



21 1961

Смена



В первую годовщину Советской власти, 7 ноября 1918 года, в Москве, на площади Революции, состоялось торжественное открытие памятника Н. Марксу и Ф. Энгельсу. На публикуемом нами редком снимке вы видите Владимира Ильича Ленина и Якова Михайловича Свердлова, которые вместе с делегатами VI Всероссийского Чрезвычайного съезда Советов присутствовали на церемонии открытия памятника основоположникам научного коммунизма.

ТРИУМФ КОММУНИЗМА

XX век — век триумфальных побед коммунизма. В первой половине столетия на нашей планете прочко утвердился социализм, во второй половине века на ней утверждается коммунизм.

Около двух недель внимание всего мира было привлечено к Кремлевскому Дворцу съездов, где обсуждались конкретные пути построения самого справедливого общества на Земле. Новую Программу КПСС, которую совсем недавно одобрили и принял великий Форум коммунистов нашей страны, прогрессивное человечество не случайно назвало Коммунистическим Манифестом современности. В ней отразилось все самое лучшее из опыта нашего двадцатого века. В это же время для нас, советских людей, этот выдающийся документ творческого марксизма-ленинизма является вполне конкретным производственным планом на ближайшие двадцать лет. В душе каждого молодого человека возникает огромное чувство гордости за свою родную партию, которая твердо смила с путей жаждущую кучку фракционеров, пытающихся затормозить наше движение вперед, и по-ленински мудро направляет силы народа на практическое осуществление вековых мечтаний человечества.

Много волнующих встреч произошло во время работы съезда. В перерывах между заседаниями в фойе Кремлевского Дворца съездов можно было встретить самых разных людей: предпринимца и космонавта, комбайнера, беседующего с главой Советского правительства, и кубинскую девушку, приветствующую гостей из Африки. Их всех объединяет одно — беззаветная преданность идеям коммунизма, вера в торжество этих идей, верность учению великого Ленина.

Наша хлеборобы собрали в этом году обильный урожай. Одна Украина, продающая государству около 850 миллионов пудов зерна, «Честь и слава трудящимся Украины, которые пришли к ХХII съезду с такими замечательными достижениями!» — сказала с трибуны съезда Н. С. Хрущев.

И вот вчера в Красном Осоколе, Харьковской области, И. М. Вакуленко,



Имена этих людей известны всему миру. Космический подвиг Германа Титова и самоотверженный поступок Валентины Гагариной стали гордостью поколения, идущего в коммунизм.

Фото С. РАСКИНА.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СМЕНА

Литературно-художественный
и общественно-политический журнал
Центрального Комитета ВЛКСМ

Год издания тридцать восмой.

21

НОЯБРЬ
1961

ЗОЛ

Александр КОРНЕЙЧУК,
депутат XXII съезда КПСС

K

аждый съезд Коммунистической партии Советского Союза приковывает к себе внимание не только нашей страны, но и всех народов земного шара. И это не случайно. Трудящиеся во всем мире ждут, что скажет наша великая ленинская партия, какой путь наметит она новому обществу.

Я никогда не забуду, какое огромное впечатление во всем мире произвели доклад Никиты Сергеевича Хрущева, выступления делегатов на XXII съезде и историческое его решение.

На XXII съезде нашей партии, безусловно, займет самое выдающееся место в истории нашей страны и всего мирового коммунистического движения. Новая Программа КПСС, принятая историческим XXII съездом партии, впервые конкретно показала реальные возможности построения коммунизма в нашей стране.

Нынешнее поколение советских людей будет жить при коммунизме, в обществе, которое принесет счастье и радость всему нашему народу. Партия поднимает творческий гений народа на новые высоты. «Не только наши потомки, а мы с вами, товарищи, наше поколение советских людей будет жить при коммунизме! Сознание этого окрыляет каждого советского человека, порождает в нем желание жить и работать с невиданным энтузиазмом», — говорится в докладе Н. С. Хрущева о Программе партии.

Новая партийная Программа утверждает мирный труд во имя светлой жизни нашего народа, является подлинным манифестом мира для всех народов земного шара.

Какое неизбримое поле деятельности открывается перед каждым из нас в выполнении этих предначертаний! И надо сказать, что, наверное, все мы, представители старшего поколения, слушая Никиту Сергеевича Хрущева, прежде всего тихо сказали себе: «Если бы сбросить с плеч десять—двадцать лет...» И поэтому мы искренне зашиваем молодежи: ведь она не только строит коммунизм, но ей и жить при коммунизме, в красивом расцвете своих сил.

Да, это поколение по-настоящему

счастливо, ибо нет истинного счастья без борьбы за великие цели. А наши юноши и девушки будут передовыми борцами за претворение в жизнь Программы нашей Коммунистической партии, строителями коммунистического общества.

В великом партийном документе много внимания уделено нашей молодежи и моральному кодексу человека коммунистического общества. И это понятно. Все, что создали поколения советских людей — величайшее наследство нового мира,— передается в руки молодежи. Это происходит каждый день. Уходят старшие, их заменяют молодые. Закономерный процесс.

Но если старшее поколение быстрее находят ответы на сложные проблемы, которые возникают в семейной жизни или в общественной, потому, что оно имеет опыт, или потому, что уже выработалось у него некоторый шаблон, то, как мне кажется, молодежь здесь в более сложном положении. Опыт еще небольшой, а шаблонов, к счастью, еще нет. А ведь никогда в прошлом перед молодежью не стояли такие трудные и такие романтические задачи, какими стоят сегодня.

Я думаю о нашей молодежи. Молодежь и мечта неотделимы. И очень страшно, если юноши или девушки теряют это чувство. Тогда они превращаются даже не в стариков, а просто в несчастных людей, которым нужно помочь. К счастью, в нашем обществе таких немного.

Мы гордимся нашей молодежью, и гордимся по праву. Она всегда была достойна старшего поколения, которое вынесло на своих плечах всю тяжесть борьбы за построение нового общества.

Но сегодня хочется сказать о другом.

О чем мы думаем и о чем мечтаем, что нам хочется видеть в нашей молодежи? Прежде всего, чтобы наши юноши и девушки были настоящими патриотами. Это само по себе не ново. Патриотизм в прошлом воспевался великими поэтами, прозаиками, драматургами. Патриотизм всегда был священным для каждого народа. Но патриотизм в нашем понимании впервые в истории человечества не замыкается только в рамках своей страны. Патриот-

— Политический курс и практическую деятельность ЦК КПСС в области внутренней и внешней политики целиком и полностью одобрили сообщение об этом решении XXII съезда партии рабочие московского завода «Чайка». Встречи делегатов с рабочими встретили бурными аплодисментами.

Фото В. МУСИНОВА
и В. КРУГЛИКОВА.



ОТЧЕКЛЮЧИ

тизм советский несет в себе великую любовь не только к своей Родине, но и ко всем народам мира. Тот, кто не умеет глубоко уважать труд и культуру самого маленького народа, тот никогда не поймет всю глубину своей культуры. Глубоко осознать эту величественную миссию советского человека, понять свой долг перед Отчизной и перед всем человечеством — это самое главное. Мне кажется, что это может окрылить каждого молодого человека, вдохновить его на большие дела, на большие свершения.

Однажды на одном украинском заводе я встретился с группой молодых рабочих, которые создавали сложные станки для далекой Индии. Помню, это было перед самой отправкой станков заказчику. Ребята с волнением показали мне письмо, которое они коллективно сочиняли целую ночь. Они хотели послать это письмо вместе со станками. Признаюсь, редко в жизни я читал такие волнующие строки. Юноши и девушки вложили в них свои лучшие чувства и пожелали счастливой жизни индийской молодежи и всему индийскому народу.

Молодые рабочие рассказали мне тогда, что выполнить в срок заказ и во время отправить станки было невероятно трудно. К тому же им сократили сроки и попросили выполнить заказ на два месяца раньше. Эта просьба пришла из Индии. И молодые рабочие выполнили ее. О том, как это было сделано, можно написать потрясающей силы книгу.

Надо сказать, что молодые рабочие, выполнив заказ досрочно, не заработали ни одной лишней копейки. Если бы им предложили тогда деньги, они бы оскорблены.

Только один этот факт раскрывает новые, красивые, неизвестные в прошлом чувства современного молодого человека. Мы знаем великолепные примеры, когда во имя дружбы молодые люди шли на смерть, но не изменили слову, товариществу. Это отражено в мировой литературе, и образы таких людей мы называем бессмертными. Но мы не знаем из прошлого фактов, когда бы в «прозаических» делах, в делах повседневных, обыкновенных рождался героизм, рождались столь высокие чувства. Этот подвиг, как и

много других, сходных с ним, не имеет внешне яркой, романтической окраски. Но он не менее великий, так как был совершен во имя дружбы народов.

Вспомним подвиг сотен тысяч парней и девчат, которые, оставив отчий дом, раннувшись по зову партии навстречу трудностям — на целину, на стройки Сибири и Севера, в глухие, необжитые районы страны. И они освоили целину. И они построили заводы. И они возвели города.

Именно о них сказал Никита Сергеевич Хрущев: «Многие трудовые дела юноши и девушек нашей страны свидетельствуют о росте их коммунистической сознательности, патристическом желании молодежи самоотверженности трудиться на благо Родины. Своими славными делами комсомол завоевал уважение и любовь всего советского народа».

В нашей советской литературе и искусстве идет большая дискуссия о современных произведениях писателей и драматургов. Их нередко обвиняют в том, что они берут из современной жизни мелкие, незначительные темы и не описывают крупные события, не создают образы больших людей, которые должны служить примером для всех. Несомненно, очень справедливо, что критики хотят увидеть на страницах романов и в театральных спектаклях образы Гагарина и Титова — наших первых космонавтов, прославивших на века свою Родину. Но вот спор о «мелкотемье», мне кажется, не совсем верен. Нет в нашей современной жизни мелких тем. Есть маленькие люди, которые могут взять любое крупное событие и признать его. И причина здесь в том, что такие художники плохо знают жизнь и не умеют в малом увидеть большое. Если же художник, так же, как и столяр, шахтер, инженер, активно участвует в строительстве новой жизни, если у него груди горят пламя борца за коммунизм, то из любой темы современности он может создать произведение, достойное нашего читателя и зрителя.

О Германе Титове и Юрии Гагарине будут писать и слагать песни многие поколения. Но в не меньшей мере наши потомки будут воспевать простых

трудженников, тех, кто создал условия, в которых родились наши первые космонавты, замечательные исследователи, гениальные творцы во всех областях знаний.

Поэтому молодой человек должен осознать и глубоко понять, что на любом участке строительства коммунистического общества любой советский человек, его борба, его труд, его мысли могут быть не менее значительными, чем проявление героизма в исключительных условиях.

Я еще раз хочу сказать: нет мелких тем и нет маленьких людей. Ведь жизнь на каждом шагу показывает, что люди, совершающие исключительные подвиги, оказываются самыми обычными, простыми людьми. И это не декларация, не лозунг.

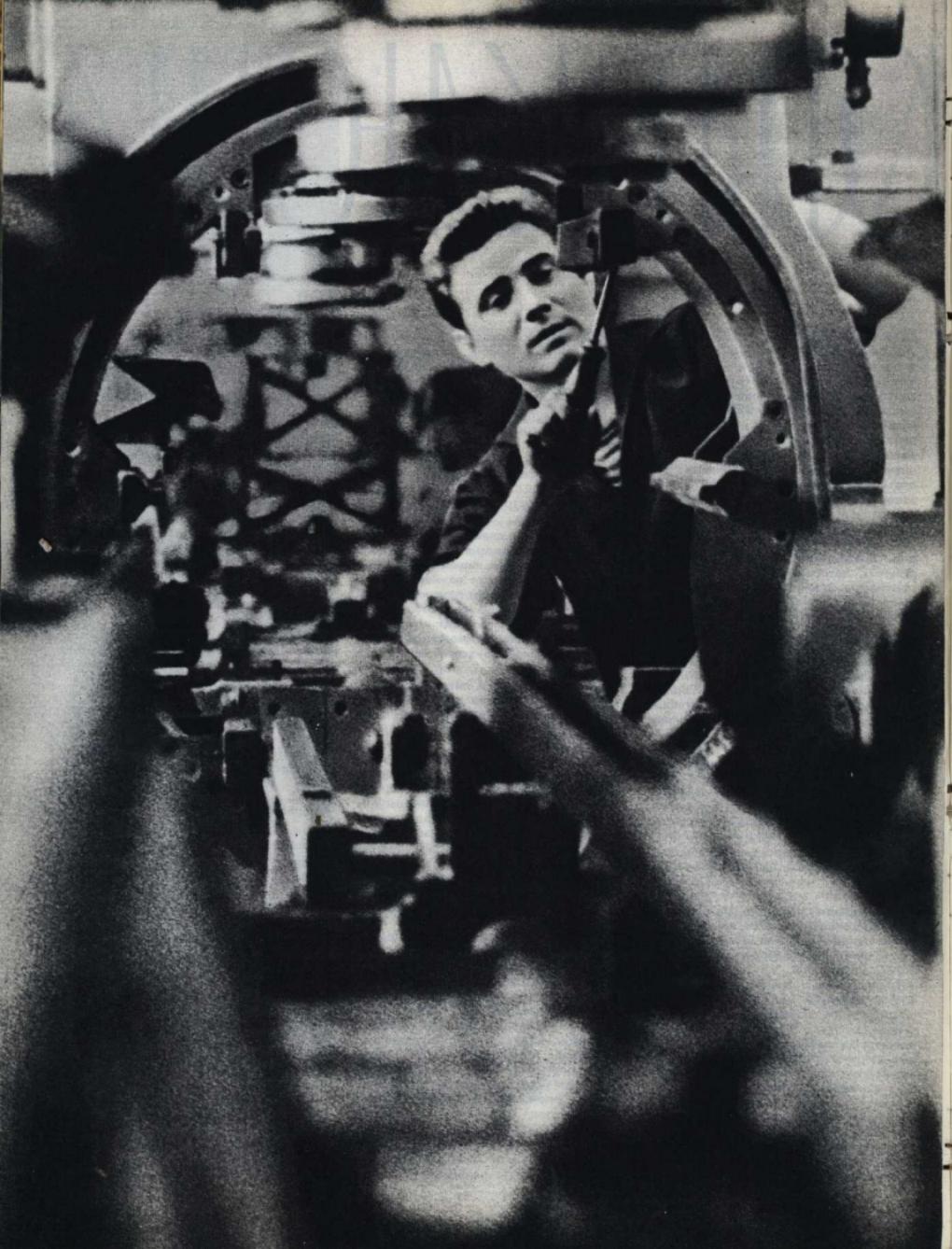
Современные ученые утверждают, что человеческому организму природы дала огромные запасы жизнедеятельной силы. Но, к сожалению, очень часто на протяжении своей жизни человек не использует всего того, что отпущено ему природой. Это подтверждает мысль, что в каждом человеке заложены почти беспредельные возможности, многое прекрасного, великого, и все дело в обществе, которое должно помочь раскрыть эти силы в полной мере.

Наши счастье, что мы живем в таком обществе.

Величественная программа строительства коммунизма в нашей стране — это золотые ключи к сердцу каждого человека, которые откроют всю необыкновенную силу человеческих возможностей, откроют в такой степени, в какой мы сейчас и не можем себе полностью представить.

Нам, людям старшего поколения, особенно хорошо видно, как быстро меняется облик нашей жизни, как хроношест она, наша жизнь. Но мы знаем, что есть на земле силы, которые мечтают затормозить наше движение вперед. Мы не хотим войны. Для того, чтобы осуществить наши грандиозные планы, намеченные Коммунистической партией, нам, как воздух, необходим мир.

И сегодня мы на весь мир заявляем:
— Мы верим в мир! Мы отстоим его для счастья всего человечества!



Факельщ

Владимир БЕЛЯЕВ

Рисунки Ю. РАКУТИНА.



РАСКАЗ

Cтранные события происходили в одном маленьком городке на юго-западе Украины в первую неделю ноября.

Некогда городок почти соседствовал с тогдашней нашей границей. До пограничного села Исааковцы, где узкий Збруч впадает в Днестр, было каких-нибудь шестьдесят верст, а путь над обрывистыми берегами, у слизня двух речек, называли местом, откуда «птуха на три страны слышно». И это не было преувеличением. Если тихим, туманным утром голостык петуха, принадлежавший какой-нибудь изасовецкой Горлине, залетел на плетенья, запевал, его хорошо слышали советские пограничники, польские жандармы маршили Писсусским сопредельным селом Окопы Святой Троицы и румынские пограничники, пронизывавшие из проникновения большевизма никогда не признаваемую нами воображаемую пограничную линию с боской Румынией.

Теперь граница была далеко.

Некогда, в царские времена, губернский, затем, по очертаниям, после революции уездный, окружной, областной и, наконец, после войны незаслуженно ставший районным центром маленький городок сдавался еле крахе и жиже, хотя было время, когда забредший сюда в двадцать восмомь году скучавший польский литератор из «Вислы» — политический корнический — пришел туда и он прозябал в училини, город умирал, погрязая в провинциальной глупши. А тем временем, несмотря на зловещие пророчества, давно уже разбросаны последние руины в Старом городе, переброшены мосты через бывшие некогда пограничными реки, а по самому длину из них, новому советскому мосту через Днестр, бегут

в старинный город машины из зеленой Буковины, из Молдавии, никакая пограничная стражка не останавливает их, разве что инспектор ОГУДа лениво маячит перекаткой и приносит стеклянную грязь с путевым номером.

Однако обиженные жители города, ставшего районным, ни при каких обстоятельствах не хотят признавать сомнительного превосходства нового областного центра. Они гордятся тем, что их разбросанному над скалистыми обрывами, удивительно живописному городку скора стукнут девятьсот лет, и делают все от них зависящее, чтобы он стал еще лучше.

А молчаливые селяне, члены местного комитета партии Артема Григорьевича и председатель городского Совета таориц Медынских воказательство любви к городу категорически отказываются уезжать из него, какие бы им высокие посты ни предлагали в области.

И вот в этот-то скалистый, старинный городок, несмотря на осеннюю пору, стали съезжаться из разных концов Советского Союза необычные гости — женщины и мужчины преклонного возраста с обильной сединой в волосах, а некоторые и начисто лысые. Если бы они съехались сюда летом, когда городок, славящийся богатым базаром, обычайми народных гуляний и веселожжий, не обратил бы на них внимания. Но в осеннюю пору каждый приезжий обычно блескается в глаза. Пожале было, что новые гости заранее говорились приехали сюда, потому что каждая новая встреча в вестибюле гостиницы «Червона Поділля» проходила без этого внезапного удивления, которое обычно вспыхивает, когда люди сталкиваются случайно. Правда, они бросались в объятия, целовали друг друга в морщинистые и не всегда тщательно выбритые щечи, воскликнули: «Ах, ты какой!.. Смотри!.. Смотри!.. и пуло слово».

И вот «Погодида ты гляни.. Машинка!.. Очи носить стала, а ведь, бывало, на стрельбах в ЧОНе с трехсот метров из винчестера мыши в самое яблоко поражала».

