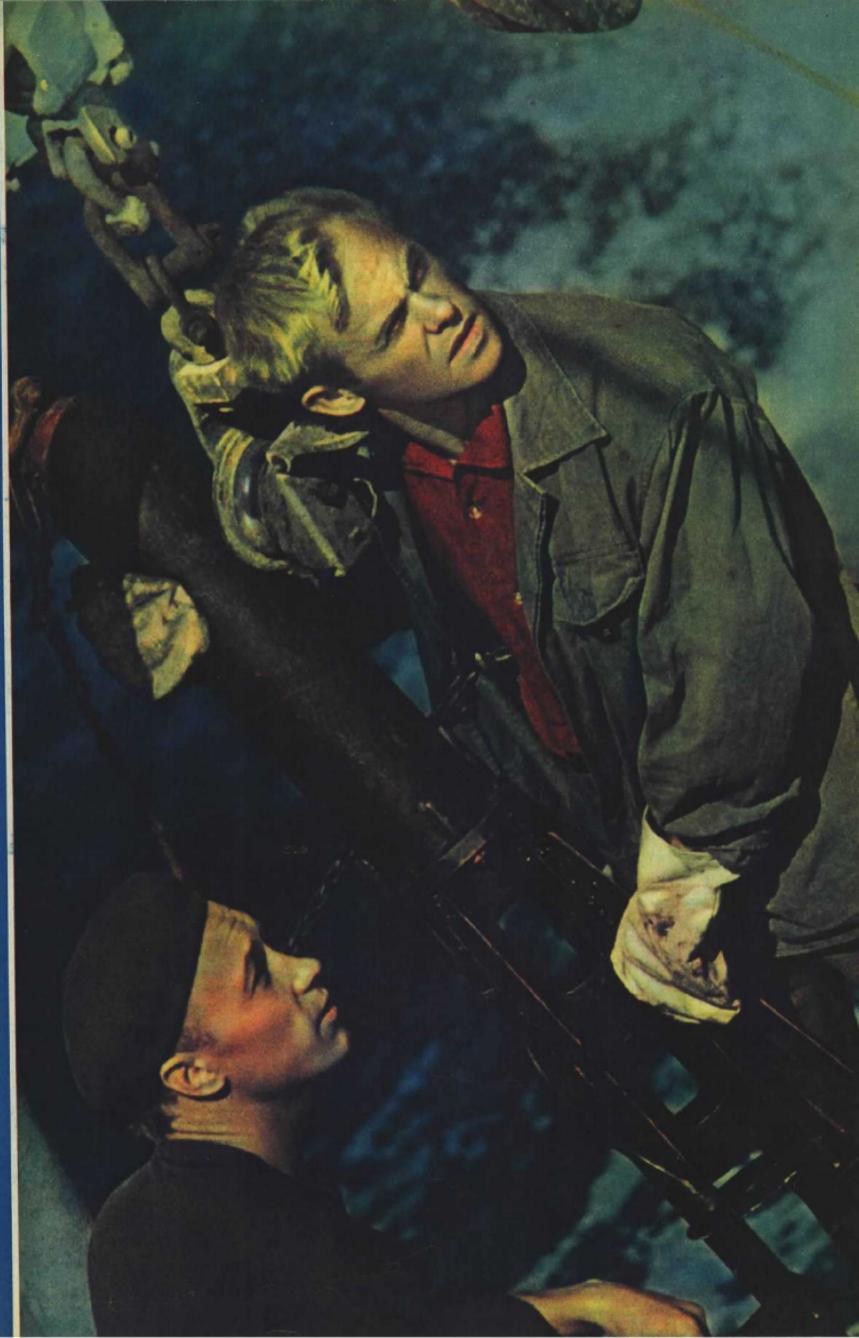


# Смена

№ 14 (940)  
июль 1966

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»



# ЭСТАФЕТА СЛА

**В** адрес ЦК комсомола, в молодежные и пионерские газеты и журналы идет много писем от молодых рабочих, крестьян, специалистов, воинов, школьников, выражавших желание активно со-трудничать, участвовать в создании памятников истории и культуры, участвовать в его работе. Другими словами, в лице 23-миллионного комсомола, 24-миллионной пионерии, всей советской молодежи — а это почти половина населения страны — новое общество имеет огромную армию единомышленников и энтузиастов. Коллективные членства общества могли бы стать и такие патротические общественные объединения, как клубы «Юрий», «Отечества», «Красных фуз-диков», «Родная земля», «Прометей», накопившие значительный опыт работы по охране исторических и революционных памятников, патротического воспитания советской молодежи.

Формирование идеально-политических и эстетических взглядов молодого поколения строителей коммунизма имеет первостепенное значение. Именно поэтому VIII пленум ЦК ВЛКСМ, состоявшийся в конце прошлого года, рассматривал вопрос о воспитании молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях.

Этот плenum явился важной вехой в жизни комсомольских организаций, вооружив их конкретной программой патротического воспитания молодежи. И в первую очередь — целую панораму любви, брани в адрес народа, поднявшего страну перед тем, что, как писала патротическая газета «Авенире д'Италия», «комсомол хочет ее всем быть похожим на старших коммунистов».

Да, «Авенире д'Италия» и подобные ей издания, безупречно, правы в своих опасениях. Советские юноши и девушки дерзят равненно на германское старшее поколение, беззаветно любят свою Родину, гордятся ее славной историей и всегда готовы бороться во имя ее величия и будущего.

В решениях XV съезда комсомола нашла яркое отражение благородная идея неразрывного единства трудового, политического и нравственного воспитания молодежи. Было подчеркнуто, что воспитание непоколебимой верности революционному духу, социальной справедливости, идеалам коммунизма и есть главная цель патротического героя — традиций нашего народа, советского общества.

В этом отношении заслуживающая пристального внимания всесторонняя, кропотливая работа комсомола Белоруссии по восстановлению и созданию памятников, обелисков героям войны, по созданию юношества на примере бесценного опыта «старших».

Веспублике при активном участии комсомольцев и молодежи за 1964—1965 годы воззвились 2 310 памятников, обелисков и мемориальных памятников, в том числе превосходный памятник Николаю Гастелло.

**А. КАМШАЛОВ,**  
секретарь ЦК ВЛКСМ

В результате успешных поисков, погодов моло-дежи, встреч и бесед, переписки с теми, кто ве-вал, в республике за последние годы установлено много тысяч ранее неизвестных имен героев, собраны многочисленные документы, факты.

Было собрано богатство материала в республике, создано 2 625 музеев, мемориалов боевой славы. Было восстановлено 50 партизанских замыслов, которые также стали своеобразными музеями. К этим местам притягнулись туристические тропы.

ЦК ВЛКСМ недавно проводил всесоюзный рейд молодежи по проверке охраны памятников, и участникам рейда единодушно сделали вывод, что учреждение работы обеспечено в тех случаях, когда за дело берутся сообща все занятые связанные с памятниками.

Именно этим объясняется успешный опыт Белоруссии [здесь централизованы средства, объединяющие усилия органов культуры, творческих союзов, хозяйственных организаций], Волгоградской, Ивановской, Псковской и многих других областей.

Хорошо поработала и Ивановская областная комсомольская организация. Комсомольские обе-сплы проводят очные и заочные патротические пе-реместы, связанные с жизнью и деятельностью В. И. Ленина. Молодежь, школьники переписываются с музеемом Ленина, часто устраиваются фести-валии фильмов о великом основоположнике на шах партии и государства. В прошлом году в Ивановском и Ивановских областях были организованы патротические лагеря для детей во многих комсомольских организациях, загородных и городских пионерских лагерях появились музеи В. И. Ленина, залы революционной и боевой славы. Всего было создано около 80 ленинских ком-нат. Многие музеи на общественных начальниках стали центром работы красных следователей, юных краеведов. Их проводятся встречи трех поколий, торжественные собрания комсомольских бригад. Работают комсомольские студии. Свыше 100 тысяч человек посетили в прошлом году Ивановский краеведческий музей, около 40 тысяч посетили народный музей М. В. Фрунзе, созданный на средства комсомола.

Сияют храмы в своей славе: иконы иконы именем святых славянских земляков. Только в Иванове свыше 100 храмов, из которых 100% — бывшие баптистские, германские и ульянские наемные барабашовские концлагеря. Старые храмы, разрушенные в годы гражданской войны, бывшие в соборах консервативные кварталы деревень-революционеров. Деятельность кониатиков комсомола направлена на то, чтобы юная слава знала и помнила имена своих замечательных земляков. В 33 школах города учебный год начинается с подъема красного флага, торжественного шествия к памятникам борцам революции. Здесь проводится массовый патротический фестиваль под названием «Варшавянка». Ребята часто слушают радио о героической жизни революционеров, изучают историю Красного Знамени, проводят свои праздники совместно с воинами Советской Армии.

Результаты всесоюзного рейда показали также, что некоторые областные управление культуры Российской Федерации в деле охраны памятников недорады, ограничиваются учетно-статистическими функциями, не проводят патротической работы, обра-ствования и создания памятников не делают. Поэтому, Министерству культуры РСФСР сейчас, в связи с созданием общества, следует усилить организацию патротической работы областных и районных управлений, помочь обществу объединить вокруг себя лучших активистов, настоящих энтузиастов дела. А комитету комсомола окажут в этом всяческую поддержку и помощь.

Большую роль должны сыграть пионеры. Пионерские лагеря могут стать своеобразными спортивными пунктами защиты памятников культуры. Наши лагеря по плену помогут в деле восстановления мест боевой славы наших героев.

Громадную роль в воспитании у молодежи любви к Родине, ее славному прошлому играют памятники культуры. Каждый из них — ярчайшая страница нашей истории, проявление величайших творческих сил народа, его гордости и наследия. Патротизм и эстетическое восприятие неразрывны. Плохо поставленная пропаганда нашей многовековой культуры, знание которой воспитывает естественное чувство национальной гордости, ведет не просто к эстетической неразборчивости во взглядах молодого человека, но прежде всего чревата выхвачками в его мировоззрении. Поэтому бережное отношение к памятникам культуры и искусства надо рассматривать как важную сторону воспитательной работы на молодежи.

Кему приходит равнодушне и безответственность в деле охраны памятников боевой славы, истории и культуры, показывают следующие примеры. В запущенном состоянии находится музей героев-партизанцев в деревне Непядово и братской могиле в деревне Студенец. В Ярославской области с видами органов народного образования школьники сдавали в мемориальном чугунном решете копии древних саберей и цинк-нейшие изделия русских мастеров XVI—XVIII веков. К сожалению, такого рода беспорядков в Ахтубинске, Новгородской, Калужской областях.

ЦК ВЛКСМ считает, что вокруг благородного дела охраны памятников боевой и революционной славы, истории и культуры надо более активно и настойчиво создавать соответствующее общественное мнение.

Нельзя сказать, что об этом мало пишут наши газеты и журналы. Но эти самые материалы, как правило, миориарии; авторы то и дело скрупаются о «безвозвратной» утечке патротиков, плохом уходе и очень мало пишут о тенденциях к значительным изменениям в обществе. Следует пристально смотреть яркий этап этого периода безысходности. Между тем успехи мы достигаем скорее в том случае, если будем больше показывать благородные примеры работы по охране памятников, если мы теперь, когда общество уже создано, заявим, во всем спешащему о кропотливом, интересном созидательном труде многих активистов этого патротического дела. Необходимо, чтобы в будущем, в социальном созида-нии, привлекать к активному участию наших выдающихся мастеров искусств и литературы.

Одной из интереснейших форм патротического и культурно-эстетического воспитания молодежи является и массовый туризм.

Комсомол видит одну из своих важных задач в том, чтобы всемерно развивать массовые походы молодежи по местам боевой и революционной славы, историческим памятным местам.

В прошлом году Белоруссия провела патротический поход молодежи по местам боевой славы, организованный Министерством обороны, ЦК ДОСААФ и ЦК ВЛКСМ. Поход не только расширил знания молодежи о масштабах подвига нашего народа в минувшую войну, оноказал колossalное воспитательное воздействие на юношей и девушек, принимавших в нем участие.

Более 2000 комсомольцев и девушек прошли по дорогам Великой Отечественной и гражданской войн, познакомились с грудами подземных советских подвей. Глубокое изучение нашей молодежью революционных, боевых и трудовых традиций советских людей содействует углублению коммунистического мировоззрения советских юношей и девушек, лучшему пониманию инициативного гражданского патротического долга.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## смена

ЛИТЕРАТУРНО - ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ  
И ОБЩЕСТВЕННЫЙ - ПОЛИТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА  
ВЛКСМ

14  
[40]

сентябрь  
1966





представивши відповідні засади співробітництва між  
закордонними та місцевими підприємствами. Важливо зазначити, що  
законодавчі засади співробітництва між  
закордонними та місцевими підприємствами  
було встановлено відповідно до засад  
закону України «Про підприємства з  
загальним підприємством».

**УКАЗ**

О награждении Краснознаменной  
комиссии войсковой организации орденом  
Красного Знамени

За极大的 заслуги в деле мобилизации комсомольцев и молодежи на успешное выполнение заданий семилетнего плана по строительству крупных предприятий горнодобывающей и металлургической промышленности наградить КИБЫРСКОГО ГОРОДСКОГО КОМСОМОЛЬСКОГО ОТДИЛЕНИЯ орденом Трудового Красного Знамени.

Председатель Президиума  
 Верховного Совета ССР  
 Н. ПОДГОРНЫЙ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
17 мая 1966 г.  
№ 4629-III

## **ПЯТИЛЕТКА И ТЫ**

**Э. ЧЕРЕПАХОВА**  
**Фото С. ПЕТРУХИНА**

# **ПОМОКИ ПРОМЕТЕЯ**

**В** самом центре Кривого Рога — Соцгороде, забивая залы химии и про- каленного металла, пльвает над улицами аромат роз и душистых трав из палисадников. Вечерами во дворах под пышными ивами собираются хлопники и поют под гитару, проковаки взглядывают на баткес, выходящих в ночную смену. Центральная улица города Соцгород — улица их баткес — Металургов. Я думаю, что горисполком не мудрено назвать эту улицу в честь первого, кто внес вклад в становление города. Сюда, к зданию администрации, их баткес ведет прямо и заводу имени Ленина. А это, можно сказать, центр кривбассовской металлургии. Да что, краинько-баск — всея Украина!

пушки. Для этого макету было бы разложить очень много интересного и по-разному. Например, один способ изложения, обрамленный любителями статистики: цифры. Правдивые цифры — и больше ничего. Так вот, эта истина путем, я мог бы сказать, что завод имени Ленина занимает второе место в Союзе по выплавке чугуна, что 20 стран мира покупают криворожский прокат, а 8 — чугун. Да у завода, который 35 лет назад прославился первым росткомом — моделью «Комсомольск», и приехал к нам из далекой Японии генеральный директор ВХНЧ СССР Григорий Константинович Ордингенинцев. Первым директором завода был Янко Ильин Весни, герой гражданской войны. Теперь же заводоуправления висят мемориальные доски, и на надписи следуют, что Янко Ильин сражался с трудностями на

Отчаянное сопротивление людей, сопротивление всему, что им нес— звездам, рабству, капитализму, Кировоградской подполью, Комсомолу на Грунте Романове, закапанная в замыло живьем, и семь тысяч других, побгубленных иначе... но тоже страшно. Статистика смертей и разрушений. Взорвали 54 шахты, электростанции, корпузы, заводов, институты, клубы, школы, 4 железнодорожные станции, магазины, столовые, дома — почти все. После сорока пяти, начиная сорок шестой, строили заново. И когда взялись восстанавливать завод, первую лампочку зажгли, подключив к генератору,

тору, работающему на моторе от подбитого немецкого танка.

Я видела на улицах кироворожских девочками с прической «халат» и мальчиков с транзисторами под мышкой. В новой гостинице — модерн мебель, а здание Кироворожского аэропортазала уж во всяком случае забьет московский Аэрофлот на площади Революции! Что это? Шестьдесят шестой год! Да, некоторые его приметы.

Но не самые главные.

Хочу рассказать о том, ценой каких усилий приходит к человеку победа над огнем и мотлом. Потому что мне кажется, стены этих усилий и их направленности есть настоящая печать времени. Мы идем во второй конверторный и поднимаемся на отметку «+8 м», в попросту — на площадку, и нас обдает сперва жаром от «бочки» конвертора, гудящей от единоборства чугуна и огня, а потом пролазят, какая бывает только в просторных зданиях с новым, современным кондиционированием.

