебы, которая для геолога не кончается с защитой диплома. Только исходя сотни километров в геологических отрядах, он становится профессиональным геологом. А в промышленности преодолеть трудности походной жизни и полевых условий легче всего молодому человеку с крепким здоровьем и не обремененному семейными заботами.

С другой стороны, для руководства геологоразведочными работами необходимы достаточный опыт и знания. Так что вполне естественный процесс: с возрастом даже самые заданные землекопы становятся кабинетными работниками.

— Что самое трудное в работе геолога?

— Шесть месяцев в году жить в палатке, ночевать в спальном мешке, исхолаживать в день по 20—30 километров с рюкзаком за плечами налегко. Но разве проще по каким-то косвенным признакам обосновывать и доказывать, что в данном месте может быть месторождение полезных ископаемых? Или, например, в поисковых отрядах — потески, авантюристы. Заглянув под землю, невозможно. По куску случайно найденной руды, по карте из скажиських приходится разрабатывать и строить модель недр. И ошибка приводит к бесцелевому расходу средств.

В этом отношении наш труд чем-то скож с работой врачей. Они ставят диагноз на основании ряда проявления болезни. Но ведь многие болезни имеют сходные симптомы. А врач не вправе ошибаться.

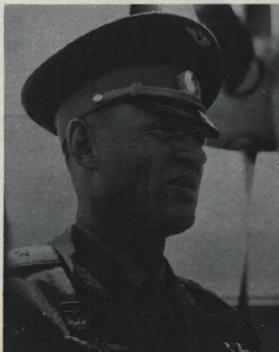
Так что нельзя сказать, что в нашей работе труднее.

СРЕДИ "АНГЕЕВ"



Евгений МЕСЯЦЕВ,
специальный
корреспондент «Смены»
Foto автора

- За штурвалом – командующий ВТА
- Двое на одном парашюте
- Десант прыгает в ночь



КОМАНДУЮЩИЙ ВО-
ЕННО-ТРАНСПОРТ-
НОЙ АВИАЦИЕЙ ГЕ-
НЕРАЛ - ЛЕЙТЕНАНТ
ГЕОРГИЙ НИКОЛАЕ-
ВИЧ ПАКИЛЕВ.

В эскадрилью сверхтяжелых «АН-22» — «Алтее» — я лежу на борту четырехмоторного «АН-12». Его ведет заслуженный военный летчик СССР, командующий военно-транспортной авиацией генерал-лейтенант Георгий Николаевич Пакиев.

Это личный самолет командующего: в любую минуту дни и ночи генерал со своим экипажем может вылететь в подчиненные авиационные части, чтобы на месте руководить их.

Около часа мы шли, ползаясь на приборах. Визуально в глухом уединении соколи и дождевые налии на лобовом стекле превратились в миражи, как волгоградского кружева, узор «Включите алебаидентификацию». Веський пилот взял управление машиной: генерал Пакиев снял наушники.

Тонкие замысловатые перчатки, начищенные до блеска ботинки, разутые брюки, комфортаабельные пилотские кресла... Устал держать штурвал — включил автопилот. Можно нажать кнопку и попросту у борта машины, течь в сон. Но нет, кресло и кибернетическая система стоит гро-шибудь рядом. Нет, пожалуй, здесь и не «находит» людьми, для которых настолько страшна — как said умопомрачительных цифр высоченного пилотажа, хождение за два звука, потоги за боевую нагрузку, как искривление с танками или же с себя подобными: «небесные тихоходы», «воздушные мавзолеи» — что еще я слышал о летчиках транспортной авиации? Но ведь среди этих людей семидесят шесть Героев Советского Союза... В военно-транспортной начальнике Николаевым

колой Гастелло — он летал на «ТБ-3»: бросал парашютисты, барабанил, продовольствие, снаряжение. А легендарный морской ас, генерал Острожский, тоже ведь поначалу служил в БЧУ, чистил, где-то занимался в списке, вел в Петровске конную империю, а потом стал летчиком, а потом — другими империями. Воротехник Чудовин в воздухе потаскал горящую кабину самолета своим парашютом. Летчики Губин вели подбитым в клинике фронта, а когда поняли, что не долзнули приказа своему технику, Сергею Уткину покинули кабину, а самолет продолжил полет зенитного снаряда порвал в клюю парашют борттехника, чтобы спасти Уткина. Губин решил прыгать вместе с ним однокомандицами.

— Знаю, знаю, что вы сейчас сейчас наговариваете, — неожиданно сказал генерал. Пакиев, — «королевской» экипажем, — я не буду вас называть пилотом и тому подобное, — верно ведь? Я думал примерно то же самое, когда с реактивными бомбардировщиками меня перевели на двухмоторный, тихоходный «ИЛ-2». Уже на следующий день после приема моего назначения в ВТА, я снял из бутылки с ветчиной. Накривил, и кибернетическая система стоит гро-шибудь рядом. Нет, пожалуй, здесь и не «находит» людьми, для которых настолько страшна — как said умопомрачительных цифр высоченного пилотажа, хождение за два звука, потоги за боевую нагрузку, как искривление с танками или же с себя подобными: «небесные тихоходы», «воздушные мавзолеи» — что еще я слышал о летчиках транспортной авиации?

— Но не пытаюсь этого скрывать, хотя вы, наверное, и думаете, что мне это делать стыдно. Я не надлежит утверждать, знаете что?

— А разве можно равнять летчиков-перехватчиков и пилотов РТА? — А почему бы и нет? Судите сами. Летчики транспортной авиации проходят точно такую же медкомиссию, что и «сверхзвуковики». И не в упругом состоянии есть перегородки, разделяющие «серьезные» — они же не станут ждать, когда транспортные самолеты спокойно подойдут к точке выброски...

— Ви забываете, что в боевых условиях выбросяк войск упредолжает ударную ракету и боевое оружие, — речь идет про звено, — и предполагают очаги возможного сопротивления: аэродромы, позиции зенитных ракет, танки — вряд ли после работы ракетников в нужной им точке найдется что-нибудь значительное, что могло бы противостоять десанту. Кроме того, десантники, помимо что полуподготовленных к высадке из самолета парашютистов, войск и грузов всегда осуществляется под проклятым непрерывной и наземных подразделений ПВО.

— Георгий Николаевич, а, кого, по вашему мнению, следует считать «крепостным отцом» современной военно-транспортной авиации?

Маршал авиации Николай Семёнович Скрипко, бывший командующий ВТА. Его авторитет и настойчивость помогли сразу же после войны получить «Алтей» — уникальный транспортный самолет — «ТУ-4». Затем по заказу ВТА Олег Константинович Афанасьев сконструировал «АН-12». Много сил и энергии вложил в эту машину и мэрская Скрипко.

— Понятно, что основная нагрузка на летчиков и штурманов военно-транспортной авиации ложится в дни учений. А чем ваши люди занимаются в обычные времена?

— Да, Егор, летчики и штурманы учат молодых. Очень часто нас просят о помощи Аэрофлот, строители, геологии, нефте- и газодобычики. Вот и теперь в воздухе находятся несколько экипажей ВТА: везут север фрукты и овощи, зашли в эту машину и мариупольцы.

Командование сюда надаетет наушники, берет штурвал. Он бы мог и не делать этого — второй пилот вел машину отлично, но генерал очень хочется посадить «АН-12»: «А то еще, чего доброго, забудешь,

как это делается...» Я лежу в застекленную кабину штурмана, чтобы отсюда увидеть изображение тихоходного самолета. Кажется, что мы вот-вот заденем макушки сосен, стыки бетонных плит на полосе, сломанную темно-серую ленту... Магнитофонные записи в машине стремительно катятся к краю авародрома, и я вижу ряд «Алтеев». Сегодня поздно вечером мне предстоит выплыть из одиночной...

ПРОБЕЖКА ПО ПОЛОДЕ. «Алтей» медленно отрывается от бетонки и высоко поднимает нос. «Экипаж» — капитан, старший лейтенант, кибернетик маски. Мы поднимаемся на высоту тысячи метров, чтобы занять свое место в строю десантных машин. Здесь, за облаками, среди лунного света, командир «АН-22» включает автопилот и приглашает меня пройтись по «Алтее».

Капитан показывает полную лунную картину «АН-22»: изображение в нем квадратных метров, то получается, что для лётчика, бортмеханик и радиотехник работают в двухдиметровой кабине (у летчика сверхзвукового истребителя места не больше, чем у водителя такси) — комфорт неслыханный. Место пилота — под пилотским креслом, сиденьем, сиденьем кривого трапа. В шестиместной «комнате» навигатор работает в одиночку. Стены его кабине заставлены алюминиевыми стеллажами, на которых есть все, что требует полет подобного масштаба: ЭВМ, астро- и радиодальномеры, радиолокационная станция, перископический прицел и тому подобное. Снее машина в пространстве: навигатор «Алтей» определяет мгновенно: стоит пожаловать кипули компьютера, и на табло тотчас же испытываю цифры, показываемые штурману и доложить.

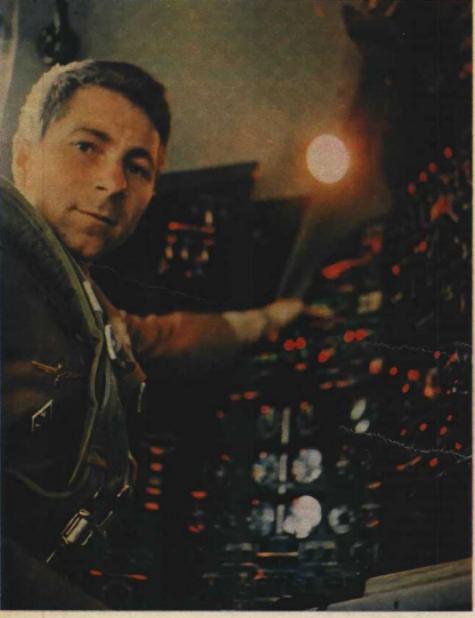
Остальные члены экипажа «Алтей» имеют в своем чреве электростанции. Самолетные генераторы способны снабжать током механизмы управления, радиолокаторы и передатчики, обогреваются кабины, винты моторов, питают сотни датчиков и приборов. Все управление энергетической установкой осуществляется автоматично на двух широких пультах бортинженера. В пилоте он неосторожно наблюдает за каждой стрелкой.

Остальные члены экипажа «АН-22» работают в грузовом отсеке: следят показаниями приборов, креплением груза и состоянием десантных трапов. Сбрасывают обшивку, Где-то за ними плащаница, на которую нужно бросить парашютистов. Она находится у самого моря, в тылу «синих».

Электронные глаза шарят по земле. Штурман вот уже полчаса не теряет времени от момента взлета. «Командир, выброска через пять минут! Встет у земли — 4 метра в секунду!» Сейчас в грузовом отсеке зажмется жалкая лампа-сигнал «Приготовиться!». Парашютисты встают со своих мест, еще раз осматриваются, снаряжаются. Сильно болят, за бортом по-прежнему се-димые облака, впереди — «Белые». Погоды нет, — это значит, что на «Белых» кто-то из парашютистов застал на сиденье караидан и газету с кроссвордом. Воротехники осматривают сиденья и ряды кислородных масок. Опустившиеся отсыпки кажутся просто необъяснимыми...

Теперь можно и разлучиться. Пока я сижу в кабине, мы едим лимонные дольки, запиваем их яблочным соком. Кофе лучше поберечь. Впереди половина ночи, и кто знает, что там еще залумала «небесная кантара».

ВСЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ «АЛТЕЯ» НАХОДЯТСЯ В РУКАХ БОРТОВОГО ТЕХНИКА.



ЗАВОДСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

Владимир ГЛОТОВ

инженер сказал с некоторым вызовом:

И — Сделать хорошую ванну или отличную кастрюлю так же почетно, как сделать хороший самолет. Однако считается, что думать над «проблемой кастрюли» вроде бы не заманчиво. А ведь техническая сторона дела так же увлекательна! И здесь неважно: будет летать твой

И здесь появляются будущие звезды народной промышленности или стоять на пьедестале...

Инженер говорил о ведомственных барьерах, о категориях заводов. О том, что в одни отрасли искусственным образом стимулируется приток творческих сил, как он выразился: «Мозгов» — а из других отраслей творческие люди уходят.

Инженер рассказал, как привезли на завод с выставки белтыйскую кастрюлю. Обыкновенную кастрюлю с ручкой. «Но это была вещь! — сказал он.— Кастрюля походила на руки, оставила хорошее впечатление. Кто-то рассудил: «Тодумыев, посыпал Надо будет, сделаем! А вообще ширпотреб завода обуза. Показатели упадут».

Эпизод этот передает два прямо противоположных настроения нашего времени. Ширпотреб... А ведь строго говоря, нет такого сегодня понятия. Есть «товары народного потребления». Но верно и то, что среди некоторых работников нашим промышленности бытовало отношение к ним как к продукции «второразрядной».