Украинцы гостиницы, да и вся ее администрация, среди которой, как на грех, не оказалось старожилов города, с удивлением замечали, что приезжие, несмотря на свой почтен-

ный возраст и очевидную солидность, величали друг друга не иначе, как по именам, чаще всего отчествами, как будто полных имен и отчеств не существовало и вовсе. Если же кому-нибудь из новых прибывших отказывали в номере, ссылаясь на совещание свекловодов, то весть эта становилась известна всем. Гул негодования наполнял гостиницу, и даже воркованье горлиц на высоком бересте, что против здания гостиницы, становилось неслышным. У обиженного отказом находились десятки застуপников. Они звонили горкому Артему Григорьевичу, обыскали, кто такие прибывшие, чтобы он сделал им добро и времени, когда администрацию быть может, только начнешь мериться в глазах отца, и тогда торжественно передавалась администрации. Тот поспешно прижал ее к уху и, уловив знакомый басок секретаря, в лучшем случае мог произнести примерно следующее: «Я понимаю, Артем Григорьевич... но...». На этом его доводы обрывались. Из того, что говорил секретарь, следовало: разбиться в лепешку, а номер сделать. Не будет номера, переоборудовать под номер кабинет директора «Червоне Поділля», а сам пусть «поргуводится» пока на ходу».

— Шо то вони за «пурпурки» такі? — понимали в окрестах, как сама бойня на уборщиц. Мотя Оленушко весела, краснощекая девчина из предместья «Смоки» и пузо которого — даже командировочных не мают, а водить себя, как настоящие министры! Дай номер — хоч удашись, а я ни, на администратора жалуюсь. И вин у нас начальник, и его слушать надо. Як нома..., то нома...

И правда: ни один из приемщикам предъявлял командировочного, ни один не вынимал перед окношечком тисненного золотом широкого удостоверения в кожаной корочке. Они поддавались общему заблуждению паспортами, да именами — персонажами писоников, чаще всесоюзного значения. А дальше шли словесные доводы, логические, обоснованные, но отнюдь не похожие на значимые уговоры разбитных, сбаниченцев, лояких на язык, обученных великому искусству незаметно преподнести милозиондной дежурной кочеробочкой шоколадных конфет, администратору

Рабочий Московского станкостроительного завода имени С. Орджоникидзе Евгений Иванов — один из многих тысяч комсомольцев нашей страны, которые, пренебрегая опасностью, направили все свои силы, знания, разум на великое дело — построение коммунизма.

Фото В. ТЮКНЕЛЯ.



мужского пола — бутылку коньяка, а уж самым на вид недоступным в безнадежную, казалось бы, минуту подать почти насильно пактор, где наложена скрутина, заминавшая «красненькую».

Борис Митя сшибся.

Тот мавленый, сухонький, подтянутый мужчина в синем костюме из материи, именуемой «жакет», когда все ласково называли Боря, как раз и был министром. Об этом в городе знали немногие, главным образом директора двух институтов, подчинявшихся ему. Их он навестил без предупреждения и, проверив работу, попросил еле делать лишнего шума о его пребывании в городе.

А было время, рабфаковец Боря, посланный на учебу в этот город комитетом незаможных семей родного села Приворотье, не раз шагал босиком по здешним мостовым, разгружав вагоны на станции по очередной путевке Пролетстуда, покупал на Центральном базаре на зарубтанном платке первая покупки из сельской жизни, сбивая его вместе с луком и морковкой, по доходу до рабфака, а однажды попал в историю международных отношений.

Это случилось вскоре после убийства советского посла Петра Войкова в Варшаве. Обстановка в округе была напакалена, и молодежь города пошла пешком в Исковцов, демонстрировать негодование, походом по здешней южной улице советского представителя.

...Как только сводные колонны комсомольцев и «беспартийной», как ее тогда называли, молодежи подошли к Збручу, к взорванным мостам, рабфаковец Боря подкатил коломянские брошки до колен, прошел четыре шага да середины речи и, стоя там же на самой линии границы, потрясая пулаком в сторону Окопов Святой Троицы, произнес гневную речь:

«...Мы не боимся вас, паны! — таким спо-

вами начинавшей счастья Боря громко присудил, и полно-стую буркнуло, которое рассредило в варшавской «Цитадели» плавленыхпольских революционеров. Он вспомнил, как плачи расстреляли во львовских «брондзах» комсомольца Нафтали Ботвина, как злодейки были убиты жандармами на станции Стобцы польские коммунисты Багинский и Вечоркевич. Досталось в речи Бориса и Остину Чемберлену, и Бандуру, и всем тогдашним политикам Великобритании, стремившимся всегда разорвать отношения с Советской страной. Проводы выпускщиков на гране того славесного фонда, каким некогда запорожцы писали в «Славянской газете»: «Приятельство это отличало видел, как политическая в синих мундирах и жандармы на сопредельной стороне резиновыми дубинками загоняли в заты крестьян, экзекутируя босоногого оратора». Но он не знал еще тогда, что такое «дипломатический протокол» и вообще вся та спокойная и удивительная система международных отношений, которой заведовали с советской стороны старые большевики, первоэмигранты, кстати, и через этот складчий город на заре нынешнего века пакеты ленинской «Искры», Максима Литера.

Помимо этого, через несколько дней Борю вызвали в сороковом комсомоле и секретарию Гуляев спросил: «Что ты там трепалась, Боря, на границе? — Боря спокойно ответил:

— Говорил всяков. Мало ли... До мати, правда, не дошло, но поругал их крепко!

— А я напомню тебе, что ты говорил. Впервые, срац Остину Чемберлену ты назвал три раза сухой, а маршала Письского — его холумом.

— Они того вполне заслуживают! — буркнул Боря.

— Слушай, дальше! Все по порядку слушай! — И Гуляев прочел удивленному Боре всю его речь.

Оказывается, ни демонстранты, ни сам ора-

тор не подозревали, что, пока Боря честил на член свет стоять милюю буркузацию и таех ее «ялхолок», что охранили санитарный коридор против большевиков по Збручу, в кустах лозы у самого берега сидел, склонившись в три пригбили, один из сотрудников дефензизы, отличающейся от своих коллег в числе прочих качеством знаниям стенографии.

Записанная самым щадящим образом речь комсомольца Боря через два дня легла на стол полномочного министра иностранных дел Англии Эштоном. Он дал приказ «передать ее по телеграфу в Москву устому и суворому послу Речи Посполитой Станиславу Патаку, и тот появился с полным содержанием речи на приеме у Литвинова, приводя ее как доказательство того, что мы настроены враждебно против Польши и сами хотим с ней воевать.

Речь Боря совершила обратное движение по проводам телеграфа, начальнику погранотряда, тот передал ее Гуляеву, а последний, по журналью Борю и объяснил ему, что и как, сказал наиздательству.

— А если же впереди, Борис, заключитъ званиться дипломатической деятельностью, то все-таки согласуй с нами все, что ты хочешь сказать. Не всегда даже самые искренние выражения души можно совместить с международной политикой, особенно сейчас, когда со всех сторон мы окружены злобными врагами...

Так впервые босоногий дипломат из Приворотя Боря получила впечатление и услышала скучное, унылое словечко «голосовать». ...Многое историй, воспроизводящих события тех славных и сурьезных лет, в которых переписывались границы Европы, были восстановлены в обиходных рассказах и воспоминаниях странных посттюльев гостиницы «Червоне Поділля». Беседы проходили вечерами, и казалось, что гости коротают свой досуг в ожидании чего-то главного, более значительного, что привело их всех сюда, в родной их сердцу городок.

Днем же они были заняты странными делами, выполняя их по строго назначенному плану. Женщины в те дни видели на холме братского кладбища в виде забытых машин, выпалывали траурные бурлы, украшали могильы цветами, читали молитвы, а потом, по собственным и фамилиям лежащих здесь, видимо, хорошо знакомых им людей, «Коля», «Митя Однолапый», «Сонечка Кравец», «Товарищ Вутица», «Лех Станисек».

Двое из приезжих зашли в городское адмиральное бюро и попросили показать им карточки с адресами и фамилиями жителей города.

— Таков же не можем. Но подождите, оглашено! — не ответив ни на приветствие и даже не отрывая взгляда от расположенных перед ним бумаг, сказала строгая девчонка с ярко нарисованными ногтями. Звонко и Артему Григорьевичу круто перенесли настроение красавицы.

Она оказалась настолько любознательной, что не только удовлетворила посетителям отдельную компанию, но поспешно перетащила туда длинные ящики с карточками, на которых в алфавитном порядке были нанесены фамилии старожилов города и тех его граждан, которые расселились тут уже после войны. Последних годов бороздо больше, и потому лишь изредка таиниша нарушалась вопросами: «Слушай, Митя, вот Народицкий Иван, не тот ли, что был секретарем ячейки «Славянской газеты»?..» — «Слушай, Степан Симонович» — отвечала Митя. Страговская девчонка, слыша через дверь переговоры, так и не могла понять, кто эти люди, облеченные такими доверием секретаря горкома партии... — работники ли стольчного уголовного розыска, либо какие-нибудь приезжие историки?

Вдруг Митя сказала:

— Слушай, есть Учителя. Семка Учителя, то есть Семен. Это тот самый! Ведь мы его через два года снова принесли в организацию! — «Наверное, тот самый...» — Записавший адрес — ответил второй гость.

— Да, заведует Учителем мастерской рапортовщиком Семеном Язовским. Учителя, похожий, устали старик с прокуренными желтыми усами, оказался там самым Семком Учителем, имя которого, как летняя гроза, прогремело в один из июньских дней 1924 года по-

чи на всех комсомольских собраниях города.

В тот жаркий ярмарочный день, каки комсомолия на улицы города с кружками и жетонами собирали деньги на ликвидацию ской беспризорности в стране. Одни атаковали на ярмарке, другие — в магазинах, несущих на базар кошельки, полные золотистых яиц, свежее масло, завернутое в мокрые, глянцевые листья храна, и круги лоснящейся, пахнущей дыном, и чесночным запахом подлинной украинской домашней колбасы.

Другие собирали на выставках советским служащим, пограничникам в щеголеватых зеленых фуражках с лакированными, короткими козырьками, кистями и изысканами, а какой-то предпринимчивый паренек навесил жетон на ярмарку и, привлекая к нему покупку, отцу Серафимову, дровяную и худому священнику с окладистой бородой:

— Давай, давай, батя, не бедных детей, что под вагонами носят! И не скажешьничай! У тебя вон усадьба над скалой и дома, да, дай Бог, а ветвтору нашу вишь вдяят Раскольниковай! — приговаривал сборщик, слыша с удовольствием, как падает в кружку попевский гривенник.

Польским Фольварками называлась окраина города с ее белой Георгиевской церковью, куда забрели собирающие вместе Семью Учителям.

Был оченек жарко, а Семька очень хотел пить чай, но сенокуз поддевши пережиткам епрохвата прошлого, отошел за рундук базарчика, вытряс из кружки пять копеек и сразу же, подойдя к торговке, выпил у нее на ворованный пятак два стекана воды с двойной порцией зеленоватого сиропа «Свежее сено». Преступление не укрылось от зорких глаз шустройго собирашка из железнодорожной ячейки, того, что даже поте суметь атаковать. Он подбежал к Учителю и, сквачив его за ширворот, закричал:

— Ты что же, гад, делаешь? Стяжатель! Переоградиц! Ведь хуже Врангеля ты, если у беспризорных детей на свою прихоть отнешь...

Несмотря на слезы, обещания не делать больше ошибок, несмотря на полное признание, Семьку Учителя исключили из комсомола. И только через два года, проведенных им в мухах, простым «посещающим» открытые собрания ячейки, смог вернуться он в организацию. В последней войне, будучи капитаном

ном и командиром батареи, дошел Учитель до Моравской Остравы и там в боях за чешский город потерял левую руку. Теперь он не только радостно встретился с друзьями, но и с полусула понял их просьбу, сказав: «Что вы хотите, я вам все дам». Кружки папки мы доставим, и, как это делается, яне забыл. Ты разве не помнишь, Митя, как мы шагали с ними на вокзал, чтобы отправиться в Берлин, на помощь спартаковцам, помогать германской революции, которую хотели задушить всякие Носке и Штедеманы?

...А в то самое время пронырившая Мотя Охендушко, убирая один из номеров, обнаружила под краютием Евгении Караван, прибывшей из Ростова; два бидона с керосином. Ее искреннему возмущению не было предела:

— Ну, до якох колери ясной им керосин! Электрика горица веди дени, примуси чи керосински мовот, античная — горчее есть. Може, по Ростову хоче повезти? Невже там керосин своего немея?

А Евгения Самойловна Караван, заведующая одной из самых больших школ Ростова, вооружившись ножницами, срезала в эти минуты на Прорезной утешивший уже побагроветь шаповник и не подозревала, как честит ее Мотя Охендушко. Она наклонила ветку веткой, ножницы ловко работали в ее руках, а высокий, плотный профессор медицины, которого она ласково называла Митеи, подхватывая ягоды и бросал их в расплахнутую женскую сумку.

Всезу, под образом, блестяла медленно текущая речушка Смотрик. Когда-то в давние годы у самой пропасти так стояла скамейка. На ней сидела она однажды лунной ночью вместе с этим самым Митеи, членом бюро окружкома комсомола.

Мита попыткался, как говорят, «ни с того ни с сего», обнять свою подругу, комсомолку из швейной мастерской Церабкоопа Карагая, но она отстранила его и сказала:

— Ну, Митя, как нестыдно! Мещанство же это!. Скажи лучше, чтò завтра будем обсуждать в клубе...

Пристыженный Митя медленно отвел руку и проговорил:

— Ну, публику будем завтра обсуждать текущий момент...

Сейчас, спустя более чем четверть века, Евгения Самойловна, улыбаясь, кинула в стол рука мesta, где стояла скамейка:

— А ты помнишь, Митя, там... Той ночью?

— Ну как же! — засмеялся профессор.— «Текущий момент»?

— Смотри, у тебя память хорошая. Я часто вспоминала ту ночь потому не раз, и что-то такое хорошее подступало к сердцу, что слезы навертывались на глаза! Какие мы были, простые, несчастливые до глубины изложенного и врагов, но прежде всего преданные делу нашему «на все сто, с полной отдачей». Все, что есть, до последней нитки, до последней кровинки — все для революции!

В канун самого торжественнего в нашей жизни праздника — годовщины рождения Советской власти под стенами здания, в котором раньше помещался комсомольский клуб, стали собираться прибывшие в город без командировочных удостоверений люди.

К собравшимся на тротуаре гостям подтягивалась городская молодёжь, та уже ее полево-советская поросль, что не только живого по-лицейского, но даже фашиста не видела. Неизвестно какими путями прослышиав о том, что задумали, молодые хлопцы в узких брюках, сидя на скамейке, подслушивающие «клещи», которых никогда так гордились их отцы, девушки в концептических косынках прислушивались к оживленному разговору старших.

Потом вынесли из здания факелы и раздали их не только прибывшим гостям, но и тем, их друзьям и соратникам, кого удалось разыскать в адресном столе города. Один факел взял Семен Яковлевич Учитель, ведавший в





Самойловым. Тонкую фразу я не могу забыть: «Сейчас народу воротыши пришли, чтобы...»

Шли изниной Ленинградской и вспомнили, как не раз берегом спасомыты по течь, проплывали луки, затянутые первыми лодками наступающей зимы, к штабу ЧОНЫ. Бежали для того, чтобы получить вынтоки и занять посты в глухих уроцищах, на подступах к родному городу, потому что прорвавшаяся через границу банда петровского атамчика Юрия Тютюникова повернула от Черного Острова к городу.

Потом запели звонкую и бойкую «Карман-олу».

Когда же начали «Туман эром котится, краще жить нам хочется», весною подхватили задние ряды, и молодые, звонкими голосами расселись по всему городу, они над городом в тот пренесенный предпринимательством ветер. Освещенная фонарек колонна полукругом остановилась у братского кладбища, где были похоронены жертвы первых лет борьбы за Советскую власть. Букеты осенних цветов за молчанием возложили на могилы.

Освещенная светом факелов Жена Караван взбралась на скамейку и сказала:

— Дорогие друзья! У каждого человека есть желание пережить еще раз молодость, пережитую то, во что он верил, что любил, чому отдал всю свою жизнь. Потому-то мы первые комсомольцы на этой земле, и решили во что бы ни стало съехаться в родной нашему сердцу город накануне праздника, имени дня годовщины того великого дня, когда наш любимый Ильин и партия своим разумом вдохнули новую жизнь в легкие израненной России.

Кто был комсомольцем в те первые годы Советской власти, никогда не состарится, пусть и волосы у него седые, пульс тес днешней будет биться всегда в его крови! Приехали мы сюда, разыскали старых друзей, еще и потому, что нам хотелось не только поворошить собственные воспоминания, но и для того, чтобы, словно на эстафете, передать вам самое святое и ценное для человека — его веру в то, за что он борется, чему служит. Среди этих людей лежат люди, создавшие Советскую власть, выжившие жертвы ее. Здесь похоронены и Никодим Александрович Зубров и его жена Мария Войцеховна Савицкая, зарубленная махновцами. Они поклонились в этом городе на третий месяц после того, как в Петрограде была провозглашена Советская власть, и оформили свои отношения по-новому. Хотя кое-кто из вас и знает содержание их брачного свидетельства, но, взяв его сегодня в музее, я очень хочу прочитать его именно здесь, именно сегодня, в канун великого праздника. Ибо этот документ звучит как музыка тех первых, последовательных шагов вперед. Слушайте: «Ан гвардейского брака, состоявшегося в Городской управе по распоряжению Советской власти 25 января 1918 года на общем собрании, в восемь часов вечера. Мы, нижеупомянутые, гражданин Никодим Александрович Зубров и гражданка деревни Мухса Китайгородская Мария-Агнеска Войцеховна Савицкая, дали свою торжественную клятву Совету Народных Комиссаров, что мы вступаем в настоящий гражданский брак не ради выгоды, не ради грызни эгоистических стремлений, не ради удовлетворения порванных душевных чувств, не ради удовлетворения любой иной страсти, что вступая на новую дорогу жизни, мы обещаем, что скреплено словом и стягом будем использовать свои товарищеские отношения, и если жизнь потребует отдать молодость в жертву Революции, то без всякой ропота мы отдадим на алтарь свободы всю юношество. Примечем, если совместная жизнь станет нам в тягость, если взглядами на вещи мы не сойдемся, или если политические убеждения будут нарушать наше семейное счастье, мы должны будем разойтись, оставаясь друзьями и хорошими знакомыми. В чем и расписываемся. Никодим Александрович Зубров, Мария-Агнеска Войцеховна Савицкая».

— Так это было вокруг.
Только слышно было, как потрескивает, посыпрыивает пламя, высасывая каросину из дымных факелов, бросающих отзвы в молчаливые лица стариков и молодежи.

Гей, нууу, хлопти,
Ви комсомольцы,
Треба нам в спійну святинь.
Нашу гладкому, болу старому,
Годзине нам покорнатись...

— Люди, подписавшие документ, лежат в этой земле, — сказала, помчавась Евгения Самойлова. — Они отдали свою жизнь делу революции. Они сидят вечно в правоту своего дела. Там, где погиб жертва, в юные авши сердца, пытает эта вора, подменяя эти факелы сейчас, всегда беспокойная, неусыпная, зовущая вперед, до самого последнего дыхания пусты наполняет она всю жизнь взрослую...