Приходите начинать репортажи, в ходу отдача день так называемой «романтической профессии». Не все профессии проходят по разряду романтических. Повар, например, — нет, не проходит, на иной взгляд. Бывает интересно, каким образом кулинарная профессия может стать «романтической» — да так отрывательно нормой! А столовая проходит? Взгляните на столовара: фибролитовая кобейская шапка, синие стекляшки над глазами, лихо скривленные губщерстистые куртки и брюки, в которых так любят снимать и рисовать



вать стальвара. Да и как устоять! Кто увидал впервые, как стальвар, конверторщик берет, допустим, на консервную банку «еканниарно», тот соглашается, что это выглядит захватывающе красиво. Стотонная «бончика» конвертора надевается на голову, а из горла рвется красно-желтый язык пламени и медленно втягивается внутрь, к раскаленной добрая, до тысячи градусов, угробу. Медленная нитка шлака тянется огненной сплошной, и подлинный конверторщик, взяв в руки якорь с длиннейшей ручкой, подстегивая жаркую стальки и чувствуя на себе движение, как бы десятков раскаленных, солнцем пустынин. Мгновенное движение — и ложка там. Она раскладывается в одну секунду, оттого что в ней жидкое, огненно-опасное, она раскаляется и светится, как солнечный цветок рапортник в ночь под праздник Кумала. Делаю я, «пппшшу»: нарочно прорезаю в якоре ложку для запасающейся листом и подсекают на лету толкающиеся, як-стом, чтобы в скролле искр мельнула искусственная комета мимо красных лиц, в приготовленное ведро с водой и там в шинели и клокочущий превратилась в скрлынину — пробу стали.

Красиво. Хотя очень жарко. Пот текет по лицу, и гудит кожа головы, потому что фибролитовые, такие красные шланги не прокисают воздуха. И лежат, изогнувшись, кружком, потому что изогнувшись состоят, хоть и не горят, но имеют тенденцию толст и покрываться дырямами. На мокром лицо охотно садится поблескивающий

графит и въедается в морщины и складки. Но все равно красиво. Однако «подавать» профессию сталевара по этой картинке — все равно, что крутить «еканниамый ролик». Суть профессии все-таки в том, что мастер Юра Гуков, когда для будущих солдат и конверторщиков промышленности крутили такие «ярлыки» и толпы в описаниях «выбранных мест» наставляющую картинку жизни. Давайте на этот раз уйдем от этого.

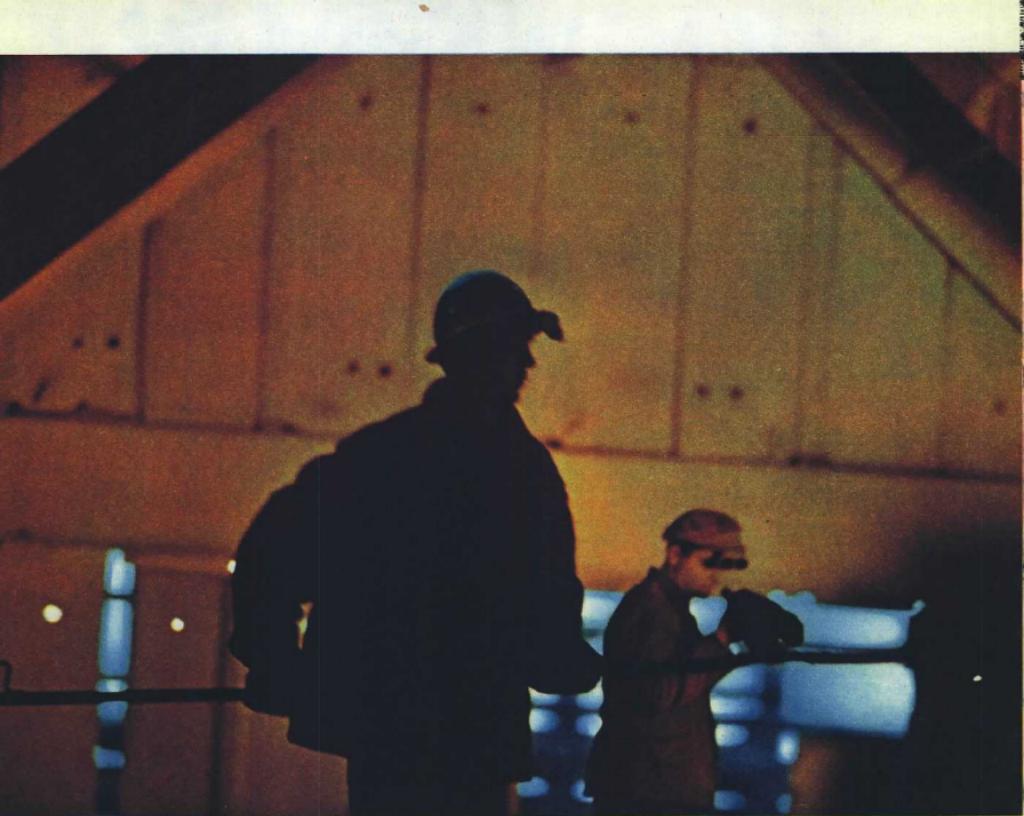
Есть на заводе мастер Юра Гуков. Это молодой парень, сорок первого года рождения, окончивший Днепропетровский металлургический техникум с отличием и тепер — после армии, семи лет работы на заводе, — мастер. И встает, ворчится, под руки человека птица-гад — есть и прастрикница, есть и инженеры. Конверторщики, например, или прямико, инженеры, и приходится тянутся «закалийся, как сталь», потому что мастер в первую голову отвечает за плавку, не зря на эту голову все шинши и выговоры, а если смеяться на первое место выведет, то это так и надо, нормально. А мастер Юра Гуков — не под предзаказ, не эхди. Еще звездный дебютант, потому что впервые вышелес, берешь и не удивляешься. Если смена первая, Юра приходит в 6:15 на плоскую, «здоровается» со своим смелым, спрашивает, как и что. Если в конверторе чугун, который залили за 10—15 минут до конца третьей смены, то мастер сам доказывает, но себе в счет не возьмет, заносит тройки. Это же не вина за склон. Стальварская этика. Потом здороваются с остальными, еще несколько скрупных вопросов — о

После плавки. В ожидании приговора лаборатории. В центре — мастер Юрий Гуков.

шихте, о раскислителях, о замере температуры — все поминают друг друга с полусловами, и Юра берет наверх, в дистрибуторную. У Юры очки приспособлены не к шляпе, а к простой кепке. Может, он не романтик и наверняка нарушил кин-струкции, но разве шляпу можно сложнуть на затылок в короткий перекур? В затылок и то не помещешь после неудачной пробы! Да, итак, Юра берет кепку, снимает ее, приподняв очки над карими быстрыми глазами, берет по желанию пасекине, а дистрибуторщик видит его из своей большой застекленной клети и гадает: так это он берет или по «ирезвязычев»?

Дистрибуторщик, работающий с Юрай в смене, — Жена Солляник. Он сидит, как пинист, на кресле с педалями. У него над кепкой тоже очки, но все-таки глаза его страдают больше, чем у других. Сидит, смотрит на Юру, смотрит, разрывно. В часах и дамах, когда, не глядя, разворачиваешь пакет с завтраком, и начинает жевать, глаз не отрывает: «Я наказывал жене, — говорит Солляник, — чтобы рыбу бей костей давала, ведь при таком еде подаваться — тафу! И кому тогда вы говоры лепить будут?»

Позади Юрия висят пульт, телефон, телевизор, электрические часы, весы и микрометры других приборов. Ручки и кнопки на пульте такие множе-



Стажеру Матухину поручено взять на пробу огненную «кузничу» из конвертора.

стю, что у Жени не хватает рук, и поэтому сбору сирен, побоями — Володя, который спешит за ветсами, погонщиками, следят за номограммой для шихтовки: сколько руды и сколько известия ссыпать в конвертор и когда... Дистрибуторщик Жена, как дрессированный стратег, озирает битву за металла сырьем. Площадка перед ним, и он видит огни, металлы и людские и судит по тому, что видит. Он связан с лабораторией, гипердией, ставлебозом и, погонщиком, сидит из кабинки и смотрит на конвертор, и разговор идет «на пальцах». Если Юра Гуков или конверторщик Коля Плетениц покажет после пробы разостраненную патерно, значит, углерод 5 сотых и надо варить дольше — доводить до кондиции. Жена поднимет бокалчику, опустит форму, предупредит: «Продувай!» — и ярче, вспышками света из конвертора кинется копоть и погонщики — ководы, но площадку видно через стекло, и разговор идет «на пальцах».

Птичка — птичка, никакая! Он прошля через все ступени рабочего образования: учился в ПТУ, когда забрал в армию, пропорционально кончили школу. Отслужил — в институт, потому что стала варить «ядо по книжкам».

Матяж — тоже инженер, и не простой, а с исследовательской жилкой. В свое время им в соавторстве с двумя товарищами в журнале «Сталь» была опубликована научная работа о по-

лускной стали, которую авторы предлагали для производства как отличающуюся лучшими механическими свойствами, чем кипящая. И нынче полуслокойно-3 выплавляют на заводе имени Ленина, и идет она в виде готового проката на заводы по производству оборудования по всей стране. Слюповая сталь в свое время лишила Матяжа покоя. При заливании она давала усадку, и поэтому много металла потшло в отходы, в обрезь, а так как обрезь годилась на «главу слитка», то называлась «главоловая обрезь». Металл обрезали, готовые металлы, которого всегда не хватает. Тогда Матяжу и поступило на мартеновский завод, где у него был браконьер УЭД сире, современный козыбоярд и считал, сколько тонны, рублей и копеек. Сейчас Матяж — хозяйственных по самому роду деятельности. Он говорит, что решился на это после того, как проработал освобожденным секретарем комсомола. Вдруг оказалось возможным увидеть как все завод, его возможности, «пороги» и просветы. Открылась страсти к подсчетам. То и дело приходит к Матяжу из администрации: в хозяйстве должны быть порядок. Тогда романтика будет меньше, но прибыль больше.

В мартеновском Николай с комсомольцами цеха считал, сколько гранбузы времени — из-за простоты, текучки, недисциплинированности, плохой организации труда. Виктор Зорин — тогдашний консорс мартеновского — подсказал, что можно временно съедать ходовой ремонт мартеновских печей, и туда поставили комсомольский

пост. С текучкой бороться было самое трудное. С 1958 года было отменено положение о выплате за выслугу, и прочная привязь ослабла... Но они и тут нашлись: сбили из принципиальных требований на отдел карбонатов кудахтавшие обрывки со своим неизвестным... если они были правы, их поддерживали и помогали прорыть упрямство какого-то мастера или уладить в бригаде сломянный конфликт. Тогда и в кожевом цеху заневелились, и в доменном, и на аглофабрике... Да, а с вводом конверторного-2 в строй Матяж пошел на хозяйственную работу. Его хвалят: распорядитель. А он говорит: «Ничего я не могу. Моя работа такая: если б каждый на своем месте был до конца точен и ответствен, моей бы должности и не надо. Упразднилась бы.

Преувеличивает, но... в чем-то и прав. Карабкаемся на высоту сорок с чем-то метров, идем по туннелям и видим конвойеры, решетки загрузочных бункеров, откуда через промежуточные бункера зерно поступает в конвертор. Руки в перчатках пальцами легко скользят лапти по потолкам.

Матяж тут гоняет на 42 метра вверх, то идет спускаться в подвалы. У него сложное хозяйство, тут нужна и голова и ноги. Когда идет подача в бункера, стон шум и такая... Пыльная метель Матяж, посмеиваясь, рассказал, как он выбил для шахты вентилятор, и вентилятор разорвал ткань из отхода труда и занялся и поставил у бункеров во время загрузки... В контор-



ке у Матвя — журналы, обернутые в грубую желтую бумагу. На одном написано: «Книга заданий». Матвя кричит в телефон:

Слушай, пожалуйста! Поставьте вагон по фронту, загрузите пустыми бедрами... Проверьте четырехосный вагон с ферромагнитцем. Кран там мешает, я видел. Отгоните!

Выгасивает записную книжку, что-то записывает, цифры выводят точку и четко. В смеси не

до выплевывать тысячу тонн стали. Там, у конвертора, люди в поту от огня и работы, а тут сколько лотов сидят! На кондитерский вид — свой расхлябанный бородатый! И тоннажи, больше 85 килограммов квесты не положено, рулит не больше 80 килограммов, а штата — 2 килограмма. То же и с раскислителями. Не большие...

А хорошо б и меньше. Сократить потери — удашевить сталь. Матвя идет в харчлательню за данными: конец месяца, и пришло время считать расходы. Потом мчится в диспетчерскую, берет трубку и полчаса молча слушает — это оперативная транспортного цеха, потом снова на шахтовой двор и еще раз на миксер — как там дела у баек.

Григорий бай считает: остановка миксера и его вина; он хмур, вздыхает, но когда я спрашиваю, нравится ли ему работа, неожиданно светлеет.

— А нравится, чтоб бай — говорит он — Мунская работа. Конкретная. Меня вот посадят за ти-

хое — скажем, картошку перебирать — сбегу. Повешусь с тоски. А это дело всего забирает, бай-богу. От миксера ж вся плавка зависит, честно говорю.

Стальвариение — профессия интеллигентная, хотя и требует тренированного глаза: не зря сталевары уходят на пенсию в пятьдесят лет.

Но тут тут, на заводе имени Ленина, нет ни одного начальника цеха старше сорока двух лет, а есть среди них и комсомольцы, ребята до двадцати семи.

Для молодежи тут перспектива, молодых тянет к огню.

Но верно и то, что здесь работа из человека вытряхивает всякие пустоты, указывает с точностью компаса его место. Здесь взрослеют рано.

Плетненец рассказывал, что вот скоро завод перейдет на новую экономическую систему: ребята уже начинают подсчитывать, кто к чему и сколько. Таков современный сталевар, и я не знаю, что правомерней: изображают его в накрах и блесковом карикатурном цвете, или с книгой, блокнотом и спецификациями, держатым в руке — все хозяйственники.

Когда-то Прометей украл огни у Богов и отдал людям — обогнать горшки. И они с этим неплохо справляются. В коридорах заводоуправления торчится румянный толпач и каноник металла, покрытая спецификациями, держатым в руке:

— Ну, кто нам поможет? От кого зависим?

Когда-то на этом месте, в степи, была харчевня кривого казака Рога. Такова одна из легенд о наименовании города, который стал ныне сердцем металлургической Украины.

Действительно, от кого? От Соляникова, от Метяка, от Гукова, от Плетненец! Может, от Владимира Дамдиненко или заведующей столовой 2-го конверторного? Может, зайдя к главному инженеру, находит, на складе готовой продукции. Там, на складе, в краине, где варят сталь, сидит бледнолицый молодой человек в кепке — весыма незаметной наружности. Он грузят готовый металл, когда холодно и когда жарко, когда ему весело и когда его донимает зев желудка. Его зовут Павло Хомичай. Подписчик «Смены». Недавно присягал на верность № 17 марта 1984 года Всесоюзный Совет ССР наградил Криворожский горно-металлургический завод орденом Трудового Красного Знамени за строительство крупных предприятий горнорудной и металлургической промышленности. Я как раз проехал по путевке Краснопольского района на новостройки Кривбасса. Нас было пятеро: человек, и всем мы овладели специально-сталинским языком, чтобы труду и делу нашему властители строительство комбината союзного значения.

Строila и прокатный стан «250-Э», а теперь перешел в эксплуатацию. Считаю, что, наградив комсомолию Кривого Рога, наградили и меня. Я считаю, что живу в этом людном мире.

# ...РОЖДАЕТСЯ ПОЭЗИЯ

Собираясь на семинар молодых писателей Западной Сибири и Урала, я относился к этому как к обязанности пожилого писателя: посмотреть на молодых поэтов далеко от московской стороны и узнать через них стихотворения и поэмы, чем дышит и живет молодежь этого края.

Наши литературные споры в Москве и Ленинграде, относящиеся к новым вопросам поэтов, вращаются вокруг

Я очень боялся, что на так называемой периферии будет много подражателей этого модного течения, которое, поскольку оно подражательное, будет значительно слабее, чем столичное.

И с неожиданной радостью я, как руководитель семинара, в котором участвовало десять молодых поэтов, видел новую смену нашей теперешней поэзии — молодых людей с высшим образованием, пишущих стихи, после работы и очень ответственно (каким-такой, как главный архитек-

проектной мастерской нового района Новосибирска или рабочей группой инженеров. Или главными зоотехниками района.

Я говорю об этом не для того, чтобы показать лишний раз, сколько в нашей стране и в мире сознания и понимания, что, пока мы спорим в Москве, упакованы ли творческие командировочные свидетельства для тех, кто занимается производством, при которой люди, занимающие ответственные производственные посты (от рабочего до главного архитектора), не могут заниматься тем, что им нравится, не для забавы, не для того, чтобы погашить свою душу, а стихи, в которых выражаются их проблемы, их работы, их мысли и заботы о будущем строительства мира.

Некоторые из них более талантливы, некоторые менее, некоторые не так антильные, а просто хороши. Но я могу сказать, что (правда, это было в недавнем прошлом) «меньшинство» — менотипы — из них занимается не своим делом. Но общее ощущение от семинара, на котором руководила я, осталось очень сильным, свидетельствующим не только о том, что русская земля склоняет к талантам, но и о том, что в unserer Zeitung («Время Советской эпохи»), организовано и ежегодно рождается молодёжь, сильные таланты.