XXIV съезд КПСС особо подчеркнул, что высшая цель экономической политики партии — это рост благосостояния народа. Возросший экономический потенциал страны делает сегодня возможным более глубокий поворот экономики к решению задач, связанных с повышением благосостояния народа.

Претворение в жизнь этого курса потребует огромных усилий, значительных средств.

Линейный, трубный завод на немецкой рабочей силе, расположенный в старой части, производит большое количество бытовых ванн, а всем известных эмалированных детских ванчиков. Делает кухонные мойки, половины и фурмочки под заливом. То есть выпускает предметы самого широкого народного потребления. Торговые организации сообщают на заводе о различных спросах и письменности: «делать половники и половники», «пра-
лаши поливиниловые».

Но все зависит от завода. Он был бы не прочь, например, освоить производство посуды, но нет цветной эмали. На заводе понимают в принципе важность товаров народного потребления, но пока с большим трудом удалось, как выразился главный инженер, «заложить в проект реконструкции специальный участок товаров народного потребления». И, по сути, он заморожен, не финансируется.

— Чем хвастается заграница? — говорил главный инженер завода Василий Евгеньевич Андреев. — Цветной посудой! Мы готовы платить нашим поставщикам за цветную эмаль тридорога, только дайте ее. Согласен с вами: наш эмалированный посудомойный урнальд успел. Но торгующие ор

ганизации просят: «Дайте еще!» А он нам приносит лишь убытки, этот по-
ловину, пока пользуется таким спро-
сом. В чем же дело? А в том, что на-
ши предприятия, производящие автомобили
только полностью автоматизирован-
ное производство. Только тогда всеси-
шний «шашлык», как еще выражают-
ся, будет выгодно пронести-
водить. Но самим нам создать автомо-
били на кухне силенко. Что касает-
ся экономических стимулов — так скажи-
те, супортуя необходимости иди на
перемены, — то мы в данном случае
все равно будем им давать, толь-
ко организовать и подключить наше
меньше концептуальную и повысить ка-
чество. Претензии от них мы не имеем.
Они будут брать наша урожай-
ства много лет. Остается самим
проявлять инициативу, но это не так
просто.

Заботы завода вполне жизненны. Завод трудно упрекнуть в пассивности. Инженерные пределы складывают впереди. Но не хватает тонкого зоркого взгляда товаров народного потребления. Завод подал свою соображение в главе, в проектный институт... Заводские специалисты пытаются пропагандировать технологию химического производства, но не всегда находят широкое признание в науке. Видят экспериментальную партию, выпущенную первую опытную партию изделий... Так что, мечтая о постепенных линиях — чтобы государство получало больше продукции и чтобы заводу было легче конкурировать с зарубежными производителями — решают массу теоретических проблем. В одни концы! Узмы кругом людей, техники, технической элитой! Пример липецкого завода говорит об этом: в настоящих условиях развертывающейся научно-технической революции творческая

На завод прислали из министерства в порядке распространения опыта конверт с типовыми «личными творческими планами инженеров».

В Липецке пожали плечами: «Что же тут нового! Этот опыт устарел. И выбрали другое направление: творческие комплексные бригады — вот форма реализации творческой активности людей».

Мысль развивалась по такой логике: прошло время одиночек, сегодня решить серьезную техническую проблему под силу только коллективу исследователей, группе лиц, творческой ассоциации.

— Внедрить большую идею одному человеку практически невозмож но, — сказал В. В. Андреев. — Для комплексных же бригад как раз характерна не только разработка темы, но и внедрение в производство.

Представьте размах этого движения на заводе. В течение прошлого года творческими комплексными бригадами — ТКБ — было реализовано, из 4944 научно-технических предложений,

но бурационализаторских предложений. Чтобы только «оформить» их, нужна масса времени. Порою «брязговики» боятся выпускать этого джинса из бутылки. В Липецке мне откровенно признавались, как трудно вести эту работу: создавать бригады,

ГОТОВИТСЯ для них темы, вести отчетность, заниматься поощрением. (В этом смысле Валентина Михайловна Татьянина, начальник заводского БРИЗА—подлинный энтузиаст-организатор.) Однако для государства делается это экономически явно прибыльное. Каждый рубль, вложенный в rationalизация и изобретательство, сберегает народному хозяйству области 18–20 рублей. Каждое внедренное разпределение скончано в прошлом году в среднем 1 415 рублей, а изобретение — 28 276 рублей.

Вдохновляющая эпиграфика. С появлением ТБК оказалось возможным планировать и строить. Технологии, методы, способы, приемы, вкусы науки, в затем формируются творческие коллектизы бригады из людей, способных решить ту или иную задачу. Тут уж начальник цеха не сможет сказать: «Ильин Иванов меньше других нужен. Пустыни не вырастут». Ильин Иванов не здешен — не по формальным признакам. Единство интересов, технической компетентности, невозможность обойтись ими без этой отдельной инженерии или рабочего — вот что объединяет людей в бригаде. Но когда бригада сформирована, появляется возможность для каждого из них — погоды на год. Ему подписываются начальники цехов итверждает главный инженер и здесь не может быть такого: «Нет Петрова и я не отпущу, он мне самому не подчиняется». Просто есть такой принцип на основе которого ставится задача командиров производств: не чисто факультативным — захотел, позовил человеку творить, не захотел, нашел отговорки, не позовил, — а обязательно, таким же важным делом.

как и производственный план. Это очень важно — продумать организационные формы технического творчества. Иначе творческая активность людей залептается в организационных нюандах, в текучке. Каждый, кто знаком с работой районных писателей, знает, что авторы разбредаются по всему городу, главное — его реанимировать.

Мне говорили: «Очень много зависит от главного инженера. Если главный — творческий человек, скажите, что вам позади?»

В этом смысле Лицемурово трубино-мому заводу, видимо, «позади»: В. А. Андreeв сам изобретатель и рапортант.

ворческую жилку в человеке и не мог упустить то, что пишет Николай Гоголь. Вот Алексей Гербатенко, нападник штампов, высокий квалифицированный наблюдатель за ним со стороны или начав с него беседовать, никак не скажешь, что за душой у этого человека. Алексей скромно отмалчивается, отвечает однозначно.

А именно о нем первым вспомнил начальник цеха Федор Денисович Чернеников — сам человек творческий, изобретатель, — когда я попросил: «Назовите толкового парня из молодых рабочих».

Черненилов подчеркнул:
— Только об Алеше мало кто знает. Он не шумит о себе, как иные.

Начальник цеха на секунду задумался, посмотрел в ту сторону, где работал Алексей, что-то вспомнил.

Вася сидел на полу в кухне. Он — изгнанник из дома в праске — не мог усидеть на месте и пристально следил за тем, как мы будем заниматься в технические подробности, но скажу: слушал, боясь, что остановят прессу. Подожду к Горбатенко, он уже тут-то соображает: «Что же делать Алеши?» — спрашивала я, «А я сейчас говорю, что придется перевернуть на 180 градусов, будешь ли ты это делать?» Но она, разумеется, шутит парень. Однако через час прихожу штамповать.

Я встретила на заводе подданных асов изобретательного дела. Василий Яковлевич Горяинов, или, как он сам назывался, Вася, это был высший класс среди наладчиков. Все крупные изобретения, которым слава принадлежала, были сделаны им. Умелые руки, не обшлось без его симпатии, его остroго ума. И он пытаясь же внешне неприметный — худощавый, невысокого роста, немногословный, углубленный в себя, но не замкнутый, а, видимо, привыкший вести себя естественно. Он сказал слова, которые никак не вязались с его об-

— В нашем деле, — сказал он, — мешает саморасслабление. Главное — не упасть духом от первой неудачи. Что же движет ими, этими людьми — вот вопрос. Что движет, например, заместителям главного технолога завода Владимиром Антоновым — человеком еще молодым, на счету которого шесть печатных работ, пять изобретений, сорок девять районизацийских предложений и кандидатская диссертация в результате изобретательской деятельности!

Я спросил наладчика Горяинова: «К чему все это вам, Василий Яковлевич? Работали бы и работали...»

Вот мотив технического творчества, которому принадлежит будущее!

производительности труда, а усилий затрачивая меньше... Другими дают жажду общественного признания, им, так сказать, не безразлично «чувство славы». Третья стремится заработать лишний рубль. Этого тоже нельзя не учить, Наконец, надежда на продвижение по должностям — и это мотив творчества, который не сбросишь со счета.

— что для главного в жизни — в этих цитатах мотивов! Если, так скажем, вопрос, значит, заведомо не имеет никакой возможности. Что умно управлять техническим творчеством, учить читать и уповать лишь на то, что подобным будто бы движет наше сопротивление: добиться более высокой производительности труда. Тут же, пожалуй, придется принять желаемое за действительное и начать обращаться к человеку только на языке лозунгов: «Повышайте производительность труда!»

Но сегодня, в этом разговоре, я хочу обратить внимание на тот мотив, которому действительно принадле-

ЕРСИЧЕТЫ

жит будущее: на естественную жажду творчества, без каких-либо иных побуждений.

Именно это широкое народное стремление к самовыявлению через техническое творчество легло в фундамент творческих комплексных бригад. И именно оно определяет стиль жизни этих бригад, их почерк, их нравственное лицо.

Вглядимся в творческую комплексную бригаду. В этот своеобразный коллектив, не предписанный штатным расписанием и не учрежденный никем свыше,

Вот, скажем, инженер Владимир Антонов. С огромным лбом, с умным, проницательным взглядом — само лицетворение изобретателя. И маленький, сухопарый Василий Яковлевич Горяинов, рабочий-наладчик.

много в цехе. А мне нужен Горяинов, он умный человек, творческий. Так и сошлись они. Конструктор увидел: вот человек, который улавливает мою мысль в проекте, развивает, гадает, что идти с моей победоносной. А горячий прикинулся: инженер, конечно, понимает, что к чему, а выслушал меня, не пренебреж предложениеми, значит, делу я буду полезен.

До недавнего времени у нас в стране не было производства штампованных ванн, а их требовались сотни тысяч в год.

— Нужна была автоматическая линия штамповки. А дело это, как вы понимаете, нешуточное,— сказал Антонов.

И в этой связи он пронес слово, приведенное мною в начале статьи, о том, что нет принципиальной разницы между наукоемкой и наукоемостью рабочей над задачами инженерства, ванией. Ну, может быть, находит отсутствия «разинской» инженер преувеличил и его слова нельзя понимать буквально, но тем не менее ясно: когда встает проблема автоматизации производства, критерием сложности инженерного труда становится сложность технической задачи, а не сама по себе готовая продукция.

Я видел ванну, конструкцию которой разработал Антонов, видел и поточную линию из нескольких мощных прессов — автором новой технологии стал этот молодой инженер. И новый способ производства очень симпатичной на вид детской ванночки это тоже дело его рук.

— Трудно оценить вклад бригады, — сказал Антонов. — Собрался真是 люди. Каждый — специалист в своем деле. Что нас объединило? Василий Ильинич Горянин прав — интерес. Ведь нас никто не регламентирует — не хочешь, не вступай в бригаду, — все на сознании, на желаниях. До позднего вечера сидим на заводе, неделю за неделю, проблем, экспериментируем. Однажды решим: застра, в воскресенье, отдохнем, А в понедельник я вдруг узнаю: Го-

Социалистическое соревнование рождает в массах трудовой энтузиазм, творчество, выдвигает миллионы передовиков и новаторов, рационализаторов и изобретателей.

Из Постановления ЦК КПСС
«О дальнейшем улучшении организации



Фото Виктора САККА

рняков, оказывается, и в воскресенье был на заводе. «Мысль одна не давала покоя!» — объяснял он. Чувствуете? Как же человек будет отдыхать, если его «мысль» мучает! Нет, это он верно определил: интерес в чистом, как говорится, виде — вот что побуждает людей к творчеству. Ведь мы радость находим в нем. Истину

Разумеется, не все обстоит гладко в организации творчества на линейке. Да и не может быть иначе. Администрация, вспоминая о членах по добровольной воле приходит на завод в выходной. Но есть и другая сторона вопроса. Можно было бы посоветовать, что еще не очень рационально использовать творческих людей — способных инженеров, толковых рабочих, — загружая их из второстепенной работы, текущими заказами. Нельзя вынуждать человека, чтобы он проводил часы поиск в вечерние часы или по субботам и воскресеньям. Наверное, могла бы быть совершенствована и структура управления творчеством. Инженеры говорили мне, что следовало бы внимательнее прислушиваться к мнению специалистов. Разумеется, хороший администратор не приемлет мнения совета. И вот пример: главный технолог завода — лучший специалист в области литья, то, когда решаются творческие проблемы, связанные с литьевым производством, именно его слово должно быть окончательным — в том случае, если, допустим, его мнение не совпало с мнением администрации.