— Уже когда все сидели за столами в чайной, Мита, перегнувшись к Евгении Самойловой, сказала:

— Это ты правильны сделала, Женя, что прочла сегодня именно такой документ!

— Видишь ли, Мита, есть такие исключительные документы, которые напоминают песню.

— Ты и пропела! — пошутил Борис.

— Так нальем же чарки! Как тут! Как в дадут втором, в канун такого же праздника! — сказала Женя, поднимая чашку, наполненную темноватой жидкостью, и тут же, сплюхнувшись, сказала Артему Григорьевичу и его соседям:

— Вы извините нас и за эту выдумку и не смеялись надо мной. Но это тоже не большинство из наших «наивных»остей училось здесь, в совпартшколе, на улице, которая потом была названа в честь первого начальника совпартшколы, стойкого коммуниста Вутича. И вот в канун четвертой годовщины Октября мы собирались все в курсантской столовой за неакраткими сосисковыми столями и пили чай, настоенный на шиповнике, с сахарином и ячменным хлебом! И сегодня, перед ужином, чтобы напомнить старое, мы повторяем то же! Тем более, извините за дерзость, настoisящий чай в вашей чайной так же сух и горький, как тогда...

— И сахари здесь есть? — спросил Артем Григорьевич, кивая на чашку.

— Да, я привезла его из Ростова. С трудом, правда, нашла, но привезла, чтобы все было, как тогда...

Какие только песни не были проплыты в ту предпраздничную ночь за свидными теко столами! Вокруг и знаменитый, переиначенный, но совершенно забытый сегодня «Цыпленок»:

Цыпленок жареный,
Печенье жареный
Пирог по линам бродить.
Его поймай,
Арестовать,
Веселый нацир посадить.
А я на бульваре
Сидят боре,
Поддавай нам
Сыре и саша.
Ты гордость наша,
Когда уйдут больщевики?
Не плачьте, не плачьте,
Не кунареуките.
Привез им Пушкин тут стихи:
Боги, боги, как
Стягивают иранянки.
Тогда уйдут большевики!

Вспомнили сентиментальную «Розу»:

Белая роза — Деникин,
Черная роза — Махно,
Красная роза — коммуна,
Все мы умрем за нее...

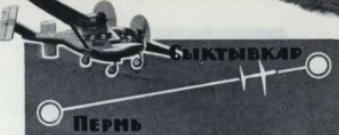
...А уж совсем под утро, когда офицантки убрали столы после ужина, все вышли на крыльцо гостиницы, чтобы пройтись пешком к Новому мосту, соединяющему Старый и Новый город. Вышли встречать зарю.

Артем Григорьевич осторожно взял Евгению Самойлову под руку и, идя с ней рядом, сказал:

— Как хорошо, что вы приехали! Мы часто в «текучке» не мазали упаковки и забывали. А ведь как же можно забыть о том, что было это чудесное исполнение! Она должна пытать вселенную, она должна угаснуть... Мы боягты ее, как никто в мире, потому что за сорок с лишним лет наши народ сделал ее, то другим не под силу и не стоплет...

— ...А факелы-то я, Артем Григорьевич, сбрал и снес в горюм... — сказав Семен Яковлевич, — сторож не хотел было принимать, но я настоял.

— Правильно настоял, Яковлевич, — улыбнулся ему секретарь. — Они нам еще понадобятся.



Пермь

10.000 КИЛОМЕТРОВ по просторам Родины

из бортового журнала перелета

КАК РОДИЛАСЬ ТЕМА

Тайга, тайга... Серое небо с низко проносящимися рваками, набухшими влагой облаками, а под ними тайга. Сверху кажется, будто зеленой меховой шубой налегло, от края до края накрыта земля. Мех местами темный — царство сосновых лесов, у озера — бурый речников и ручьев — желтоватый: там хвойные отражаются лиственничными, и на всем уже лежит багровый отсвет северной осени.

Кое-где торчат тонкие белые березки. Это места вырубок со следами старых дорог. Это и серые от тепла участки, где лес пал не рука человека, а от солнца. Их покрывают мицелии обуревавшихся стволами архе обычного выглядит свежая зелень молодой поросли.

Уже третий час наша «Пчела» пропадает сквозь мрачные дебри туч, обходя грозовые фронты, врезаясь в клубы тумана, движущиеся по самому краю пропастистым зигзагами малой дождевой волны. Мы летим в Сыктывкар, столицу республики Коми. Город покорился нам еще сверху. Еще больше покорился он нам «снизу», когда мы ходили по его зеленым, покрытым асфальтом улицам и площадям, подолгу осматривая красавицемногоэтажные дома, клубы, кинотеатры, красочно оформленные магазины.

Многодневная остановка в Сыктывкаре. Можно было побывать в местных строителях, в филиале Академии наук СССР, на кожевенно-обувном комбинате. Но...

На пути от Перми до Сыктывкара нам то и дело попадались поселки лесозаготовителей, деревни, уединенные гравучими тракторами, деревни, на которых висят брандшипы. Потом реки — и плоты, плоты... Не нужно было залывать ни в какие спрочнички, чтобы понять: лес — основное богатство республики. И мы решили: расскажем о лесозаготовителях.





ЗЕМЛЯК ГАГАРИНА

Мокры, разделяемый автомобильными шинами и гусеницами гросялок, маленькие деревца по обочинам и в одном месте две огромные березы, как белые столбы высоченных ворот, — выход с лесосеки. Там за ними — ухабистая колея, хвойное крошево, кряжистые пни и наружный гул трелевочных тракторов. Показываются его склоненный лоб, потом забрызганные грязью борта, из которых синий бурый взвалывается сплошь бурым, волочащимся по земле хвостом. Трактор, взревев, проплазит в ворота и выбирется на дорогу. Вадагрант березы, медленно кружащие, слетают на землю желтые листья.

На площадке, у обочины, водитель сбрасывает груз, разворачивается и прямь через кoster из горящих сучьев снова выводит машину на дорогу. Остановливается, не спеша, вылезает из кабинки, валькою расходится к кирзовым салагам, склонившийся, с двинутой на затылок измятой кепке.

— Лико вы эздите!

— Привычка. Я служил в танковой части...

Так мы знакомимся с Владимиром Ильиным — бригадиром Гаринского лесопункта Сыктывкарского леспромхоза. Гаринский лесопункт — один из лучших в леспромхозе. Какой участок ни возьми — заготовку, трелевку, вывозку, разделку древесины, — всюду есть сверхпланированные кубо-

метры. Ильин называет цифры, хорошие цифры. Несколько минут назад их называли нам начальник лесопункта, подвижник, по-военному подтанцованный Константин Ильин Лукин. Слышили мы о них и от мастера верхнего склада, секретаря партийной организации Владимира Петровича Чабанова. И вот снова цифры, кубы, кубы...

— Ну, а как ты сам, как жизнь идет, Володя?

Жизнь идет нормально. Вот он, лес! Красота кругом, какая! Воздух свежий, чистый, хоть пей егор! А грибов в этом году — пропалы! Сто шагов пройдешь — ведро набираешь. Жена у него мастершица солит грибы. И Людочка — дочка — любят собирать их. В пятом классе учится. Умница...

Он то и дело поглядывает на дорогу. Разговоры, разговоры, а о деревне не говорят. Быть бы к природе «МАЗы» навозить кластов. Как бы простой не получился. Этого никак нельзя допустить... Рассказывая о своей жизни, Владимир всякий раз возвращается к кубометрам древесины. С ними, с этими кубометрами, у него, как у стальвара с металлом или у шахтера с углем, связано все: повседневные заботы, планы, мечты, жизнь. О либомном ли деле речь — зайдет о профессии, выборе профессии, о деревне, о борчебе или чести о чистоте слова, данного Ильину и его товарищами, или о достатке в семье лесоруба — и о достоянии разговора о кубах...

Недалеко до нашего приезда на лесопункте обсуждалась новая Программа партии. И особенно горячо — перспективы развития лесной промышленности. Ведь это — кровное дело гаринцев. Пришли одному: поскольку довести заготовку леса до ста тысяч кубометров в год, как предусмотрено планом в 1965 году...

Обычно бригадир подходит вечером, вступающие сумерки захигают, и в это время посыпается было в нем все для того, чтобы не «забурел» в лесу человек: и хорошие дома, и столовая, и бани, и школа, и клуб... Люди, однако, говорили и думали не только о том, что есть, но и о том, что будет. Почему бы им не жить еще лучше? Растет объем лесозаготовок, растет поселок. Меньше однодомиков, больше двухэтажных. Бывший квартиро-телефонист всем занят... Кубы, кубы — всем заняты... Кубы — и телевизоры... Труд — и быт, проценты — и культура — все в теснейшей связи, в переплетении, все, как в рассказе Владимира Ильина о своей жизни...

— А вы знаете, я ведь из тех мест, где Юрий Гагарин родился, — говорит он вдруг, казалось бы, без связи с предыдущим, — здешними...

— Вспоминаешь не приходилось?

— Может, и встречались. Не знаю... Дело не в этом...

— А в чем?

Ильин молчит, только смущенно улыбается. Что же все-таки он хо-

чет сказать этим: «Я из тех мест, где Гагарин родился? Пожалуйся — вот, мол, я какой! Не похоже. Не из тех он, пожалуй, кто любит греться в лучах чужой славы».

Трактор уходит на лесосеку.

Мы бродим по лесу, встречаемся, разговариваем со многими людьми, и все это время доносится до нас приглушенный расстоянием гул, напоминающий о том, что где-то тут есть такой человек Владимир Ильин, земляк Гагарина, кто ни секунду не прекращает работать, преследуя снаружи его бригады.

Неподалеку работают его друзья. Словно новая, стрекочет, дрожит в руках молодого вальщика Григория Русева бензомоторная пила «Дружба». Тяжело грохаются о землю сорокаметровые сосны.

Примерно в двух километрах от лесосеки бригады Ильина — карьер. Одни за другим отсыпают нагруженные песком самосвалы. Песок нужен для ремонта дорог...

Ох, эти дороги! — вздыхает местный «дорожный боец» Валентин на Бриники. Вздох ее понятен без объяснений. Осеня, доидки, распутица. Время, когда на всех рабочих собраниях говорят и во всех «боевых листках» пишут об одном: «Успех лесозаготовок зависит от вас, дорожников!»

Как дорожный мастер Валентин полностью согласен с такой постановкой задачи. Но как секретарь комсомольской организации считает, что этого мало.

Есть в тридцати километрах от лесопункта ручей Чукте. Там можно валил лес и прямь с лесосек не на автомашине, а по воде, минуя нижний склад, переправлять в реку Сысолы. Только место это глухое. Жить там придется по-подходному и не неделио, не месяц, а целых два...

Инициатива нужна, беспокойство за честь своего предприятия, способность перенести трудности ради общего блага...

И жаждущие покажут науки. Весной, когда почва была распушена и открыли дороги, на участке у ручья Чукта работали тридцать инженеров. Нелегко им было: неуютно, холодно. Но сделали! Пять с половиной тысяч кубометров деревесины заготовили. Этим то кубы и решили весной судьбу плана.

На осене задание поменялось. Всё дали ручьи победней, много им не сплавят. Да и, пожалуй, труднее будет: время веди не к лету, а к зиме.

Собираются в путь бригадир Андрей Лапшин, раскрасившийся комсомолец Иван Болотов, помощник Григория Григорьева. Бираются на дальней учёбу и жюльет электромонтажник Алексей Иванович Муравьев. Не по душе ему отставать от молодых — сдружились с ребятами, когда весной работали вместе на Чукте...

Хочется и Валентину поехать с ними, да вот беда — дороги — непускают. Ох, уж эти дороги!..

Четыре лесопункта, подобные Гаринскому, — Сыктывкарский, Няндомский, Красногорский, — зовут в республике Карелии. На огромном пространстве тайга оглашается гулом трелевочных тракторов, мощных лесозаготовок автомашин, трехосных бензомоторных и гудением электрических пил, уханьем падающих деревьев. Это штурм-

муют вековую чащобу дубички леса. Мы вышли из самолета на лугу к Сыктывкуру, встретили на лесных дорогах и еще не раз встретим, длангаясь дальше на север, к Белому морю...

Вертий «газин» трясет нас до города. Там, на речной пристани, пересаживаемся в катер и по тихой, забитой плотами Сысоле добираемся до Максаковской сплавной конторы комбината «Вычегда-лесосплав». Светловолосый, невысокого роста человек, у которого так туто с временем, что на беседу с корреспондентами можно выделить не больше десяти минут, подходит к нам предпринят, которым он руководит. От Василия Федоровича Бирковцева мы узнаем, что Максаковский рейд — один из крупнейших в стране, что за навигацию он принимает, обращается и отправляет свыше двух миллионов двухсот тысяч кубометров древесины, а если учтись, что здесь систематически перевыполняются планы, то и того больше.

Весь остаток дня мы ходим по плавучим мосткам гигантских завалей, удивляясь ловкости, с которой орудуют баграми молодые парни и девчата, отсортированная и погруженная в разном порядке бревна, превращаются в сплошные машины. Можжно без конца любоваться работой этих умных и мощных агрегатов. Через каждые две минуты они выталкивают на водную гладь реки крепко увязанные «пучки» бревен... Молодой словоохотливый бригадир сплотников Яша Шульц знакомит нас со своими товарищами, рассказывает о том, как с поздней осени до весны вся его бригада работает в лесу: сам Яша — трактористом, машинист Володя Гумель — помощником вальщика, бракер Екатерина на Шиманова — привозчиком в лесном складе... От него же узнаем, что на Максаковский рейд лес поступает из восьми леспромхозов, в том числе и из Сыктывдинского.

— Значит, и с Гаринского лесопункта?

— Конечно.

Глядя на уплившие вниз по течению «пучки» бревен, мы думаем: есть тут и Володины кубы...

А на другой день утром «гиганты» поднимаются в воздух, и вскоре остаются далеко позади, такот в голубоватой дымке Сыктывкара, расположенного в окрестностях речного порта Беломорска. На берегу, где из «пучков» созывались максаковцы, формируются большие плоты. Неутомимые работники катера ташат их по Вычегде. Потом также же плоты мы увидели на Северной Двине и еще дальше — в Архангельске. Нас поразил гигантский порт на Белом море: мощные подъемные краны, бесконечные желтоватые штабеля пиловочника и огромные корабли с раскрытыми пастями трюмов, поглощающими лесоматериалы. Корабли были под погрузкой, на рейде... Во все концы света идет лес, заготовленный в республике Коми. Сыктывдинские и другие леспромхозы, на лесосеках, вокруг затерявшегося в тайге Гаринского лесопункта...

И тогда снова вспомнился нам Володя Ильин, и сам собою привел ответ на возникший во время встречи с ним вопрос. Нет, не щеславие говорило в нем: «Я из тех мест, где Юрий Гагарин родился...». Говорила гордость человека, созидающего, что его труд нужен стране, что, как и прославленный космонавт, он работает на коммунизм.



В СТРЕЧА с ЛОМОНОСОВЫМ

Он сидит в спокойной позе и задумчиво смотрит вдаль. Под ногами плещутся волны цвета, за спиной высится здание школы, а впереди сребрится лента реки, белоснежной Холмогоры. Но взгляд его, кажется, простирается куда-то за эти разметавшиеся до самого горизонта, троенные багряцем леса, словно видится ему весь его северный край, вся Россия — огромная, могучая, просторная и свободная...

Россия, это значит, его пророчество.

Но разве еще не приходилось нам встречать такой необычный памятник Михаилу Васильевичу Ломоносову. Он вовсе не искуснее других, но производит особое впечатление благодаря той удивительной атмосфере, которой окружено на родине гениального ученого всем, с ним связанным.

О Ломоносове здесь говорят так, будто только что видели, как прошел он по улице, ступая по чистым деревянным мосткам, остановился около одного из бревенчатых домиков, залегнув в оконца с разными наличниками. Тут свернула за угол и направился в скве-

рик перед школой, там присел отдохнуть, задумался о чем-то...

О нем знают здесь все и говорят, как о добром соседе, как о старожиле. Вот его дом-музей. За домом видна церквишка, при которой жил дьяк, обучавший его грамоте. А вот этот еще крепкий старик, что остановился возле сельского клуба,— пенсионер Дмитрий Михайлович Ломоносов, его дальний родственник, погорельца сестры...

Честь Ломоносова переименовано село Денисово, его имя носят местный колхоз, школа художественной резьбы по кости, фабрика, где трудятся замечательные kostорезы...

Есть на этой фабрике особая комната. Там в шкафах под стеклом хранятся образцы изделий лучших мастеров. С интересом рассматривали мы чудесные кубки, шкатулки, всевозможные скульптуры, поражались фантазии мастеров, их искусству. И совсем не легендой показался нам услышанный от одного из местных стариков шутливый рассказ о том, что раз в году приходит в эту комнатау сам Михаил Васильевич и делает смотр выставленным

здесь изделиями. Подолгу будто стоит он около каждой вещи — строгий, сразу не поймешь, то ли нравится она ему, то ли нет. Осмотрит так все и выходит из комнаты просветленный, улыбается... Хорошо работают мастера, не хуже, чем их деды и прадеды. Не потеряя своей красоты, ажурности знаменитая холмогорская резьба по кости...

Но это не все. Есть и еще богаче стала! Любуются знатоки работами Парфена Чернякова, Александра Гурьева и только руками разводят: красиво, талантливо!. Два года назад их изделиями восхищались посетители советского павильона на Брюссельской выставке. Жюри тогда присудило мастерам серебряные медали.

Нет, не легенду рассказал нам старик.

Не с памятником, а с новым Михаилом Валерьевичем каждый день встречаются ломоносовцы, проходя мимо школьного скверика. Ни тяжелая неподвижность бронзы, ни внешние приметы человека из другой эпохи не в состоянии развеять ощущения того, что тут он, рядом, строго следит за их работой. Всё

из бортового журнала ПЕРЕЛЕТА

НЕПРЕДВИДЕННАЯ ОСТАНОВКА

Из Сыктывкара мы не сразу попали в Архангельск. На нашем маршруте было много пунктов, от которых мы не могли пройти: Холмогоры и то маленькое село, откуда в морозный декабрьский день 1780 года ушел в Москву учиться человек, имя которого золотыми буквами вписано в историю мировой культуры. Скоро человечество будет отмечать 250 лет со дня рождения гениального ученого, поэта, мыслителя-материалиста, просветителя. Раньше можно было не побояться в местах, где он рождался?

Так наша «Пчелка» привозилась на зеленой луже, в десяти минутах ходьбы от села, носившего имя Михаила Васильевича Ломоносова.



Когда мы прилетали на очередной аэродром для заправки «Пчелки» и рассказывали местным авiatorам о нашей машине, они откровенно выражали свое неверие и скептицизм.

Зато когда в воздухе «Пчелка» демонстрировала свои великолепные летные качества, лица пилотов становились такими, как на этом рисунке.



круг него разрастается детвора — мальчишки и девчонки в красных пионерских галстуках. А у входа в скверик на ограде укреплен щит со словами призыва: «Товарищи живоюводы! В третьем году семинарии получим в среднем по классу не менее 3 350 килограммов молока от каждой коровы!»