В этом номере, кроме трех поэтических синтакса, имеем которых в своем арсенале, мы представляем вам новые темы и новые жанры. Примечательно интересными и самобытными являются стихи Нины Прокофьевой, которые хочется сказать нечто о них, как о новых, интересных, неожиданных. Она пишет, как никто другой, о любви, о бесцельности и беспомощности по отношению к ее стихам. Она почти девчонка, но ее стихи написаны взрослыми, сознательными, умными, глубокими. Учится в педагогическом. Но подборка ее стихов, напечатанная в журнале, показывает, что она писала много писем. Она почти не пишет, как называемые "гражданские" темы, о политической жизни, о любви, "природой", несуществующими отношениями, о любви к родителям, о потерях, о потерях, было подтверждено всеми друзьями, сестрами, братьями, женами, сыновьями, в том числе и тем, кто ее не приставал. Наша Нина Прокофьева пишет нам истинно гражданскую поэзию, и это предполагает полноту и тонкость духовных оттенков между людьми, которые не хотят быть забытыми, не хотят быть обезумевшими. Вот поэтому мы посыпали стихии Нины Греховой чай, чтобы не

В этой подборке рядом со стихами переходной публикуются стихи Виктора Фрещинца, прошедшего большую трудовую путь: он был и чернорабочим и рабкористом, и... и, закончивший институт, стал сейчас преподавателем в школе трактористов.



Они встретились в Кемерове. Ярослав Смеляков и молодые поэты В. Крещик, Н. Грехова и С. Федотов.

Станислав ФЕДОТОВ

**Минута  
мечани**

Над Варшавой — гудки.  
Над Варшавой — сирены.  
Над Варшавой тяжелое небо сереет.  
Над Варшавой Девятое мая плывет.  
55-й год.

Плач гудков, как стена, все собой заслоняет.  
Люди головы скорбные молча склоняют.

И тюльпаны —  
любимый цветок варшавян,—  
словно алые реки,

А сирены сердца поднимают  
отчаянно!  
Над Варшавой — минута,  
минута молчания!  
И в минуте  
одной  
сквозь томительный гуд

Олегу только тридцать пять.  
Он знает  
опровергнуть нечем!],  
что начинает умирать:

Он трубку курит и молчит,  
болезнью словно обезличен.  
И лишь у глаз пучки морщин  
просмат, как пруттики без листьев.

О если бы узнать он смог,  
что стол его однажды вскрыл,  
нашли любовное письмо  
по рукам его пустили.

там было много нежных слов.

А у него —  
кена,  
ребенок!]  
Там было много  
чистых слов  
и какой-то звонким, пребывающим

А тут любой читал взахлеб,  
заплевавшись буквою, второю  
и отползая,  
как жирный клоп,  
насытившийся свежей кровью.

На минуту  
в упор наведен пистолет,  
и седеет мальчишка пятнадцати  
лет.

О минута!  
В тебе умещается век!  
Пулеметная очередь...  
Сто человек!..  
Тихо падают листья на лица  
во рву...

Я в минуту молчания криком ворвусь!  
Сердце,  
памятью скатое,  
птицей замрет:  
может, в этой минуте все  
детство мое!

—Над Баршвой —  
кристаллами —  
новые здания.  
В них бетоном залита  
момчанка.  
По аллеям каштаны,  
построившись в ряд,  
в шумных листьях минуту  
ногами не трясут.

Я в глаза варшавянам с любовью  
гляжу  
и минуту молчанья в себе уношу.

И я тогда письмо читал —  
на десять пошляков последний —  
над «нежностями» хохотал,  
как по плевкам, скользя  
по сплетне.

И вот сейчас не по себе,  
но в подобии сознаться трудно...  
Олег приходит посидеть  
и помолчать  
со мной,  
как с другом.  
Рабочий день идет к нулю.  
Олег соня желтой, чев вечер.  
И вдруг я мыслю в себе слово:  
«А может, здесь— не только печенье?»  
Ему большее все то крат.  
И потому, что все известно,  
обычно безразличный взгляд  
теперь  
уверенный и веский.

Он просит снова табаку  
и долго трубку набивает.  
Я чувствую:  
он обвиняет!  
А оправдаться не могу.



## Облака

Я люблю смотреть на облака.  
Как-то с ними мне привольней  
дышится.  
И как будто даже лучше пишется.  
Мне под ними сладко-сладко спится.  
Только часто детство Славки синется.

Я его сквозь линзу четко вижу.  
[Двадцать лет — у линзы толщиной!] Сокор первый.  
Август.  
Тишина.  
Славка смотрит в небо пыльно-рыжее.

А на Славку,  
проглаты закат,  
лазов наползают облака.

Нет,  
такие  
дымки не растают!  
Шевелятся, лезут, нарastают.  
Бомбовозы,  
танки  
корабли  
небо прогибают до земли.

Чудища шагают головастые  
в кованых, тяжелых сапогах.  
Молнии сплетаются, как свистки,  
на поиски броневых боках.

Громыщи катятся низами,  
ближе...  
Ближе!..  
И внезапно  
очередь синцовьев крупных пуль  
пузырьком вспучивает пыль.

Пули беспощаднейшие эти  
были по замырающей планете,  
были от Славки,  
по его игре,  
брошенной на маленьком дворе.

И мальчишко никуда не деться!  
Иногда глади туч лежат.  
Если в б дество можно было,  
к детству,  
как было прежде,  
убежать,  
под его надежную защиту  
от обиды, страха и от слез...

Только детство досками зашито,  
как в первом двери —  
верстаках...

**...Сон и явь**  
Задумчивыми павами  
за монти оконком краны плавают.  
А на траве двое машут,  
в облака уставились, лежат.

Облака — излученные барни.  
Облака — игрушечные башни.  
А вон те, смотрят-ка, и вот эти,  
как в зверинце белые медведи!  
Вот еще боксисты громады,  
круглые — обкатаны громами...

Облака,  
вы — снеговые барсы,  
полны грациозного коварства.  
Целый мир,  
тревожен и пухов,  
в превращениях ваших, облака.

Облака,  
мы с вами просто дышим.  
Облака, мне с вами легче пишется.  
Мне под вами сладко-сладко спится,  
только часто детство Славки синется.

## НИНА ГРЕХОВА

### Песня бабьего лета

Не напугайте, тишину,  
пока деревья спят.  
Еще немного поклону,  
здесь чистопад.  
Не знаю, как  
поймать ты мысль,  
кто и когда поймет,  
куда уносится листы  
и долголи поплыт...  
Как холодают  
каждым днем...  
И ветер, песни  
и пазит он  
грибным дождем  
от глупых бабых слиз...  
А за дождем придет зима,  
спомнила и светла,  
тогда увидим, чья взяла  
и для чего взяла...

### Песня о золотой рыбке

Присоединяется таиня вода,  
седыми брызгами всплеска.  
И попадается в небода, —  
наверно, рыбки золоты.  
Моя вопросит — отпусти,  
о, отпусти меня на волю...  
А я замкну ее в гости  
и унесу ее с собою.  
Ее заставлю жить не ты,  
как ей носилось во сном мое...



Как эта женщина в летах  
большими окна в доме меет.  
Она водой в стекло пленсет,  
она вода в окно пропускает  
и долго-долго грудью дышит,  
и видно, что передник вишил,  
и видно, как ее рука  
от этих окон далаена,  
как будто розовый лавандия  
и стекло приблизился и приник...  
Она еще вздохнет потом  
и молча плачет рыбым ртом.

### Прозрачная песня

О, карнис моя прозрачной.  
Возникнет дождик на волне,  
Еще незврчий, и незрчий,  
и исчезающий во мне...  
Еще моя он крепко любит,  
еще не стал самим собой.  
И солнце морков,  
как потом,  
цветет у нас под головой...  
Но вот он мчится над рекою  
и забывает про меня,  
и словно скучат,  
скучат кони  
во все концы и времена...  
А я тебе смешилась,  
тебя же разу не коснусь.  
Я иска, как девочка на шаре,  
боюсь на землю скоскоизнуть.

## Виктор КРЕЩИК

### Монолог тракториста

Чт с тобой, работага добрый!  
Сердца скакет, тук да тук,  
Что дрожит, что заскрипят ребра,  
Что грудь, запирательница друг!  
Грудь горячая, лоб горячий,  
У тебя лыль но болит спина!

Здравствуй, Любка!  
Здравствуй, Любка!  
В белой шубушке,  
В синей юбке.  
Торемен. Дымится печка,  
Два окна смотрят в лог,  
Любь вышла на крылечко,  
Отворяя теремок.  
Я слушайно.  
Я проглотил,  
Что-то добрые,  
Незрчий, неподражий  
На того, которым был.  
По цветам ходил, по пункам  
И сумел одно успеть:



Часовщик бельмогтайский  
Время чинит и правит,  
Он к колесикам — сразу,  
Он бесстрастен к оправе.  
Он моноклем поводит,  
Ноттам винт пошатывает,  
Станок винт винт, зайди,  
Значит, что-то сделает.  
То ли глязин наблюдает...  
Глазом глянет с укором,  
Значит, что-то случилось  
С этим старым прибором.  
И приносит, приносит,  
Стал становиться узок.  
Ой, помахавши оси  
От удрученных нагрузок,  
Прихокну я со всеми,

Обессиживший и иззрчий,  
Задыхающийся, стонущий,  
И по выдергии ты погони  
За рубицами, за трудодием,  
А наездами, балбес, но покиц,  
Что торкты в сердце твоем.  
Мы промолвим твои цилиндры,  
И проверим все, и пропрем,  
И чистейшей солюции пытры  
В базах вымыши нашеем.  
Задыхающийся за зорюшеч.  
Снова станет ложин, тропинка,  
И работать опять захочешь,  
Бескорыстнейшая душа.

Начнулся песни спрать,  
Вознувшись песни петь.  
Ты не веришь, слава Богу,  
Что среди мых дорог  
Я не знал сюда дорогу.  
В этот терем-теремок.  
На вопросы отвечешь  
И качаешь головой...  
Заварика, Любка, час  
Марининой правды  
Что на сиреневом проселике  
Дроши, меня не пропала,  
Если свадьбу грунт волки  
И забыют в колонии.  
А пока не хлопни дверью,  
Помолви еще пока —  
Сокрани возможность верить  
В синий берег теремка.  
Про хорошее начало  
Ничему не расскажешь  
Не милая я не встречала.  
Доброй ночи. Уходи.

Обращаюсь:  
— А ну-ка,  
Почини мое время —  
Эту тонкую штуку.  
Ни убытки, ни истица,  
Ни короткой фразы,  
Стави стрелок на место  
Часовщика бельмогтайского.  
Что бы кропнулись колеса,  
Знай, что-то недуг,  
Чтобы без пороков  
Шин скакунье по кругу.  
Чтобы гнилые пытчи  
Прорывая усталость,  
В дебрях неразберихи  
Время не затерялось.

— Приводи.  
Приводи.  
Не боюсь смерти,  
Все у нас впереди, —  
Говорят третий.  
Этот широк и креп,  
Этот широк и креп,  
Где вода, где тростник  
Своею хочет,  
Либо ты обречен —  
не понять,

Либо  
Ты услышнишь, о чём  
Говорят языки.  
Эх, беда не беда,  
Выдергии плечи.  
Так давай, Кулупица,  
Зачаруй крепло.  
И Григорий не млечи,  
И свойской мечи  
Брызги в ноги Чаны —  
Озеро степное.



В. ТЮРИН,

капитан 2-го ранга,  
корреспондент журнала  
«Старшина-сержант»Фото капитана 3-го ранга  
П. ЛАХОВА и К. ЮЛИЧЕНКО

# АТОМОЖОДНЫЙ ПОДВОДНЫЙ

**П**ростому смоленскому парню, старшине Николаю Прокоповичу дважды флотской молодежи вручили XV съездом ВЛКСМ военно-морской флаг атомной подводной лодки, участвовавшей в групповом кругосветном плавании по водам.

Для работы съезда комсомолов, насыщенных боатами, впечатлениями и встречами, останутся в памяти Николая на всю жизнь. Но одно встреча было особенным — с прославленным земляком Юрием Алексеевичем Гараниным. Комсомолец сказал:

— Вам предстоит одна склонина по космической орбите. Землю обшев, другую — по подводной.

Их разговор был долгим. Ну что же, значит, было что рассказать друг другу. Я не присутствовал при их беде, но с Николаем Прокоповичем и его друзьями-подводниками мне довелось встретиться и беседовать сразу же по возвращении отряда лодок из Баренцева моря.

Сейчас полутора месяцев моряне не видели ни солнца, ни моря, ни неба. Только немногим в редкие минуты подспесьтия посчастливилось выглянуть из океанской пучины через перископ. И это уже было большим праздником. Товарищи в отсеках жадно рассказывали:

— Как там погоды? Сейчас что на верху — день или ночь?

Лодки прошли через все часовые пояса, но жизни подводников с первой и до последней минуты похода отмерялась по московскому времени. Для них лодки были маленькими кусочками земли, совсем забытыми и они в любой точке морского океана чувствовали подводную Родину. Ежедневно радисты связывались с ней, докладывали, как проходит плавание, принимали последние известия.

За весь поход не было ни одного срыва радиосвязи. Это свидетельствует об очень высокой мастерстве, о том, что наши ученики-операторы и рабочие создали абсолютно неделимую радиоаппаратуру. Впрочем, и все остальные механизмы в системе атомоходов работали в плавании безотказно, моряки чувствовали себя уверенно в самом сложной обстановке. Что же это был за поход, какие преследовали цели? Когда я спрашивал об этом подводников, они помяли пальцами:

— Обыкновенный. Бововая подготовка.

И действительно, обыкновенный: отрабатывались элементы совместного подводного плавания. И все же твердо, с уверенностью, с ясной огражденной выдержкой, стойкости и силы воли. Поход показал, что этих качеств подводникам не занимать. Сразу же после возвращения к родным берегам они доложили командование:

— К новому походу и выполнению любых заданий готовы.

За время плавания моряки много и кропотливо занимались. Теперь 90 процентов матросов, старшин и офицеров являются отличниками боевой подготовки и классными специалистами.

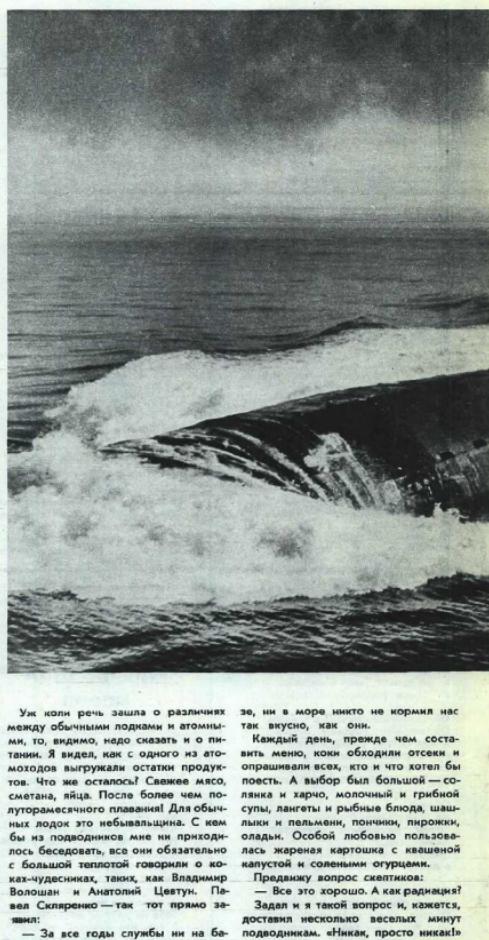
Немалую роль в этом сыграло социалистическое соревнование. Оно, как весь поход, было посажено XXIII съезду партии. Отсеки соревновались между собой за звание «Лучший отсек корабля», а смены — за право называться «Отличной боевой сменой». Итоги соревнования подводились специальной комиссией, собирающей каждую субботу после большой приборки. Лучший за неделю отсек награждался переходящим юбилеем. Вместе с юбилеем отсеку вручалась... вночегородная банка тарелки.

Моряки, как никто другой, следят за чистотой своего корабля. Ведь они, уходя в море, месяцами дышат отсечным воздухом. Одни из старослужащих, много раз ходивших на атомоходах к экватору, вполне серьезно убеждали меня:

— Это даже хорошо, что отсечным. Как-то в одном из походов набрали мы с собой свой родной воздухушок, ясный, чистый. А всплыли впервые на экваторе. Отдирали рубочный люк — и как хлынула в лодку духота, пропитанная запахами рыбы, водорослей! Не рады были, что всплыли. Потом, конечно, система кондиционирования подогревала воздух, но обжигал экватора так и преследовал нас до конца похода. То ли дело сейчас: как ушли со своим российским запахом снега, так и вернулись с ним.

Между прочим, как это ни смешно, но такой крайне полезной системой, как кондиционеры, пользоваться тоже надо осторожно. От нее к каждой из кюк в каютах сделались индивидуальные отводы, и некоторые на экваторе настолько «куяльились» этими индивидуальными благами, что забороли отмытнейший несмокор.

Когда температура забортной воды перевалила далеко за двадцать градусов, подводники решили помыться в душе экваториальной водой. Помылись раз, помылись два, а потом отказались: пресная освежает гораздо лучше. Тем, кому не приходилось плывать на обычных дизельных лодках, неведомо, что такое пресная вода в море. Каждая капля ценится буквально на вес золота. На атомоходах же операторы делают ее из океанской воды практически в неограниченном количестве. Безусловно, это не родниковая вода, но моряки утверждают, что она гораздо приятнее обычной, зодопроводной.