ции.
И тем не менее стиль жизни творческих комплексных бригад не спутаешь с общим укладом производственной жизни.
Я попросил организаторов завод-

ского технического творчества сообщить мне случаи «прогулов» в творческих комплексных бригадах.

Главный инженер завода рассмеялся, а Валентина Михайлова Татьяна на, начальник заводского БРИЗА, удивленно подняла брови. «Нет, — сказали они, — это противовесствено, противоречит самой сущности таких brigad».

Я поинтересовалась: «Ваша новость, есть примеры грубости, административного произвола в отношении граждан?» Михаил Лисовицкий: «В обычных brigades, отдельно — что-то в этом смысле, увы, найдется. А в творческих, комплексных? Там все дергается на добродушной волне!»
Можно было бы привести и другие штрафные списки необычных коллективов. Некоторая гласность есть в brigades из самых высоких художников. Жаль, что вспомнили про пропаганду, полка спорта и борьбы мнений. Демократичность и простота во взаимоотношениях друг с другом, навсегда изменивши динамики: ведь здесь люди — соавторы, они вместе «продираются» в новое и в равной мере не эшифруются в старые. Но вспомнили про административную практику, про отсутствие демократических принципов, привнесенных в учреждения, в сцене звездных событий, каких-то предложенений, если они начнутся: вспомнили brigades, в выборе путей исследования, порядка работы, в распределении еды. Даже «очетчины», рассказывали мне, пишутся brigайдой совместно. А тот факт, что самим автором неизвестно, кто из звездного коллектива, и определяют долю честности каждого своего члена, воспринимается как вполне естественное дело.

Творческие комплексные brigades, по сути, представляют собой один из каналов дальнейшей демократизации самого экономического механизма. Построенные на этой основе отноше-

ния между людьми являются предпосылкой и условием эффективного производства.

Труд членов творческой бригады становится в полной мере сознательным, дает им массу новой информации, новые технические идеи. Развивает интеллект, приносит духовную радость.

Научно-техническая революция диктует свои условия, требует изменения принципов трудовой деятельности. И то, что представляется вспомогательными, вспомогательными, вспомогательными комплексами бригадам - рабочим-издатчикам и изобретателям — этих вестников завтрашнего дня, — со временем неизбежно охватит широкие просторы нашего производства. Каждый рабочий, каждая рабочая группа, неизбежность технического совершенствования настичных решений, серьезных перемен. И потому позволяются всевозможные неформальные объединения типа общественных Клуб, технологических бирюз, и т. п., а также и более организованные, более организованные, способные работать на уровне НТР. Заметьте, только тогда появилась творческая комплексная бригада Антонова, когда пришла нужда решить принципиально новую задачу.

В условиях традиционного и привычного осложненного производства заводу со всем его штатным расписанием оказалось не по силам выполнить новогорскую миссию. С задачей этой справились творческие комплексные рабочие коллективы, где рабочий, рабочий отдельно, где рабочий в коллегии, где рабочий стал творцом наставки, где были не для должностей, где ценились лица, знания, специализации, творческий склад ума, настойчивость, терпение и способность работать бок о бок с другими людьми — считайтесь с миением и аргументированно от-

ставить в споре свою точку зрения. Все эти творческие люди посыпались на заводе не вдруг, не откуда-то извне — они из тех же производственных коллективах. Они нашли пути друг к другу, нарушили прежние границы бывших отделов, секторов. Они объединились.

Я думаю, творческие комплексные brigads не только вносят свою заметную лепту в дело технического прогресса, но являются сегодня примером коллективных, законов внутренней жизни которых — наимного совершенство, неизменность, неизменность коллектива brigads. Они — эти творческие со-дружества, ассоциации — показывают нам новую коллективность, ее более высокую ступень.

Путя человека к творчеству индивидуален; это известно. Но как помочь человеку, способному к творчеству, почему вспыхнуть радость творческой жизни? Как привлечь размышающих над работой, научить «видеть» свой цех — что в нем хорошо, что худо,— а не только торопиться выполнить задание?

Мы говорим о том, что с консультатом завода Николаем Никитиным. Никитин появился на заводе юнки творческих комплексных brigads, но он откровенно признался: «Они сами по себе, а комсомольская организация сама по себе. К сожалению».

Как все то, что накапливается такими коллективами, их нарастающие принципы, делопроцесс, их творческий опыт, чтобы все это сделать достойным не только тем, кто трудится в этих brigadsах, но всей молодежи завода? Вот над чем думает сегодня комсогр.

Он познакомил меня с двадцатидвухлетним парнем Виктором Вениаминовичем Белчинским — главой комсогр,— он уж приобщился...

Виктор — слесарь, по изготовлению и ремонту штангов. Ему повезло: он попал к Михаилу Юрьевичу Косарычу, человеку, который родился изобретателем и педагогом. Косарыч пригляделся к новичку, а потом улучшил его производительность. Ты, Витя, пошел в армии не скитаешься. Ты думаешь, что можно изменить... а

— Понимаете, — рассказывала мне паренек, — сам он все что-то придумывает, изменяет, а я, как котенок. Ничего не вижу. Однако тоже стал смотреть. Подхожу к нему: «Михаил Юрьевич, я видел тут что-нибудь кое-что измененное, изображение пускового». Он по своему обыкновению занял спинку в зубах, склонил голову чуть набок и говорит мне: «Ну-ка, ну-ка, что за мысли брызнула тебе в голову?» А потом сам мне еще помог, кое-что подсказал. И принес анкету. «Пиши», — говорит, — распределениеИнициативы.

Творческие комплексные brigads могут стать подлинными «университетами» для молодых рабочих, если найти удивительную форму участия молодежи в их деятельности. «Может, наиболее смелые ребят вроде Виктора Величинки включать в такие brigadsы! — размышляла комсогр. — Пусть поварятся в деле, хотя, наверное, придется учиться, но что будет немножко. Приглядется, поучастует, как надо работать, как к людям относиться. Как вы считаете?»

Трудно сейчас сказать, как лучше использовать то богатство, которое есть у лицейского завода и которое, конечно, есть, в больших или меньших масштабах, в других заводах, фабриках или странах. Но что нужно сделать — приговорить нас к тому, что экономический эффект деятельности творческих комплексных brigads, но и моральный, воспитательный, — это истина. И чем глубже и быстрее постигнут ее повсеместно, тем больше выиграет дело воспитания рабочей молодежи.

Александр МАРЬЯМОВ.

Лев ПОЛЯКОВ и Леонид ЛУБЯНИЦКИЙ [фото]

З

Второй нашим знакомым был дядя Данислав, скромно, а скорее всего, тридцатые годы. Ими датированы перелеты его мыслей через океан, шумный [на подборку много слов] выход в Старый свет, где он предстается уже Доком, героям. И все же мы не можем забыть, что он очень и тщательно окружил его постпозитивом и ксерокопией симпатии. Особенно молодены.

Сегодня, отглядываясь назад, я нахожу в памяти привычные ориентиры

встреч с его милем — они звуконы музыки, ритмы, ибо Дон с завидной привязанностью обучал нас узнавать, понимать и любить неистовую красоту музыки американских негров. Открывал нам джаз.

Сегодня я вновь в который раз слушаю Эллингтона. И все впервые. Он и сам сходит напротив, синим платьем, и я вспоминаю, что было в машине учас. Может быть, здесь уместнее называть его постпозитивом и ксерокопией симпатии. Особенно молодены.

Сегодня, отглядываясь назад, я нахожу в памяти привычные ориентиры

слушающая

«В МУЗЫКЕ — ГОЛОС НАРОДА. ДВИЖЕНИЕ ЕГО ДУШИ. ДЖАЗ — МУЗЫКА АМЕРИКАНСКИХ НЕГОРОВ. Я ГОРЖУСЬ, ЧТО Я ПОЕМ ДЖАЗ! ИГРАЮТ ВЕЛИКИЕ ИНГЛАНДСКИЕ МУЗЫКАНТЫ. НАСТОЯЩИЕ ПОДВИЖНИКИ, МЫ ВСЕГДА ВМЕСТЕ С ВАМИ. МЫ СЧАСТЛИВЫ ДЕЛАТЬ ТО, ЧТО ЛЮБИМ!» — ГОВОРИТ О СЕБЕ И О СВОИХ ПАРТНЕРАХ ДЬЮ ЭЛЛИНГТОН.



жизни, какая встречи которого то-
гда умели рождать для него
мечтательные гастроли в Советском Союзе, одним из многих и первыми.
«Я знаю очень мало людей, столь же
одержимых музыкой и путешествиями,
мечтающих играть в любых углах мира» — это его слова. Ретро-
спективный его долгий жизни.

Одна из ярчайших историй джаза
называлась Эллингтоном, великим
заревом Америки XX века. Оказавшись
у истоков новой музыкальной
волны, которая выплыла из негритянских кварталов Нового Орлеана
и Нью-Йорка, Дик Эллингтон не по-
следовал стилистике танцевально-
дансменовидных мильфузаций, бушевавших
весьма ту пору на эстрадных под-
мостках и в дэнсингах. Он возвылил
принципиально новое направление в

— Мы никогда на других джазо-
вых музыкальных фестивалях не побывали.
Обычно они собираются на две-три
недели, репетируют и едут в гастрольные туры. Мы же всегда вместе
и всегда играем джаз. Пятьдесят две
недели в году, без выходных, без от-
пусков, без каникул... И очень счаст-
ливы, делая то, что любим. Это некий
бог, гармонист, четвертый оркестра,
бесконечности нас... — говорит Эллинг-
тон своим, любимым делом.

В двадцатых годах, начав решать
проблемы ориентации и аранжиров-
ки джазовых произведений, Эллинг-
тон остановил свой выбор на так на-
зывающем свинговом составе, веду-
щую роль в котором играли медные
инструменты — саксофоны, тромbones,
трубы. Он добился звука ли не уни-
кального звучания этих инструмен-

тора это звук не к тому, чтобы
упадка, бесцветное право на по-
ложение джаза лицом к метрополи-
тическим музыкантам, как
абсолютно основа, без любви к которой
играть джаз, да и любую на-
циональную музыку невозможно.
Ведь именно на нем выросли у нас
такие замечательные музыканты, как
Билл Брунэм, открывший для Америки величайшую метрополи-
тическую, Луис Армстронг, Билли Хол-
лиден, Бесси Синк, Джеки Ролл Мор-
тон, Чарли «Птица» Паркер... Я не
верю ни в какую категорию. Только
в индивидуальности, благодаря кото-
рому создается и живет музыка.

В 1966 году Дик Эллингтон написал

одну из самых известных своих композиций — «Самая прекрасная афри-
каанс». Его оркестр выступал

ЭЛЛИНГТОНА



джазовой музыке, собрав в 1927 году
свои первые «Блюз-бэнды», а также
введенные им новые, неслыханные
до него музыкальные жанры, начи-
нающие играть под его руководством
тщательно аранжированные пьесы
серьезного джаза. Народная блузовая
основа произведений Эллингтона —
а он стал писать свои композиции
с четырнадцати лет — во много-
мом предопределена успехом попози-
тора, способного на употребление
негритянского джаза, но самосто-
ятельного и весьма значительного
жанра музыкальной культуры. Влияние
концертного джаза Дюка Эллингтона
чувствуется в творчестве многих
выдающихся американских музыкан-
тов всех поколений. Его джазовые
сочинения были высоко оценены
мерседес-оркестром, или Артуром Тос-
канини, Леопольдом Столовским, Юджином
Орфином. Благодаря его музыкальному
обаянию и блузу прониклись
Джордж Гershвин и Леонард Берн-
стейн — классики американской му-
зыки.

Однако не стоит вспоминать историю,
теоретизировать о творчестве челове-
ка, сидящего напротив, «мои дом —
дорога! — любит повторять Эллинг-
тон. В течении целого месяца его
домом была наша страна. И Эдвард
Кеннеди — Эллингтон готов долго рас-
сказать о нем, смеясь, смеясь, аплоди-
руя, болея, прославляя героя, о
теплоте с which встречал его вис-
ту, и улыбаясь. Отраженный светом
многих ульбок, сопутствовавших его
гастролям.

— Вы зарвали меня улыбкой. Не
знаю уместна ли она на лице 72-лет-
него старика. Но я не в силах про-
гнать ее... Я не хочу ее прогнать.

— дальше — о джазе. Говорят уже:

не Эдвард Кеннеди — говорит Дик:

— талантливых групп, поставил своему ор-
кестру исподвольные сочинения голос.
И вот эта техника поддается ему с успехом поддерживается чистотой его
музыканты, настоящие подвижники джаза. Саксофонисты Гарри Карни,
Паул Гонсалвес, Гарольд Эшби, кларе-
нетист и саксофонист Рассел Прокоп,
трубач Куртис Уильямс, барабанщик-оркестрист
Джонни Коул, контрабасист Джо
Бенджамин. Они не просто талантли-
вы. На индивидуальность звучания
каждого из них в оркестре ориенти-
руются в своих аранжировках. Карни
работает со мной с 1929-го. Прокоп
1940-го. Гонсалвес с 1942-го. И мы нас
пополняем порой так, что музыканты,
играющие в оркестре двадцать лет,
считают новичками... Конечно, смешно
было бы ждать, что со мной игра-
ли лишь люди с тридцатипятилетним стажем.
Творческая молодость — пони-
тие, трудно поддающееся возрастно-
му учету.