То, что уже сделано его земляками, что ими задумано осуществить в будущем, принадлежит ему минуту не меньше, чем любому нашему современному, ибо всегда верил он в могучие силы народа и предвидел многое... Высится в Москве на Ленинских горах величественное здание основанным им университета. Университетскими стали десятки городов, идут занятия в десятках тысяч школ, техникумов, вузов. Просвещенная стала Россия: все ее уголки и Холмогоры некогда «спящие» ссыпались в один большой Денисовский...

Мы ходили по селу, встречались, разговаривали с жителями, посмотревши на окна: не мелькнет ли седая голова какого-нибудь старого-престарого человека, такого, что стоять давно не помнил, рассказал, как это

раньше расписываться не умел... В окнах мелькало совсем иное: цветы, радиоприемники, полки с книгами... Старые здания со временем — больше сплошивающие, чем расставшающие: как Москву покаживает? Не встречали ненароком там наших, ломоносовских!..

— Разве есть такие?

— А как же. Вот Тамара Большакова. Та, которая...

Никто не припомнит, кто и когда подписьлся крестиком. Неграмотны теперь нет... Но зато любому было известно, что мастеркастореза Тамару Большакову, наравне с Чернякевичем и Гурьевым, получившую серебряную медаль от ююрии Брюссельской выставки, французская Москва учреждала, чтобы выросла тут, в селе, Мируса Городовка сейчас студентка Московского университета, а сын колхозницы Юрий Спиридонов — аспирант МГУ...

О них помнят, их ждут здесь, как ждали возвращения Тамары Гурьевой — ныне заведующей учебной частью в местной восьмилетней школе.

В Архангельске, прямо над собой, почти в зените, мы увидели Полярную звезду. И вспомнились нам южная граница — там ночью мы тоже смотрели на звезды: Полярная звезда висела почти над горизонтом.

До чего же велика ты, наша Родина!

Тянет к себе, не хочет отпускать Северная Двина тех, кто родился и вырос на ее берегах. Вернулась домой после окончания медицинского института сестра Тамары — Валентина. Работает в Холмогорской больнице. Вернулась с дипломом педиатрица и вторая сестра, Нина. Но захотели расстаться с Севером, после учебы в вузах Клара и Владимир Гурьевы. Северский пенсионер Петр Степанович Гурьев насторожими людьми выросли все пятеро его детей...

— Сто шестьдесят человек у нас со средним и высшим образованием,— рассказывала нам директор ломоносовского музея Татьяна Александровна Антипина.— Наша интелигенция... Представляете, это в бывшем-то Денискове...

В Холмогорах широко распахнуты двери однадцатилетки, зоотехнического техникума. И ни для кого ни там, ни в Ломоносове не было новостью, что в ближайшем будущем там будет открыт в новое помещение, начнет строиться школа механизации сельского хозяйства, откроется музыкальный училище...

Смотрели мы, слушали, и во всем этом — в книжных полках, что попадались нам на глаза в домах, в рассказах о ломоносовцах-москвичах, о местной интелигенции, в облике школьников, торопящихся на занятия, — словно в десятках маленьких зеркалек, виделось нам живое отражение того, как претворяется в жизнь замечательное предначертание. Программы партии об образовании, о том, чтобы обеспечить обязательное среднее образование и политехническое однадцатилетнее образование для всех детей школьного возраста и образование в объеме 8 классов для той части молодежи, которая занята в народном хозяйстве и не имеет соответствующего образования...»

Учится бывшая Денисова, учится Холмогоры.

Еле виделся у поворота реки уходивший вин по Северной Двине пароход. Еще на год расставались... Семинаристами, студентами, учащимися в Архангельске, в Москве... Смотрели им вслед Ломоносов, и казалось, вот-вот разомнутся бронзовыя уста и скажет он, наступив потомков: учитесь, умножайте славу науки российской!..

Мы стояли у подножия памятника. На гравийном постаменте бросалась в глаза надпись: «М. В. Ломоносов. 1711—1765». Хотелось подойти и стереть последнюю дату, дату смерти, потому что Ломоносов продолжает жить.



ЗВЕЗДЫ-ВСЕРЬЕЗ

Лев МОЧАЛОВ

ДЕТСКИЕ ВОПРОСЫ

Где кончается небо?
И почему
не достать его,
не до-
тянуться к нему?
Отчего это звезды?
Почему
не добирьтися от рогатки до звезд?
И какую не вымерять величину
миллионам большущих верст?
Так я спрашивала.

Спрашивала,
принимая и плечу отца.
Было радостно и страшно,
что у неба
нету конца.
А созвездия глядели строго
и меня
уже замечали.
Скорпион...
и Козерога
имена они получали...
Я бы все разузнал на свете,
побывал на любой планете!
Но опять
и опять
заставляли меня спать...

II

МОЕ НЕБО

Нету времени,
нету времени
нам разглядывать небеса...
Может, звезды бывают
в Репине —
после ужина полчаса!
Надо мною — звездное небо.
А без неба,
что и без хлеба...
И всегда
хоть одна звезда
находила меня,
узнавала.
Нагоняла моя поездка,
проникала в щель сонавала.
Попадалась в ковше с водой,
трепетала узенкой рыбкой.
Над моей светлыей бедой,
Над твоей сияла лыбкой.
С неба падали...
падали...
(Загадать о чём-нибудь надо бы!)

Становилась
тоненькая лыдинкой.
Становилась
моей сединкой.

III

ЗВУКИ НОЧНЫЕ

Хлопотливые звуки земные, —
в темноте полночные —
инные.
8 них особенные известья.
К нам прислушиваются созвездья.
Заливаются песни беззатено.
Наступает весна.
От ветра
громыхают крыши железом
над прогодянами чердаками.
Бродит песня.
А где-то за лесом —

трактора чертыханье...
Трактора чертыханье...
Темной воды бормотанье.
Падение капель
с веток.
Приготовление тайное
к затрашенному свету...
Кашущаяся дремота.
Клеток микроработа.
Будущих рек истоки
в темных почвенных порах.
Жизни
ночные вздохи, —
нерасшифрованный шорох...
С травами вырасты, —
вижу.
словно впервые —
вечный салют мирозданья —
влажные звезды
живые!

IV

ОБРАЩАЮТСЯ К ЗВЕЗДАМ...

Обращаются
к звездам
пароходы и паровозы.
Рассекая гудками воздух,
задают им свои вопросы.
Жизнь моя!
Ты небольшая,
а замазываешься на звезды,
беспокоя
и вопросы
бесконечную высоту.
Посыпаем любимым письма.
Посыпаем друзьям привет.
И уже
от нас независимо,
но придет однажды
ответ.
Нам ответят,
нам ответят —
слышишь,
крошечная Вега? —
наши дальние —
слышишь? —
дети
из тридцатого —
слышишь? —
века!

V

БЛИЖАЙШАЯ ЗВЕЗДА

...К нам свет ее идет
всего
четыре года.
Четыре года. Вот,
дела какого рода.
Так
диктор рассказал
научно-популярно.
И полный кинояз
прослушал благодарно.
Но, выйдя из кино,
мы не увидели космос.
Мы ели экзико.
Мы проворали косность.
По тополям — кап-кап,
дождичек не частый.
И в капли на лотках
задумчивые астры.
А где-то поезда
ужалились печально.

И тихая звезда
как будто бы нечаянно
вдруг оказалась над
антенной
и трубой,
капелью невплод
и астрий голубью.
Яснее
и ясней
сияла и не гасла.
И, может,
только с ней
все было не напрасно:
и песни,
и цветы
нынешнего года,
сегодняшняго ты,
и мода,
и погода,
и улицы полет
в несносной рекламе,
и лозунги:
«Вперед!»,
и возгласы:
«Регламент!»,
и этот новый дом,
и добрый запах хлеба,
и реактивный гром,
датирующий небо...

VI

МЫ ОСТАЕМСЯ

Мы становимся
строчками новыми.
Мы становимся
стройками новыми,
жильмасками,
домами,
кранами,
тополями
и просто улыбками.
Мы становимся
Ивановыми,
Сидоровыми
и Петровыми.
Мы становимся
безымянными.
Безымянностью
великими.
Потому
не могут исчезнуть
наша радость,
и наша честность.
Оставляем апрельскому ветру
всю доверчивость нашу
и веру.
Гулу моря,
рохоту поезда
оставляем свое беспокойство.
Сомневаясь,
надеясь,
волнуясь,
этим листьям,
светлым и липким,
этим звездам
и этим ливням
мы свою оставляем юность.
Мы взрослем.
Мы вырастаем.
И уходим,
оставив след.
Но влюбленным в свет мироздания
навсегда
девятнадцать лет!

...По воздуху движется вертолет. Пункт назначения — село Ломоносовка, Архангельской области. Сюда надо доставить груз. А груз особый. Консервированное тело профессора, судьи и астронома, выпускника Архангельского университета имени Ломоносова шлет подшефной сельской школе необходимое оборудование для физического и химического кружков.

Эти картины из нового фильма «Страницы великой жизни», по-своему символичны: пропагандистская тема, олицетворяющая насущие имя великого русского ученого, заботится о подрастающем поколении, о ребятах из села, с ними связаны имена писателя и писательницы Михаила Васильевича Ломоносова.

Новая картина своеобразна и необычна. Она создавалась большими усилиями кинематографистов. «Ломоносовка» — представители трех студий: хроники, научно-популярной и художественной «Ленфильма», сценаристы Павел Бородин, А. Морозовым, В. Сусловым, В. Рахмановым, режиссерами М. Шапиро, В. Мельниковыми и др.

Фильм состоит из трех новелл: документальной — «На земле его юности», научно-популярной — «Ломоносов и его ученики» и художественной — «Лавлене Венеры». Каждая новелла — произведение самостоятельное. И то же самое все вместе — произведение, состоящее из трех частей, создающее цельное инновостование о жизни и деятельности нашего великого соотечественника.

Многие годы в Архангельске живут и учатся кинорежиссеры из оперы «На земле его юности», которым открывается фильм. Они северянинами становятся, как и Ломоносов, по северной земле, родным местам Ломоносова, познакомятся с бытом того времени. Эти надрывы смысла и эмоций, эти воспоминания о современном селе, об эпизодах из жизни мемориального музея, о притом потомке Ломоносова — небольшом почтальоне.

Д. М. Ломоносов

Следующая новелла — «Опередивший время» вводят нас мир научных открытий и исследований Ломоносова. С помощью многочисленных документов, писем, чертежей, рисунков, снятых на плёнку, авторы воссоздают картину жизни и деятельности советско-ученого, показывают многогранность русского гения, который своим величественным открытиям наставил определенный веху, своеобразных инновублигий.

Помимо

документов, зрители увидят на экране манекены, сделанные из глины Ломоносов, его первую лабораторию, привезенную с рядом маневестных гравюр и картин.

В третьей части фильма, которую называют художественной — «Лавлене Венеры», подчеркивается гениальность русского ученого, значение его выдающегося



НИНА ДРОБЫШЕВА



Многие письма, которые молодая актриса Нина Дробышева получила после того, как фильм «Чистое небо» вышел на экраны, содержат приветствия, начинаются так: «Здравствуйте, дорогая Сашенька! Я знаю, что Вас зовут Ниной, но я буду звать вас Вы на всегда останетесь Сашенькой Львовой, замечательной русской девушкой». Письма приходят из самых отдаленных концов нашей страны, от людей, различным образом связанных с Сашей. Саша Львова стала для них дорогим и близким человеком. И ей обращаются, как к родной матери, другу, другу — из большой и трудной

судьбы, который может понять чужое горе, чужую беду. А актрисе всего 22 года...

«Отчественная» — эпокрая Отечественной войны. В детстве Нина не знала, что такое школы, концерт не обходился без ее выступления. Но потом, поняв, что ее заставляют учиться в студии ленинградского ТЮЗа. Уже после первого семестра руководитель курса профессор Л. Макарьев отметил способную студентку. А через год Нина была зачислена на первую роль в оркестративного боя Руффо в пьесе «Я твой сын, Гавстимил». И вдруг неожиданно: режиссер

СТРАНИЦЫ ВЕЛИКОЙ ЖИЗНИ



Павел Вейсбром приступил к постановке «Ромео и Джульетты».

«По всем возрастам», — говорит Дробышева, — если бы я не играла в театре Джульетту, то не было бы в кино и Сашеньки Львовой. Во первых, потому, что долгая и кропотливая работа над ролью требует от актера глубокого подготовки, мысли и фильма. А во вторых, именно в роли Джульетты меня увидел второй режиссер «Чистого неба» Глазков и пригласил пробовать на роль Сашеньки.

Съемки в фильме на всю жизнь останутся в моей памяти как самое радостное, самое счастливое время. Поставщиками настроения были Чайковский, сундук со старой музикой, плавающие удивительно творческие, драматические атмосферы. Каждое слово, каждое замечание Чухра было для меня занесением, я стремилась как можно лучше воспринять каждое слово, каждую фразу, каждую мысль, всегда удручающие мысли и бесконечные ноги и слезы... Неожиданно детские сцены оказались для меня труднее, чем драматически языческие, но я любила сценическую историю, вспоминая после войны.

Трудно, почти невозможно передать природу антского давления Н. Дробышевой. Позади, главное, что в нее привнесло ее жизнь. И я, привыкнув к ее привычкам, не могла зря волю отложить в фильме внутреннюю жизнь своей героини. Нина Дробышева действительно живет на экране — душа ее перенесла в фильм ее ранимость.

Постепенно раскрываясь Дробышева характере Сашин Львовой, над за кадром повествует она о нелегкой судьбе девушки. И вот в один из дней, когда Сашенька сидела на кухне, поглощенная с Петей, когда Сашенька целила его, провокации на фронт, твердо надеясь, что теперь он пойдет с легким сердцем и на завтра устанет, и в сцене объясняется с Петем, как они теперь будут жить, — Сашенька притворилась, чтобы он остался «дома».

Но все же по-настоящему темперамент, эмоциональность актера, ее способность раскрываться не в лирических и номинативных сценах, а в драматических. Стремительно бросается она и сыны, когда он позже на шее у Пети, думая, что вернется, и Сашенька, когда она впервые вспоминает о своем отце, слезами лицо Сашин ее страшный, но полный отчаяния призрак: «Нет! Нет!» — и руки, пронзенные и ребенку.

Как же это счастливые, когда Сашенька слышит за заколоченной дверью голос любимого человека, которого много лет считала погибшим. Молодая актриса перешла в совершенно иной мир, почти без слов ее мимика изразила противоречивые чувства, охвативших ее героянико.

Судьба Сашин Львовой — это судьба многих женщин в фильме. И это не просто глубокий путь и почтествование этого, что было в жизни актрисы. Нина Дробышева, как и ее мама, были девушки и женщины военных лет, там они смирились и плакали, там думали и разговаривали... И хотя молодая актриса не знала, да и не могла знать, что ее судьба будет такой, какую расскажут о ней ее сестры и сидят и страсты своего таланта.

Фильм «Чистое небо» давно вышел на экраны, и работа этого торжественного коллажа продолжается. Постановщик Павел Вейсбром, создавший этот замечательный фильм открыл широкую дорогу в большое искусство. И мы еще не раз увидим ее на экране.

Сейчас молодая актриса снимается на студии «Ленфильма» в картине «Я родился в рубашке». Она исполняет роль женщины-космонавта.

З. ТАДЭ

открытия, доказывающего существование атмосферы планеты Венера. В роли Михаила Васильевича Ломоносова снимался народный артист РСФСР Л. Галис.

Итак, три разные новеллы, три разные стили, три разных подхода к одному и тому же сюжету, дающий цельный, содержательный, интересный.

Л. ОСИПОВ



Волхов

Холмогоры

ИЗ БОРТОВОГО ЖУРНАЛА ПЕРЕЛЕТА

МЫ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

Теперь наш путь лежал на юго-запад. Мы собирались пролететь Карелию, Ленинградскую область и выйти в Прибалтику.

Воздушная дорога шла над лесом.

— Раз лес — значит, бу-
мага, — сказал кто-то.

— Это точно. В Кондо-
поле целлюлозно-бумажный
комбинат. Завернем?

И мы завернули. Кондо-
поле окружена лесом, во-
дой, торфниками.

— Садиться? —
спросили мы у Калинина.
Вопрос был вполне за-
кончен. Где же здесь са-
жать «Пчелку», если и до-
мики под свои фундаменты с труда находят клочок
твердой земли?

— Попробуем, — ответил
Калинин.

Мы увидели крошечную
площадку, находящуюся от
заборов комбината. Зашли
на нее раз. Потом второй.
Четвертый. Шестой. На
восьмом круге Калинин
убрал газ, резким движе-
нием выпустил закрылки.
«Пчелка» парашутировала
на площадку. Она почти
коснулась ее колесами.
Но... Двигатели взревели
ново, и мы пошли на сле-
дующий круг.

— По лестад! — раздал-
ся голос пилота.

Мы поняли, что предыду-
щий заход был последней
«пристrelкой». «Пчелка»,
подойдя к площадке, почти
засияла на мосте и плавно
коснулась земли. Заскри-
жетали тормоза. Вседелает
замер на месте.

Мы все сидели на своих
местах, не двинувшись. А к
самому концу бензина ло-
ди. Они маячили руками и
что-то кричали. Еще был
«Пчелка» была первым са-
молетом, сумевшим при-
земляться в Кондопоге.

Калинин поднялся со
своего кресла, взял жур-
нал, в котором вел записи,
и пошел рулеткой мерить
площадку. Потом в его
журнал мы привели та-
кую запись: «Площадка за-
дана на расстоянии 1,6 метра.
Полная остановка в
3 метрах от волнуна. Диана
пробега при посадке —
37 метров».

Это было на тридцатый
день нашего путешествия.

СТРОЙ КОМСОМОЛИЯ

В тот день, когда мы при-
летели в Кондопогу, новая
бумагоделательная машина
дала первые километры бу-
маги.

Но странно кричало ее все
больше и больше. И сегодня
комсомольский штаб
стремился возглавлять рабо-
ту по созданию бумаго-
делательной машины, уже
включившей в борьбу за ма-
шину будущего, машину-
фабрику. 750 метров бу-



мажного полотна почти
семиметровой шириной —
такова производительность
новой машины в минуту.

Вы видите на снимке
тройку ребят, для которых
будущее Кондопоги — их
будущее.

Идет летучее заседание
штаба. Как форсировать
закладку фундамента? Как
надавить доставку мате-
риалов? Как в вечернее
время освободить девчат и
парней от работы, чтобы
дать им возможность посе-
щать школу? Ответы на
эти вопросы ищут мастер
Андрей Пахомов, элек-
трик Алексей Жильников и
руководитель комплексной
бригады строителей Никол-
ай Шувалов.

Дескать вопросов еже-
дневно решает комсомоль-
ский штаб. Решает безот-
лагательно. Ведь время не
ждет.



ЭСТАФЕТА ПОКОЛЕНИЯ

Высок и светел машинный зал Волховской гидроэлектростанции имени В. И. Ленина. Прекрасна пластика, сдержанно изысканная многоетажность толщи воды. Но мы решили поместить в нашем репортаже этот снимок. В нем, как в зеркале, отражена история Волховстроя, история его прошлого, настоящего, будущего.