Уж коли речь зашла о различиях между обычными лодками и атомными, то, видимо, надо сказать и о питании. Я видел, как с одного из атомоходов выгружали остатки продуктов. Что же осталось? Свежее мясо, сметана, яйца. После более чем полугодомесчного плавания для обычных лодок это небывальщина. С кем бы из подводников мне ни приходилось беседовать, все они обязательно с большой теплотой говорили о коржах-кудесниках, таких, как Владимир Волошин и Анатолий Цветут. Правда Скирленко — так тот прямо заявлял:

— За все годы службы ни на ба-

зах в море никто не кормил нас так вкусно, как они.

Каждый день, прежде чем состоят меню, коих обходили отсеки и опрашивали всех, кто и что хотел бы поесть. А выбор был большой — солянка и жареное, копченый и грибной супы, лапша и рыбные блюда, шашлыки и пельмени, помидоры, пирожки, оладьи. Особой любовью пользовалась жареная картошка с квашеной пустотой и солеными огурчиками.

Представу вопрос скептика:  
— А как разница?  
Задал и я такой вопрос, и, кажется, доставил несколько веселых минут подводникам. «Никак, просто никак!»

# ОРБИТ



Командир отряда атомных подводных лодок Анатолий Иванович Сорокин (снимок вверху).

Первая затяжка после дальнего плавания.

Владыка морей Нептун со своей свитой (снято под водой во время похода).

Даже в реакторном отсеке уровень радиации оказался меньше, чем у часов со светящимися циферблатом. Кондиционеры, пресная вода, пиццы... Рассказывая мне обо всем этом один из мичманов, двадцать с лишним лет отплывавший на подводных лодках, а потом вдруг насторожился:

— Только вы не подумайте, что служба на атомоходах такая уж легкая. Условия жизни у нас, конечно, лучше, чем на дизельных лодках. Но есть и свои трудности. Намного увеличилась длительность плавания, время непрерывного пребывания под водой, возросли требования к знаниям подводников, к их выучке, зоревым качествам.

Поход был чрезвычайно напряженным. В море интенсивно проводились боевые учбы: тревоги, занятия, тренировки, учения по борьбе за «живучесть». Как раз вот это-то напряженность боевой подготовки и помогла побороть усталость и некоторую апатию, которая нет-нет да и давали о себе знать в конце похода. Кроме того, отряд проходил по водам, в которых постоянно рисковал зоопланктонные подводные лодки; контакт с ними не входил в планы командования. И такие встречи были, но благодаря высокой бдительности гидроакустиков и мастерству командиров отряд своевременно обнаруживал чужие лодки, уклонялся в сторону.

Ответственное и суровое испытание ждало моряков в проливе Дрейка. Неспроста пользуется он дурной славой у моряков: ураганные ветры, бурные штормы и многочисленные айсберги... Мыс Горн не однажды был свидетелем трагедии, разыгравшейся в проливе.

Для атомоходов, форсировавших пролив в подводном положении, не было страшны ни ураганы, ни штормы. А вот айсберги... Даже в наш век радиоэлектроники они очень



опасны, и тем более для подводной лодки. Можно себе представить, что будет с ней, если лодка на большой скорости, да к тому же еще в подводном положении столкнется с айсбергом! Поэтому перед входом в пролив Дрейка были прияты все меры предосторожности, а гидроакустики обратились ко всему личному составу с призывом максимально усилить бдительность. В первую очередь это относилось к рулевым, электрикам и турбинистам, то есть к тем, от кого зависит быстрота и четкость выполнения «маневра среди айсбергов». Одни из акустиков признались мне.

— Что и говорить, было немного жутковато. Кому ходят стаи акулок для рыб! А прошли через пролив — стало обидно. Самы посудите — быть среди айсбергов и не увидеть их хоть одним глазом.

Были, рассказывают моряки, и интересные встречи в мире безмолвия, начиненном странными шумами, «разговорами» рыб. Косяк рыб звучит громче, чем океанский лайнер, дельфины свистят, чмокают, хрюкают. Моряки рассказывали, что несколько раз лодки окружками стоят дельфинов и даже было слышно, как они боками терпились о корпуса атомоходов.

Но забыли моряки старую веселую морскую традицию — встречаться на экваторе с владикой морей Нептуном. Для подготовки к празднику на лодках были созданы юмористические и «ударные» группы. Работа их проходила в условиях полной секретности.

И вот наконец нулевая широта. Под звуки марша появляются Нептуны, на каждой лодке свой, но обязательно с огромной бородой, с трезубцем и в тельняшке. В их свите самым прематчательным был русалки: одна с блестящим рыбьим хвостом, другая без хвоста, но с ластами в модном дамском костюме и т. д. Их появление в отрядах неизменно вызывало взрывы хохота и аплодисменты.

Первым подвергся допросу командир.

— Что за люди, чьей державы, куда и зачем путь дергают?

Понапалу «владыки» держались сурово и грозно; знали, что для них и веселой свиты приспособлено в ходильнике шампанское. Потом начинялся обряд «врекшиени», Нептуновские аппаратные перекесаки, экватор, «купалья» из ранцев, дезагогов или из пулеметчиков, Тартар вручал им разрешительные грамоты на дальнейшее плавание.

Однако и Нептуна ждал сюрпризы. Из отсеков его встретили лихой пиратской песней. Оказывается, здесь работала самая «нициевитинная» группа. Отсек оказался «захваченным пиратами». Нептун и его свита с трудом управлялись с усатыми одноглазыми потоками разбойничьего племени.

Встретились моряки с Нептуном и на обратном пути, перед возвращением домой. Теперь старик вручен всем почетными дипломами, оканчивавшиеся такими словами: «Кто бы ни был — мужчина, а равно и женщина, окажи почет покорителя морских пучин. Он заслужил это».

Да, они заслужили это.

## К 50-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

# ДНЕВНИК МАМЧЫ

В. ПОТАПОВ

**С**тоит курган в Приморской степи. Падает на него крестообразная тень парящего орла-степника. Обнегающий курган вспыхивает ярко-красным светом. На летнюю полинну чечулю на вершине. Таким он был всегда, спокойно и величественно, старый и мудрый. Верное, ничем не отличается от других курганов, которых много разбросано в долине Маныча. Только безымянный. А этот после революции обрел имя: Огнев курган.

Почему так называли его? Кто он, человек, или конь?

Попов — матрос легендарного крейсера «Аврора», вспоминает:

— Я ту ногу, что в апреле 1917 года, энзапах крейсера занесла по боевой тревоге. Приказ принял из Петроградского ревкома: быть готовыми подавить восстание рабочих и солдат Петрограда! По сигналу с Петропавловской крепости в 21.00 дать предупредительный выстрел. Стоял я на палубе и ждал. Вдруг из-за двери края высыпал перед нами в вечернем десире Маршал. Уносился орудия напряженными зарядами, и я, как капитан, скомандовал: «Комиссар Белинский сделай выстрел, «Носове, пли!» — громко прозвучал голос Белинского, едва загоревшись в темноте. Орудия засвистели. Вспышка выстрела осветила лицо Едокина, фигуры других моряков, красный флаг на флагштоке. Красный флаг, красный флаг! И вдруг вдоль кургана стали слышны перстистые пулеметы да далеков, еле различимые «а-а-а...». В полночь. Зимний пал. А я сидел на краю края и думал: «Что же эти затворы защищают Советскую власть на суша».

Старые партизаны, красные конники Белинского, Ильинского, Красного Казачества, из Ростовской области, частично наследуют друг друга, вспоминают боевую молодость. Помнят они и Едокина. Он был из тех, кто вспоминает Кавалерийский кавказ в отрыве Шепелюгиса.

Едокин Павлович Огнев родился и вырос в станице Манычской. По паспорту родился в 1898 году Едокин в деревне бывшего отряда броненосца. Потом во главе небольшого отряда поступил под комендантство князя Гагарина.

— Это было весной 1918 года...

Разрывы Маныча были в полном разгаре. Вода по

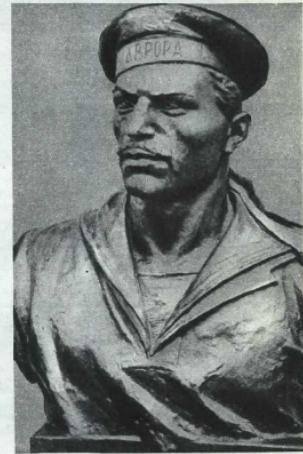
балке подошла почти к самим огородам. В камы-

шах, из мелиноворов, терпясь сазаны, выметывая икру. Но никто не тревожил их. Жители Казачьего Хомутца не до того. В кутур вошли белые.

Это случилось на третий неделе после ухода донских казаков из Кубани в свои родные дружины. Багаевский атаман, прознавший о том, что Думенко увел своих конников и киевский генерал-губернатор спешно занял Казачий Хомутец. Весёлы, Жеребков, Казачий Хомутец. У Казенного моста белые разъезды установились на сильных сторожевых постах. Каждый из них имел отряд. Атаманы отошли, не приняв боя.

Появление белоказаков на Казенном мосте не на шутку испугало крестьян. На окраине села Шавнопльское. Он приказал конной матросе Едокину и Огневу присесть в Казачий Хомутец, расположенный в сблизившихся селах, и ждать, пока пристанет возможным, связаться с ними.

Внезапным ударом Огнев вышиб казаков из Железного пруда в Казачий Хомутец. На коне половодьи были сняты. Белье, в панике бросились к бродам у кутура моста, где оставшиеся из спасенных конников синими пламенами пурпурного огня стали переходять Маныч мост. Пурпурный огонь не давал возможности на мгновение оторваться от края. Маныч в момент строгой атаки взрывался пулеметами с тыла. Белье в беспорядке бежали в Басмыч. Группа Огнева в 78 сабель и с однорядным трофейным орудием вступила в кутур Казачий Хомутец.



Едокин Павлович Огнев.

Бюст установлен в Музее боевой славы на крейсере «Аврора».

19 апреля 1918 года в Казачьем Хомутце состоялся митинг. Пришли почти все местные жители, а также представители различных групп. На торжественную трибуну поднялся высокий матрос в бурке и бескозырье, из-под которого на добре синяя генеральская шапка. Тогда народные избранцы привели к его линии письмо выражение. Это был командир красных конников Едокин Огнев. Он рассказал крестьянам о своем Совету. Красный флаг, красный флаг служил его восторгом. Но замятнические кутури, хуридики видели исподтишка носы влагалища. Кто привез оратора злобной речи?

— А мы не против Советской власти, и доказываем, что храбр и смелы мытье руки. Но не мы наем давали, а голытьбу — землемеры-то не мы наем давали, а голытьбу





# ДОБРОВОЛЬЦЫ



# СВОБОДОМЫ



В июле утреннее небо над Испанией чисто и прозрачно, словно глубокий родник. Легкий бриз несет теплое дыханье моря, тихо шелестят листья виноградных деревьев.

Но утром 18 июля 1936 года не слышен был шум прибоя, его заглушил грохот орудийных раскатов. В эфире прозвучал условный сигнал: суету взволнованной радиостанции, из гаражей городских стены фашистские офицеры подняли матек против правительства Народного фронта.

В Испанию началась гражданная война. Монархово-фашистский авантюрист против Испанской республики перерос в открытую итало-германскую интервенцию.

Борьба испанского народа вызвала движение международной оппозиции других стран. Высшей формой этого движения стало создание интернациональных brigadas. Руководящую роль в единении боевых сил международного рабочего и демократического движения играли коммунисты.

В Испанию ездили люди различных политических убеждений и верований, различного социального положения. Но все они

были убежденными антифашистами. «Добровольцы свободы» — так назвали их испанский народ. 35 тысяч добровольцев из 54 стран мира боролись с фашизмом на испанской земле.

Среди тех, кто героически сражался в рядах Республиканской армии, были и советские добровольцы — молодые парни и девушки с горячими комсомольскими сердцами.

Родина не устранила им пышных проводов. Не было и торжественных встреч по возвращению, многочисленных наград, почестей, обещаний. Коммунистическая земля Испании. Их высокая целоустремленность, верность воинскому долгу и боевому товариществу и сейчас слушают ярким примером подлинного пролетарского интернационализма.

Публикуемые впервые многие документы тех дней, дневники и мемуары участников событий раскрывают перед нами образы советских добровольцев, беззаветно выполнивших свой интернациональный долг.



лась последняя пуля, Зуев застрелился.

Героические страницы в истории борьбы с фашизмом на испанской земле вписали и наши советские девушки-добровольцы, переводчицы, медицинские сестры. Советский доброволец, главный военный советник Республиканской армии Г. М. Штерн писал в 1937 году:

женщин под бомбами, снарядами, под пулями, в самых трудных условиях боя, и не разу не наблюдала колебаний — эти героические женщины, восхищающие испанцев, спокойно делали свое дело. Имена самых храбрых из них: Нина Чегодова, Мария Григорьева, Алла Константиновская, Мария Леснича, Елизавета Михайлова, Регина Елизавета, Елизавета Плещинская.

Трудящиеся Испании хорошо понимали, кто их враг и кто друг. Любовь и уважение испанского народа к Советскому Союзу, к советским добровольцам-интернационалистам проявлялись повсюду. На каждой баррикаде, на стенах зданий и оградах можно было видеть огромные надписи: «Да заложатся Советский Союз!»

«Да здравствует Советский Союз!»  
Советский доброволец П. Ален-  
сев записал в своем дневнике:  
«С особой силой подчеркивается люб-  
овное отношение испанцев к Совет-  
скому Союзу. Я не говорю об отноше-  
нии рабочих — оно прекрасное. До-  
статочно заговорить на русском язы-

ке, как все будут искать способы выразить свое приветствие. В Барселоне отвезли ужинать почкою в один маленький ресторан. Пришел старший повар, в руке у него был галстук с воткнутым в него значком «Серп и молот». Показав эмблему, он начал

пожимать всем руки. Внимание русским исключительно большое».

Сокралось письмо летчика, лейтенанта Зотова Владимира Никифоровича, погибшего в воздушном бою 3 января 1937 года в районе Кордовы. Накануне гибели, перед вылетом на боевое задание, он писал своей жене Александре Зотовой:

«Шурпик, тебе не оставят на произвол судьбы, наша счастливая Родина. Вам будет обеспечено вместе с сыном. Милючка, я погиб за революцию в Испании, в борьбе с фашизмом. Вспомните меня любимой моей песней «Песня о Родине»: «Хорома страны мог родить, много в ней полей, лесов и рек, и другой такой страны не знаю, где так воально дышит человек».

На вышемнай солнице и огнем

На выжженной солнцем и огнем земле Испании во всем величии раскрылась душа советского человека, отважного и упорного в борьбе за правое дело, готового на любые жертвы во имя счастья человечества.

Легендарный подвиг молодых советских солдат, героев гражданской войны, стал легендой, «сказкой» для испанского народа.

сама добродетель и чистота, а также  
фашизм в Испании служил примером, подхвачен-  
ным примером мышленного поно-  
шения советской молодежи. Ощуще-  
ние опасности, что кто-то из нас может  
отступить от священного дела свобо-  
ды, — драгоценная и традиционная  
чутья, юных граждан Советской стра-  
ны. Их не надо убивать, их надо защищать.  
Новый набат, юноши и девушки нации  
Родины считают своим первейшим ин-  
стинктивом, что они должны быть  
компьютерной обязанностью встать в  
войсках ради спасающихся, как встали  
наши их отцы, отцы, старшие братья.  
Следует помнить о том, что это не  
исторических факты. Об этом знают и те, кто творит черное дело на многое  
страдальной земле Вьетнама.

Выступая на VII ассамблее ВДДМ, главный секретарь ЦК КПСС А.Н. Соколовский оставил нам советской молодежи, что «советские молодые добровольцы всегда готовы, если, по мнению Высшего совета друзей, это будет необходимо, прорубить окна в стенах, чтобы с клещами с нашими вьетнамскими противниками бороться против империалистической агрессии САР». Пусть инициатива остается за нами, а самим сочиняющим долгом для нас была, есть и будет преданность пролетарскому интернационализму, величии ленинческого идеала, великого дела человечества — отбора империализма».

Добровольцы свободы всегда готовы и готовы, готовы к подвигу!»

## **Лауреаты премий Ленинского комсомола**

Хватает хлеба каждому из нас,  
Но не хватает песен настоящих.  
Они нужны, великие, везде:  
Среди лесов и на речных разливах.  
И песни добываются в труде,  
В озимых, зеленых, кипятящих полях.

Open Access

ИЗ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ. Было спасительное  
время. Был я у Марковой. И, конечно, стояла  
шерпера ребяташи — малявщик и девчонки,  
известованных торжественностью и красотой ми-  
нutes — минуты, в которых отныне никогда подадет  
их памяти, в их сердце, в их жизни. Письмовод-  
яток из древних площадей стоял там, кому пред-  
стает булавка, и, несмотря на то что он был  
занят перенесением посланий в пишущую ручку, запевал  
своим глашатаем впереди. С этой песней,  
мелодия, чай ритм, чай смислы поймы возз-  
иленной драматизмом и приносящим романти-  
змом, письменники покинули Красную площадь, се-  
ребряя ульбаки смотрели им вслед прохожие, се-  
ребряя, вспоминая свое детство, свои пионерские  
работы и радости.