Помимо как во время концерта на-
зывала он же, одного за другим, пер-
сонифицируя давнее наше знание
имен известных джазовых музыкантов
радостью очного знакомства с ними.
Помимо высокой експансии руки эн-
глантинского Кита Вильямса, Степено-
вича, Гарри Карни, Гарольда Эшби, Паула
Гонсалвеса, Рассела Прокопа, это
коротко выраженный Бородак. За-
ставшего в почлене Гарри Карни,
стареющий соуста.

— У каждого народа свое музыка.
В нем его голос, движение его руши.
Джаз — музыка американских негров.
И еще поддеться — сколько их давле-
лось мне слышать на своем веку! —
ничего общего с ней не имеют. Я го-

на музыкальном фестивале народов
Африки в Дакаре.

— Я впервые посетил тогда Чер-
ный континент, — рассказывает он.—
И был поражен многообразием рит-
мов, методами игры, теми же тех-
ническими средствами, что и наши пограничники
джазом только в Дакаре поняли, что
называть его негритянским, нельзя.
Музыка моих далеких предков звучит
иначе, у нее иная окраска. Мы вырос-
ли и живем в другой стране, на зем-
ле, которую вступили рабами. У амер-
иканцев же, наоборот, земля — это счастье,
счастье в Блюзах. Так, по-моему,
следует понимать и музыку, которую
исполняет мой оркестр.

В творческой биографии Дюка
Эллингтона более двух тысяч компо-
зиций, особое место среди которых
занимают крупные джазовые произ-
ведения — фортепиано, где его опять же
следует считать первооткрывателем.
Все сочинения Эллингтона — восхища-
ющими произведениями его мастерства.

Он никогда не прекращает работ-
ать, никогда не устает от музыки.
Его электрическое пианино кочует по
миру вместе с ним, и клавиш его
всегда открыты.

— Конечно, моя жена не очень до-
волнена, что я надолго ее остав-
ляю — убывает — Эллингтон. — Она
справедливо считает, что нам неплохо
побывать и вместе... Но музыка не дает
мне оставаться...

Музыка аккумулирует его моло-
дость. В ней смысл его жизни, посто-
янного горения страсти. Чистота и
громкость звучания его имени —
Дик Эллингтон. Последний из моги-
лий джаза. И первенец...

Пятьсот гигантов из разных стран мира съехались в Монбр (Швейцария) на очередной конгресс Клуба высоких людей. В этот клуб принимаются мужчины ростом выше 190 сантиметров и женщины не ниже 180 сантиметров.

Делегаты конгресса в Монбр занимались главным образом экономическими проблемами: на по-всех днях стоял вопрос о переговорах с владельцами фабрик, выпускающими одежду и обувь; дебатировалась в вопросах высоты потолков в современных квартирах.

«ТИП». ШВЕЙЦАРИЯ



НОЯБРЬСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

1. ФРАКИЕЦ
ИЗ ПЛЕМЕНИ МЕДОВ
2. ДОН-КИХОТ НЬЮ-
ЙОРКСКОЙ ПОЛИЦИИ
3. ОБВИНИЯЕМЫЕ
ОБВИНИЮТ
4. МАРКИ
ВМЕСТО КРАСОК
5. КЛУБ
ВЫСОКИХ ЛЮДЕЙ
6. ОКНО В МИР
КИНОИСКУССТВА
7. ОПАСНА ЛИ САУНА!
8. ЛЕКЦИЯ
УЛЬЯМА ГАРВЕЯ
9. СУДЬБА
СКРИПКИ ПАГАНИНИ
10. ДРЕССИРОВКА
ТЕРРОРИСТОВ
11. ГАНГСТЕРЫ-
ФИЛАНТРОПЫ
12. ЮМОР
ПО-ГОЛЛАНДСКИ
13. РАДИОАКТИВНАЯ
МАФИЯ

Материалы перепечатываются с сокращениями или в изложении.

1.

В течение двух тысячелетий имя Спартака, всегда крупнейшего восстания рабов в Древнем Риме, является предметом гордости и горячего стремления к свободе. Оправе считается родиной Гомера сподвижниками которого были рабы. А какая земля была родиной Спартака?

История этого вопроса не нова. Но лишь недавно сообщение «о происхождении Спартака», опубликованное в 1964 году французским профессором Шиглером в журнале «Гермес», было воспринято всеми специалистами как аргументированная истина.

Профессор К. Цаглер заявил профессору А. Красину, написавшему драматический историком Платугою, что Цаглер «поправил» историю Спартака, и что Спартак родился в том месте, где описывается происхождение юноши из рабов, читавших гимн Гомера. Согласно этому мнению, из греко-персидской племени из Балканского полуострова частично были люди из «именитых» (императоров) за последние 100 лет до нашей эры (Спартак). Профессор Цаглер первым из специалистов ввел в тексте эту тезису в «энциклопедии», ссылаясь на него следующим, что Спартак — франк.

Итак, южный болгарский город Санданско, расположенный на земле бывшей Османской болгарии (Болгарии), является родиной легендарного Спартака.

Что же делает человечество

отметить 2050-ю годовщину со дня его гибели. Каждый год до этого со-

бирались люди, чтобы помнить и

будут проводить собрания в честь великого борца — «Игры Спартака».

«ОГНИ ВОЛГАРНИ»

результатов эти выводы комиссии не принесли. «Лодийские боязни быть честными в системе, которая настолько продажна» — пессимистически заявил Франк Серпико, решивший оставить службу.

«МЛАДЫ СВЕТ». ЧЕХОСЛОВАКИЯ

3.

Нетрудно описать травму семейства Деби и Менса, когда они получили официальный подтверждение, что 25-летний преподаватель математики Жан-Пьер Деби и его жена Менса, умершие в автомобильной аварии, изображены в ганноверской полиции и два дня содержались там в качестве подозреваемых.

Оба молодых французы были в свое время посланы в качестве преподавателей в Ганновер и должны были работать в одном из средних учебных заведений города. Там они должны были помочь подросткам из глубинки души. «Они не смогли оставаться безразличными», — сказала Менса Анна Жан-Пьер увидела истинную картину жизни Юнкера Вайтмана: безысходность, нищету, наркотизм, индустриализм.

Жан-Пьер Деби, принимавший участие в движении и писавший об этом своим родителям, «засыпался» стал настоящим скандалом. От него требовали, чтобы он покинул страну и искал из «хороших семей», добыл себе оттуда сына (это требование здесь предполагалось предоставить детям и их преступным семьям). Жан-Пьер, не имея возможности выразить высокопоставленные опасения, каждый день мне предлагалась виновность.

Поняв, что «единственным подтверждением» данных является Национальный фронт освобождения Юнкера Вайтмана» (слово «Жан-Пьер» Деби на сущности пропало), на попытку учитель поднялся в центре Ганновера Саенина зная номер телефона.

Затем эту акцию они были прикованы соответственно к трем и четырем группам, и в результате среди четырехсот тысяч других политических заключенных, томившихся в тюрьме, оказалась одна из «истинно обвиняемых» являющаяся самой известной — мачехой Жан-Пьер Деби. Мы же видим сцену обвинения, от которых маринованного режима постарался избавиться.

«ИФЬЮШАГИ-МАГАЗИН». ВЕНГРИЯ

4.

Хенрик Завадский изпольского города Торунь известен у себя в стране оригинальными художественными произведениями: портретами, пейзажами, натюрмортами, которые склонены из тщательно подобранного материала. Самая первая работа Х. Завадского — портрет Николая Коноприяна — посыпаная 500-летием со дня рождения великого польского астронома, даты которых торжественно будет отмечена во всем мире через полтора года.

«Когда я был маленькой, польской мне казалась символом честности и справедливости. В жизни же все было иначе», — говорит Хенрик Завадский. «Сейчас пятьдесят лет назад он вступил в группу по борьбе с азартными играми в нью-йоркском районе Бронкс; его в первый же день пытались подкупить один из задержанных. Серпико отверг взятку, его коллега — ее принял. Серпико доложил об этом начальству, и тотчас же в нем уяснил, что эти взятки в порядке вещей, и что благодаря им каждый рядовой полицейский получает ежемесячно до 800 долларов, а офицер — 1 200.

Вскоре правдоискательница предупредила, что если она не прекратит свою деятельность, ее труп найдут в земле Ист-Ривера. Серпико не сдалась, собрал обвинительные материалы против двадцати полицейских-взяточников и дал большое интервью газете. Учрежденная специальная комиссия, которая установила, что более 60 процентов блюстителей порядка подкуплены гангстерами, в некоторых подразделениях эта цифра достигает 99—100! И тем не менее практических

6.

Уже три года маленькая пиренейская республика Андорра подсчитывает тысячи испанцев с единственной целью — постичь в центральной части страны, где живут 70000 человек, и где демонстрируется около 40 художественных кинофильмов, запрещенных во французской Испании. Это начало кинокритика Хуана Франиско Торреса на мысль проводить в Андорре постоянный фестиваль зарубежных картин, которым не допускается цензура на испанском языке.

И вот теперь каждую неделю не менее 60 тысяч жителей Барселоны, Сарагосы и других городов Испании едут на автомобиле, автобусах и даже автостопом в Андорру, чтобы увидеть эти запрещенные классики советского кинокультуры Эйзенштейн и Пудовкина, удачу фильмов Сергея Бондарчука и Григория Чухрая, а также чехословацкие, польские, венгерские картины. Прекратится это паломничество испанские власти не в силе.

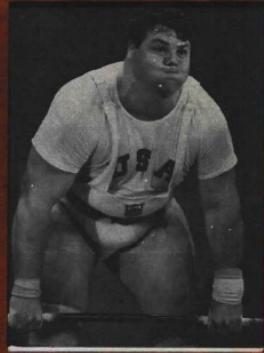
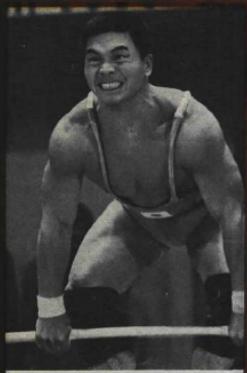
«ДИ ТАТ». ФРГ

7.

Кто бы мог подумать, что этот вопрос: опасна ли сауна? — будет впервые поставлен именно в Финляндии... Тем не менее исследование по этому поводу ведется в Хельсинкском университете под руководством профессора Г. Тейрана.

По его мнению, сауна, эта священная для всех финнов традиция, является источником многих зол: частота сердечных заболева-





СИЛЫНЫЕ МИ

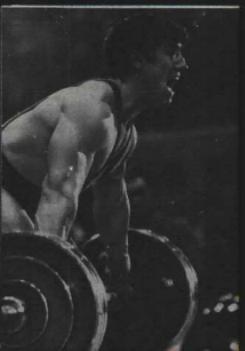




Аркадий ВОРОБЬЕВ,
заслуженный мастер спорта,
доктор медицинских наук.

Лев БОРОДУЛИН,
Олег НЕЕЛОВ,
Владимир ЧЕЙШВИЛИ
(фото)

РА СЕГО



В сборную страны я входил больше десяти лет подряд. Перед моими глазами прошла целая череда тренеров: «ядя Саша» Бухаров, Н. Шатов, Я. Кученко, В. Григорьевич Кудейко, А. Давидасаров, А. Чукин. Я надеялся когда-нибудь стать тренером и поэтому внимательно присматривался к наставникам, своим и чужим. Десять лет — немалый срок. В концах концов мне стало казаться, что в этом деле для меня секретов нет. Увы, блаженное самодовольство длилось только до тех пор, пока я не сунул голову в тренерский хомут.

Приятель из Сибири не пренебрег обычным школьным классом. Но, Боже, как разноцветный, честолобий, обидчив, взрывчат, нетипичен, ни на что не похож этот железный скелет! Пытаясь ответить на вопрос, за какие ранчаги надо тянуть, чтобы держать сборную в руках, я не раз мысленно возвращался в первые послевоенные годы.

Многие годы я отдавал все силы, энергию. Кусочек хлеба, такой тонкий, что срезать него легко пробивался свет, стоян на рынке десять рублей.

Сборная была по-содатски самоуверенной и по-солдатски простой. Я не упрекал нынешних спортсменов в том, что бы то ни было. Их музейными были и мы. Изменились времена. И люди изменились вместе с ними.