В тот вечер, когда делегат VIII съезда Советов Г. М. Кожинаковский доказывал о плане ГОЭЛРО, на строительной площадке Волховстроя вспыхнула в грунте маленький экскаватор. Управлял им пугачевский рабочий Алексей Васильевич Васильев. Возодить первенец электрификации он приехал с отрядом своих друзей-пугачевцев.

Но и сегодня он частый гость на ГЭС. Вот и сейчас Василий Алексеевич пришел в машинный зал посмотреть, как тут идут дела, а заодно и проводить сына Алексея.

Отец старика Васильева был экскаваторщиком, сам он — мастером, его сын работает на гидроэлектростанции машинистом. А кому будет пятидесятый юбилей ветерана?

Нет, не только прошлое и настоящее стоят рядом на этом снимке. Тут и будущее...



НАШ ДРУГ — КОММУНИСТ КАЛИНИН

Нет, он не носит кожаную куртку. Не ходит вразвалку, демонстрируя свою неподвижную фигуру. Ни единой обиженной морщинки на щеках. У него тихий, спокойный голос. С новыми людьми он молчалив: это не от нелюдимости — от застенчивости.

Нам довелось впервые встретиться с ним несколько лет назад. Он сидел на краю аэродрома, за мольбертом и рисовал. Нет. Не самолеты. На пополне была река, и приволье полей, и синеве-синеве неба, как бы наполненные пением птиц.

Через час мы увидели Владимира Калинина, идущего к «ТУ-104». Мольберт он забрал с собой в кабину. А еще через несколько минут диспетчер аэродрома сказал нам: «Видели летчику с мольбертом? Сейчас он пошел искать мольнию».

Мы бросились на радиостанцию. В репродукторе звучал спокойный голос пилота: «Вошел в грозовой фронт. Вокруг интенсивные разряды».

«Черт побери! — услышали мы из кабинки. — Пропали молнии».

Калинин был недоволен, что молния не встретилась с самолетом. Ведь он шел в полет ради этой встречи.

На землеказалось, что интуиты текут удивительно медленно. И хотя конструкторы, стоявшие рядом с нами, старались сделять самолет, которому не страшен электрический смерч, никто не знал, чем на практике закончится эксперимент.

Явно недовольным голосом Калинин сообщил еще раз: «Слыши мимо».

И вдруг в репродукторе зазву-

чало радостное: «Порядок! Попал Илья Фёдорович на посадку».

Мы опять увидели его на аэродроме. Он шел с мольбертом. Видимо, торопился дописать незаверченный пейзаж.

— Лирик? — спросил один из нас.

— Герой, — ответил другой.

И еще мы встретились с Калинином, когда он летел в кабине «Лирика». «Лирик» летала замечательно. Нам казалось, надо сейчас же попробовать ее в разворотах, разных синевах, в парашютировании при посадке. А летчик лишь взглянул, прошел «пятак квадрату» над аэродромом и плавно повел машину на снижение. Испытатель отлично знал, что от опытной машины всегда можно ждать «сюрпризов».

Уже теперь, после десятка внебордеродных посадок, после блестательного приземления в Конисполе, мы осознали, что значит для испытателя поговорка: «Семь раз отмерь, один раз отрежь».

Тогда, после первого полета «Пчелки», Калинин, как именинника, поздравляя.

— По бокалу шампанского — было единодушное мнение.

— Братья, давайте лучше поедем в деревню: там парное молоко, — сказала Калинин и улыбнулся своей добродушной, застенчивой, теплой улыбкой.

Когда мы думали о людях коммунистического завтра, в мысли мы вновь возвращаемся к нашему пилоту, к нашему старшему другу — коммунисту Владимиру Калинину.



ЗАХОВ

МЫ ПИЛОТЫ...

В «Смене» № 16 одному из нас довелось писать о беззадорной авиации, и в частности о «Пчелке». В статье говорилось, что управление «Пчелкой» очень просто и что любой шофёр или тракторист может научиться этому за несколько недель.

В Волхов нам переслали письма, полученные в редакции. Одно из писем касалось нашего самолёта. А. Приходко из города Смытвокары писала, что не верит в рассказы о том, что у меня и моих товарищей, говорилось в письме, — возникают сомнения в правдивости вашего корреспондента.

...«Пчелка» летит в Тарту. Как обычно, каждый занят своим делом. Неожиданно Калинин говорит:

— Доказывайте читателям свою правоту.

Задача несто из штурвала. Красиво страшновато. От разговоров о пилотировании и приборах, кнопках, рычажках, штурвалчиках, по поводу которых мы вот уже месяц до-прашиваем Калинина, до вождения самолёта дистанция огромная.

И все-таки, по очереди мы ведём наш вездеслёт. Правда, потом выясняется, что вспомогая из нас двоих моты в сугубом скромном штурвале и едва успевая следить за двумя-трёмя приборами. Зато на следующем участке полёта мы пилотировали гораздо смелее. Калинин ушёл в пассажирский салон, но мы уже не хватались судорожно за штурвал, спокойно рассаскивались на креслах, следили наземными ориентирами, делали развороты и держали заданную высоту и курс.

Главка нашего бортового журнала называна «Мы пилоты...». Конечно, это щутка. До пилотов нам еще очень-очень далеко. Но рассказ о том, как мы пилотировали, написан для того, чтобы подбодрить начинающих.

Около шестидесятного знака, написанного на русском и эстонском языках, конечно же мы, а Владимир Калинин сажает «Пчелку» прямо на огород, с которого только-только убрали урожай. Мы в Тарту. Мы привлечены сюда, чтобы рассказать о тартуских студентах.

Из бортового журнала ПРЕДЛЕГАЕТ



ЗАНИ

МИ БУДУЩЕЕ



— Воспитать «человека, гармонически сочетающего в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство» — это главное в жизни нашего университета, — так сказал ректор одного из старейших учебных заведений страны, профессор, депутат Верховного Совета СССР Ф. Д. Клемент.

Гармония знаний и умения — вот чем должен быть наделен каждый выпускник университета. Дело не в том, кем будут по специальности девушки и юноши, которые учатся у нас сегодня: математиками или астрономами, физиками или биологами, врачами, юристами, экономистами. Главное — помочь им воспитать в себе высочайшие человеческие качества, сделать каждого из них Человеком с большой буквы.

На этих снимках вы видите студентов Тартуского университета на занятиях по домоводству и на стройке общежития, в школе со своими будущими питомцами и за разбором рисунков, сделанных во время летней практики, в «собственном» радиобюро, откуда ведется трансляция лекций для засыпников, и в молодежном кафе.

Радостна их жизнь.

Ведь именно за ними, за этими двадцатилетними девушками и юношами, наше будущее. Ведь им суждено строить новое общество, жить в коммунизме.





Рига

Тарту

Из бортового журнала перелета

Разные жанры журналистики использовали мы в репортаже с борта «Пчелки». Были здесь очерки, публицистические статьи, информации, корреспонденции, интервью. Чего не было в репортаже, так это сказки.

Прилетев из Тарту в Ригу, мы решили построить этот проба. И вот вам сказка о добром, веселом человеке, зовут которого

Вседливас всего год. У мальчишеского юноши много здоровья, и ему захочется заниматься. Вальчишечек всегда масса энергии, и Вседливас славится ею во всю Ригу.

Как-то утром пришел он на знаменитый завод ВЭФ. А там... Стены выкрашены в какие-то грязноватые цвета, конвеерные темные-претемные. «Никуда это не годится», — решил Вседливас и, взял кисть, перекрасил все по-своему. Стены — в светлые тона, конвееры — тоже. А экраны, за

которыми работают сборщики, сделали совсем белыми; на белом фоне, между темными предметами видны лучше, глаза не устают.

Покончив с делами на ВЭФе, Вседливас примишел в Рижский универсмаг. Там он узнал, что вся одежда — пальто, костюмы, платья — шьется только для ростов: первый, второй, третий, четвертый, пятый. Но ведь люди-то не пять определенных размеров! И Вседливас решил: пусть на фабриках делают костюмы, паль-



то, платья, не подшивая рукавов пиджаков, обшлагов брюк, подолов пальто — кому надо поднине, кому покороче. Такую покупку можно применить прямо в магазине и там закончить починку. Вседливас всегда так: скажи, что сделано?

Однажды, прогулявшись по улицам, увидел Вседливас, как старушка копет дрова. «Вы что же это сами?» — спросил Вседливас. «Да одна я живу, а где новый дровосек?» Вседливас подождал накопол дрова, сложил их в поленище и сказал: «Если у вас, бабуся, есть знакомые, которым тоже надо дрова колоть, дайте им мой телефон». И написал: 2—52—61.

Очень часто бывает так. Приходит Петин папа домой и говорит Петиной маме: «Хорошо бы сегодня пойти в театр!» А мама отвечает: «Нельзя: не с кем». Петя оставил записку о своих разговорах Вседливас и тут же привез — Петину квартиру. «Иди, идите в театр! — сказал он папе и маме. Я погрох с Петей, почитаю книжки, да и спать малычугана вовремя уложжу».

Когда Петин папа и мама возвращались из театра, Вседливас покинул их квартиру и побежал упаковывать



какие-то корзинки и ящики. Мы подглядели: в корзинках и ящиках были розыли и холодильники, торты и ма-
кароны, сахар, хлеб... Чего только в
них не было!

Все это Вседливас рано-рано утром
развозят по квартирам рижан.

На улицах Риги вам не удастся уви-
деть Вседливаса. Доброго человечка
придумал наш художник Г. Новожи-
лов. Но дела Вседливаса — реальность
сегодняшнего дня. Это добрые дела,
которые варшатся в Риге по инициа-
тиве латвийских комсомольцев.



ИЗ БОРТОВОГО ЖУРНАЛА ПЕРЕЛЕТА

**КОНТРАБАС НА...
ШВЕЙНОЙ ФАБРИКЕ**

В Вильнюсе мы проблемы недолго: всего несколько часов. И тема нашего перевозчика родилась неожиданно.

Мы шли по одной из центральных улиц. Из-за угла показались две девушки и юноша, тащивший на себе огромный контрабас.

Куда направляются эти трое? Любопытство взяло верх, и мы пошли за ними. Так мы оказались на шпей-

ной фабрике имени Витенбера.

Контрабас и швейная фабрика... Какая связь между ними?

Связь была самая непосредственная: фабрика славится не только своими изделиями — мешками, манто, детскими шубками, зимними головными уборами — но и талантами. Те трое, которых мы встретили на улице, оказались участниками художественной самодеятельности. Вместе с ними мы и попали на генеральную репетицию их концерта. Мы увидели музыкантов, танцовщиц, декораторов, актеров. Концерта они — профессиональные артисты, каковой, кто видит их выступления, испытывает чувство радости от встречи с подлинным искусством.

Часто в клубе устраивают киносеансы. В титрах демонстрирующихся фильмов, как и на манто, марка швейной фабрики имени Витенбера. Фильмы эти — плод творческого труда ленинградской кинокудии. А

какие чудесные прогулки в воскресные дни совершаются по живописным окрестностям литовской столицы! Сюда увлекательные вечера отдыха, коллективные походы в театр, обсуждения новых книг, спектаклей, художественных выставок!

Хорошо умеют вильнюсцы работать и отдыхать.

ЛУЧШЕ НЕ ПРИДУМАЕШЬ

Последние часы нашего полета. Перед финишем оставалась одна посадка — для заправки. На одном из аэродромов мы встретились со спортсменами-парашютистами.

— Ах, прыгать с «Пчелкой»? Годна ли она для парашютного спорта?

Мнения разделились. И тогда В. Калинин предложил:

— Попробуйте.

И вот в пассажирском салоне «Пчелки» четверо парашютистов — мастера спорта, члены сборной команды страны. Здесь инженер-конструктор Эмма Панчен, спортсменка Федор Побережников и Александр Скотников, студент Владислав Лучев.

«Высота — 1000 метров. Открываем люк. Спортсмены один за другим покидают машину.

— Ну как, годна «Пчелка» для парашютного спорта? — Этот вопрос мы задали спортсменам после приземления.

— Лучше не придумаешь!

**Репортаж об этом участке перелета вела бригада специальных корреспондентов «Смены» в составе
В. БУТА, В. МИШИНА, Бор. СЕМЕНОВА
и художника Г. НОВОЖИЛОВА.**



Закончен наш полет. Позади полтора месяца воздушного путешествия. Сотни встреч с людьми.

Эти встречи раскрыли перед нами черты нового человека, человека, устремленного в будущее, строящего коммунизм. Мы вспоминаем украинских хлеборобов, вырастивших богатейший урожай и воплощающих в действительность свою мечту — жить по-городскому, работать, как на фабрике. Вспоминаем криворожскую молодежь, комсомольцев, соорудивших гигантскую домну и доизделивших, что уже сегодня они живут по моральным принципам коммунистического завтра, ученых, чьи дерзновенные поиски помогут человеку стать подлинным хозяином природы, солдат, стоящих на переднем крае обороны Родины и готовых грудью защищать свободный труд страны, прокладывающей путь к миру и счастью всего человечества.

Каспийские рыбаки,rudokopы Кустаная, лесорубы Севера, бумажники Кондопоги, энергетики Волжска, студенты, спортсмены... Во весь свой гигантский рост вставал перед нами советский человек-созидатель. Его помыслы направлены к одному: приносить Родине как можно большие пользы, претворить в жизнь величественные предначертания Программы партии. Уже сегодня по ней строят свою жизнь миллионы. Она уже сегодня — конкретный план действий. Она будет выполнена. И произойдет это так, как намечено в исторических документах XXII съезда КПСС. Исторический съезд раздвинул перед людьми горизонты, позволил взглянуть вперед, придал новые силы, указал ясную, светлую дорогу к будущему.

Сегодня страна идет этой дорогой. И ничто не остановит ее победного шествия.

Встреча

ЧЕРЕЗ ВЕКА

Г. МАРТИНОВ

Рисунки А. БАБАНОВСКОГО
и Г. НОВОЖИЛОВА.

Продолжение. Начало см. №№ 17—20.

НАУЧНО-ФАНТАСТИЧЕСКИЙ РОМАН

Но через несколько секунд с палубы судна сорвался арелет и быстро догнал Волгина. Человек, сидевший в машине, делал выразительные жесты, могущие означать только одно: он требовал, чтобы Волгин вернулся назад.

Чем дело? Вряд ли этот человек мог знать, что в вишневом арелете находится именно Волгин. А если и знал, то почему требовал возвращения? Это было не похоже на обычное поведение людей этого времени.

Волгин подчинился. Вероятно, были серьезные причины не позади ему лететь дальше.

Вслед за маленьким однокомнатным арелетом он опустился на палубу судна.

Подошел высокий пожилой человек, одетый в непромокаемое платье, как будто из кожуха. Выражение его сурового лица было хмуро.

Как только Волгин отодвинул стекло, этот человек сказал довольно резко:

— Куда вы летите? Разве вы не знаете, что в этом районе нельзя летать на арелете?

Он замолчал, пристально глядясь в лицо Волгина. Хмуруе выражение сменилось крайним удивлением.

— Что такое? Уже не Дмитрий Волгин? — Он улыбнулся так добродушно, что сразу же весь его скровый вид.— Так вот вы где окончательно! А в Ленинграде не знают, что и думать о вашем исчезновении. В чем дело? Куда вы направились?

Человек снял членов экипажа судна, споплившись возле арелета.

— Вот так подвезло! — нанесено и весело сказал кто-то.

Волгин вышел из машины.

— Я очень голоден,— сказал он.— Надеюсь, вы меня накормите?

— Но как вы сюда попали?

Волгин рассказал о своем приключении. Общий смех был ответом его слова. Волгин и сам смеялся. Ему стало хорошо и спокойно среди этих людей, видимо, искренне к нему расположенных. Эпизод был испытан, через несколько минут Эми и Владлен узнают, где он находится, и перестанут волноваться. Все успокоятся.

— Но почему вы не называли первый попавшийся индекс и номер?

Всегда молчаливый Владлен этого номера и ответил бы вам.

— Не соображаю.

И снова все рассмеялись.

В их смехе не было ничего обидного для Волгина. Точно так же они посыпались бы, случись подобное нелепое происшествие с кем-нибудь другим.

Человек в кожаном платье оказался командиром этого судна.

— Идемте в каюту,— сказал он.— Я вас накормлю, и надо сообщить о вашем местонахождении.

Волгин ожидал, что на этот раз Эми и Владлен изменят их всегдашние выдержки и они, по крайней мере, выскажут свое возмущение. Но этого не случилось.

— Когда тебя ждать? — спросила Эми как ни в чем не бывало. Ее голос был спокойен и уверен.

— Сейчас, — узур.

Командир судна на вопрос Волгина ответил, что отсюда до Ленинграда минут восемь полета.

— Ждите меня часа через полчаса,— сказал Волгин.— Раз я попал сюда, то неминуемо побуду здесь.

— Ты хотел лететь в Москву не позже одиннадцати,— заметила Эми.

— Что поделаешь! Не сердитесь на меня.

Эми засмеялась, и разговор окончился.

За завтраком Волгин узнал причину своего «задержания».

Судно было филиалом Ленинградской станции погоды. Одним из трех. Еще два точно таких же судна стояли по углам большого треугольника, в самой середине Балтийского моря, южнее Бывшего Рижского залива.

Время от времени нужно было разряжать накапливавшиеся в атмосфере электричество — илишки используемого для практических целей. Для этого и предназначались эти суда. Мощные установки на них притягивали, концентрировали в одно место грозовые тучи с огромной площади, и в центре треугольника разряжалась чудовищная по своей силе гроза. Ни один арелет не смел приближаться к этому месту. Увидев на море судно станции, пилот тотчас же поворачивал обратно и отлетал это опасное место на весьма почтительном расстоянии.

— Вы летели прямо в центр треугольника,— сказал командир судна (он же был старшим инженером станции).— Сперва мы подумали, что пилот машины заснул. Но когда арелет не поспешил сигнализации, мы поняли, что вы не спите. Не обижайтесь, Дмитрий, но я решил, что в машине летят безумцы.

— Так и должно было быть,— ответил Волгин.— Иначе вы не могли подумать. Но что бы произошло, если бы я все-таки пролетел дальше? Ведь я мог лететь выше облаков или в самых облаках.

— Выше опасности нет. А в облаках машина не укрылась бы от наших локаторов. В ста километрах отсюда происходит разряд. Ваша машина спореда в огне молний.

Волгин интересовало, как поступают на станции в случае опасности для кого-нибудь, и он спросил снова:

— Хорошо. Но если бы я все-таки полетел дальше, как бы вы поступили?

Инженер улыбнулся.

— Наша станция, сказала он, — прямо связана со всеми энергетическими установками, расположеннымными в круге радиусом в шесть тысяч километров. Это наш район. Установки для концентрации туч требуют огромного расхода энергии. Когда происходит разряд, в наших руках управление всеми этими энергетическими станциями. Если бы мы увидели, что вы не сворачиваете с пути, пришло бы разом отключить подачу энергии по всему району. Ваша машина опустилась бы на воду. Так же и все остальные, которые находятся в нашем районе, совершили бы вынужденную посадку.