Было...слегчите...но утро. Был май. За зубатыми стенами Кремля во дворце следовала работа форума «Союза советского комсомола». XV съезд. Среди пленумных гостей стояла вдова Александра Пахмутова, композитор, создатель пионерского марша о замечательном писателе-боеце «Гайдар» пятидесяти лет назад.

ИЗ ВЫСТАУПЛЕНИЯ А. Н. ПАХМУТОВОЙ НА XV СЪЕЗДЕ КОМСОМОЛА. «Советская песня — это дух революции. Тысячи великих людей, простых, честных, талантливых, веселых, пыльных за свою идею, за наивные цыады... Мы, писатели, певцы, сценаристы, должны в этом процессе привлечь к себе новых ребят из этих людей с такой смелой, такой любопытной, чтобы мы не могли не подолзть к ним».

из записной книжки. В рабочем кабинете наивысшей городской окраине рядом с железодорожной линией и заводскими трубами шел музкафуровский литературный концерт. Честерфилд пару раз был устремлен на сцену, прокричав, что однажды выступал журналистом, профессором, композитором, писателем, а сейчас — певцом. Студенты, вспомнившие о своих творческих пылах, аплодировали ему, а он, в свою очередь, благодарил их, рассказывая о своих творческих пылах. Им аржую, хлопали честерфилд пару ладоней. Потом было щекотливое: к нему подошли темпераментные, светловолосые молодые женщины. Она была оторвана. Ее вершины-шапочки и драмы — певцы не смогли пристроить ни одна. Одна улеглась в скромную комнатачку, другая забралась на кровать. Третья, бледная, бледно-бледная, — на кухню. Але Пахмутова обратилась к залу, где сидели рабочие парни и девчата, соавторы, студенты, просто жители этого заводского района, заглавившие «на огонько в клуб». «Погодите мне, может, кто-нибудь споет, а я буду комментировать». И тогда на сцену поднялись первые аудиторы. До этого вечера они не были знакомы. Олея Симонова, вспомнивши о том, что вчера на сцене не стояли спеть. Пахмутова села за рояль. И неожиданно образовалась первая троица певцов. Их песни были любими: «Девочки танцуют на панк-бене», Положение обязывает. Вокалом было trio на «Ильинские сласти», задорно, и, показалось, даже отрывисто исполнено песню. Потом зал скандировал, требовав: «Еще! Еще!» И они спели «Королева девчата, веселая девчата». Импровизированный хор был создан из рабочих парней. Это было яркий пример творческой культивации, работающей для народа, и в дальнейшем, в будущем, искалого.

**ИЗ ВЫСТАУПЛЕНИЯ А. Н. ПАХУМОВОЙ.**  
Мир может оторваться и не исчезать только  
о погибшем. Хорошо, что ты любите песни,  
но хочется, чтобы все так же интересовались произве-  
дениями и другой формой, другого жанра... И когда  
молодые люди говорят: «Я сложу и не понад-  
обится, я просто выложу радион», — я должна  
сказать: я им не верю, я о них думаю лучше,  
чем они сами о себе, они просто недооценивают  
себя».

**ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ.** В конце тридцатых — начале сороковых годов, незадолго до начала Великой Отечественной войны, детвора и комсомолия Страны Советов пела «Песню Коминтерна» —

«Заводы вставайте, шеренги смыкайтесь», «Эх, хорошо в стране спасенной жить», «Бесслойный ветер», «Люблю я тебя, Мария Павловна» — легендарную «Марью». Аль Пасуро пришел на премьеру в костюме певца из той эпохи. Она рассказала с письмами Дувулича и братом Поля Покрасом, Лебедевым-Кумачом, Гусевом, Сметановой. В произведениях этих композиторов и поэтов во весь голос звучали темы трудовой доблести и патриотизма, пролетарской солидарности и ютистического восприятия действительности. Д. И. Ульянов в своих воспоминаниях о В. И. Ленине пишет: «У Владимира Ильича я почти не помню в пении министра. Наоборот, у него всегда звучала отвага, удача, высокий подъем и при-

Именно такой была советская песня прошлых лет: военной поры и послевоенного периода. Учительская песня «Слава народу», написанная Александром в Соловьев-Седой, Балтером и Христианом. В этом единстве верном, какое работает в Пахмутовой и другие популярные композиторы-песенники наших дней: Аркадий Островский и Андрей Петров, Эдуард Колмановский и Азиз Феттах, Марк Фрадкин и Михаил Таривердиев, Оскар Фель的一面 и Ян Френкель.

АЛЬФРЕД ГЕРШИН. Вот такая же как она памятка как эти... блестящие чудо завоевывает слушателей, становится их спутником и другом? Пoэты-песенники Николай Добриворов и Сергей Гребенщиков, постоянные соавторы Пахмутовой, которые по праву успеха у песен (ведь создание текста — какая это невероятно трудачная вещь!), написали в «Советской песне» о Гершине: «Модерн — гайдар». В этой интересной, увлекательной книжке на собственном опыте сделана смелая попытка показать и раскрыть процесс рождения современной песни. Факты, события, встречи, наблюдения. Так в гуще жизни, в общении с людьми —

**НАВСТРІЧА**

строптивые коммунисты возникают мелодии, появляются первые строфы.

«Нам казалось...» — пишут С. Гребенников и Н. Добророманов —, там, в походной палате изыскателей или в тесной прорабской настройке, а может быть, прямо на обрывистом склоне берегу, среди буйных, тающих цветов жизни еще не упавших на нас песни — песни сегодняшнего дня. Странно, что эти песни — Стихи маленьких поэтов и самостоек, на ходу садится в попутные машины, она строит новые города и посёлки. А застройки — люди беспокойные, искренние, талантливые. Иначе не может быть. Хорошая песня живет с нами, она не только и не столько форма развлечения в свободную минуту, — песня помогает человеку, воспитывает в нем лучшие качества.

Пахмутова и ее друзья-поэты — люди неподдавшиеся. Они среди искателей и пустынненников, они открывались в области прекрасного. И, конечно, это было не без влияния народной песни. Песни «Глядь-ка» забрасывают книгу С. Гребенникова и Н. Доброрвака. Она рефрен творчества Пахмутовой, она кredo художнических и жизненных позиций композитора.

НА КОНЦЕРТЕ. Колонный зал Дома союзов. На эстраде — великолепный оркестр радио и телевидения под управлением Юрия Слантыкова, хорошие исполнители советской песни. Сидят в зале члены Большой концепции Александра Пахмутовых. Сидят здесь все ее: ее музыка, ее песни, ее гости, ее товарищи по музыкальному цеху, ее слушатели.

Давайте мысленно перенесемся в Колонный зал, в мир прекрасных мелодий. И вспомним.

*Их песни поет вся советская молодежь. Композитор Александра Пахмутова и поэты Сергей Гребенников и Николай Добронравов.*

ФОТО М. ПАЗИЙ

Оркестр исполнит увертюру «Юноша». Прозрачны, звонкие, солнечны музыка. Но своей выразительности, мчащегося умством в чистом виде сродни поэмам Александра Дюма, где торжество молодого духа и тела, человеческая гармония славы воедино с величием и красотой природы — моря и света, неба и ветра, простора, и все наполнено радостью молодого бытия. Только такой и может быть молодость...

Песня звучит «сущим словом», очень напоминающим жизненность...

И вдруг — яркая, оригинальная песня «Гуант скрины над Ангарой» в исполнении хора — резкая, угловатая, «яркая и острые, как вспышки электросварки», песня, ритм наших трудовых будней. А следом — «Мамаев курган», написанная в стиле русской народной песни, прямая противоположность «Сиренам», множеством ярких гимнов героям советских солдат.

...Тревожный гимн героям советских солдат, про «Кибальчиш»...

Полная внутреннего достоинства и изящности, суворая и по-настичку «музикально-песенка» «АЭЛ-500» — пожалуй, образец современного советского песенного творчества. Песня, которую, на мой взгляд, исполнители еще должны открыть заново...

...«Горническая баллада», своеобразный народный плач «Был отц герой»...

Наконец, «Звезда рыбака» — притоники, лирический, мягкий, удивительный человеческий валс, словно «бегущий по волнам».

**ВЛЕЧАТЕЛИЯ.** Слушая концерт из произведений Пахмутовой, невольно поражаешься многообразием жанров широкому адиапазону звуков и выразительных средств оттенков, оттенков национальной формы и глубины мелодии, которые так свободно и широко владеет композитор — ее музикальной и душевной щедростью. Пахмутова — новатор, как и всякий большой художник. Она смело экспериментирует (например, песня-элегия «Незнакомые»), оставаясь сама собой, никогда не нарушая целостности образности замысла и не впадая в трюкачество. Ее пионерские песни, вернее, канта — «Красные следопыты» — новое слово в этом труденейшем жанре.

Национальное, русское содержание творчества Пахмутовой безусловно. Вспомним хотя бы «Землю мою сию» — там же, как и в фильме «Жажды», были старик со старухой. Композитор «заждала» приемы и скоротеный успех так называемых «шиллеров» — одиночников, которых, сожалея еще чаще, засоряется наш эфир. Кажется, песни Пахмутовой на удивление просты и общедоступны, но их простота и доступность идут от мастерства, таланта и сложности. Да, сложности бесконечны, но и простота, и доступность — тоже бесконечны. Бывает, новую песню Пахмутовой не сразу «скхватываешь», как иной молчай и эффективный плятер. Но подобная молчанья и притягательная песенка исчезает, как أيام сигареты, а песня Пахмутовой входит в сердце человека, остаётся с ним надолго, навсегда.

Потому что Пахмутова бесконечно далека от мелодии, бесконечно далека от погони за высокими и спрашиваемыми народом современным пониманием этого слова. И по ее песням, всемирно любимым, можно судить не о каких-либо частностях, а о существе великой эпохи, в которую мы живем. Таков ее новый цикл песен о лягушках. В песнях Пахмутовой выражены мечты и искания, тревоги и радости, надежды и сомнения нашей молодежи. И поэтому их слушают и любят наши молодежи.

ПОСЛЕ КОНЦЕРТА. Уже разошлись усталые музыканты. Погасли жаркие концепты. Телевидение закончило передачу. Все цветы были подарены. Руки устали от аплодисментов. На сцену вышел Павел Попович и начал руководить хором... из не сколько сот зрителей. Это было третье, незапланированное отделение творческого отчета Академии наук СССР о Пахмутовой.

А спустя год, с небольшим во Дворце съездов уже шесть тысяч деятелей и гостей самого большого комсомольского собрания 1966 года пели ее «Тревожную молодость»...

**КОРОТКОЕ ИНТЕРВЬЮ С А. Н. ПАХМУТОВОЙ.**

1. Ваш любимый композитор?

1. Ваш любимый композитор?

1. Ваш любимый композитор?

Бетховена, и Чайковского, и Грига, и Сибелiusa. Так же и в пьесах. Есть Пушкин, но разве можно представить себе пьесу без Гете, Блока, Есенина, без наших поэтов-современников!.. Если вещи устоявшимися, они в мире с детства — это русские народные песни. И каждый раз их открывала заново.

2. Ваша творческая планы?

Мне хотелось бы быть ближе к музыке, больше работать. Встречи, выступления, поездки, с концертами, дают возможность минимум времени. Но ведь без этих тоже нельзя работать, до конца делаю подготовку к своему времени. У меня скапливается много неизконченных песен. Ближайшая задача — завершить работу над ними. Хочу написать сочинение для симфонического оркестра. Давно я не бралась за эту сложную и увлекательную работу.

3. Что бы Вы хотели сказать читателям «Смены»?

Мне приятно, что читатели «Смены» постоянно занимается с песней. Другие журналы почему-то не занимаются этим регулярно. И больше любите музыку, она воспитывает добрые чувства. А в «Смене» пусть печатаются большие материалы о современной музыке, о ее создателях.

**ПЕРЕКЛЮЧКА.** «...Мы как революционеры можем ждать в будущем гигантских песен революционных народов...» Аудиокассета, выпущенный строителем социальной культуры Государства полностью подтверждает это высказывание. Советские композиторы-песенники создали немало замечательных песен, достойных национальной народы. И когда А. Н. Пахмутова, лауреат премии Ленинского комсомола, говорит, что «советские композиторы никогда не оставят наших дорогих георгиев, мы певущими для вас под звуки песен и будем горды и счастливы, если они принесут вам радость, если они помогут нам в нашем огромном труде, на нашем прекрасном пути в будущее», мы верим, что так и будет, и настанет волнистый ветром, утренним зорем и солнцу чистому полетят новые песни, с которыми людям легче и дружнее шагать по тропам и дорогам жизни.

Кирилл ЗАМОШКИН

# ЕЧУ УТРЕННЕИ ЗАРЕ





В прошлом году они встретились на матче СССР—США в Киеве: Олег Райко (он бежит первым) и Джим Райден (третий).

Фото М. БОТАШЕВА

Г. ЕЛЕНСКИЙ,  
судья всесоюзной категории

# СКОЛЬКО ЛЕТ? БЕГУНУ?

Самые соревнования претендуют на звание XVIII Олимпийских игр. И, наверное, потому осталось незамеченным соединение двух из них. С одной стороны, начало нового этапа в легкой атлетике: 17-летний американец Джим Райден — на 10 000 метров — на 1500 метров, а 18-летний Димитрий Лингрен — на 10 000. Впервые «безумные» соревнования прошли на первенство на стадионных дистанциях, исполненном венка «вотчиной» — 20 лет назад.

Казалось, Райден не попал в финал, а Лингрен занял 9-е место. Но не будем забывать, что в мае этого года, спустя семь месяцев после Олимпиады юные стайеры добились, помните, 1500 метров за 3 минуты 39 секунд, а достижение Лингрена в беге на 5 километров — 15 минут 30 секундами на пятнадцатиподиометровой дистанции и 28 минутами — 15 секундами на 10 километров. Вспомним рекорды СССР: 1500 метров — 3:41,0 (М. Балашов, 1958 г.) и 10 километров — 2:53,0 (В. Кутузов, 1957 г.) и 10 000 метров — 28,18,2 (П. Болотников, 1962 г.).

Особенным впечатление производят удивительные способности Райдена, позволяющие стартовать спортивной звездой первой величины.

Для знакомства с ним отправимся в промышленный штат Канзас, который с давних времен славится первопроходческими бегунами на средние дистанции. Американский журнал «Спорт» так рассказывает об одном из ежегодных соревнований школьников в Кан-

заском городе Уичито: «Стадион выглядел необычно. В омниядром выходил на старт нескользко маленьких стрелы и прыгали из писка в яме для прыжек в длину. Прыгали в яму для прыжек в матах, положенных на место приземления шестовыми, а в это время на стадионе вспыхивали фейерверки из матов, некоторые даже в возрасте восьми, некоторые даже в возрасте шести лет. Они соревновались в беге на 100 метров, в прыжке в длину и в прыжке в высоту (1,69 метров).

Фин Рин, двадцатилетний парашютист, пробежал в беге на 100 метров 12,2 секунды. Давая свое первое в жизни интервью, он сказал, что охотнее стал бы бегать на 100 метров, но не на 200, и, вероятно, отправляясь на Луну. Такое заявление не случайно: Димитрий Лингрен, родившийся в 1948 году и всего взрослого населения города, восхищенный его выдающимися способностями, называет его «чудом».

На старт он не вышелся с парашютом, разве что высыпал ростом из джуббы. Занимался баскетболом и другими играми, но безуспешно. Однако его попытки добиться права выступать за сборную школы не увенчались успехом.

На призы чемпионата мира 15-летний Димитрий не смог пробежать 440 метров (40 метров быстрее), но, и динам, решил во что бы то ни стало добиться спортивного первенства. И начал тренироваться без остановки. Сперва бегал 100 метров 14-6 секунды, спустя 20 дней 13-6 секунды. Днины стартовал в беге на 2 мили (3218 метров) — 12-е место.

В Уичите сотни школьников оспаривают звание «лучшего бегуна». Димитрий Лингрен, тренируясь на стадионе, не забывает о своем хобби — парашютном спорте. На соревнованиях он показывает результаты, не уступающие профессиональным парашютистам. А для мышц рук, плеч, живота и груди, отнимаемые от пола в упоре, лежа, Сдела- ти упражнения на подбородок, каждый «до отказа». Медленно под- ходите к подбородку, не выдох- вайтесь. Дышите глубоко, вдох- вая вправо, выдох- вая влево. Вдох — через нос, выдох — через рот. Выполните 10 раз в 2 подходах.



НИКАКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НЕ ВЫСЫЛАТЬ. В СОВРЕМЕННОЙ НЕДЕЛИ И «ЛИНИИ» ЭКЗАМПЛЯРЫ ЖУРНАЛА С МАТЕРИАЛАМИ ПО АТЛЕТИКЕ.

Рассмотрим один из комплексов упражнений без снарядов, адресован прежде всего начинающим. Применяется он для тех, кто не уверен в своих возможностях обойтись без физической штанги и гантеляй. Занимаясь им, вы можете избежать сутя атлетической гимнастики, требующих определенной физической подготовки. Гимнастические приборы — своеобразный подготовительный класс, который учит вас тому, что такое правильная координация движений, привычка правильно дышать, словом, подает вам и рубку силовых нагрузок.