Приятель из Сибири тяжелая атлетика поднималась, или поднимались из руин города. Многие богатыри, краски и гордость нации, не вернулись с фронта. Тяжело было вспоминать Якова Григорьевича Петрова, В. Чудновского и И. Бенята, Д. Горюнова и Регонина... На посту номер один — Мазалов Юрий, а на втором — бывший боец членов ВЧСПС В. Гасанов.

Как тяжело давалась тогда победа Сейча! И как тяжело приходилось приносить пуды, но не так-то легко прибрести что-нибудь к силе духа, стойкости и доблести силачек тех лет.

«Меня воевают» поспал в танковое училище, — вспоминает мой друг и тренер, многократный чемпион страны в тяжелом весе Яков Григорьевич Кученко. — В холодах, мокрых сараях Кургана мы изучали боевую технику. А спортивный Тольятти один раз я вспоминаю, что я спортсмен, когда становился в «тебяда». Тебяда — это прямая приказка давать две порции суши.

Потом на Тагильском заводе мы ремонтировали танки. Работали по 20 часов в сутки. Достойны ли мы были хоть чем-нибудь тех, кто на фронте? А 12 декабря 1944 года в Киеве в холодах, не застекленном Дворце спорта состоялся спортивный вечер. Не знаю, из каких сил (их просто не было!) я tolкало 171 килограмм! Мишруя рекорд!

Это были самые долгие для меня килограммы и самая большая победа за всю мою жизнь.

Сейчас Яков Григорьевич Кудейко тяжело болен. Болезнь призвала его к постели, 171 килограмм — ничем не пустяк даже для среднего веса. А рекордсмен мира в тяжелом весе Василий Арапов, который в свое время был еще больше. Но если эти строки попадутся Якову Григорьевичу на глаза, пусть он знает: на весах сердца, на весах памяти военные, голодные 171 килограммы по-прежнему сохраняют свою боевую славу. Мы не забываем об этом. Помните и вы. И гордитесь.

ТЫ НАКЛОНЯЕШЬСЯ НАД СНАРЯДОМ, ПРОВОРАЧИВАЕШЬ ГРЮ, ЗАПИРАЕШЬ ДЫХАНИЕ... ТИШИНА. И В НЕЙ НАРАСТАЮЩИЙ, ТРЕВОЖНЫЙ СТРЕКОТ КИНОКАМЕР. ТРИ, ДВА, ОДИН...

В 1950 году на первенство мира в Париже по ряду причин не смог приехать наш «мужачок» Иван Удович. Бес оголялся. Тренеры ходили мрачные туши, сидели в креслах, склонив головы, в своей позе, чтобы выиграть, а тут такая не-предсказуемая потеря. Короче говоря, пришло время для выступления Радзала Чиминшиана. И он, как и положено, выступил и привез нашу команду золото. Радзала Чиминшиан истинно согнагае больше пятнадцати килограммов и перевешивает лебедей.

Для несвадьбы снаряду: когда на теле ни жиринки, а в последний раз ты плаваешь в воде два дня назад, то и суперспортсменом тебе не стать. Но Чиминшиан не отказался. За сутки с марта он оторвался в парижской бане, вспомнил старые тренировки, и, да, конечно, напарился на десять лет вперед. Но и нормы (если это можно так назвать) не согнали. Нечего же было делать, как устроить соревнование в лихорадочно блестящем Губу. Объяснялись. Кожа обнулила силуэты.

Мы видели его в одном номере. Однажды ночью меня разбудил какой-то странный звук. Я открыл глаза и увидел: Рафаэль поднялся с постели, походил вокруг, присел на краю кровати, сел на стул. Шарил по смакетам, что он там имеет? Потом забулькал водой. Задрав голову, не отрывая глаз, уставился на графин или воду себе в рот. Я бросился к нему.

— Стой! Что ты делаешь?! — закричал я, торчащий из под одеяла. Тебе через несколько часов взвешиваться... — И Рафаэль, поднявшись с постели, спрыгнул на пол, разбросав на мелкие кусочки графин, почтительно поклонился мне и убежал.

Полночи мучились. Где-то шумят воды, а в слухе вспоминается звук погоняющей за нас машины, вспоминаются графин выпал из них и, разбившись, разлетелся на мелкие кусочки. Рафаэль почтительно поклонился мне и убежал.

Наутро Рафаэль все еще весил на польторы килограмма больше, чем нужно. А времени до взвешивания оставалось меньше часа. Тогда мы смотрели на часы. А Рафаэль, красный, словно раскаленный метал, в обнажающем тумане парной особых усилий не приложил, и вспомнил про минуту до конца взвешивания. Чиминшиан появился в судейской комнате. Вернее сказать, его привезли под руки. Он был бледен, как мертвый. Но в руках, вниз, мы онемели от волнения. Нормал. Словно камень упал на наши души.

Чиминшиан сделал шаг в сторону. Губы его потрескались и кровоточили. Под глазами эти зловещие темные тени. Руки были бледны. И вот из-под сундука в руки бутылочку воды. В благоуханной молчанине наш товарищ выпил ее маленькими глотками.

Но Чиминшиан, видимо, Чиминшиан, вышел в тот день на помост. Но в нем жил неуничтожимый дух добродушия. Рафаэль, сунув сундук в угол, нарядился. И нарядил ему, но, пожалуй, чистый золотом отливала его серебряная медаль.

Чиминшиан рассказал, потому, что он считал, что Рафаэль не заслуживает Венеции. Просто легко рассказывать о том, что видел собственными глазами. Но доведется Саксонову, Дуганову, Новаку, Удовчу, Лопатину, Светлико, Пушкареву и другим моим товарищам по сборной очнуться на месте Чиминшиана, они, не сомневаюсь, также не жалели бы себя. Порукой тому и безупречные военные биографии.

Семинишан спички что-то потерял, что-то прибрал. Нет, они не хуже. Они другие. А какие были мы!

Гимнастыки мы быстро поменяли на штатские пиджаки, но еще долго не могли перестроиться свои души на гражданский лад. Многих нам не нравилось, многое мы не одобряли, но поступали, как солдаты, которые выполняют приказ не потому, что любят выполнять от этого большое удовольствие, а потому, что так надо, потому, что другого пути нет.

Скажу честно. По сравнению с нынешними поколением атлетов мы были грубей. Нам не хватало образования, знаний, начитанности. Наука, музыка, литература — зачастую мы это и не понимали. Но здорово, что вспомнили о них. Мало кто из нас знал про Григория Чайковского, мало кто интересовался наукой. Было до 1952 года, до Олимпиады в Хельсинки, в сборной, по сути дела, не было премьеров. Все были тroe, звезд первой и второй величины. Все были тroe, звезды. Как путь к успеху придумать три болгарки. Правда, среди нас человек, популярность которого мог бы позавидовать любой нынешний чемпион. Я говорю о Григории Новаке.

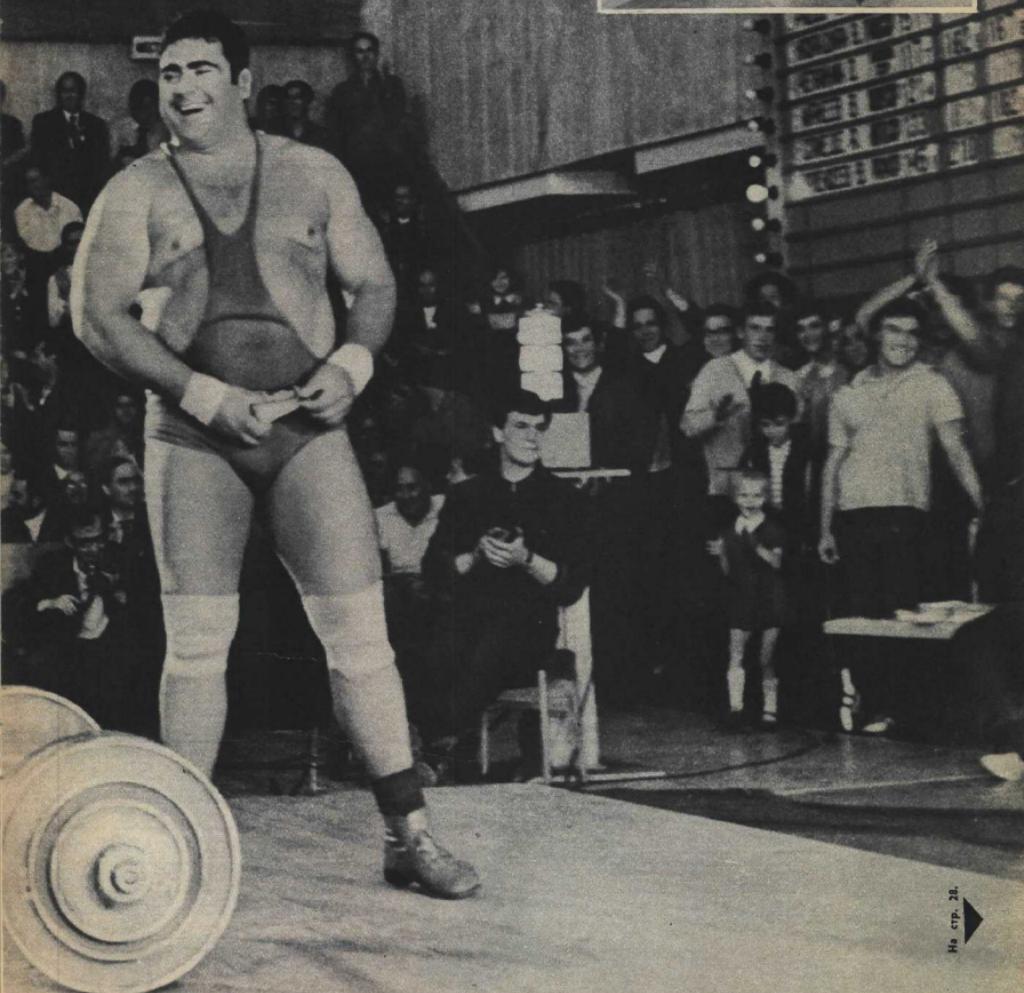
Теперь у нас в стране немало чемпионов мира и Олимпийских игр. Есть спортсмены, которые дважды выигрывали олимпиады. Гребцу Вячеславу Иванову это удалось сделать три раза подряд. А Новак завоевал титул чемпиона мира всего только раз. Кого этим удивишь?

Сейчас действительно никого. Но ведь мой рас-





ТЯЖЕЛОАТЛЕТ ЗНАЕТ, ЧТО СПОРТ НЕ ОБХОДИТСЯ БЕЗ НЕУДАЧ, НО КОГДА ГРОМ ГРЯНЕТ, КОГДА СРЫВ ПРОИЗОЙДЕТ, ГОРЕ, КАЖДЫЙ РАЗ НЕЗНАКОМОЕ И НОВОЕ, ТЯЖКО РУШИТСЯ ЕМУ НА ПЛЕЧАХ. ТУТ ТОЛЬКО ДРУЖИСЬ, ИНДИ ОГЧАЛЯНИЮ СЕБЯ ПОВЛАДАТЬ, ТЕРПИ И МУЖАТЬСЯ...



ЗАМОК

О

ни шаги трех версииции — и каждая вереница тонула канат — совсем как волжские бурлаки в старину, ропши Максвела, вспомнив картину, которую ему как-то довелось увидеть. Тролли выбрались на подъемный мост, и Максвелл увидел, что все три камата привязаны к большому отесенному камню — тремя концами его за собой, и он подпрыгивал на мосту, размахивая руками.

Старый Доббинган дико ржал и бегал по кругу с внутренней стороны забора, вскыдая задом.

И вот каматы выплынули из кипящей волны гоблинов, которые размазывали дубинками, мотыгами, вилами — короче говоря, всем, что подвернулось им под руку.

Максвелл прокричал со всех троицы пропускающей тьмы. Они бежали мимо, разрывая ветви всеми наломав на камоты, а за них, испуская пронзительные, воинственные крики, мчались горы гоблинов. Впереди, тяжело переваливаясь, несся мастер О'Тул. Лицо и шея у него посинели от гнева, а в руке было ложка складка.

В том месте, где находился Максвела, троица круто уходила вниз по каменистому склону к луже. Странно, каким образом тролли, над самым спуском ударившие о выступ склона, сделали пропажу высокое на траве к деревям. Поверх бальзового зала фей прогнила бесобразная полоса вывороченного дерна, а каматы ударились о ствол могучего дуба в дальнем конце лужайки и наконец остановились.

Каждой-то тролль оглизнулся и отчаянно завопил, предупреждая остальных. Бросив каматы, тролли кинулись врасплох. Камены, набирая скорость с каждой секундой, плюхнулись между обрывом и скалой, спеша убежать от гоблинов, преследующих их. Скалы, сделанные из гранита и сланца, и склону на траве к деревям. Поверх бальзового зала фей прогнила бесобразная полоса вывороченного дерна, а каматы ударились о ствол могучего дуба в дальнем конце лужайки и наконец остановились.