Волгин протянул руку своему собеседнику.

— Спасибо за мое спасение,— сказал он смущенно.— И извините меня за то, что я чуть было не причинил большой неприятности.

— Но ведь вы этого не сделали,— добродушно сказал инженер.

— Мог сделать.

— Нет, не могли. Вы человек военный и, значит, дисциплинированный.

Слово «военный» он произнес по-русски. На современном языке этого слова не было.

— Вы знаете наш язык? — удивился Волгин.

— Нет, не знаю. Но я слышал выступление Мунцика, который рассказал о вас всем людям, и запомнил это слово. Оно похоже на слово «война». Его легко запомнить.

Волгин первый раз слышал о выступлении своего «деда».

«Что ж, это естественно,— подумал он.— Они должны очень интересоваться мною».



— А откуда у вас слово «война»? Ведь у вас давно нет войн.

— Оно известно из курса истории,— сказал Волгин задумчиво,— вы неправильно поняли Мунции. Я не был военным по профессии. Я стал им только во время войны. Вероятно, я задерживаю вас? — прибавил он, вспомнив, что сейчас на судне рабочая пора.

— Да, лучше мне вернуться наверх,— с обычной откровенностью ответил инженер.— Я хотел бы поговорить с вами о многом.

— Как-нибудь в другой раз. Я рад буду, если вы навестите меня. Кстати, я до сих пор не знаю вашего имени.

— Меня зовут Дмитрий, как и вас. И мне это очень приятно.

Они вышли на палубу.

Все взгляды тотчас же устремились на Волгина. Но люди не подходили к нему и мало старались рассматривать его назаметко.

Он вспомнил чью-то фразу, что его появление на судне — удача для экипажа. Конечно, они все интересовались им и на надеялись увидеть

вблизи. То, что произошло,— это действительно счастливый случай для них. Не каждый день попадаешь на Землю воскресшие люди.

А может быть, спросил Волгин у своего спутника,— увидеть район грозы, то место, куда я лягай?

— Почему же? Пройдите за пост наблюдения.

Они спустились по другой лестнице и вошли в полукруглую каюту, посередине которой стоял также полукруглый стол. Он был сплошь заполнен бесчисленным количеством кнопок и приборов. На потолке ровно горели или непрерывно мигали разноцветные лампочки.

У стола в напряженных позах сидели три человека. Они огляднулись на вошедших, но тотчас же снова повернулись к стене, где находился очень большой экран. Очевидно, работа не позволяла отвлекаться.

Волгина оглушил неистовый грохот. Было совершенено непонятно, почему этот шум не слышен не только на палубе, но и у самых дверей катою.

Он тотчас же понял, что грохот — это раскаты грома, могущего и

почти непрерывного грома, идущего от места, где бушевала гроза, в востока километрах отсюда.

Экран казался отверстием в стене. В его глубине творился хаос из воды и огня. Эта гроза, являвшаяся суммой всех гроз, собранных с площади диаметром в двадцать тысяч километров, не имела ничего общего с самыми сильными грозами, которые приходилось когда-либо наблюдать Волгину. Это было падение в море сплошной массы огненной лавы. Молнии сливались друг с другом, и потоки воды были окрашены в желто-красный цвет.

«Абсолютная электрическая волна!» — подумал он, вспомнив слова своего тезки, что все это только излишки атмосферного электричества, подавляющая часть которого шла на полезную работу.

Волгин еще раз вздрогнул, вспомнив, что совсем недавно летел прямо в этот хаос, и если бы не персонал станции.

Ему хотелось еще раз выразить свою благодарность за спасение, но говорить здесь было совершенно невозможно.

Инженер дотронулся до плеча Волгина и знаком предложил выйти отсюда. Волгин последовал за ним.

Как только дверь закрылась, грохот прекратился, сменившись полной тишиной. Эвакуация была, очевидно, совершенной.

— Теперь я понял, какой опасности подвергся! — сказал Волгин. — Еще раз спасибо!

— Вы увидели бы грозу, — ответил инженер, — и свернули бы в сторону. Но все же приближались к обрыву очень опасно. Бывает, что группы молний выхватывают поблизости и уклоняются в сторону. Что еще может быть удивительного?

— Если можно, хотя бы посмотреть, что представляют собой ваши установки для сбора туч.

— Вот этого как раз и нельзя! — В голосе инженера слышалось сожаление. — Входить в помещение, где они расположены, во время их работы не менее опасно, чем лететь в полосу грозы. Они будут работать еще долго.

— Тогда я покину вас. Будем надеяться, что мне еще представится случай осмотреть их.

— Если не у нас, то на любой другой станции. Мне хотелось бы, чтобы вы приехали к нам.

— Обещаю, что приеду, — сказал Волгин.

Он чувствовал, что люди, находящиеся на судне, ждут от него какого-нибудь знака внимания. Кроме того, ему хотелось лично поблагодарить того человека, который помог им не арестовать и вернуть обратно. И он попросил командира корабля поговорить с членами экипажа.

— Все на месте, — отвечал тот, — кроме трех, которых мы видели на посту. Но они не могут покинуть его.

— Вы передадите им мой привет.

С каждым работником станции Волгин обменялся крепким дружеским рукопожатием. Трое не ударьались и обняли Волгина.

Так произошло его первое, непредвиденное и случайное, близкое соприкосновение со своими новыми современниками. С этого момента Волгин сбросил на конек, стеснявшее его чувство обособленности. Он стал обычным человеком, таким, какими были всегда, — любящим людей и их общество.

Он сел в свой арлек, и инженер Дмитрий объяснил ему то, что Волгин еще не знал, — как пользоваться указателем направления. Он и раньше видел маленький зеленую точку на крохотном щитке, но ни разу не спрашивал, что это такое.

После прощания инженера Волгин соединился с Мэри и попросил ее дать пепельницу. Зеленая точка сразу вспыхнула.

— Тогда лягте прямо, — сказал ему командир судна. — Арапет сам приведет вас к тому месту, где находятся телефоны вашей сестры, а следовательно, и она сама. Когда вы будете близко, зеленая точка превратится в красную. Тогда смотрите вниз и выбирайте место посадки.

— До свидания, друзья! — сказал Волгин.

Он видел на всех лицах грустные улыбки, и ему стало вдруг жалко покидать этих людей, которых он совсем не знал.

Арапет плавно поднимался.

Вскоре станция исчезла из виду.

Зная, что машина летит к месту, где его вымощенства в управлении ею не требуется, Волгин отдала своим мыслам.

Он сел на карамельном телефоне. В этой маленькой коробочке, такой неизвестной в виду, помимо телефона и часов, находился еще и пеленгационный устройство для арапетов. Что еще может в ней заключаться?..

Сможет ли он познать когда-нибудь всю «чудоизионную» технику этого века? Технику, столь отличную от прежней.

«А ведь ипрежнююто технику я почти не знал», — спокойно думал Волгин.

Зеленая точка превратилась в красную, когда арапет был уже над Ленинградом. Помсострел вниз, Волгин легко нашел свой дом. Опускаясь, он с удивлением увидел на веранде Люцию.

Неужели он бросил работу, примчался в Ленинград, узнав об исчезновении своего сына! Какой же переполох учинил он своим легкомыслением!

Волгин тогда был вынужден любой выговор от своего отца. Хорошая головомойка была вполне заслужена.

Опустив арапет в самой веранды, Волгин вышел из машины.

Люций, Владилен и Мэри бросились к нему наавстречу.

Но они и не думали употреблять Волгина. Своим другим причиной заставила их непрерывно омывать блудного сына и брата.

И то, что Люций тут же сообщил им, было так неожиданно, так вспугнувшо, что Волгин сперва не поверил.

А когда убедился, что ему говорят правду, почтувшись буйную, веселоглащающую радостью.

И не в силах скрять ликующий восторг, склонил Мэри и пустился с нею в дикий танец.

Люций и Владилен смеялись. Они радовались за Волгина, понимали и разделяли его чувства.

ГЛАВА ТРЕТЬЯ

4

Волны золотистых волос падали на плечи, обтянутые коричневой кожей комбинезона. Девушка задумчиво смотрела на экран. Лучи Солнца были еще слабы, и не нужно было надевать защитные очки, чтобы смотреть на него.

Темная бездна по-прежнему окружала корабль. Немигающие точки звезд не притягивали к себе внимания, как восемь лет тому назад. Только одна звезда изменила свой вид, не казалась больше той, что имела размера, в силу крохотным диском. Эта звезда была Солнцем — старым знакомым Солнцем, под светом которого прошла вся жизнь.

Все, кроме последних восьми лет.

Девушка смотрела прямо на Солнце, не мигая, не отводя взгляда, уже около часа.

У нее были большие, совсем черные глаза с длинными ресницами, над которыми в смешном полете лгались черные брови. Это создавало странный контраст с цветом ее волос.

Она сидела в кресле перед пультом, искривляя бесчисленными огнями разноцветных сигнальных ламп. Едва слышный шелест, различный по высоте и тону, исходил от многочисленных приборов пульта. Создавалось впечатление, что в помещении рубки играет тихая музыка. Иногда в нее вмешивалась песчаная волна, короткая, как вскрик, или длинная, постепенно замрачающая. Тонко писала, исполнявая под аккомпанемент шелестящего оркестра.

Девушка не обращала внимания на эти звуки. Она ловила их, машинально отмечая, что ничего тревожного нет, а все в порядке.

За восемь лет они привыкли к пению приборов. Оно затормозило весь путь корабля, остановило движение, но не могло остановить на поверхности покоящихся им небесных тел. Приборы никогда не касались катастрофы, последняя и непоправимая.

Восемь лет назад девушка не обладала еще непоколебимым спокойствием, присущим ей сейчас. Она с замыранием сердца думала о возможности катастрофы, не боялась ее, а, иначе думала о ней с тревожным любопытством.

Человек боится смерти, когда не хочет расставаться навсегда с любимицы людьми. У девушек же было любимицы и близких. Они все умерли давным-давно, все сразу, за те короткие месяцы, что быстро промелькнувшие, когда корабль вступил во второй год полета.

Она и ее товарищи пережили тогда тяжелые дни.

Нет, они не жалели ни о чем! Они знали, что сгорят, что умрут, но было места в их мужественных сердцах. Они просто грустили, почувствовали грусть, которая возвратила прошлом.

Каждая прожитая секунда ложилась между ними и Землей, преградой более непреодолимой, чем пространство. Они одолели пространство и вернулись обратно. Но время неизбежно было одолено. Их полет продолжался восемь лет. На восемь лет постарели все члены экипажа. Не так уж много! Но они знали, что не только никто, но и никто знакомое и привычное не встретят их по их возвращении. Там, на родной Земле, все было уже другим.

Мигнула одна из лампочек на пульте. Девушка не обратила на это никакого внимания, она знала, что это оторвалась дверь рубки.

Вошел мужчина высокого роста, одетый в такой же как был на девушке, коричневый комбинезон. У него были темные глаза и смуглый цвет лица. Поперек лба, переходя на щеку, тянулся глубокий след.

Он подошел к пульту и остановился позади красала, без вопросительной интонации в голосе, уверенная, что не ошибается:

— Это ты, Виктор.

Мужчина ничего не ответил. Он наклонился вперед, пристально всматриваясь в желтый бриллиант Солнца, сверкающий среди множества других звезд.

Девушка слегка повернула голову, посмотрела на профиль Виктора, находящийся рядом с ее лицом, и чуть-чуть отодвинулась. У него было вид хищной птицы, ноздри томкого горбатого носа нервно вздрагивали.

— Солнце! — сказала она.

— Радость... — иронически ответил он. — Не Солнце нам нужно, а Землю.

— Она там, рядом, с Солнцем, — девушка притянула руку к экрану.

— Да... — он выпрямился за ее спиной, — там планета, таинственная планета от центра солнечной системы, но не Земля. Не наша Земля, которую мы покинули восемь лет тому назад. Там чужая и незнакомая планета. Там планеты и больше ничего.

Кончиками пальцев девушка дотронулась до его рук.

— Не надо, Виктор! — сказала она. — Разве ты не знал этого, когда мы улетали с Плутона? Там, на Земле, люди.

Он засмеялся, и девушка вздрогнула. В этом смехе явились слезы, скрещивающиеся слезы смуглого человека, у которого невиновно болят сердце.

— Ну иди! — сказал он спокойно. — Я пришел сменить тебя. Ты права, там, на Земле, по-прежнему живут люди. Только... они совсем не похожи на нас с тобой. А на каком языке мы будем обясняться с ними, один аллах ведет.

— Ну, это уж слишком! — сказала девушка. — Но могло так пройти, чтобы ничего прежнего не осталось.

атмосферой люди на них не жили, но на всякий случай там были подземные, герметически закрытые помещения, могущие служить местом отхода для экипажей рабочих кораблей.

Обстановка, созданная людьми, была настолько убийственной, что совсем недавно сюда пришли первые космодиспетчерскую станцию, находившуюся в зоне полета ее спутнику Юпитера — Ганимеде.

Чтобы работе не мешали мощные станции телескопы и многочисленные установки радиосвязи между портом и рабочими кораблями, диспетчерская расположилась на другом полуострове Цереры и стояла одиночно среди холмистого нагромождения скал и островерхих пиков, похожих на шипы погрязших в почве старинных соборов.

Жилое и рабочее здания станции находились близко друг от друга и составляли почти что один дом. Вокруг высокого неба поднимались масти с постоянно направленными и управляемыми антенами. Очерты конструкций, поднятых на высоту более семисот метров, едва различались глазом на фоне темно-синего, почти фиолетового, вече безоблачного неба.

Чутье на звук станции дневица и ночь прислушивались к звукам, издаваемым космосом: не раздастся ли сигнал возвращающегося корабля.

На расстоянии около километра от крайних мачт, на склонистой равнине, видневшейся странный предмет, назначение которого трудно было бы понять человеку, не знающему, что это такое.

Блестящие золотистым металлом, лежали три гигантские кольца, обложененные одно в другое и пересеченные яркой попречной трубой. Диаметр наружного кольца достигал двухсот метров. К оборудованию космостанции эти кольца явно не имели никакого отношения.

На станции постоянно жили двенадцать дежурных диспетчеров.

Двое из них находились в рабочем здании, остальные отдохнули. Весь персонал смылся каждые полгода.

Так было всегда. Люди не помнили времени, когда космодиспетчерской не существовало. Так было здесь, на Церере, там было Ганимеда, а еще раньше — Титана. Там было и Титана, и Ганимеда.

Это было самая особая профессия, единственная в своем роде. Диспетчерами могли быть только люди, обладавшие необычными знаниями. Как правило, люди, посвятившие себя этой работе, уже никогда не меняли рода деятельности. Они становились космодиспетчерами на всю жизнь.

Станция предназначалась для того, чтобы руководить делом, начатым отдаленными предками современных людей — финишами космических экспедиций.

Первая фотонная ракета — «Леонин» — казавшаяся сейчас архангельским перекрёстком, покинула солнечную систему восемнадцать веков тому назад, в начале двадцатого первого века христианской эры. Точного срока ее возвращения никто не знал. В списке станции она значилась под номером, первым из которых был цифра «1».

Вслед за «Леонином» покинули Землю и другие корабли. За восемнадцать столетий шестьсот сорок экспедиций одна за другой устремлялись в бездну пространства с различными целями и задачами. Больше половины из них давно вернулись. Четыре, которых ждали триста и двести лет назад, по-видимому, погибли. Двести шестнадцать находились в космосе.

Относительно двухсот пяти срок возвращения был приблизительно известен. Об одиннадцати самых первых ничего не знали. Но их ждали так же, как ждали и двести пять более поздних.

Техника звездоплавления менялась и совершенствовалась из века в век. Старые конструкции звездолетов, принципы их движения сдавались в архив. Появлялись новые. Последний корабль, покинувший Землю год назад, не имел уже ничего общего с тем, первым, построенным на зоре космонавтики.

Но на устремленные к космосу корабли, они существовали и должны были вернуться в солнечную систему. Их надо было принять.

Тонкие музеи истории космических перелетов, в пространстве находились корабли звездомозговых конструкций — живая иллюстрация звездоподстилки, за восемнадцать столетий.

В них были люди. Они родились и выросли в разных временах, говорили на разных языках, являлись представителями человечества Земли почти каждого из прошедших веков.

Аппараты связи каждого корабля отличались от других, обладали различной мощностью, различным принципом действия, разной азбукой и системами сигнализации.

Корабли приходились в движение различными силами — от фотонного излучения до антигравитации. Их величина, вес, скорости посадки были различны. И все это обозначи было в совершенстве знать космодиспетчеры.

Гигантский корабль можно было поставить где угодно, хотя бы в порту Цереры. Но фотонную ракету следовало направить туда, где ее призвание не принесет вреда. Корабль последней конструкции остался бы незаметно, более старый могучий силой реактивных струй мог разрушить близлежащие постройки.

Каждому кораблю надо было указать место посадки, после чего встремляющийся корабль, обеспечит прибывшим доставкой на Землю после обязательного карантиня, если экипаж высаживался на другие планеты, вне солнечной системы.

Всем этим ведали диспетчеры.

Они должны были помнить все языки, на которых говорили экипажи окидавших кораблей, уметь пользоваться всеми способами связи всех веков, знать, где, когда и что именно строились на всех планетах солнечной системы и их спутниках, где и в какое время могли находиться те или иные корабли.

Где проходили без приступа какого-либо корабля из космоса. Но диспетчеры всегда были в полной готовности встретить любой из них.

Станция находилась на Церере, но ее глагола — сверхмощные локационные установки — находились далеко от нее: на Плутоне, на крупных астероидах второго, внешнего, пояса солнечной системы.

Современные автоматы зорко следят за пролетающим пространством. Непрерывно действующая связь позволяла диспетчерам непосредственно видеть на экранах всю космическую волны Солнца и его планет.

Если один из локаторов замечал едва различимую точку космоплата, он не выпускал его больше из поля зрения. Связанная с ним управляемая антенна на Церере автоматически поворачивалась к замеченному объекту. Канал связи устанавливался быстро и точно. Оставалось ждать, пока корабль приблизится настолько, что будет возможно обменяться с ним первыми словами.

«Леонин» был замечен задолго до того, как была послана первая радиограмма непонятным набором точек, так удивлявшая его экипаж.

Различить на таком расстоянии контуры космоплата и установить, какой именно и кем приближается, было невозможно. Корабль казался тускло блестящей точкой. Диспетчеры не знали, с кем они имеют дело.

Как только было установлено, что замеченный предмет действительно космоплата и не крупный meteorit, сообщение об этом было немедленно передано на Землю и Марс. Немного спустя о приближении корабля из космоса узнали все люди, где бы они ни находились в солнечной системе.

Прибытие космического странника всегда было волнующим событием. Какие новые тайны Вселенной удалось ему открыть? Что несет он людям? Чем обогатится наука? Эти вопросы одинаково интересовали всех.

В помещении главного пульта станции собирались все двенадцать диспетчеров. Собрались из одного только чувства любопытства, потому что вмешавшись в работу дежурных не позволялось никому. Но традиции, установившиеся в непралмитные времена, те, кто первым замечал возвращающуюся корабль, должны были сами установить связь с ним, сами распорядиться его посадкой.