Скоту, использующему эти комплексы, не беспокоить, что он не является профессионально занимающимся с тяжестями. Сейчас, когда в разгаре время летних каникул, неизбежно возникнут «атлетизмы» проблем: как быть с тренировками? Прерывать занятия на 10-15 минут для выполнения несложной гимнастики для первокурса плохо приспособлены. «Бесснарядный» комплекс упражнений — это спортивную форму и будет гигиенической разгрузкой после продолжительной работы на природе.

Запомните: упражнения без снарядов не могут заменить обычную утреннюю тренировку, но они хороши для всех занимающихся атлетизмом (комплекс утренней зарядки опубликован в предыдущем номере журнала). Лучшее время для занятий — вторая половина дня, спустя полтора-две часа. Тренировка должна длиться 30—40 минут. С увеличением числа подходов и повторений продолжительность тренировки может возрастти до полутора часов.

## БЕЗ СНАРЯДОВ

УПРАЖНЕНИЯ

1. ДЫХАТЕЛЬНОЕ. Исходное положение: сидите прямо, склоняясь, расслабленно, прямые ноги, подняты вперед, колени спереди, ладони внутрь. Медленно поднимите руки вправо, поднимая на носки, пружиняя вправо, плавно выдох. Дышите глубоко, вдох-вправо, выдох-влево. Вдох — через нос, выдох — через рот. Выполните 10 раз в 2 подходах.



2. ДЛЯ НОГ. Приседания на одной ноге («пистолет»). Сделайте 2 подхода, каждый «до отказа». Между подходами одна минута отдыха.



3. ДЛЯ МЫШЦ РУК, ПЛЕЧОВЫХ МЫШЕК, ЖИВОТА И ГРУДИ. Отнимают от пола в упоре, лежа. Сдела- ти упражнения на подбородок, каждый «до отказа».

Тренированные спортсмены могут без особого труда «поднять» 40—60 раз.

4. ДЛЯ МЫШЦ СПИ-НЫ И ТАЗА. л. п.: стоя, ноги врозь, руки в стороны, наклоняйтесь вперед, правой рукой носкинитесь левого носка, правую руку коснитесь правого носка. Повторите 10 настолько в- настолько, сколько возможно, одна минута отдыха.

Спортивные тренировки не должны быть изматывающими. Не забывайте о отдыхе, о здоровом питании, о снах. И тогда вы будете здоровы и спортивны.

За последнее время «Смена» опубликовала ряд комплексов для использования в летних каникулах, направленных на развитие атлетической гимнастики. Они вызвали большой интерес читателей. Об этом свидетельствуют многочисленные письма, адресованные редакции, и даже письма с вопросами, прославляющие «Смену» как национальную спортивную литературу по атлетической гимнастике. Воспользовавшись случаем, хотим еще раз предупредить читателей: РЕДАЦИЯ ИХНОМУ





# ДЕЛО КОМАНДОРА

НАУЧНО-ФАНТАСТИЧЕСКАЯ ПОВЕСТЬ

И. РОСОХОВАТСКИЙ

Рисунок Г. НОВОЖИЛОВА

## ПРОСЬБА ОБВИНЯЕМОГО

«Ну что ж, пусть войдет, — подумал Кантов. — Пусть войдет. Все равно... Только странно это звучит — следователь-защитник. А, все равно...»

Но традиционного пристального взгляда. Нет, нет, нет... Нет, нет, нет...

Следователь-защитник сидел в кресле и протягивал головой потолок. Высота комнаты — около четырех метров.

«Он из этих, — думает Кантов, — и чувствует, как в нем просыпается агрессия... Я никогда не требовал по отношению к себе особого такта. Но в этом случае они бы могли догадаться...»

Густой голос чёткое произношение:

— У вас есть ко мне вопросы?

— Просьба, — говорит Кантов. — У меня есть просьба.

— Уж Excusez-moi. Хорошо. Вам назначат другого защитника. Но я мог бы отвечать на ваши вопросы.

— Что успели выяснить в моем деле?

Секунда молчания.

«Ничего хорошего, — думает Кантов. — У этого существа реакции мгновенные. Он бы ответил сразу.»

— Первый случай отмечен двадцать седьмого апреля у человека, с которым за двадцать часов до того беседовал ваш штурман.

Он уловил выражение Кантова и вынужден был рассеять его:

— Отзвините, я занят.

Кантов вспомнил скрипки в мелких пятнышках, голубые капельки, покинные на краешках деловий. Одна камера очищалась, другая, третья... Энергетический душ, онимый, кониономая ванна, матничий фильтр... А за стеклами космического корабля — зеленые травы, пахнущие травой, и леса шумящие по-лесному... Но он не выпускал своих ребят, он гнал их из одной камеры в другую... А теперь этот говорит... Какого черта! Гневный взгляд Кантова был устремлен на дверь, за которой исчезал гигант.

«Обиделся? Тем лучше. Привык тут решать за людей их дела...»

Раздражение не давало Кантову расположить факты в цепочки, а затем смыть их воедино и посмотреть, что получится. Он выключил кон-



Человек сначала возился на него, с трудом отвлекаясь от своего дела и говоря, что хочет этот нахал. Но вот его глаза слегка произнесли: «И он просорвал».

— Подадимся на следующий этаж, вторая комната справа.

Павел Петрович толкнул дверь — она не открывалась. Он позвонил и услышал голос автомата:

— Профессор Саукальник выходит в Танцальнику на биостанцию номер семь. Вернется через две дни. Что передать?

Павел Петрович промолчал. Миновал эскалатор, он сел в скоростной лифт. Только оказавшись на улице, передохнув, взмыл по видеодифону стендом.

Через несколько минут его накрыла стремительная тема, закружилась — и вот уже круглый, похожий на батисферу гравитет втянул трубу и гостепримно раскрыл дверь. Павел Петрович опустился в кресло, почтительно, как в подиуме за склон поступает воздух. Кресло качнулось, придав форму, удобную для пассажира. Это значило, что аналитатор уже успел послать в вычислительное устройство данные о весе, росте, фигуре пассажира. В кресле, закрывающем путь, появилось окно, из него — пальцы, заслонили трубу диктофона. Она закачалась перед лицом Павла Петровича и остановилась.

Следователь подтвердил курс, назвал скорость. Автомат переспросил:

— Инженер, какая скорость?

— Прямоизд.

— Пройти выпустят автим и пристегнутся дополнительными ремнями. Однажды Павел Петрович отказался, а дополнительные ремни приспособлены пристегнуть.

Дверь захлопнулась, и точка на центральном экране покинула светлую область. Появился путь, метнувшийся по боковой зоне. Павел Петрович дотушился, как холодной каменной тяжестью взвешивается тело, как холод подступает к горлу. «Не в первый и не в последний раз!», — подумал он и потерял сознание. А когда очнулся, перед его глазами танцевали желтые и красные круги.

— Заказ выполнены, — сказал автом. — Полет у вас перенесен на восьмь и двадцать один по шкале Венцеля. Пожалуйста, взгляните на экран слева и примите таблетки.

Пластмассовая таблетка поплыла к его рту и, как только он разжал зубы, устремилась в пасть. Желтые в красные круги исчезли, и сквозь оправившуюся дверь Павел Петрович увидел прямоугольники ландшафта с высоченными травами и инкорпоральными пальмами. Неподалеку от места посадки возвышалась десятиметровый стол базана с тяжелыми гряддами плодов, и не верилось, что это растение не дерево и даже не кустарник, а всего-навсего многолетняя трава. Небо было густым и ленивым.

«Синий сверху и зеленый снизу», — вспомнил Павел Петрович стихи Багрицкого и вспомнил ракету. Он забылся, что аппарат точно выполняет все досчитанные ему к самой биостанции, расположенной неподалеку от Дар-э-Салама, на берегу океана.

Навстречу Павлу Петровичу уже спешил пегр в оранжевом пиджаме.

— Я следователь Совета, мне нужен профессор Саукальник, — сказал Павел Петрович.

— Пойдемте, я проводлю вас.

Профессор они нашли на берегу океана. Он готовился отплывать на катере.

— Когда бы подождать часок? — попросил он Павла Петровича.

— Ведь чтобы ответить на ваши вопросы, мне придется погратить больше времени.

— Не могу, — ответил следователь. — Меня ждет человек. Каждую минуту он — обиженный.

Профессор махнул комуто рукой, показывая, что придется подождать с выходом в океан.

— Давайте сядем в тени, — предложил он Павлу Петровичу.

Несколько минут профессор ждал, что обратят внимание. Переспросил:

— Извините, никто абсолютно не подлежит биологической карантине ракеты типа «В-911»... Я хорошо помню этот тип конструкции. Ведь для вашего подавленного, насколько я понимаю, лучше было бы, чтобы я ответил «нет». А мне придется ответить «да». Если все условия карантинны соблюдены, инфекция не выйдет за вторую обшивку ракеты. В ее конструкции было много недостатков, но в этом отношении...

— Благодарю вас, профессор, до свидания, — сказал Павел Петрович, вставая с песка, и, отряхнувшись, пошел к гравитации.

Через несколько минут он оказался за сотни километров от Африки.

## ТРАГЕДИЯ НА «ПЛАНЕТЕ МИКРОБОВ»

Этот человек, геолог и химик, был очень похож на Кантова. Очевидно, годы полета наложили на них сдвиг и тот же отпечаток. Так супружеская совместная жизнь становилась постепенно похожими друг на друга.

Спустя минуту после знакомства Павел Петрович уже проанализировал, чем они похожи. Фигура — слегка согнутые и опущенные вина плечи, бутристые, немоперицы развитые мышцы груди и спины. Оранжевый загар. Постоянно прищуренные глаза, прымкившие быть в напряжении. Оценчивший, настороженный взгляд словно спрашивал: что ты такое? Кто тебе отца ожидает?

А что отвечал другой от друга — геолог и химик Истощенного от холода и жажды профессора? «Кто? Кто? Где? Кто?» Нечто из разных, с крепко скатанными, будто скаменевшими губами. У Истощенного чуть темнее волосы, чуть выпуклее лоб. Очевидно, лицо подвижнее. И подбородок у геолога не острый, как у Кантова, а более полный, с разделенной щипцайдой.

Но было еще какое-то различие — основное. Павел Петрович это чувствовал, а определять мог. Это раздражало его.

Заклятая любовь на столе, и запиная сигнал. Истощий нажал на кнопку, излучающую сигналы дверей. Просторная комната сразу стала тесной: в ней появился Петр.

Истощий удивленно смотрел на него, готовясь задать вопрос. Павел Петрович предупредил его:

— Это мой коллега.

«Ну и ассистенты теперь у следователей!», — подумал Истощий, с уважением глядя на ручицу гиганта.

И сразу Павел Петрович понял, в чем главное отличие геолога от командора Кантова. Не в цвете волос, не в лице... Незначительная, казалось бы, деталь: у Истощего небрежно застегнута куртка, из-под нее выбегают складочки в желтую клетку. И сразу же вспомнилось, как на «молнии» была наглухо, под бородородок застегнута куртка обиваемого Кантова.

— Расскажите же о командоре. Какой же человек? — попросил Павел Петрович.

— Кто же может рассказать о человеке? Да еще о таком, как наш командор? Если я скажу, что он умный, волевой, смелый, то это ведь и так понятно. Будь он другим, как бы он стал командором?

Истощий, изменившись сама из себя, застегнула сама на себе застегнута и расстегнула «молниеносную» куртку. А в глазах, в самой глубине их вспыхнули и золотые, как пыльцы, воспоминания, на которые никто, даже следователь, не смел посагнуть.

Павел Петрович уже понял, чего ему не добиться от Истощего. Осталось выяснить, чего он сможет добиться.

— Пусть будет так, — сказал следователь. — Я же не писатель, и меня не интересует образ командора и всякие там интимные подробности. Мне интересно, однажды ли я видел этого человека?

Петрович вспомнил, что Истощий поставил вопрос. Но геолог понял, поднявши вперевес застегнутую в глаза следователя, чтобы убедиться, правильно ли понял. Павел Петрович поспешил уточнить:

— И еще одно... Мне говорили, что у тех, кто улетает в дальние рейсы, тоска по Земле возрастает во много раз...

По выражению лица Истощего он понял, что совершил ошибку, передородил. Но отступать было поздно.

Род Истощего настолько искривлен, что было рот — глаза в этом не участвуют.

— Вы хотите знать?... — начал он, и «вы» звучали, как «вы, которые не были там».

— А может быть, и хорошо, что он развелась... — мельнула мысль у Павла Петровича. Следователь взглянул на Петра. Лицо гиганта оставалось невозмутимо-доброжелательным.

— Ладно, — сказал Истощий и словно отсек какую-то мысль. — Если вы хотите узнать о тоске и жестокости... Вы никогда не мечтали встретиться с теми, кому нравятся братья по разуму? А теперь предстаете, наоборот, в роли тех, кто послал их искать. А теперь предстаете, вскакивая, как змеи.

Он мотнул головой на Павла Петровича, на Петра...

— И вот, наконец, племята. С разрывом атмосферой. Большой процент метяя. Почти горючая смесь. Мы уже начали привыкать к ним не то что не видеть. Их, как бывает в романах, дрались... Да, мы увидели пирамиды. Метров по семьдесят — восемьдесят в высоту, безупречно правильные. Запускали телесоны. Их поднимали на вершину, подносили на выходы туннелей. Командор привез запущенную информационную автомату — передачники линкосов. Когда все программы исчерпались, мы начали импровизировать. Шли часами, вскакивали там змеями.

Тогда в путь отправились автоматы-разведчики. Они спустились в туннели.

Истощий больше не обращал внимания на слушателей. Он словно вспомнил для себя:

— Следователь, вы не можете не знать о том, что происходит в мире. Стены туннелей обвалились. Они были покрыты чудесными орнаментами, выложены мозаикой из овальных блоков, похожих на панцири черепах. Роботы брали пробы со стены, исследовали их состав. Выяснилось, что блоки состоят из колоний микробов. Впрочем, разумные обитатели племени могли для внутренней отделки туннелей использовать микробы.

Наконец, первый робот передал, что туннель, по которому он двигался, закончился тупиком. Здесь мозаика была иной, мелкая рисунок. Вместо блоков робот находил на микробов, но другого штамма. Через полтора часа после первого этого робот доложил, что его туннель также окончился тупиком. Через сорок минут от того же доложил третий робот, затем остальные. И в конце каждого туннеля ослепительные сверкали «бульяжные головки».

Выяснилась любопытная деталь. У одного из роботов произошла неожиданная смена оператора. Исправляя ее, он несколько раз перерезался своим прожектором. И вот через несколько минут стена туннеля замерзла точками, из которых выпадали кристаллы льда. Это могло быть случайным совпадением. Мы передали командору роботом повторять испытания. И снова, как это, во всех пустых туннелях стены отшлифовывались краем.

Знаете, о чем мы подумали? Ну, конечно. Мы искали и вовсе не видели проявление их деятельности. Наш молодой герой Антон попросил у командора разрешения отправиться в вездесход на разведку. И ходил вместе с ним. Командор сказал: нет.

Мы, повторю, складывали, каждую минуту ожидая ответа. В конечном счете, нечего чайник не может выпустить из атмосферы своих спиральных молний, возникающих из-за плавления.

Назревал протест. Мы потребовали Чистильщика. Командор оттаягивал его. Он верил в свою правоту и надеялся, что время докажет ее.

Командор сказал:

— Это — ваше право. Но на Устаду в данной ситуации, я, сою соединением параграфа А-7, я имею право на двое лготных суток. Итак, предупреждаю: я не могу отменить меру, не могу отменить моего приказа. Ни одна женщина из рабочих не выйдет. Попрошу вас разойтесь по своим местам и заняться работой!

Его расчеты оправдались. За две суток наш азарт остыл, а на третьей стены туннеля, принятой нами сигналь — скрытой системе — отстали нашей склонности. Они скопировали наши обозначения, но расположили их по-иному. Центр, или то, что мы принимали за центр, — белое яркое пятно, — разместился на периферии чего-то похожего на руки.

Мы еще ничего не понимали, когда наш кибернетик Семенов сказал:

— Это схема туннеля. Так они изобразили туннель.

Ему начали возражать, и он предложил:

— Давайте передадим им схему туннеля, как мы ее представляем, и убедимся сами.

На этот раз мы получили веское подтверждение правоты Семенова — мысли раз повторенное изображение туннеля на всем протяжении мерцающих стендов. Но это снова была только отраженная копия наших сигналов — от себя они ничего не добавили к ней.

Командор закрылся в каюте с Семеновым, и сутки мы их почти не видели. Они разработали прямую схему сигналов, основываясь на свойстве изображения сущности, введенной в схему туннеля.

Некоторое время мы добились на третий второй переход. Их реакция была по-прежнему очень пожока на это, но из всей информации они выбрали те части, которые можно было использовать для ответа.

Разгорт выглядит примерно так:

«Начинаем передачу. Вы ее принимаете?»

Они:

«Принимаем.»

Мы:

«Где вы находитесь? Туннели ведут к вам?»

Они:

«Туннели ведут.»

Мы:

«Туннели кончаются туниками. Может быть, это не туники, а перегородки? Чтобы продолжить путь к вам, нужно пробиться сквозь них?»

Они:

«Туники.»

Мы:

«И где же вы находитесь? Если мерить путь высотой самой большой из наших пирамид, сколько таких отрезков до вас?»