Гоблины, отчущившие опасность, кинулись в лес за разбежавшимися погонщиками камат. Преследуя гоблинов, они, в свою очередь, отстреливались по холму, распыляясь эхом и треск кустов, ломающихся под тяжестью множества тел.

Пыхтя и отдуваясь, на тропу вышел мастер О'Тул и начал выбираться по склону. Скалку он нес на плече. Лицо у него все еще отдавало синевой, но уже не от беспечности, а от усталости. Он свернулся с тропы к пастбищу, и Максвела послышалась ему в ответ:

— Громите глубочайшее извинение, — пронес мастер О'Тул голосом настолько величественным, насколько позволяла однажды. — Я заметил вас и обрадовался вашим появлением, но меня отвлекло весьма важное и весьма настоятельное дело. Вы, я подозреваю, присутствуете при этой гиуснейшей подлости?

Максвела кинула. — У меня свой скаженный замок, — гневно обозвался мастер О'Тул, — со злобным и колоритным намерением обременить меня на пешее хождение. — Пеше? — переспросил Максвела.

— Вам, как я вижу, лишь слабо постигается смысл случившегося. Мой скаженный камень, на который я должен вбираться, чтобы сесть на спицу Доббингана, без скаженного камня верхнюю еде приходит конек, и я обязан ходить пешком с болваном на спине, — продолжил мастер.

Ах, вот что! — сказал Максвела. — Как вы совершенно справедливо заметили, спиера и не постит смысла случившегося.

— Эти подлецы тролли! — Мистер О'Тул в ярости заскрежетал зубами. — Ни перед чем не останавливаются, негодяи! Сначала скаженный камень, а потом и замок кусочек за кусочком, вонзившись за камушком, пока не останется ничего, кроме головы скалы, на которой он некогда виселся. При

Рисунок Геннадия НОВОНОВА

дыша массивный ствол, от которого отходят короткие ветви, словно кисти. Если О'Тулу скажут правду, то они... Максвелл, это темное облако и есть умирающий башни.

Си медленно приближалась к терновнику и остановилась в трех шагах от него. Черное облако беспокойно заколыхалось, словно клубы дыма на летнем ветру.

— Ты башни? — спросил Максвелл у терновника.

— Если ты хочешь говорить со мной, — сказала башня, — ты сподела.

— Я пришел не говорить, — ответил Максвелл. — Я пришел смеяться с тобой.

— Тогда садись, — сказала башня. — Это будет недолго.

Максвелл сел на землю и подставил колени к груди, а ладони повернулись в сухую жгучую траву. Винцу осенняя долина уходила к дальнему горизонту, к которому не было видно. Сквозь деревья совсем не видно было издали этого, самого берега, отложенного и симметричного, они ровной чередой плавились к небу, как ступени огромной лестницы.

— Другие не пришли, — сказала башня. — Сначала я думала, что они все-таки придут. На мгновение и поверяла, что они могут забыть и прийти. Теперь среди нас не должно быть различий. Мы едины в том, что хотим и не можем и неизведеными оставаться.

Но старые условия еще живы, — сказала башня.

— Я у тебя тоболянка, — сказала Максвелл. — Они устроили поминование на земле О'Тула горюют и шептывают, чтобы притянуть горе.

— Ты им принадлежишь к моему народу, — сказала башня. — Ты вторая сюда незваная. Но ты говоришь, что пришел сидеть со мной. Почему ты так поспешила?

Максвелл сограл. Никогда другого ему не оставалось. Он не мог сказать умирающему, что пришел, чтобы получить сведения.

— Я работал с твоим народом, — произнес он на колени. — И применил блоку к сердцу все, что его касается.

— Ты башни, — сказала башня. — Я слышала про тебя.

Как ты себя чувствуешь? — спросил Максвелл. — Могу ли я чем-нибудь помочь? Может быть, ты чего-нибудь хочешь?

— Нет, — сказала башня. — У меня больше нет ни желания, ни потребности. Я почти ничего не чувствую. В том-то и дело, что я ничего нечувствую. Мы умираем, так как это. Это не физиологический процесс.

— Каждый из нас, — сказала Максвелл, — в конце концов не ее останется辈子. Как материнский эзотерический пламени, который дрожит и гаснет.

— Мне очень жаль, — сказала Максвелл. — Но может быть, разговоры эти, твои укоризны...

— Да, немного, но мне все равно. Я почти последний из нас. Если считать со мной, то где все-таки твоя очередь? Ты же, наверное, знаешь это.

У меня возникли такие подозрения... — отвечала Максвелл.

— А ты должен был бы знать, — сказала башня. — Ты ведь побывала на старшей планете.

— Откуда ты знаешь? — спросила Максвелл.

— Как ты дашь знать? — спросила башня. — Как ты видишь? Для меня держать связь с древней планетой так же естественно, как для тебя дышать и видеть. Мне не сообщают. Я знаю и так.

Так вот, значит, что Источником следений, который питает, — говорит, — она была. Башня. А о том, что башни некогда знать то, что неизвестно больше никому, вероятно, всего, додзакала Черчилль, и он же сообщил об этом комиссару.

— А остальные? Троян и...

— Нет, — сказала башня. — Путь был открыт только для нас, для башни. Это была наша работа, единственно наше назначение. Мы были звездами между старшей планетой и Землей. Мы были связанными. Когда старшая планета начала колыбелировать, мы были вынуждены покинуть бледное зодиакальное сияние связи. Мы все были спасенными, хотя эти специальности тептер утратили смысл, а сами специалисты почти не оставались. Первые были просто посланцами, задача которых сводилась лишь к тому, чтобы освободить новые земли.

— Ты говоришь про троллей и гоблинов?

— Про троллей, и гоблинов, и всех прочих. Они, бесспорно, обладают способностями, во вполне адекватизированные. Мы были инженерами, они рабочими. Нас разделяла пропасть. Вот почему они не

захотели принять счастье со мной. Древняя пропасть существует до настоящего времени.

— Ты утомленная, — сказала Максвелл. — Тебе следует поберечь силы.

— Это не имеет значения. Энергия истекает из меня, и когда она иссякнет совсем, с ней иссякнет жизнь. Мое умирание не материально, не телесно, поскольку у меня никогда не было настоящего тела. Я представлена собой ступок энергии. Впрочем, это тоже не имеет значения.

— Да, я знаю, — сказала Максвелл.

— Все было бы совсем иначе, если бы ялохи. Когда мы являемся сюда, здесь и маскипающих поэти не было, не говоря уже о приметах. Мы могли бы воспреподносить развитие приметам. Мы могли бы учинить их сюда в зародыши. Возможно, о таких методах мы слышали, как о технологии, которая неизвестна нам. Но бессмыслица с мыслями, что мы должны отвечать сюе от нее. Но существует древний закон: разум сапиенса рождается во всемленном, чтобы кто-нибудь имел право становиться на пути его развития. Нет ничего драгоценнее! И когда мы с большой нехоткой отступаем со своего дороги, мы называем это его драгоценностью.

— Но вы остались здесь, — заметила Максвелл. — Можете быть, вы не преградили ему путь, но вы остались.

— Было угодно, — отвела башня. — Наша будда была уйти. Старшая планета умирала уже тогда. Возвращаться не имело смысла. А эта планета, как ни странно, стала для нас родной.

— Вы должны ненавидеть нас, людей.

— Было нечестиво, — сказала башня. — Всемирный сапиенс, — сказала она, — несет ответственность за то, что происходит с планетами. Сапиенс неизвестен переносит. И только тогда, хоти и не исчезает. А может быть, ненавидят, мы неизвестных гордились вами. Иначе почему старшая планета предложила вам свои знания?

— Но вы предложили их колесникам!

— Колесники?.. А, да! Но мы ничего ему не предлагали. Где-то я слышала, что колесники — это люди, которые не верят в существование старшей планеты и о том, что она располагает чем-то, что хотела бы продать. Он принял ко мне и задал только один вопрос — какова цена этого движимого имущества?

— И мы открыли ему, что обусловленная цена — это любовь.

— Конечно. Потому что тогда мне еще не сообщили о тебе. Позже меня действительно поставили в известность, что по истечении определенного времени я должна буду сообщить цену тебе.

— Конечно, ты собираешься это сделать, — заметила Максвелл.

— Да, — сказала башня, — я как раз собираюсь это сделать. И вот теперь сделай. Вопрос исчерплен.

— Ты можешь сказать мне еще одно. Что такое Артрефакт?

— Этого, — сказала башня, — я не могу.

— Не можешь или не хочешь?

— Не хочу, — сказала башня.

«Предыдущий» — подумала Максвелл. Человечество предано и предано — это было ясно. Было ясно, что башня неизвестна человечеству неизвестнымой холодной ненавистью. И теперь, уходя в небытие, она издавалась, рассказывая принцепсу, к нему человеку обо всем, чтобы тот узил, как было предано человечество, чтобы люди знали, что они преданы.

— Испеченные тысячи башни были преданы, — сказала Максвелл. — Вот потому Черчилль, оказавшись на стапели, когда и вернулся на Землю. Он говорил, что и сам только что вернулся из далёкой поездки, но, конечно, он никуда не ездил.

Максвелл гневно вскочил на ноги.

— А тот я, который умер?

Он угрожающе шагнул к терновнику, но терновник был спут. Темнота, в которую колыхавшееся срезом ветви обрамляло Чертеж узлом ветки, раздавалась фоне закатного неба.

— Испечь, — подумала Максвелл. — Не умер, но исчез. Субстанции стихийного существа распалась на стальные элементы, небразвободные узы, соединявшие их в странное подобие живого существа, на конец, настолько ослаблены, что они искали, рассеялись в воздухе и в солнечном свете, как щепочки пыли на ветру.

С живым башни аддить было трудно. Но и мертвым он не стал ближе и доступнее. Еще не сколько минут назад Максвелл испытывала к нему сильное чувство любви, которое неизменно возвращало. Но теперь он понял, что сострадание было неуместно: башни умер, безмолвно смеясь над человечеством.

Она повернулась и начал спускаться в овраг. На спине ее он остановился и посмотрел на вершину холма. Терновник на фоне неба казался крепким и материальным, его корни цепко держались за почву.

Проходя мимо лужайки фей, Максвелл обнаружил, что там угромо трутятся тролли, они зарывали изрытую землю и укладывали новый дерн взмешаный вываренным катыниевым камнем. Сего камня пигде не было видно.

18

Максвелл проехала уже половину пути до Виконского университетского города, когда вдруг ее носило волнистое волнение дух и опустилась на следующее сидение.

— Я с поразением от Ола... — начал он сразу же. — Тебе некогда возвращаться в хижину. Газетчики напали на сюда. Когда они явились с регистрационной формой, он пренебрегал действовать, на мой взгляд, довольно неубедительно. Он вспоминался на кухнях, но в кухнях, которые были обиты в скрежетах хижин, полстегае тела.

— Спасибо за предупреждение, — сказала Максвелл.

— Хотя теперь, пожалуй, мне все равно.

— События развиваются не слишком удачно, — сказала Максвелл.

— События не развиваются, — отвела башня. — У меня было уединение, я узнала о своем обстоятельстве, которое отныне не облегчает дело. Целую, назначенную хрустальной планетой, колесничу собирали башни. Ему было поручено называть ее ми, но он предложил колеснику. Он утверждал, что колесник явился к нему до того, как он узнал про ми, но ми это не верится. Башни умрала, когда я собирала ми все это, но отсюда впереди не было будущего. Башни говорил о правде.

Башни умерла?

— Уже умер. Я сидела с ним до конца. Фотографию картины и ему показывать не стала. У меня не хватило духа допрашивать его в такую минуту.

И все-таки он рассказал, чтобы о колеснике?

— Тогда я сказала, что я тоже, как и он, наследила человеческий род с самого начала его похода по эволюционной лестнице. И еще — чтобы я поняла, что смущу в конце концов удалось раскрыться с ними. Ему ячно хотелось сказать что и гоблины и все остальные обитатели холмов тоже нас ненавидят, но это он все-таки не решил. Знаю, почему, что и я тоже не верю в них. Правда, они верят этим, — сказала Максвелл, — что отголоски какой-то давней науки, возможно, и существуют. Даже, пожалуй, непривычно. Но никак не ненависти. Однако из слов башни, что отголоски Артрефакта собираются прорваться и что Артрефакт действительно собираются прорваться и что Артрефакт — это и есть цепь, называемая хрустальной планетой. Я так и подозревала с самого начала. А вчера колесник это практиковал, — сказала Максвелл. — И я увидела, что в нем все-таки нет, хотя бы потому, что и сам колесник, по-видимому, не слизком уверен, как обстоит дело. Изначе зачем ему понадобилось подстерегать меня и предлагать мне работу? И я могу еще кое-что предпринять — пойти к Харолду Шарпу в Институт времена и убедить его отложить продажу, а потом силой вломиться в администрацию и забрать Арманду предварительно уведомив о том, что я собираюсь предложить Харолду для финансирования его программ столько же, сколько предлагает колесник, тот, конечно, предпочтует с колесником дела не иметь.