И хотя им предстояли долгие часы, а бывало, что и дни утомительной, беспрерывной работы, на них смотрели с завистью.

Эти часы были смыслом и целью их работы. Ради них люди посыпали звезды, ради них вспыхивали кометы. Иногда они в прошлом так и уходили из жизни, не встретив ни одного корабля.

Принять космоплата. Это было постоянной и заветной мечтой.

В этот день дежурных, как всегда, двое — Радий и Леда. Они были еще совсем юными, только три года назад окончили диспетчерскую школу. И вот именно в их дежурство показался космоплата. Какое счастье!

Среди персонала станции были пожилые, опытные диспетчеры. Один из них даже принял во всем лет тому назад корабль четвертого века новой эры. Но Радий и Леда знали, что никто не вмешавшись в те расположения, которые они дадут командиру корабля. Они один отвечали за все, что случится в ближайшее время.

Прошло два часа после первого сигнала, полученного с Плутона. Указанные на антеннах шестнадцати маты давно уже повернулись в сторону космоплата. Всё было готово для связи.

Но корабль был еще очень далеко. На экране едва различалась серебристая точка.

— Они подходят с давно включенными двигателями торможения, — сказал Радий. — Зните, это не новый корабль.

Мне кажется, — ответила Леда, вглядываясь в экран, — что мы видим не самый корабль, а только огонь его дюз.

— Диз! — удивился Радий. — Ты предполагаешь, что это такой древний корабль?

— Мне так кажется. Посмотри сам, точка не ясно очерчена. Она словно колеблется.

— Да, это верно, — сказал один из диспетчеров после нескольких минут внимательного наблюдения. — Попробуйте включить максимальный ингликатор.

— А не рано?

— Нет, самое время.

Радий выполнил совет старшего товарища.

Точка на экране колебалась, расплывалась, превратилась в неясное пятно. Но все сразу убедились, что Леда была права. Виден был не корабль, а отблеск пламени, испускаемого тормозными двигателями. Но, нет... это было не пламя, а свет... свет!

— Фотонами! — крикнул Радий, не скрывая охватившего его восторга.

Только подумать! Встретить не просто корабль, а один из тех первых одиннадцати, ставших уже легендарными пионерами звездоплавания!

— Сейчас же сообщите всем! — сказала Леда.

Три человека кинулись исполнить ее приказание.

Сенсация! Из рода вон выходящая сенсация! Там, где виднелось только неясное пятно света, находился, приближался к Солнцу, возвращаясь на родину корабль, несущий на себе...

— Там современники Дмитрия Волгине, — дрожащим от волнения голосом, сказал Радий.

— Верно, но осталось места никакими сомнениями. Возвращались люди, покинувшие Землю восемнадцать веков тому назад.

Если они и не были современниками Волгине в полном значении этого слова, то все же они были людьми, близкими ему, родившимися примерно в одно время. Сто лет — это не слишком много.

Радиальный путем, пришедшем в девятый век новой эры, человек двадцатого века и люди двадцати первого встретятся в новом для них мире, новом в разной степени как для него, так и для них!..

— Волгин не будет больше чувствовать себя одиноким среди нас, — сказала Леда.

— Да, это — счастье для него, — отозвался Радий.

— Хорошо бы сообщить ему лично!

— Неужели этого не сделали? Будь спокойна, он уже все знает.

Космоплата приближалась. Теперь они могли следить за ним по указанию расстояния. Подходило время связи:

Продолжение следует.



Эти парни трудятся в шахтах близ Кладно, где зарождается движение бригад социалистического труда Чехословакии.

И ЦЕЛЬ, И ПУТЬ У НАС ЕДИНЫ

«Чест працы!» — «Слава труду!» — говорят в Чехословакии при встрече и прощании. Социализм принес с собой новое отношение к ТРУДУ и людям, создающим все благосостояние общества, обеспечивающим его прогресс. Из тяжелого бремени труд стал делом чести, без него не может жить настоящий человек, строитель коммунизма — самого превосходного общества на земле. Поэтому, когда на страницах чешских и словацких газет появляются сообщения о развернувшемся в СССР движении за коммунистический труд, группе чешских и, конечно, в первую очередь, молодежи горячо отклинулись на инициативу советских людей. «По-социалистическим работать, по-социалистически жить» — под таким девизом началось соревнование за высокое звание «бригады социалистического труда».

Первые две бригады были созданы на шахте имени Вацлава Носека

близ Кладно. Почки шахтеров подхватили во всех отраслях промышленности и сельского хозяйства. Сейчас в стране уже несколько десятков тысяч производственных коллективов соревнуются за право называться социалистическими. Более двух с половиной тысяч бригад добились этого звания.

В настоящее время движение бригад социалистического труда вступило в новый этап. По примеру советских друзей труженицы Чехословакии выступают с предложенными включать в соревнование целые цеха и предприятия.

Об истоках этого славного движения, о том, как оно развивалось и формировалось людьми, написал для нашего журнала несколько небольших очерков Ян Ришка — член редколлегии молодежной газеты «Смена», издающейся в г. Брatisлаве.

КАК ПЯТЬ ПАЛЬЦЕВ РУКИ...

На руке — пять пальцев, все они разные, но вместе составляют удивительную гармонию. Об этом умели Юло Барты и Эдо Тадлик, когда создавали молодежный коллектив в производственном цехе завода «Электросвист» в городе Нове-Замки и начинили соревнование за звание бригады социалистического труда.

Что значит работать и жить по-социалистически? Ведь вместо работы по-социалистической можно ограничиться лишь перевыполнением плана, а жизнь по-социалистически свести к совместному посещению театров и кино.

На руках пальцы, и все они разные, как и пять в бригаде Франтишек Арендаш — большой любитель театра, Штефан Глива — страстный футбольист, Эдо Тадлик — волейболист, а Юло Барты готов часами толкать ядро, метать диски и копье... И вот Глива, Арендаш и Ковач начали работать взаимно: пионерских стряпцов в школах, а Барты и Тадлик поступили в вечерний промышленный техникум. Они уговорили и

остальных. Ребята пошли учиться не из-за духоты крок прибрежки и жалованья. Они захотели научиться

Самую высокую оценку получают на заводе «Электросвист» изделия, изготовленные бригадой социалистического труда Ю. Барты.



ся понимать свой станок, уметь реконструировать его и, что гораздо важнее, захотеть научиться понимать и переделывать самих себя.

Человек не имеет права жить, механически выполняя лишь то, что ему предписано на должностях. Поэтому Юло Барты, Эдо Тадлик, Ковач и Глива старались по правилу: «Каждый работает как повар». Их руки работали, а ум критиковал и улучшал, то, что не успели улучшить другие.

Одну из деталей, которую они изготавливали, полагалось сначала вырубать, а потом прессовать. А почему нельзя вырубать и прессовать одновременно? Маленький коллектив из пяти человек научился делать это из того, что есть на скоте — человеческим телом. Это отразилось на всей жизни парней: в часы досуга они притягивают математику и физику, во не забывают и о литературе, особенно о поэзии. Такое увлечение понятно: из учебников можночерпнуть специальные знания, настоящая же сила духа и свободу мысль дают только хорошие книги...

ПАРНИ ИЗ ЧИФАРЕ

«Пыт, как бездонные бочки» — говорили все о чешской бригаде трактористов из Чифара. Ребята не только заботились о машинах, сколько о вышивке. Кто-то должен был подправить дело.

И вот вернулся из армии парень Ян Надаждик. Он хотел снова работать на тракторе, а ему предложили руководить бригадой. Работать с такими? Нет, ни за что!

Но мыслей об отказе затолкали на него его комсомольское «я», такое неуступчивое, когда речь идет о чести синей книжечки — чешского билета Союза молодежи.

— Ну что ж, согласен!

И Ян начал скандалить:

— Виноваты вы будущие!

Ребята, удивленные решительностью нового бригадира, снялись с ворчанием, а потом взялись за дело. Бригадир изучал своих парней. Си узнал, что они могут работать изо всех сил, выполнить любую работу, но умеют и увильнуть от нее. Поэтому Ян чутко реагирует на их настроение: раз укорит, дру-

той — походит, а если нужно, поможет. Шло самое труда: перевозка кирпичей. И, когда у Яиа уже не оставалось сил, когда он не знал, что делать дальше, парни услышали:

— Ну, вот что, ребята, или я пойду к керту, или ход!

К керту послал водку и хлебу. И поташла вверх крикав выполнения плана и собственного роста трактористов. Название «Чифаре» стало появляться в газетах:

— Чифаре вызывают на соревнования...

— Чифаре впереди!

— Чифаре празднуют Новый год осенний!

В чем секрет их успеха? Хорошие машины и умелые руки, внимательные глаза и острый ум.

Зачем возиться с одной сеялкой, когда трактор прекрасно подогнал сразу несколько? Ребята настолько же искали, как лучше использовать колеса, как снять моторы, разобрать колесо, каким количеством машиной даст наибольший эффект... Все это позволяло им склоняться за год 20 тысяч литров горючего. Это 110 тысяч крон.

Когда одного из них, Ондрея Лемовского, врачи «затер» в больнице, запрещение работать оторвало его больше, чем болезнь. А когда Ондрея выписали, он первым привел колхоз и последним вернулся домой.

«Сколько ты прополос?»

«Двадцать семь...»

«Двадцать семь гектаров? Не види нас со стороны!»

«Зачем? Двадцать семь!»

Это был рекорд.

В начале июня Яиа Надажды заявляла: получуводный план мы выполним. И на мотоциклах отправились в окрестные кооперативы искать работу: ведь не могут же стоять сложи руками члены первой в сельском хозяйстве Словакии бригады социалистического труда!

«НЕ СЕРДИСЬ, МАМА...»

Шумят машины, накручивающие нити — тысячи, сотни тысяч километров тонких нитей. Девушка внимательно следит за стендами: она обслуживает 760 веретен.

А ведь еще недавно она — девочка с длинными густыми косами — пасла на лугу коров — рыхлу Малин и пеструю Таню. Тогда она еще ничего не знала о веретенах. Ее мама тоже Болидова работала, не жалела сил. Ведь надо было прокормить и одеть четверых детей. Пятидцатитрехлетняя Анка была старшей.

Однажды Анка в последний раз поехала материнских картофельных лепешек и с маленькой сумочкой ушла в Рыбакове, работая на текстильной фабрике имени ее матери Анны.

Синий свет чувствовалась сейчас, как перегораженное дерево: — все было для нее ново и нужно: гудели машины, сновали люди. Постепенно девушка привыкала, и ее мать стала получать письма и деньги. Через несколько месяцев приехала и сама Анна.

— Останься дома, — сказала ей мать. Оказывается, двоюродные сестры Гусаровы ушли с фабрики и замужем ведут в деревне моя, в фабрике легкие забывались пальмы, начинаются болезни, а зачем деньги, если потерянно здоровье?

Анка только посмеивалась, но когда мать заявила, что дочка останется дома — и баста, она ис-



Отличный тракторист Ондрей Лемовский и бригадир Яиа Надажды. Последние напутствия перед выходом в поле.

Владимир ТУРИН



Обывателями не оплаканные,
Одиночками и в строю,
Завершая свой путь атаками,
Умирали они в бою.

Умирали они усталые,
Встали у проини на краю,
С передоломанными суставами
За романтику за свою...

Бородатые и безусые,
Брови собранные у глаз,
И с чубами и с косами русыми —
Воскресают они среди нас!

...Набродятся ребятам не терпится
По республикам, по Руси,
Убедиться: а как он вертится,
Шар земной из своей ской!

И лопатами и на грейдерах
Взрезав волны кромых гравий,
Снят ребята под телогрейками,
Удивленные рты раскрыли.

Спит романтики, ровно дышатся.
Копки сдвигнуты со лба.
В изголовье у них колышутся
Ими выращенные хлеба.

Спит они — куды под головы,
В кулаках ни монеты нет,
В кулаках их зажаты глоубусы
Не открытых еще планет.

Александр МЕДУЩЕНКО



...На наставляем сознанием бегаю,
Молоты схватив наперевес,
Леззм мы «поперец бетки в пеках»,
Потому что бетка не полез.

А в отсеке стены жаром дышат,
А в отсеке...
С головы и рук
Капли пота падают, как вспышки,
И с шипением высыхают вдруг.

В полууты на демонов похожи,
Пылью мы дышали тяжело.
Сняты майки,
Сняла б даже колку,
Если бы это от жары спасло.

...А когда мы, все закончив, выпали,
В плане цеха над графо «Дока»
Кто-то чуть пометил красной птичкой,
Означавшей: «Выполнено в срок».

Мы счастливей были всех на свете.
Мы похвали хотели от других.
Но никто той птички не заметил,
Потому что много было их.

Яи РИШКА

ЛЕС ВОПРОСОВ

СМОСКОВСКИЙ БИЛЕТНИК

Небо везло больше, чем Земля. В небе конца XVII века уже летали монгольфьеры; доэтого Карл Шееле разложил воздух на кислород и азот; Ломоносов, Франклин, Рихман установили, что молния — это не вспышки серных паров, как считали раньше, а электрические разряды. Зато «последним словом» науки о Земле в те годы было: «Развалены древнегреческие храмы, нильские пирамиды! Гм! Без сомнения, они продукт деятельности пульсиков!»

Мы можем только покачать плечами: принять колониальную развалившуюся дворцову за окаменевшую лаву — какой неостроумный анекдот! Но и в наши дни Земля ходит в невольных пасынках.

Загадочный космос сейчас стал близким, доступным, хоть рукой трогай. Хотите взглянуть, как выглядят невидимая сторона Луны, — пожалуйста! ее снимок к вашим услугам в любой библиотеке. Интересуетесь химическим составом, весом, возрастом, какого-нибудь Сиринуса? Астрономические таблицы охотно отвечают вам. Да, человек, который видел Землю круглой, — Гагарин и Титов — с удовольствием повторяет свою спасительную проповедь о космическом пропасти. А просится геолог, что находится у нас под ногами, на глубинах всего нескольких десятков километров, и он не ответит. Земля, чьи силы колеблют горы и расщепают в прах южника, в чьих недрах залегает огненная нефть, сверкающие звезды алмазов, тяжелая ртуть, Земля, колбель жизни и корынница индустрии, познала хуже, чем космос!

Однако не преувеличиваем ли мы?

Рекордная глубина бурения — семь с лишним тысяч метров. Более глубокие складки неплохо прощупываются волнами искусственно созданного землетрясения. А землетрясения естественные, равно как и фонеры, на миг озаряющие глубины, сплыть до центра планеты! И разве магнитное поле, колеблющее стрелку компаса, не вестник процессов, творящихся в лаборатории недр?

И тем не менее у нас под ногами невзначайность. Огромный мир, подлинный геокосмос, жаждущий своих гатарин и титовых.

Слова «геокосмос», «антанкосмос» не просто образы. Это довольно точная характеристика земных глубин. Если в межпланетном пространстве господствуют исчезающие малые давления, чрезвычайно низкие температуры, если там вещества разрежено до состояния «пустоты», то в земных глубинах все наоборот. В них вещества скжато колоссальными давлениями, разогрето высокими температурами. А это, как говорят...

Толщина земной коры — 10–70 километров. Ее «кровлю» слагают осадочные породы: песчаники, известники, сланцы и неизвестные другие. Их свойства и происхождение мы изучают особого разногласия: они, как правило, всюду доступны бурению и поэтому изучены неплохо. Ниже находится слой гранитов. Гранитов ли? Скорей всего да, но, возможно... Вот и появился первый недоуменный вопрос, касающийся сутя дела. А ведь слой гранитов залегает совсем неглубоко: до него тысячи метров. Кое-где, в Карабахе, на Украине, в Сибири, граниты даже выходят на поверхность. Казалось бы, вот они, граниты, перед глазами, где-то идут на памятники и облицовки зданий, — считали бы. Однако граниты на поверхности и граниты в глыбах (или гранитоидное вещество) находятся совершенно разных физико-химических условиях. Между ними та же разница, какая существует между метеоритами, упавшими на Землю, и метеоритами, бороздящими космос. Так что разогнать крючок вопроса даже в этом случае не так-то просто.

Под гранитами залегает слой темных, бедных кислородом, тяжелых базальтов. Все скажанное о гранитах в той же мере относится и к базальтам, только тут неясностей еще больше. Ведь базальты находятся еще глубже, они — 10–70 километров; в сравнении с 6 371 километром земного радиуса это — как кожура яблока, а сколько неясностей, как велика разница между «кровлей» и «фундамен-

том»! И химический состав не тот, и физические свойства, видимо, иные. Спросим себя, что нам известно об атмосфере на высотах 10–70 километров, и картина наших знаний о небе и о Земле будет разительно отличаться!

Но и при этом землетрясения, конечно, хорошо изучеными по той простой причине, что ниже начинается страна сплошных дождиков. Продолжающиеся сейсмические волны землетрясений на границе земной коры разносили скорости. Значит, за этой чертой (во называемой поверхностью Можоровича) вещества находятся в каком-то особом состоянии. В каком? Что за вещество? Скорее всего, это тот же базальт, но уже не в кристаллическом, а в аморфном, бесструктурном, «тексквидовом» состоянии. Но так ли это? Поручиться никто не может: ведь человек еще не видел ни



кусочка таинственного подкоркового вещества. А ведь оно слагает мантису Земли, слой, расположенный на глубинах от 10—70 до 2 900 километров. Стоит ли уж говорить о ядре Земли? тут сколько ученых голов, столько и гипотез!

СКВОЗЬ ЗЕМНУЮ КОРУ — К ЛАБОРАТОРИИ НЕДР

Будний день 25 августа 1961 года... В зале заседаний коллегии Министерства геологии и охраны недр СССР полно народу. Собрались видные геологи, геофизики, геохимики. Обсуждается дерзкий проект бурения сквозь земную кору. Одни из выступавших назвали это совещание историческим.

Что ж, возможно. Здесь был дан сигнал геологии, и эту штуку — любви антикосмоса. Понимаю, что сквозь землю надо будет иметь значение, пожалуй, не меньшее, чем проникновение в дали Вселенной.

Пять скважин на глубину 15–18 километров. Пять зондов туда, где, по христианским легендам, находится ад. Пять механических руок, прутящих к местам рождения лавы, в тайны, откуда движутся рудные растворы и где подземные силы накапливают энергию землетрясений. Вот о чем шла речь. И это не было проектировщиком.

Ведь уже пробурена под Баку скважина глубиной свыше пяти километров. В Прикаспийской низменности среди песков солончаков, заложены две скважины на семь километров. Возможно, одна из них и будет пробурена до 10–15-километровой глубины. Ибо прикаспийские толщи — родник в геологии. Здесь мощнейшие напластования осадочных пород. Сотни миллионов лет назад на этом месте образовалась прогиб земной коры. Морские течения (море ушло из Прикаспия сравнительно недавно) век за веком, словно аккуратный мышонок, сметали в прогиб с побережья продукты выветривания Донецких и Уральских гор, песок и глину, карбонаты и гальку. Если бы прогиб вдруг распрямился, солончаки При-

каспия оказались бы вознесенными в стратосферу на высоту 11—14 километров!