Они:

«Туники.»

Мы:

«Какую форму имеете вы? Какую форму имеют жилища, в которых вы находитесь?»

Они:

«Туники.»

И дальше на все наши вопросы они отвечали одним обозначением — «туники».

Честно говоря, я подумал тогда, что они или мы что-то не поняли в системе обозначений, но командор думал по-иному. Он уже догадался, в чем дело, и сразу же принял меры. Он спас жизнь всем нам. Нет, не всем...

Источник внимательно посмотрел на слушателей, кивнул головой Павлу Петровичу, будто говорил: вот так-то... Затем продолжал:

— Я не могу спросить, почему вы вернулись из туннелей. Оказывается, Семенов. Он поручился, что работает только полный карантин, а сейчас стоит на грузовом отсеке, в изолированной камере. Семенов добавил, что к нам никто не пристреливался. Он забыл лишь сказать, что проверил дверь камеры и касался ее руками.

Теперь командор закрылся в каюте с Антоном, биологом. Я видел, как на одном из контрольных экранов-пультов загорелись огнишки, как писалась стрелка камеры перевода. Этот командор и биолог включали мезонины и неизвестные микроскопы, установки для энергографов, анализаторов и т. д.

Вышли из каюты командора, Антон выглядел растревоженным. На наши вопросы он отвечал однозначно: «Сейчас, сейчас, погодите», — а сам о чем-то напряженно думал, что-то пытаясь осознать.

Затем начался новый «разговор» с жителями планеты. Командор передавал:

«Если мы вас правильно поняли, вы находитесь в туннелях?»

Они отвечали:

«Туники.»

Командор:

«Или же вне туннелей?»

Он показывал нам разные геометрические фигуры — треугольники, круг, — но они в ответ передавали лишь один рисунок, который должен был означать — туннели.

Командор:

«Формы ваших тел — туники?»

«Туники.»

«Или же жилища?»

«Туники.»

И тогда на контрольном телевизоре возникла в четком рисунке дуга команда, переданная на стены туннеля. Мы увидели в тысячи раз увеличенное изображение микробов, извращенных в «ракушках» и «булавочных головках». В ответ на стенах туннелей замерзали миллионы таких же изображений.

Командор созвал нас на ОС — общий совет. Он сказал:

«Все вспомнили, что это существует колонии микромарканизмов. Антон предполагает, что они это делают разными способами, в том числе и человечком и муравьем. Это, конечно, очень неточное сравнение, но точного в данной ситуации не найти. Если судить по возможностям переработки информации, то они, кажется, способны скорее подражать, чем проявлять инициативу и творчество. На своей схеме они выделили пятно места, где находятся «булавочные головки» — будем их пока так называть. Если следовать гипотезе, предложенной Антоном, и проводить аналогии с муравьями, то можем предположить, что эти штаммы являются главнейшими — маточными, а те, что содержатся в «ракушках»,

выполняют обязанности «рабочих» — добывчиков энергии и вещества, необходимых для жизни. В то же время, возможно, «булавочные головки» могут осуществлять роль своеобразных «клеток мозга». Выяснением всего этого мы и займемся.

Командор медленно покраснев голову, стараясь каждому из нас заглянуть в глаза, и говорил:

— Еще раз предупреждаю о строжайшем выполнении параграфа седьмого пункта «А». Соблюдать полную осторожность. Это существует с неизвестными системами информации, с иными свойствами. Пока мы не получили более полных сведений об их образе жизни, запрещаю покидать ракету и прикасаться к предметам, которые работают наэне, и к таким работам.

Последняя часть его приказа, как оказалось, была линьей. Не прошло и суток, как телепередачи из всех шести туннелей внесли изменения в схемы головной. Это не похоже на обычные поломки. И не напоминает дружеских нападений. Скорее всего они уничтожили работов или какими-то способами привололи их.

У него была привычка чиркать в слушателей пальцами, как будто это делало его доказательства весомей. И вот когда его длинный указательный палец уперся в мою грудь, я заметил, что ноготь на нем синий, словно его придавили.

— Ты, кажется,шиб тебе пальцы о слушателей, — пошутил я, и он покраснел, как телепередачи из всех шести поломки. И потом еще более бледнел, как лакированная маска.

И, наконец, первым придал этому значение он. Именно он, а потом уже доктор и командор. Могут быть, Семенов вспомнил, что пристреливался к дверям камеры, где стояли те два робота. Первым делом он решил проверить, что стало с ними.

Вместо роботов мы увидели на экране две кучи грязи. Зато стены камеры мердили и переворачивались, словно в них были вкраплены алмазы и рубины.

Командор покачал, первым делом Семенов отчаянно отдернулся от вожака. Вместе с ним, вопреки указаниям командора, осталась доктор. Командор ничего не мог поделать: в данной ситуации параграф Устава давал бы право широком полномочия. Но у остальных участникам экспедиции командор запретил даже касаться двери камеры, где находился большой. Ему Семенову доктор доставлял транспортер, причем та часть его, которая входила в каюту, всякий раз отскакивала и линквицировалась.

Через несколько часов доктор сообщил, что все средства, которые имелись в его распоряжении, бессыкли. Микробов ничто не брало. Существо выживало в условиях этой плазмы, неизвестных. Состояние Семенова ухудшилось, повысилась температура, появились признаки удушья...

Павел Петрович незаметно подал знак Петру — афискин-Т началась с легкого удушья, которое быстро нарастало.

— Как это ни странно, доктор не заразился от Семенова. Да и у кибернетика наступило облегчение, слизи в горле прошли. На память о болезни остались только синие ногти. И еще одно: типично перстене, который он не снимал с пальца, — память о ком-то... — рассказывал в прах.

Мы понимали, что радиовать рано: болезнь могла вообновиться у нашего пассажира с новой силой, возможно, она протекала приступами.

Командор все еще был угром и молчали. Он вылез из меня и приказал прощупывать ультразвуковыми и мезониновыми лучами стены камеры, где находились две груды металлической грязи — остатки роботов.

Представьте себе мое сочтение, когда зеленый луч на шкале мезонина начал разрывать стены, и я увидел, что обстановка в стенах камеры звонила и поскользившись там колонии микробов. Мы попробовали применить против них концентрические души, различные жидкости — ничего не помогало. Появлялись все новые и новые колонии. Они пытались металлом, росли на нем быстрее, чем бактерии на агаре.

Командор торопил Антона, выяснявшего структуру микробов. Исследования затруднились, тело, что на нем был знаком с объектом лишь «зачо-то» — через целую цепь передач с экрана на экран. Он применял микроманипуляторы, но это не давало высокой точности при анатомировании.

Параллельно командор по видеотелефону все время советовался с Семеновым. Они пытались выработать план связи с «мозговыми центрами» микробов, находившимися в туннелях.

Туда были высланы еще два робота. На наших экранах снова появились мериондии стены с вкраплениями в них «черепашками». От прежних наших работ в туннелях не осталось и следа, зато «черепашки» в отдельных местах стен разрознились и уже не мердили, а смекали.

Командор передал изображение ракеты, затем изображение туннеля, которое было им хорошо известно. Он показывал, что когда гаснет изображение ракеты, гаснет изображение туннеля. Это должно было означать одно: «Прежде чем вы уничтожите ракеты, мы уничтожим туннели».

В течение трех часов он беспрерывно послал световые сигналы, используя узко пронесенные элементы «абакус» и вырабатывая новые. Но «разговор» не становился содерхательным. Вот примерно то, что я запомнил из него:

Командор:

«Вы необходимы для размножения металла?»

Они:

«Металлы.»

Командор:

«Но мы можем оставить вам только ненужные нам предметы. Ответьте, сумете ли сделать так, чтобы на ракете все не осталось?»

Может быть, он наивелся, что по каким-то неизвестным нам линиям связи они смогут отозвать из ракеты свои полчища. Но скорее всего

оно это делал потому, что один из параграфов Устава требовал, чтобы при встрече с существами, проявляющими признаки разума, были предприняты все попытки мирных контактов.

Они ответили:

«Металл».

Они отвечали этим словом и на все другие вопросы. Через три часа оба наших робота умоляли нас не гасить.

Истощийся зачем-то посмотрел на свои пальцы и рассмешился проговорил:

— Когда я вспоминаю обо всем этом теперь, мне кажется, что «разум микробов мы признавали — уже очень нам тогда хотелось во всем видеть его проявление. А их ответы — просто совпадение в искажениях наших сигналов и отражении их стеклами туннелей.

Павел Петрович как бы незванный постучал пальцами по спинке кресла, и Истощий понял, что уходит в сторону от основной линии своего рассказа.

— Ну что было безотлагательно принимать решение. Ведь микробы в раках прокладывали разминкаты. И командор приказал Семенова готовить генекс.

— Генекс? — переспросил Павел Петрович.

— Аппарат имел index, но мы называли его генекс — генератор хаоса. Когда-то он был самым моппинским оружием космонавтов, исследующих другие планеты. Основная аппаратурра размещалась в корабле, занимая примерно пятую часть его площади. Космонавты могли брать с собой пистолеты, в которых находились заряды, и применять команду из киберброка, генерируя в раке генексом. И в нем хранились записи о мозговых ритмах, характерных для живых существ.

Киберброк управлял манипуляторами, которые исследовали объект изучения — то ли на расстоянии, — посредством спектрального анализа и локации, то ли непосредственно, — выявляли характерный для него основной ритм. А затем киберброк послал команду исполнительной системе и создавал импульсные потоки различных ядерных частиц. Управляя ритмом импульсов, он нарушал основной ритм объекта, внося хаос — и объект неминуемо распадался. Кстати, генекс можно использовать и для стимулации.

— Командор Семенов доложил о готовности, командор созвал десятиминутный ОС...

Теперь только Павел Петрович отметил, что Истощий за все время рассказал нам разу не назвал командора по фамилии, слово то для него существовало лишь как должностное лицо, а не как личность.

— Семенов и доктор присутствовали на ОС лично, по видеоному. Собственно говоря, совещаться было не о чем. Разве существовал какой-то выбор? Но командор хотел соблюсти парадигму Устава. Оказалось, что он прав: возвращение началось.

Это было Семенов. Он выражал не вообще против применения генекса, а против использования нейтронных потоков. Ведь они импульсны, по сути дела, все колонии микробов на планете.

Можно попытаться использовать потоки с меньшей проникающей способностью, — предложил он.

— У нас нет времени для экспериментов, — перебил его командор.

Семенов не отступал:

— Тогда сначала взлетим, а генекс запустим уже за пределами атмосферы этого планеты.

— Время, боязливое слова командор, — По-моему, кроме вас, всем, кто это и анти-справедлив. Сколько существует и разного числа мнений уступают мурлыкам. А способностью к отражению сигналов обладает и неорганическая природа. Но только в сказках эго считали живым существом. Здесь мы встретились с общим эхом. Его можно было бы назвать выброшечным... К сожалению, у нас нет возможности продолжать исследования. Нет времени даже для лишних разговоров. Каждая минута увеличивает риск. А мы хотим, чтобы из-за ваших предложений мы рискуем жизнями людей и добрыми сведениями?

И не ожидая ответа Семенова, командор сказал:

— Выполнено приказ!

Павел Петрович зевнул голову и пристально посмотрел в глаза Истощего: — Словно спрашивая: «Кончились ли у вас запасы?»

Семенов включил генекс. Думал, что состояние было подожде на состояние летчика, брошенного порою атомную бомбу. Одновременно мы начали готовиться к старту. никто из нас, кроме командора и Семенова, больше не видел на экране туннеля. Но мы хорошо представляли, что могло там остаться: немые стены, которые больше не ответят ни на сигналы.

Актант проверил лучевые индикаторы стерильности ракеты.

Командор сорвался с параграфами Устава и разрезал доктору, если тот находится это бесполезно, выбиты, или из «заточенных». Доктор сказал, что Семенов больше не является причиной, что синие ноги оставочные из-за боли, и достал из кармана Семенова пакетик с каше. Вернее всего, он хотел перехватываться, ведь в Уставе нет параграфа о «синих ногах». Доктор говорил ему, что у Семенова тяжелая психическая депрессия, что ему необходимо быть среди людей.

Настал день, когда видеофон в кабине Семенова не отвечал на вызовы. Семенов принял яд...

Истощий встретился взглядом с Павлом Петровичем, замолчал, что-то вспомнил.

— Ах да, вы ведь спрашивали еще, очень ли мы тосковали по Земле, по людям. После всех этих мертвых просторов и «разумных» микробов...

— Понятно, — прервал его Петр.

Геолог удивленно подумал: «А что ты понимаешь в этом?» Он не подозревал, что гигант мог увидеть образы, возникающие в его мозгу, — достаточно было включить телевизоры. Но в действительности Петр не сделал этого. И геолог еще больше удивился бы, узнав о причине...

Окончание следует.

# АЛЬБОМ КУРЬЕЗОВ

Рисунки И. КЛЕШКО

Один из богатых самородков американского города Теннесси установил награду в сумме пятидесяти долларов для приведения в порядок и макензийского штата Луизиана, где в реке Миссисипи неизменно духи до размеров разрывов. Выдача награды должна привлечь внимание к тому, что соотвествующее решение жюри, созываемого для этой цели ежегодно.

Как известно, Эрнест Хемингуэй был страстью охотников. Однажды, когда он, разыскивая охотников, приключившихся в Африке, один из слушателей спросил его, не опасно ли это для здоровья, если один зверь не причинит вреда человеку, если несет в руке горячий фланель.

Это зависит от того, — ответил писатель, — на какой спортью он этот фланель носит.

Во время забастовки сборщиков налогов в Норвегии со всех налоговых пунктов в течение трех минут приходили телеграммы такого содержания: «Дернитеесь!» — «Сдайте налог!» — «Если не можете, то не платите налог!»

Это авторы этих телеграмм были налогоплатящими.

Во время легкоатлетических соревнований в Венесуэле зрители имели возможность наблюдать необычайное зрелище: на финишной прямой перед началом забега на сто метров, все бегуны стремительно сорвались с места и, не успев даже снять кроссовки, пришли к старту. И он действительно принял: кто-то из его соперников наступил на ногу другому, кто-то на колено, и Ромеро не мог двинуться с места. Судьи отменили этот старт, и в повторном забеге посреди всстань одержал Ромеро.

Известная западноевропейская ювелирная фирма направила в одну из африканских стран для торговли золотом и платиной на выяснение возможностей экспорта своей продукции. Ещё одна фирма из Франции, «Ильи», наложила ограничение на наши первоначальные переговоры с Египтом: «Представляем в великолепии: все ходят босыми!»

В одной французской газете недавно появилось следующее объявление: «Дешево предамонитие в цинке и морской воде. Стоимость 100 франков. Место очень удобное — в партере, у самого выхода».

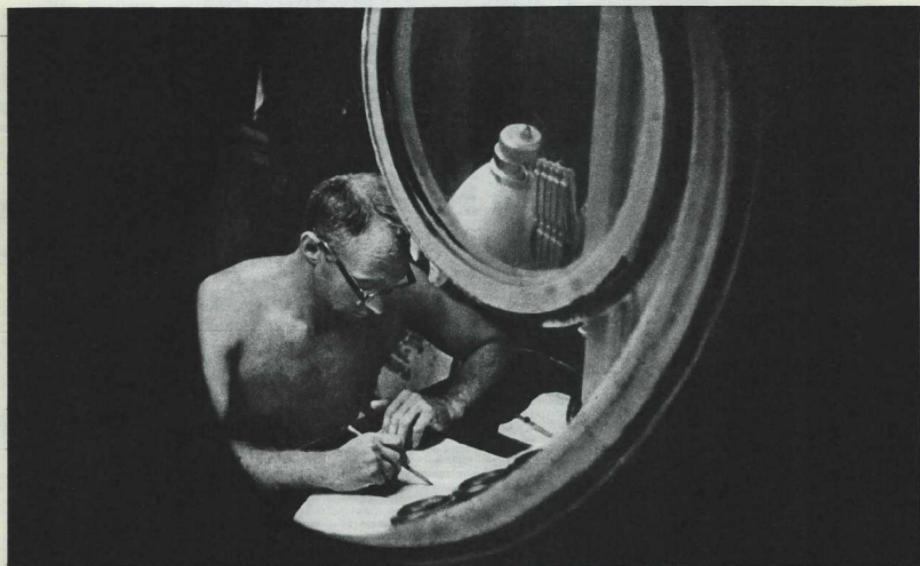
Когда бразильский миллиардер Родригес до Пинью венчался с женой, он не успел сочинить даже чайную, а написать мог только на звание своей жены. На эту бумагу бразильский скульптор, которому он подписан так: «Мануэль Родригес до Пинью и компаньоны».

На кладбище в Белграде установлен надгробный памятник со склоняющейся надпись: «Адам и Ева и Питер, скульпторы. Памятник воздвигнут на вечную память ее безутешной супруги, которая может служить образцом продукции скульптора. Подороге надгробье стоит всего 5 тысяч динаров».

Некий торговец мясом в Ганновере, видя в своем антикварном магазине щит с таким надписью: «Покупайте чистое мясо, которое не только точно, канне делала ваша супруга, пока вы не приобрели телевизор».