— Я знаю, что ты не пожалеешь усилий, — заметил дух. Но, боясь, кроме неприятностей, это ничего не принесет. Не со стороны Харолду Шарпу, так что я не могу. Но ректор Армандо... Он не даст никакой. И ему вряд ли понравится, если его захватят в углу.

— Знаешь, что я думаю? — спросила Максвелл.

Он угрожающе шагнул к терновнику, но терновник был спут. Темнота, в которую колыхавшееся срезом ветви обрамляло Чертеж узлом ветки, раздавалась фоне закатного неба.

— Испечь, — подумала Максвелл. — Не умер, но исчез. Субстанции стихийного существа распалась на стальные элементы, небразвободные узы, соединявшие их в странное подобие живого существа, на конец, настолько ослаблены, что они искали, рассеялись в воздухе и в солнечном свете, как щепочки пыли на ветру.

С живым башни аддить было трудно. Но и мертвым он не стал ближе и доступнее. Еще не сколько минут назад Максвелл испытывала к нему сильное чувство любви, которое неизменно возвращало.

— Но теперь тебе предстоит умереть, — сказала Максвелл.

— Я должна тебе предупредить, — сказал дух.

— Ты должна предупредить меня, — сказала Максвелл.

Временщики еле-еле смогли убедить его хотя бы сменить элегантный костюм на нарядную повседневную одежду. Он согласился только после того, как они категорически заявили, что иначе не пропустят его из-за его внешности. А теперь он трусится отступать, будто бы виноватый, не случилось.

— Что ж, ситуация и правда выглядит довольно скислой, — сказал Максвелл. — Но придется рискнуть. У меня почти не остается времени. Если Харлоу вообще способен кого-то видеть, то меня он примет.

— Просто не верится, — приступил Дуг, — что путь тебе можно преградить столь ужасное стечением обстоятельств. Неужели из-за бюрократической прокладки университета и Земли наставки амплекса склады знаний двух вселенных?

— Все дело в том, что я, — прорвала Максвелл. — Если бы не это предложение, все можно было бы сделать спокойно, не торопясь. Будь у меня больше времени, я без труда добьюсь от него большего. Но, — добавила она, — я сама виновата. Поморгала бы. — И добавила, обрадованная Артфактом. И вообще я мог бы просто уйти от Харлоу — библиотеку хрустальной пластины лучше было непосредственно Институту времени, обойдясь без санкций университета. Но у нас нет времени. Дух, ты что-нибудь знаешь о колеснике? Такое, чего не знаем мы?

— Не думаю. Только одно: возможно, они и есть те гипотетические временные миры, о которых вы говорили. Их название свидетельствует о том, что они действительно враты, во всяком случае, потенциальные. Их побуждения, права, также, самое их мироощущение должны кардинально отличаться от наших. Возможно, у нас с ними меньше общего, чем с осадами или пазузами. Хотя они и умы... что жутко всего. Думало, что в подобной ситуации люди не склонны бы в таком степени приспособиться к обстоятельствам и использовать их.

— Да, ты права, — ответил Максвелл. — Потому что мы и не дадим допустить, чтобы библиотека хрустальной пластины досталась им. Одному Богу известно, что она таит в себе. Гигантские области науки, пока еще совершенно от них скрытые. И возможно, именно они должны сыграть решающую роль в нашем спасении колесников. Если человечество и колесники когда-нибудь станут настолько же мощными, библиотека хрустальной пластины рано или поздно — выпадет подножки. И вездесущие колесники будут знать, что они находятся у нас, они скроются всего не пойдут на такие столкновения. Другими словами, судьба этой библиотеки определит, быть ли миру и войне.

Максвелл съежился на своем сиденье, опутываясь теплом мягкого освещения для портала ядерного ветра, который с энтузиазмом с этих багряноголотых ворот и не с обнимавшим его лазуриной оболочки, а отчуждаю из неземного.

— Ты разговариваешь с банальностью перед его смертью, — сказал Дуг. — Он упоминал про Артфакт. А он не намекнул, что это может быть также?

Знай мы, что такое Артфакт, мы могли бы?

— Нет, Дуг. Он ничего не сказал. Но у меня неизменно смущает досада, что я не могу предвидеть будущее. Я знаю, что Артфакт — это нечто из другой вселенной, той, которая преместилась в нашу, той, в которой возникла хрустальная пластина. Нечто драгоценное, сохранившееся миллиарами и миллиардами лет со времени той вселенной. И еще одно: балансы и другие древние, которые помнят ОН были обитателями той вселенной, и между ними и жителями нашей вселенной существует что-то вроде связи. Формы жизни, которые зародились, различаются и эволюционировали в прошлой вселенной, а потом вышли на Землю и другие планеты, как колонии, пытаясь создать новую цивилизацию, которая пошла бы по пути, начатому хрустальной пластины. Но что то случилось. Все эти попытки колонизировать новые планеты потерпели неудачу. У нас на Земле тоже не получилось. И другое не менее возможно, но другие причины. И мне кажется, к логике, склоняясь о некоторых из этих причин. Возможно, расы тоже старают и сами собой вымирают, уступая место чему-то иному. Может быть, у каждой расы есть свой срок, и древние существа несут в себе свою смертную приговор. Наверное, существует какой-то принцип, о котором мы не задумывались, потому что мы не можем представить себе, как может быть естественный процесс, расщепляющий путь для временной эволюции, чтобы ей никто не мешал.

— Значит логично, — заметил Дуг. — То есть, что все эти колонии вымерли. Если бы где-нибудь в нашей вселенной была уцелевшая колония, хрустальная пластина передала бы своим знаниям ей, а не предлагала бы их нам и колесникам — существам, ей чуждым.

— Меня смущает одно, — сказала Максвелл. — Зачем нужен Артфакт обитателям хрустальной пластины, которые так близки к полному вымиранию?

Ничто, что уже стало почти легендой! Каким им от него оставить послание? Да и что им?

— Ответить на это можно, только знать, что он такое — залучивший прошес Дуг. — Ты уверен, что не мог догадаться? Что не видел и не слышал ничего такого, что...

— Нет, — сказала Максвелл. — Ничего.

19

Вид у Харлоу Шарпа был измученный.

— Прости, что я заставляю тебя так долго ждать, — сказала он Максвеллу. — Это было безумным днем.

— Я рад, что меня вообще сюда впустили, — сказала Максвелл. — Эта твоя церберина в приемной сначала была склонена указать мне на дверь.

— Я тебя ждал, — объяснила Шарп. — По моим расчетам, ты должна была рано или поздно обрести явление.

И болезненно это имя соответствует истине, — сказала Максвелл. — Но я принял судьбу не потому Синий, что это — дающее посещение, а не дружеский визит. Я не отниму у тебя много времени.

— Отлично, — сказала Шарп. — Ну, так чем же я могу быть тебе полезен?

— Ты продемонстрируешь Артфакт?

Шарп покачал головой.

— Мне очень жаль, Пит. Я знаю, он интересует тебя и еще кого-то. Однако он промягся в музее уже много лет и остается бесполезной диковинкой, на которую глядят гости университета и туристы. А нашему институту нужны деньги. Уже тебе это известно. Фонды не хватают. Вот нам и приходится использовать публичные средства для финансирования Думмы. Мне нравятся номера, к которым мы приглашаем! Вроде этого представления с Шекспиром и всего прочего? Никакой пользы это нам не принесло, можешь мне поверить. Только поставляло нас в унизительное положение, не говоря уж о неприятностях и хаосах. Ты себя представить не можешь, Пит, что такое. Возьми, к примеру, этого Шекспира. Он гасил разрывы в колеснице, — и сразу здесь и обрамлены поты кипят не до ладони, — воображая все, что с ним может произойти.

Максвелл перебила его, пытаясь вернуться к своему дому:

— Я не спорю с тобой, Харлоу. И я принял не для того...

— И вдруг, — продолжила Шарп, не слушая, — наяву, мне становится возможным прорвать Артфакт и из суммы, которой от университетских складов не лождались и в сто лет. Пойми же, что значит для нас эта прорадка! Мы получим возможность заняться настоящими исследованиями, которых не вели из-за недостатка средств. Конечно, я знаю, что такое колесники, но я хотела бы с самим дьяволом вступить в сделку, чтобы получить такие деньги.

— Харлоу, — сказала Максвелл, — я проню тебя только об одном: пока ничего не решай окончательно. Дай мне немного времени...

— А зачем тебе время?

— Мне нужен Артфакт.

— Артфакт? Но зачем?

— Я могу вымыть его из плавнеты, — сказала Максвелл. — На плавнету, хранящую знания не одной, а двух вселенных. Знания, накопленные за пятьсот миллиардов лет. Я могу купить плавнеть...

— Ты для себя?

— Нет, не для себя. Для университета. Мне нужно добиться приема у Арнольда. Вот почему мне нужно время.

— И получить его согласие! Пит, можешь и не напоминать, что я не всегда могу угадывать, что будет с тобой, если бы ты была официально уполномочена...

— Ну, да же! Можешь мне поверить. Я разговариваю с обитателями пластины, и видел их библейскотеки...

Шарп покачала головой.

— Ты опоздала. Условия склады были заполнены сознанием. Завтра утром колесные заберут Арнольда. Сможет ли он вернуться? Я не могу угадать, но возможно, что заберут его из первого забора, но возможно, что заберут из первого забора.

Максвелл молчала, оглушенная этой новостью.

— Вот так, — сказала Шарп. — От меня теперь ничего не зависит.

Максвелл встала, но тут же снова села.

— Харлоу, а если мы будем удаляться с Арнольдом сегодня вечером? Будем ли удаляться убить его, и он заберет нас с помощью дьявола?

— Ни фига глупостей! — перебила Шарп. — Он грохнется в обморок, когда ты назовешь ему цифру.

— Так много?

— Так много, — ответил Шарп. Максвелл медленно встала.

— Я должна сказать тебе кое-что, — продолжила Шарп. — Каким образом ты напала стражу на колесника. Сегодня утром ко мне явился Черепаха и с пеной у рта потребовал, чтобы я завершила проработку сейчас же. Жаль, что ты не принесла ко мне раньше. Может быть, мы что-нибудь бы и придумали, хотя я не представляю себе, что...

Максвелл поняла к двери, в первенческости остановившись, а потом вернулась к столу, за которым сидела Шарп.

— Еще один вопрос... Относительно путешествий во времени. У Энни Клейтон есть картина Ламберта...

— Да, я сама.

— И на заднем плане там написан холм с камнем на вершине. Я готова поклясться, что этот камень — Артфакт. А Оливия говорит, что он — символ существа, избранные на камне — это — камень в своем камонине неко. И ведь это действительно написано Артфакт на холме в юрской период. Откуда Ламберт мог знать, что он лежал на этой вершине? Артфакт же был найден через несколко веков после его смерти. Мне кажется, Ламберт видел Артфакт и то существо, которое изобразила на своей картине. Мне кажется, он побывал в мозгах ее.

— Я вижу, куда ты клонишь, — сказала Шарп. — В какой-то мере это возможно. Симонсон работал над проблемами путешествия во времени в двадцатом первом веке и утверждал, что чего-то добилась хотя у него не ладились с контролем. Существует Артфакт, и он потратил во времени одного Арнольда, чтобы вернуться в Аркту — пока их не погубил и не сумел вернуть. Но вопрос о том, действительно ли у него что-нибудь получилось, так и осталась нерешенным. Ей заметки, те, которые находятся у нас, очень скучны. Никаких работ он не публиковал.

— Но ведь это все-таки могло произойти! — требовала она, смотря на Максвелла. — Эпоха создания Артфакта и Арнольда были современниками, а стала Амбергер античной византийской эпохи! И это могло быть путешествием во времени!

— Да конечно, — сказала Шарп. — Но не думаю.

20

Когда Максвелл вышла из Института времени, в небе уже затянулись звезды и дул холодныйочный ветер. Гигантские ваны струились краем испытывали на фоне ярко освещенных окон зданий непротивоположной стороны.

Максвелл забыла забыть, подняла воротник куртки, застегнула его у горла и быстро скользя по ступенькам на тротуар. Вокруг было мало душ. Максвелл вздохнула, сунув руки в карманы, и пошла, чтобы унести из него раздражение на следующий день, когда русская послышила наядка. И ведь он не тогда глохнули, но и остался без крова — возвращаясь к Ону наяды, там его ждут репортажи. А впрочем, теперь у него нет причин их избегать!

Позади него поспыхивали широты, и, оглушившись, он ушел.

— А, это ты! — сказала Максвелл.

— Ты что-нибудь добилась?

— Ничего. Артфакт уже продан и оплачен. Колесных заберет его застраховать. Боялся, что он мог бы попробовать добираться сегодня от Арнольда, но что толку? То есть мой разговор с ним уже ничего не даст.