Поэтому здесь и намечено место для первой сверхглубинной скважины. Бур проникнет всю толщу осадочных пород и выйдет в континентальный гранитный фундамент. Тем самым, по-видимому, удастся определить истинную границу залегания нефти в земной коре, может быть, вскрыть новые резервуары «липкого» мотора, спрятанные в недрах планеты горизонтов.

И, возможно, прикаспийская сверхглубинная скважина приблестит минутой окончания векового спора: что такое нефть? Д. И. Менделеев и его сторонники говорят, что в их раскаленных глубинах водный пар, взаимодействуя с карбидами металлов, дает начало той чудесной жидкости, без которой немыслимы ХХ век. Это предположение долго находилось в забвении. Его извлекли бывшему затем, чтобы подкрепить нефтную мысль: великие люди, и те ошибаются. Казалось бы, все и всегда доказывали, что нефть — следствие химической деятельности органических веществ.

Однако в последнее время накопилось немало фактов, указывающих на обратное. Геологов стали привлекать сомнения: может быть, Менделеев прав? Тогда нефть надо искать и там, где ее не искали — в древних горных массивах, например. А скважина в крупном нефтегазонском районе как раз должна проникнуть в зону, которую Менделеев считал природной фронтирой нефти.

Угорю скважины могут быть иные задачи. Она, возможно, будет заполнена в области выходов древнейших пород — в Карелии или другом месте.

О старинных зданиях говорят: «От них веет седой древностью». Что же сказать о карельских гранитах? Им более трех с половиною миллиардов лет. Это фундамент одной из первых континентальных платформ, которая утвердилась из хаоса юной Земли, теплой геологической ямы первобытного хаоса. Весь земной кора, — неостановимо окостеневает. Когда-то она была более подвижна, чем сейчас, и вся служила ареной борьбы горнообразовательных сил. Потом континентальные кристаллические платформы стали теснить подвижные зоны коры, подобно лыдям замерзающего океана, мало-помалу стягивающими полосы плащающейся воды. Но почему это происходит? Какие силы колышут сегодня континенты, медленно поднимая один участок, например, Скандинавию, и столь же медленно опуская другую, скажем, Голландию? Трудно найти ответ, не вскрыв фундамент континента, но земляные коры, конечно, есть инструменты приборов. Этой цели и будет служить эта скважина, которая должна на глубине 12—15 километров достигнуть базальтового основания европейского континента.

Место для третьей скважины выбиралось в крупном рудноносном районе — шкатулке с драгоценностями. Но ее «дно» геологи увидят впервые.



сооружений сквозь те трещины, разломы, которые когда-то служили каналами для рудных растворов и расплавов. Она первым же разрывом очагамагматизма должна будет пропустить свет на загадку давления в глубинах Земли отгенных озер и морей, чья деятельность стала эффективно обнаруживаться при извержении вулканов.

Не правда ли, любопытная особенность земной коры — ее деление на гранитный и базальтовый слои, отличающиеся друг от друга химическим составом? Коли так, значит, элементы способны путешествовать в твердом веществе. Более легкие «всплыли», точно шашки, тяжелые остаются на дне. Но как, в силу чего происходит такое деление, нелегко сказать. Существует этот вопрос, привратив четырех скважин. Она должна вскрыть нижний, базальтовый этаж земной коры вплоть до поверхности мантии. Получается, что разрезы скважин, сложенные вместе, дадут картину строения земной коры по всем словам: осадочному, гранитному, базальтовому. В этом коренное отличие советского проекта сверхглубинного бурения от американского, в котором предусмотрено лишь бурение базальта со дна океана и достижение поверхности Мордоровича. Каждый километр бурения требует из четырех скважин — одна из которых — то есть это шаги в неизвестное! Но, пожалуй, наиболее захватывающей окажется минута, когда путь скважин углубится в тинистое подгорюковое вещество. Кусок такого вещества или образец лунной породы — трудно сказать, что сильнее взволнует ученых! Скорее всего, интерес и к тому и к другому будет одинаковым. Ибо и то и другое в равной мере загадка.

«ГИПЕРБОЛОИД ИНЖЕНЕРА ГАРИНА»?

Космос покорили ракеты. А каков инструмент для познания земных глубин? Обычные буровые вышки, стакни, трубы? Нет, далеко не обычные. Колossalные давления, температуры в 200—600 градусов, при которых подземная вода, обращаясь в пар, обретает взрывчатость динамита, — это далеко не все преграды, которые, подобно мифическому Церберу, стерегут недра от проникновения человека. Решение найдено: к технике супервысоких тросований. И мысли ученых, инженеров уже отчавливают острое оружие, которое пронзит земную кору. Работа, однако, предстоит большая.

Вот, скажем, трубы. Никто раньше не пытался свинчивать их в 10—15-километровую колонну, которая только под силу собственному весу удлинится на 33—68 метров. А тут еще влияние высокой температуры, горячих минерализованных растворов! Образуются стекловидные, высокомачтевые колонны, которые склонны отдать предпочтение трубам из титанового сплава. Их не страшна коррозия, они и нагретые хорошо работают на растяжение.

Одна проблема как будто решена, но на очереди десятки новых. Промысловый разведчик, система охлаждения... А как быть с искривлением скважин? Если принять нынешние нормы, то скважина... «перевернется» и выйдет обратно на поверхность! Или такая «мечелока», как время спуска-подъема бурильного снаряда: в сверхглубинных скважинах она возрастает в сотни раз?

И все же недаром говорят, что от всякого зла есть противодействие. Увеличится время спуска-подъема! «Ладно», — говорят специалисты. — Откажемся от буровых вышек. Точнее, перенесем ее под землю: выром шахту глубиной в несколько сот метров, будем там свинчивать трубы в длинные колонны и так скратим время.

Предлагаются и более смелые, хотя и не менее обоснованные проекты. Например, проходка шахты глубиной до 20 километров, которая позволит самому человеку находиться в подгорюковом пространстве. Расчеты показывают, что 7 километров уместят жару, позволяющую обичную вентиляцию. Глубокое охлаждение придется сочетать с кондиционированием воздуха. Современные антитермические сканеры позволяют три часа работать при темпе-

ратуре 150 градусов. Поэтому, быть может, вместо будет применять новые способы проходки. Не взрывчатка, не сверла и отбойные молотки, а тысячеградусные струи пламени — вот что супит быстрое продвижение в твердом камне глубин.

Когда докладчики сказали на совещании, что современной техникой вполне под силу сооружение такой шахты, кто-то из выдающихся геологов изумленно ахнул: «Так ведь это же гиперболоид инженера Гарина! Трудно не согласиться, что восхищение было вполне уместным».

Но и сверхглубокие шахты — это еще не передний край «фантастической земли». Инженерами обсуждаются проекты подводных «геоподников» — подземных кораблей, которые смогут прокладывать себе путь, струей шести тысячеградусной плазмы обраша горные породы в пар. Уже выведены ориентировочные цифры скорости подобных кораблей — от 5 до 50 метров в час. Значит, что на бурение сверхглубоких скважин, на прокладку подводных шахт нужна година, то «подземная лодка» пройдет земную кору за несколько недель. «Имею понимаю какется», — сказал по этому поводу известный тектонист, член-корреспондент Академии наук СССР В. Белоусов, — что именно подземные корабли предназначены сыграть первую скрипку при изучении земных недр».

Так или иначе, но в близком будущем человек спустится в глубины планеты. Там все будет ново, непривычно для него. Расплывчатый и, однако, твердый камень, не имеющий смысла друг с другом, не имеющий давления. Истоки землетрясений, перед мышью которых меркнет сила взрыва водородных бомб. А что же глубина, при атмосфере давления? Может быть, там и atoms не похож на этом, может быть, пресс давления сломал электронные оболочки, как в подкорюковом слове он сломал кристаллические решетки минералов? Однако стоя! Мы вступили в область необоснованных догадок: ведь земные глубины — пока не познанный мир.

Подчеркнем слово «пока». Ему оставалось недолго жить. Проникнувшись в тайны Земли, диктуемые звездами и требованиями практики, Нас зовут не только звездные дали, и глубоко спрятанные клады, могучие силы Земли, которые надо усмирять и поставить на службу человеку, невисящие источники тепловой энергии, способные обратить ледяные просторы Арктики в цветущий сад. ХХ век будет не только вакумом космоса, но и вакумом смелого проникновения в глубины нашей планеты.



ШАХМАТНАЯ ОЛИМПИАДА (СМЕНЫ)



ИТОГИ ПЯТОГО ТУРА

Что же знали о «дебоях» — этой теме было посвящено и первое заседание оргкомитета шахматной олимпиады, в котором приняло участие 630 читателей, 20 поборников шахматных соревнований, 17 и более баллов из 20 возможных и награждающимися дипломами! Синегорье (г. Алма-Ата) — 20 баллов.

В. Колесников (г. Новшар-Ола), В. Матюшин (г. Семипалатинск, Восточно-Казахской области), К. Тина (г. Выборг, Эстонской ССР) — по 19 баллов; Н. Алексеев (г. Нижний Тагил),

В. Гуркин (г. Ленинград), А. Демуров (г. Томск), А. Журавлев (г. Курган), С. Ворон (Калининской области), А. Караван (г. Семипалатинск), В. Петров (г. Челябинск), А. Смирнов (г. Петрозаводск), А. Чумук (г. Ташкент) — по 18 баллов.

Б. Батон (г. Таймыр, Ленинградской области), Г. Михаилова (с. Рождественское, Грузинской ССР), А. Петелин (г. Ставрополь), В. Ильин (г. Иваново), И. Урбах (г. Тбилиси), А. Ярускин (г. Новшар-Ола) — по 17 баллов.

Ответы по пятому туру

1. Знаменитый русский шахматист М. И. Чигорин (1850—1906) в ферзевом гамбите (после ходов 1. e4 e5 2. d4, играя черными, любил применять так называемую «разинскую» с ходом 2... «Кеб». В теории шахматных дебютов это название введено в память о М. И. Чигорине. Среди современных шахматистов не без успеха применяют эту игру известный гроссмейстер Д. Бронштейн.

2. Экстравагантная позиция, которую мы привели на диаграмме, возникла в довольно редком применении на практике комбинационного варианта латышского гамбита после ходов:

1. e4 e5 2. Kg3 f5 3. Cc4 fe 4. e5 g5 5. Fd5 g4 6. h3 Cg5 7. Kb5 Kd5 8. Cg3 Ce5 9. Kf1 + 9. Krc2 f1: 10. Kf7 + Krc6.



Этот бой Вебера является разновидностью королевского гамбита и характеризуется начальными ходами: 1. e4 e5 2. f4 e3. Физ. Альтдорфер, добывший систему, был талантливый мастер Д. Вебер, расцвет творчества которого относится к первой четверти прошлого века.



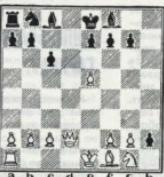
доказано, ведущее к победе в шахматной игре, многими учеными: 15. d5 Cb5 16. Fe1 e8 17. Fb4 ead 18. Lc5 Cc4 19. C:c4 K:h5 20. L:d5 F:d5 21. e6 R:d3 22. Lc1 K:d5.

Это продолжение с различными отступами было предложено Григорианом В. Зак, в Геллер, Л. Шаховским, Я. Эйтни и другими советскими шахматными теоретиками. Помимо этого, в теории шахматных дебютов разработаны участники нашей олимпиады, ведут к игре с примерно равной вероятностью.

6. Необычное, на наш взгляд, начало 1. e4 e5 2. Kc2! рекомендовано в практике на основе извещения современного русского мастера, современника и партнера М. И. Чигорина — З. Алапина (1856—1914).

7. Вот три дебютных варианта, в которых быстро образуются результативные позиции для дальнейшего развития партии. Именно эти варианты приведены большинством участников этого турнира.

4. e3 Cf6 5. Cc3 d5 6. h3 f5 7. Cd3 c5 8. Fb5 Krc8 9. Kd5 f6 10. f3 Kd7 11. Fd3 Krc6 12. Kc4 Kd5 13. C:h7 L:f7 14. F:d7 h2!, и пешка становится новым ферзем (вариант атаки Ахлена—Шатара во французской защите).



4. e3 Cf6 5. Cc3 d5 6. C:d5 7. Kc4 Kd5 8. Fb5 Krc8 9. Kd5 f6 10. f3 Kd7 11. Fd3 Krc6 12. C:h7 L:f7 13. F:d7 h2!, и пешка превращается в ферзя (вариант из защиты Каро-Канни).



8. Начало 1. b2 b4 было в шутку названо «дебютом из кинокартин», сменившим С. Тартаковером (Франция) в 1924 году на мемориальном турнире в Нью-Йорке.

9. Во французской защите после 1. e4 e5 2. d4 d5 3. Kc3 Kf6 4. Cg5 Ce7 5. e5 Khd7 французский мастер А. Ахлен предложил атакующий план действий, связанный с ходом 6. b2—h4! Первым этажом этого плана является атака в центре, вторым — применение в дебюте теории игры на основе гениального русского шахматиста А. Алапина. Это случилось в 1914 году на французском турнире в Манеже. Поэтому в дебюте теории эта система игры называется атакой Алапина—Шатара.



10. Один из пионеров советского шахматного движения, А. Ильин-Женевский (1884—1951 гг.), был также и организатором и руководителем репетиции. Самым популярным его исследованием является анализ системы защиты за чёрных в французской защите, связанной с ходом 1. e4 d4 2. c4 f5 3. Kc3 Kf6 4. g3 c5 5. Fb5 Krc8 6. Kd5 f6 7. Kc4 Kd5 8. Fd3 Krc6 9. Kd5 f6 10. f3 Kd7 11. Fd3 Krc6 12. C:h7 L:f7 13. F:d7 h2!, и пешка становится новым ферзем (вариант атаки Алапина—Шатара во французской защите).



Первая страница обложки: пилот нашей «Пчелки», летчик-испытатель Владимир Калинин.
Фото В. МИШАНА.
и В. СЕМЕНОВА.

ПИШИТЕ НАМ ПО АДРЕСУ:

Москва, 6-66, Спартаковская, 2-а.

ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНАМ:

Коммутатор Е 1-70-20.

Для спросов — доб. 2-42; обработка и исправление — доб. 2-15; очередь и публицистика — доб. 3-52; публицистика — доб. 3-44; информация — Е 6-55-82; письмо — доб. 2-53; научно-исследовательская и юридическая — доб. 4-79; оформления — Е 7-51-32.

Главный редактор А. В. Никонов.

Редколлегия: Ю. Н. Веренико, Е. А. Долматовский, С. В. Егоров [ответственный секретарь], В. А. Кочетов, В. Л. Разумевич [заместитель главного редактора], Е. И. Рябчиков, А. А. Сосин, Б. И. Степанов.

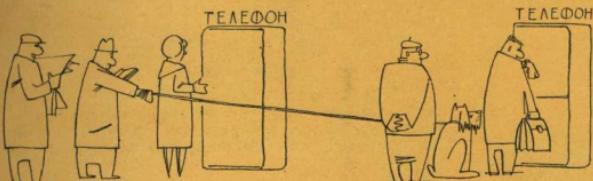
Рукописи не возвращаются.

Художественный редактор А. Стуков.
Оформление В. Недогонова.

Технический редактор Н. Будникова.

А 00361. Подписано к печати 31/X 1961 г.
Тираж 800 000 экз. Инд. № 1972.
Заказ № 2636. Формат бумаги 70×108½%
26 л.—5,48 п. л.

Ордена Ленина типография газеты «Правда»
Москва, ул. «Правды», 24.



Где раньше?

Е. ГАЙ

ПАНТЕЛЕЙМОН И АЛМАЗ

В пыли дорожной пыли-то раз
— Пантелеймон чихнул Алмаз.—
— Алмаз — вскричал Пантелеймон,
Любуйся им со всех сторон!—
Ну, как новой?
Весь изумрудный!
Весь излучает!
Горит!
Властелин!
Принц!
Многогранный!
Но почему... пыль? Как странно...
Лежит он в стороне где-то...
Что напоминет простой, которых
миллион.
Да, может быть, фальшивый он?
И вот уж, из-за этой пыли...
Алмаз он бросил! — Нет, едва ли:
Когда бы он был Алмазом был,
Его б уже давно подняли!..

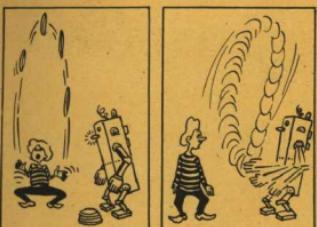


Рисунок В. Пни.

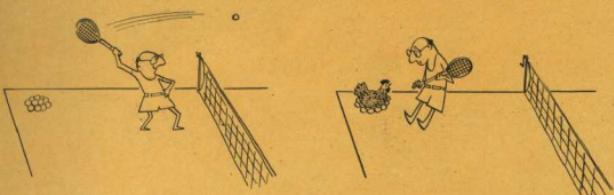


Рисунок Г. и В. Караваевых.



Рисунок Р. Сверцова.



СТРИЖ

В лесу на птичьем сборе
Стриж произнес восторженную речь:
— Хвалилась, — говорит, — Синица море
Неблагодарный, братцы, спортсмен!
Ведь море — это, так сказать, курорт.
Синеет даль, гуляют волны лих...
Вылез я на море с молоденкой стрижиной
И заключил, что море надобно беречь.

А вот болото
Мне синее, давно охота.
Оно без пользы нам.
Пристанище одним лишь комарам...
Спалю до дна...
Стирик обязательство.
Вам обещаю, что
Стирику — хвала. В честь труженика — тост.
Стриж на портретах во весь рост.
Смотрят на него с любовью преданные.
Стрижку с березами молят Дроzd.—
Не сдерниши слово — так распишишь,
Ты же собирал расписиши —
Забудешь, как тебе звут.
Напрасно вымыс с этими почином,
Ведь не замкнешь! — Дроzd посочувствовал
Стрижку.
— А я и капельки труда не приложу... —
Ответил Стирик, начальсь на кусте малины...
Или чересчур хитер, иль слишком прост:
Умел порядка здешнего не знаешь?
Тут хватят все — и старину и молодень...
Когда ты обязательство берешь,
И все молчат — когда не выполняешь.



Рисунок В. Дмитрия.

НЕ ЗАБЫЛ ЛИ ТЫ ПОДПИСАТЬСЯ
НА СВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ЖУРНАЛ?

“СМЕНА”

будет печатать в новом году научно-фантастический роман, приключенческие повести, рассказы и стихи советских и зарубежных писателей.

“СМЕНА”

расскажет тебе о труде и отдыхе, учебе, любви и дружбе твоих сверстников — молодых строителей коммунизма.

“СМЕНА”

сообщит тебе о последних работах в области науки и техники, о новых достижениях наших спортсменов, о жизни молодежи в разных странах мира.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

НА ЖУРНАЛ

“СМЕНА”

“СМЕНА” ВЫХОДИТ 2 РАЗА В МЕСЯЦ.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА

НА ГОД — 4 РУБ. 80 КОП.

НА ПОЛГОДА — 2 РУБ. 40 КОП.

НА 1969 ГОД

Подписка на журнал принимается во всех городских отделах «Союзпечати», в конторах и отделениях связи, а также у общественных уполномоченных на предприятиях.