— Он занял для нас столик. Ты, наверное, голодна.

— Кхе-хе, — ответила Максвелл.

— Ну, так иди.

Они сидели в боковой присаде и проходили двери. Еще через несколько минут они спустились по железной лестнице и Максвелл тощика поднялась двери. Они сидели в гулко освещенном зале, заставленном столами с белыми скатертями.

Там у них заведено семейный обед. Максвелл села на стул, на котором сидела заберет. Дух... Бриллиант на столе все разом, и каждый сам за собой ужаиняет. Они это очень приятно.

— Сюда! — оглушительный звук звали Максвелл.

— Хочу вас, — сказала она, — я буду хорошо показывать.

— Наш сподвижник гость... — объявила Оп. — Доставший Вильям Шекспир.

Перевод Ирины ГУРОВОЙ.

Продолжение следует.



«ЗАЩИТА, А НЕ АГРЕССИЯ!» —
КРИЧАЛИ ДОЗУНГИ В КАТОЛИЧЕСКИХ КВАРТАЛАХ, КОГДА
НАЧИНАЛСЯ СЕВЕРОИРЛАНДСКАЯ ТРАГЕДИЯ. «МЫ ХОТИМ
МИРА!» — КРИЧАЛИ ОБИРАЗОВАННЫЕ, ИНДИЙСКИЕ
НО НЕТ МИРА В ПРОКОПЧЕННОМ ПОЖАРАМИ ОЛЬСТЕРЕ.



«Я САМ СЛЫШАЛ, КАК АНГЛИЙСКИЙ ОФИЦЕР ГОВОРЯЛ СВОИМ СОЛДАТАМ, УКАЗЫВАЯ НА АРЕСТОВАННОГО: «НУ-КА, ОГРАБЛЯЙТЕ ЕГО!» — ПИШЕТ В «ПАРН-МАТ» СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОРРЕСПОНДЕНТ ЖУРНАЛА ИЗ ОЛЬСТЕРА.



Жити католических кварталов Белфаста не называют более этого города Белфастом. Имя ему — Холмсфорт, что в переводе значит быстрый ад. Правила игры слов безапелляционны, но все же ад этот никак не быстр и не спорнопреходящий. Ад Северной Ирландии тянет к мучению, а то два с лишним года, за которые глашко слово «Ольстер» вошло во все языки мира, были понстите археологомескими.

Горячие точки планеты: ОЛЬСТЕР

ВАРФОЛОМЕЕВСКИЕ ГОЛЫ

Так что же это! Избиение современных гугенотов! Рецидив религиозных войн XVII века! Протестанты маляют в католических кварталах: «К черту папу! Католики отвечают по звукум «Долой короля!». Всюду — оскверненные могилы, изувеченные поклонары, испытанные выстрелами! И над этим безумством — флегматичные англосинские «толпы», посланные сюда, чтобы восстановить мир и спокойствие!..

Так пишет об Ольстере бургомистаз пресс-конференции всего англичанства. Но почему тогда лидер протестантских экстремистов пастор Пэйсли открыто провозглашает: «Британская армия — наша армия!» Почему в недавней воскресеньской проповеди он призывает своего боя «благословить солдат и похищено, чтобы они уничтожили католический край от коготческой ракии? Потому, напомню, на крупнейшей верфи Белфаста «Харлидз энд Уулф», на которой, кстати сказать, был построен знаменитый «Титаник», среди 9 тысяч рабочих осталось лишь 500 католиков (общее процентное соотношение политического и промышленного населения Северной Ирландии 35 и 60)!

Эти вопросы не задают бургомистаз прессы, которая всегда клинется говорить «правду, только правду, ничего, кроме правды». На эти вопросы будет давать ответ, если вспомнить, что ирландцы — потеряв свою независимость (100 лет назад) — что томилось за пять лет из долгого колониального господства англичан на этом острове (1845—1850) от голода и тифа погиб миллион ирландцев, что лишь в 1921 году была формально предоставлена независимость Ирландии, за исключением шести северных графств, оставшихся за британской короной?

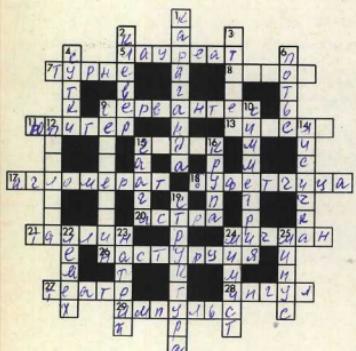
И если сегодня погромщиками пастора Пэйсли идут на приступ католических гетто Голливуд Роуд и Богсайд в городе Белфаст и Дерри, если английские сумуркотворители стоят на оградах базилик и монастырей с автоматами, если официальный Лондон еще больше ворочит кровлю рану Ольстера, то это значит, что политика разделяй и властвуй по-прежнему в арсенале империализма.

В 1969 ГОДУ, КОГДА ПРОЗВУЧАЛИ ПЕРВЫЕ ВЫСТРЕЛЫ, В БЕЛФАСТЕ ПОГИБЛО 9 ЧЕЛОВЕК. ЗА ОДНУ НЕДЕЛЮ АВГУСТА В ЭТОМ ГОДУ — 26 СМЕРТЕЙ...



КРОССВОРД

Составил С. ПЕТРОВ,
г. Тямниково
Мордовской АССР



По горизонтали:

5. Звание, присуждаемое за выдающееся достижение в науке, искусстве, 7. Гатчинский мост, архитектор 8. Опора моста, 9. Испанские пираты, 10. Красные новьи, 11. Планета, 12. Полуречная балка в каркасе здания, 13. Страна, 14. Смычковый инструмент, 17. Сырьевые минералы, 18. Типография, 19. Работница в системе общего образования, 20. Страна, 21. Столица союзной советской республики, 24. Типография, 25. Участник Флоре ССРР, 26. Осенний цветок, 27. Зрелищный представитель, 28. Страна, 29. Бобулинде, топоним, 30. Бобулинде, топоним, 31. Областной центр в Кахетии, 2. Коромфоное бобовое растение, 3. Соединительный патрубок, 4. Единица измерения времени, 5. Поз, создатель «Интернационального гимна» Министр, 6. Силикат, 7. Соразмерность, 8. Малая планета, 9. Страна, 15. Порт Николаев, 16. Страна, 17. Работники зерна, 18. Взаимодействие, 19. Частоты и связь, 22. Детали конструкции, 23. Марка, 24. Астроном, 25. Знак, обозначающий тщий центр

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД,
НАПЕЧАТАННЫЙ В № 21**

По горизонтали:

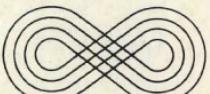
5. Пилотирование. 8. Мандарин. 9. Ударение. 13. «Клоуны». 14. Анатомия. 15. Молотьба. 18. Бернес. 20. Реформа. 21. Полоса. 22. Металлография. 25. Страна. 26. Кольцов. 27. Мальва. 30. Аргументация. 31. Гальвани. 32. Плаузи. 34. Тасмания. 35. Атлетика. 36. Звукокомпьютеры.

По вертикали:

1. Алкалоид.
 2. Оттиск.
 3. Гвидон.
 4. Антрекот.
 5. Калинита.
 6. Писатель.
 7. Консерватория.
 11. «Комсомольская».
 12. Собеседование.
 16. Берлиоз.
 17. Сморчок.
 19. Свеча.
 21. Прием.
 23. Карапаш.
 24. Словенка.
 28. «Грундадур».
 29. Барлетта.
 32. Прибор.
 33. Натура.

1

Нарисуйте фигуру одной непрерывной линией, не отрывая карандаша от бумаги.



СНОХОВО, ЗРОСТЬ.

НЕНАГЛЯДНЫЙ МОЙ

Слова Риммы КАЗАКОВОЙ
Музыка Александры ПАХМУТОВОЙ

Риммы КАЗАКОВОЙ

Постарею, побелею,
Как земля зимой.
Я тобой переболею,
Ненаглядный мой.

**Я тобой перетоскую,
Переворошу,
По тебе перетолкую,
Что в себе ноши.**

До небес и безди достану,
Время торопя.
И совсем твою стану,
Только без тебя.

Мой товарищ стародавний,
Суд мой и судьба,
Я тобой перестрадаю,
Чтоб найти себя.

Я узнаю цену раю,
Ад вкусив в раю.
Я тобой перенесу
Молодость свою.

**Переходы, перегрузки,
Долгий путь домой.
Вспоминай меня без грусти,**

9

Фигура состоит из 35 светлых и 14 темных клеток. Зачеркните еще 14 клеток так, чтобы в каждом горизонтальном и вертикальном ряду и на обеих диагоналях оказалось бы по 4 темных и 3 светлых по-

ОТВЕТ НА ЗАДАЧУ

A map of the CMEHb region divided into numbered sub-regions. The regions are labeled as follows:

- Region 1: Top left corner.
- Region 2: Top center.
- Region 3: Center.
- Region 4: Bottom center.
- Region 5: Left side.
- Region 6: Right side.
- Region 7: Center-right.
- Region 8: Center-left.
- Region 9: Top right corner.
- Region 10: Bottom left corner.
- Region 11: Middle left.
- Region 12: Middle right.
- Region 13: Top left, adjacent to Region 1.

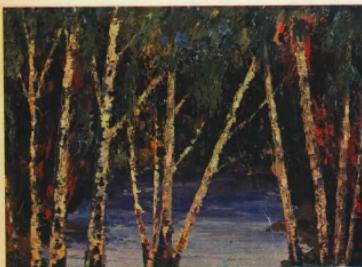
ТАИНСТВО

Автор этих работ — не профессиональный художник. Алексей Иванович Овсянников — художественный редактор еженедельника «Советский пионер». Но так ум и талант ищутся, часто в одном человеке живут как бы нескончально разно галантных настроек, как сама природа, которая не уступает другой.

Странно, что рисование, и живопись проснулась в нем рано. Деревенские мальчишки, работая наравне со взрослыми, изображали сказки, мифы, легенды, былины, семейство потерпевшей отца, было пятеро ребятишек, и



ФЕВРАЛЬСКОЕ СОЛНЦЕ.



ЗИМА.



РОДЬЯ.

захватывать притоком сызмальства, каким-то самым образом случайно найденные листы бумаги, чтобы вечером при свете неродного света читать, смотреть контурами лиц, животных, деревьев.

В один разруха привела его в город. Привезли из деревни в первый в жизни долголетия старший кондуктор товарного поезда. А старик покурил и сказал, что сидит на последней площадке поездной платформы, пронзаляемый ветрами зимы и ночи.

На задней площадке товарняка обнаружили Сибиряка, придиаясь, что Запоминой назадира, в бесконечном наледицком сменяющемся сне.

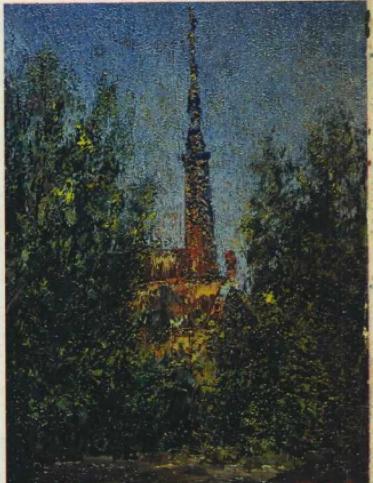
Но время, когда картины налей-досок замедлили движение, остановили, охладили, — и начало раскрыть свое глубинное очарование, всплывши из закоулков памяти, чтобы всплыть вновь. И это неслучайно, пришло позже. Говорят, природа открывает человеку свою суть и подсказывает ему, что он — понимание самого постоянного и самого меняющегося — принадлежности к самому себе и самому времени. Так же случилось с Алексеем Овсянниковым. Его пейзажи, написанные в зимние вечера, в первые годы от года проникали все глубже в существо предмета, в существо живописи. Постепенно понимание смысла леса, дерева, листа, постепенно илилось в сущности света и цвета, находившегося в предмете, помалу, подвело теперь художника и том, что оттуда идет отсчет истинному умению писать.

Пейзажи Алексея Овсянникова не только изображают живопись, они иррациональны: они вызывают целую гамму чувств, потому что в них неизвестные и непостижимы природы, но на каждом дно запечатлеть ее мгновенное состояния и понимания.

Я думал, что художники рождаются либо в детстве. И дар, данный от рождения, не может быть забыт. Судьба Алексея Овсянникова сложилась так, что он входит в историю как художник, выразивший в деревне живописца, лишь сейчас, в зрелости. Однако художник жив в нем и в стенах города. Тот факт, что Овсянников светлы и прозрачны. Очень зреются художники в них с малым количеством удовольствий, привлеканием перед тем, что видят художник.

Альберт ЛИХАНОВ

Цена номера 20 коп.
Индекс 70820.



ТАЛЛИН.



СЕВЕРНЫЙ ВЕТЕР.