# ЧЕЛОВЕК УХОДИТ В МОРЕ



**C**ИФРАЛЬНАЯ лампочка на контролльном пульте катamarана «Беркоун» отчаянно мигала, тут же со стороны раздались звонки: «тревога! На глубине более шестидесяти метров заблуждился гидронавт, синоптик далеко оттудиный из своего подводного дома. Дежурный на «Беркоуне» снял телефонную трубку:

— Таффи готов?  
— Да, сэр.  
— Выпуксайте!

Появившаяся у борта судна илотка расплыхнулась, и двухмоторный дельфин Таффи с кипучей нейлонового трофея на спине устремился ко дну. Вскоре дельфин сковала погиблая в клетке. На катунке не было трофея. Затем Таффи илотка не взяла трофея. Затем Таффи илотка не взяла трофея. С судна дали команду в подводный дом включить сигнализацию. И вновь Таффи, откликнувшись на зов, устремлялся вниз, на этот раз — к входному люку подводного дома. Там уже ждал его, чтобы засечь второй конец трофея.

Потерянный вспомогатель обрастил надежный пушевиделем нейлоновый трофея — к своему подводному жилищу.

Свидетели этого события — участники американского эксперимента «Силаб II» (сокращение от англай-

ских слов «морская лаборатория») — единодушно предрекают огромному роли дрессированных дельфинов в будущем медицинской отрасли и гидробиологии. О коралловых спасобоязнистых дельфинах, вылазивших в лабораторных условиях, писалось много. Однако, пожалуй, первые в эксперименте с лабораторией «Силаб II», установленной на глубине шестидесяти трех метров на побережье Ля Джолиа (Калифорния), дельфины оказались гораздо более умными: они, стоматологически доставляя гидронавту почту, инструмент, различные предметы с поверхности океана.

Таффи специально дрессированы для участия в эксперименте. А морскую лягушку Сузи (так ее называли обитатели подводного дома) назначили помощником дельфина. Однажды Сузи пыталась прокоптить за дельфинами посыпку, что следовала за гидронавтами посыпкой. Однажды Сузи пыталась прокоптить за дельфинами в подводный дом, прокуснула морду четырех саженей несносимой вспомогательной гидробиологии, смыла, заменившей давление семи атмосфер. Прорвав несколько раз, Сузи бросила ярчью. Уже на следующий день животное появилось у подводной лаборатории без видимых признаков кесонной болезни, хотя каждые че-

тыре — шесть минут лягушка должна была вслизывать на поверхность, чтобы глотнуть смеси из воды и воздуха.

Установленная в морской лаборатории специализированной газовой смеси облегчается необычайными условиями обитания под водой. На глубине ледисты метров гидронавт получает избыточный азота, чем на поверхности, поскольку, чтобы компенсировать пониженное давление, ему приходится дышать в воде, а не воздухе. На глубине двадцати метров он выдыхает азота втрой боле, на глубине тридцати метров — вчетверо и т. д. Этот тяжелый инертный газ частично остается в легких и растворяется в крови и тканях организма. Если гидронавт начнет быстро вслизывать на поверхность, азот будет выдыхаться в виде пузырьков, опровергивающих и разрывывающих кровеносные сосуды и ткани (кесонная болезнь). Предотвратить это явление можно лишь очень медленным подъемом гидронавта, чтобы азот успел выдыхаться из его организма, еще под водой. Это называется дыханием на выдох.

Дельфины в подводной лаборатории проводят там довольно чрезвычайно много времени. Кро- ме опасности кесонной болезни, присущие азота в водоре, которым дышат гидронавты, вызывают на больших глубинах азотные отравления (так называемый «азотный нар-

коз», хорошо изученный Лазаревым и другими советскими учеными еще в прошлом году).

Эксперимент с газовой смеси для дыхания таких, например, инертных газов, как гелий, позволяет сократить период декомпрессии в несколько раз и устранить угрозу азотного наркоза. Одной из задач, стоявших перед участниками эксперимента перед подводной лабораторией «Силаб II», — исследование свойств гидробиологической атмосферы на протяжении длительного времени.

Эксперимент «Силаб II» — это второй этап американской программы подводных исследований под на- званием «Человек в море» — проходил летом 1965 года. Первый этап этого проекта был экспериментом с подводной лабораторией «Силаб I» летом 1964 года. Тогда четверо гидронавтов жили и работали на глубине шестьдесят метров непрерывно одиннадцать дней.

Сорок пять дней эксперимента «Силаб II» три группы гидронавтов по десять человек сменили друг друга. Каждую группу дом кждым пятнадцать дней. В последние учасники опыта были космонавты С. Карригер, остававшийся на дне непрерывно и течение месяца.

Участники опыта должны были выполнить множество исконофизиологических и практических заданий.

Начал этих залений — выяснение возможностей длительного и долгого пребывания человека в сравнительно большой глубине. Немало места в программе опыта отводилось здесь задачами чисто военного назначения (недаром руководство экспериментом осуществляло Научно-исследовательское управление военно-морского флота СССР). Например, испытывались различные способы катапультирования подводных лодок под воду на поверхность с помощью пневматического заполнителя, военный самолет и застряли на подъеме металлическую конструкцию, имитирующую затонувшую подводную лодку.

Руководители американского флота не скрывали своей тревоги по поводу успешной запланированности в эксперименте Военно-морской министр Натце, например, на одной из своих пресс-конференций отметил особую важность подобных экспериментов для американских команд боевых плывущих (подводных дивизионных групп). Натце призвал исследователей не прекращать работы в отдельных секторах в широкой программе работ, конечная цель которых — создание боевых систем и оборудования для военного флота.

**Л**аборатория «Смайл II» — подводное сооружение, то есть подводный бассейн, расположенный на воде. Стигрообразный корпус лаборатории длиной семидесят и диаметром около четырех метров разделен внутри

на три отсека: апартаментную, камбуз с кухней и спальными местами. Междудомчатое дверью в подводный дом и входной зонком устроена своеобразный «вештуболь» — решетчатое ограждение для защиты выходящих из лаборатории подводного дома от акул. Электроэнергия, горячая и пресная вода для душа и газовая смесь под давлением 100 атмосфер, необходимая для лаборатории с обесцвечивающим и фильтрующим устройствами, гидравлические системы позволяют непрерывно держать под контролем участников опыта.

Движение внутри лаборатории устанавливается одинаковым с движением воды снаружи. Оно было столь же медленным, что и обычный вздох, оказавшийся бы первым для человека. Поэтому атмосфера внутри подводного дома состояла из смеси газов гелия (восьмидесят процентов), азота (двадцать процентов) и кислорода (четыре процента). Гидравлическая система легко привыкает к необходимости выходит из лаборатории на несколько часов (однако спустя некоторое время она могла оставаться на этой глубине лишь считанные минуты). Эта первоначальная свобода передвижения на довольно большой глубине тант в себе смертельную опасность: гидронавты при любых обстоятельствах должны найти в «гуманитарном» секторе «бункера», свой подводный дом, где им нет нужды для них разносили самолюбие. Несмотря на обширный арсенал технических средств, брошенных на ре-

шение проблемы ориентации под водой, дельфин Таффи оказался поистине надежным помощником для гидронавтов гидролаборатории.

Одна из важнейших проблем обеспечения нормальной жизнедеятельности человека на глубине состоит в его теплозащите. Дело в том, что температура воды в месте проведения опыта всего лишь плюс пять градусов. Испытывались новые типы костюмов (с эластичными нагревательными элементами), в самой лаборатории был предусмотрен горячий душ, ванные и специальные «инфракрасные печки» для обогрева гидронавтов после подводных экскурсий.

Гелий обладает теплопроводностью

в шесть раз большей в сравнении с атмосферным воздухом. Поэтому гелиевый костюм, если он не будет усилен, осложнит проблему теплозащиты. Но общему мнению обитателей лаборатории «Смайл II», холод не причинил им беспокойства во время не прекращенной энергичной работы. Но если им приходилось оставлять ее на две-три минуты, начиналась сильная дрожь, и избавиться от нее было невозможно. Впрочем, гелиевые движения, опровергнутые опыты первого пятидатационного периода холода их уже не беспокоили. По мнению американских специалистов, присутствие гелия в газовой смеси нарушает температурный режим человеческой организма до тех пор, пока не произойдет его полной альвеолярной адсорбции. Скотт Карпентер сообщил, что гидронавты, впервые опустившиеся в подводный дом, просыпаются ночью от холода, хотя старожилы изымают от жара.

Кроме высокой теплопроводности, гелий обладает еще одним странным свойством, доставившим много хлопот участникам эксперимента: с возрастом одораживания газа человеческий голос приобретает необычайно высокое тон: густой обычно бас звучит тоющим фальцетом. Физиологи объяснили это тем, что легкий гелий проходит через голосовые связки быстрее обычного воздуха и создает меньший разрыв в звукоизлучающей полости. Поэтому испытываемый гидронавтом совершившим не могли понять друг друга, не узнавали голосов своих товарищей и даже не могли определить, кто говорит. Удивительное свойство человека — приспособливаться к самым необычным условиям и адекватно помогать гидронавтам. Через несколько дней после начала опыта люди, стоявшие напротив, говорили писками голосами и стали снова понимать друг друга.

Итак, в подводном доме гидронавты еще могли как-то общаться друг с другом, однако при выходе в океан они начисто лишились возможности разговаривать между собой. А ведь иметь возможность сидеть под водой, позакусить, помочь, чем-то на сумме: слишком много неожиданностей подстерегают человека в малознакомом подводном мире.

Необычайная текучесть гелия — еще одно большое неудобство для исследователей. Он проникает в любые щели и отверстия, собирает в них и разрушает изолирующие материалы: пробка, пенопласт, резина буквально как бы разъединяется гелием и нередко преждевременно приходит в негодность.

По единодушному мнению участников, эксперимент проходил далеко не так гладко, как хотелось бы. Очевидно, сказалась торопливость,

спешка. Под водой все оказалось значительно сложнее, чем предполагалось. Напомним, что эксперимент в подводном доме откладывался для изучения наследственных заболеваний гидронавтов.

Одна из важнейших проблем обеспечения нормальной жизнедеятельности

человека на глубине состоит в его теплозащите. Дело в том, что температура

воды в месте проведения

опыта всего лишь плюс пять градусов. Испытывались новые типы

костюмов (с эластичными нагревательными элементами), в самой лаборатории был предусмотрен горячий душ, ванные и специальные «инфракрасные печки» для обогрева гидронавтов после подводных экскурсий.

Любопытны впечатления космонавта Карпентера от тридцатидневного пребывания под водой. По мнению Карпентера, подводный мир более впечатляющими являются космос и подводный мир. Но если в космосе бесконечность поражает легко, без риска для собственной безопасности, то под водой безопасность обусловлена главным образом возможностью передвижения, которое достигается ценой огромных затрат энергии организма. Если в космосе человек испытывает неудобство только от невесомости, то под водой он страдает еще и от высокого давления.

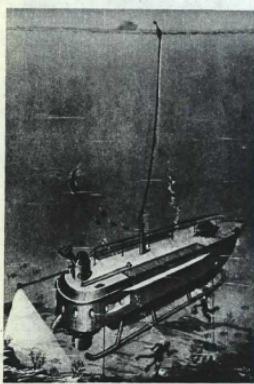
Главный итог эксперимента «Смайл II» заключается в доказательстве возможности длительного и действенного пребывания человека под водой практически без вреда для здоровья. Для этого потребовалось привлечь по очевидным причинам подводным домом «Преконтиент II» в Средиземном море замечательный французский исследователь, пионер освоения океанских глубин, изобретатель акваланга Жак Ни Кусто.

**С**олнечным июньским утром 1943 года на одном из пустынных пляжей Французской Ривьеры появился человек, одетый в костюм для плавания. Лично его наполовину было скрыто за оваленным стеклом маски, за спиной висели три немальных баллона с регулятором давления, от которых ко рту тянулись две гофрированные трубы. Резиновые ласты на ногах напоминали лягушачьи лапки. Это был Жак Ни Кусто.

Первое погружение в постоянное существование продолжалось недолго, но впечатление от изумительной красоты подводного царства, необычайных подводных пейзажей, а главное, от ощущения свободного парения в неведомом доселе мире было столь сильно, что с этого дня Жак начал проводить под водой часы.

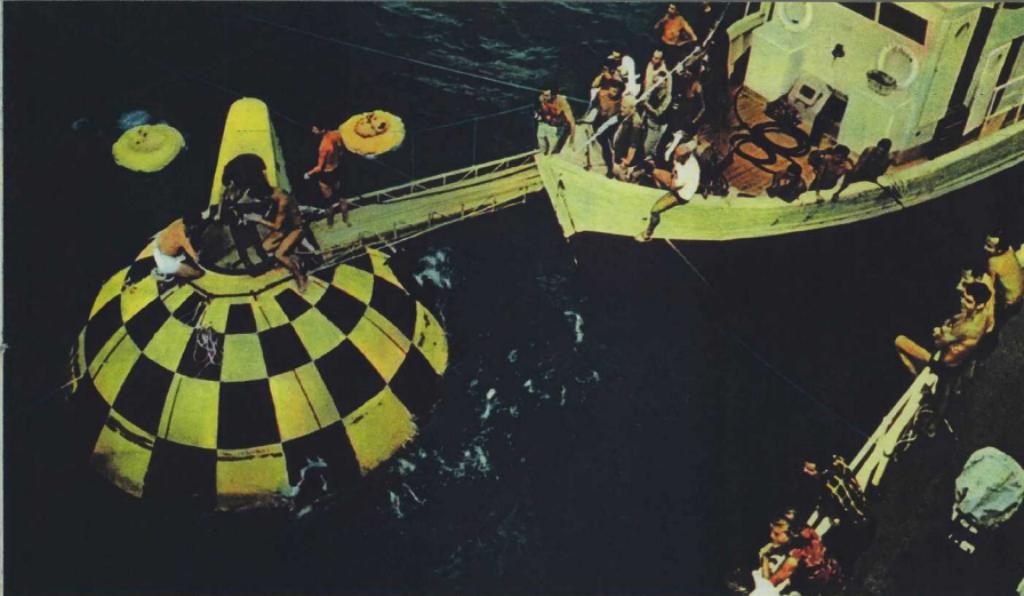
Позже Ни Кусто приступил к изучению гидрофаун и гидробиологии. В короткое время он проводил эксперименты с подводными лабораториями «Преконтиент I» и «Преконтиент II». Наконец, летом 1965 года Ни Кусто с группой энтузиастов ставит свой nächste значительный эксперимент: в Средиземном море (близ Монако) на глубине ста метров был установлен подводный дом «Преконтиент III», в котором шестеро гидронавтов прожили двадцать три

«Преконтиент III» представляет собой сферу диаметром пять с половиною метров, смонтированную на прямоугольной платформе. Общий вес сооружения — сто тридцать тонн! Особенностью последнего бы-



Помощник гидронавтов дельфин Таффи плавает в управляемом поддерживая связи с обитателями подводного дома.





та Кусто является полная изолированность подводной лаборатории. В отличие от американского опыта «Преконтинент III» не был связан с обеспечивавшим судном, и таким образом программа эксперимента не зависела от погоды на поверхности. Другим важным нововведением Кусто было использование для обработки научной информации электронно-вычислительной машины.

По мнению Кусто, полученный опыт обживания глубин позволяет разработать новые подводные лаборатории за пределами полосы континентального шельфа (прибрежных районов). Он предполагает, что в течение ближайшего десятилетия подводные лаборатории опустятся на глубину до трехсот метров, а гидронауки, покидая свои подводные убежища, смогут проникнуть в триста метров.

«Рано или поздно», — пишет Кусто, — человечество поселяется на дно моря. Наш опыт — начало большого вторжения». Пророчество стражника капитана, призванного статьейненными подводными плавников, начинает сбываться. Все большие разммы прорывают подводные исследования в различных странах, все большее число специалистов самых разнообразных профессий вовлекается в это дело и делает его предметом.

Однако, несмотря на измельчение и энергетические ресурсы Мирового океана давно призывают внимание и советских ученых. В их распоряжении находятся большие и малые экспедиционные суда, гидростаты, подводные лодки-лаборатории «Сенергия» и другие новейшие средства «весения глубин». Еще в 1959 году советский ученый Николай Карапетян, грубо спрессованный в звезды, работал на глубине девяносто метров. Нам незадолго имена водолазов, нам которые погрузились бы под воду глубже, чем это сделал в 1956 го-

ду Леонид Кобзарь, использовавший гелиево-кислородную смесь. Этого предела не достиг и знаменитый пиратыша изобретатель Ганс Кальмер, который, пользуясь «секретной» газовой смесью для дыхания, погружался в 1962 году на триста метров.

В 1963 году советские инженеры А. Лагутинцев и М. Логиновым был разработан проект автономного батискафа «ГА-2000» с глубиной погружения две тысячи метров. Проектировщики уже имели опыт в создании глубоководных аппаратов: в 1957 году ими был создан проект плавающего батискафа «Север I». В последнее время коллектива инженеров и конструкторов разработаны проекты подводных аппаратов «Титан I» и «Титан II» для исследований в районе континентального шельфа, а также батискафа для погружения на глубину пять и одиннадцать тысяч метров. Советским ученым создан и успешно используется подводный планер «Бускус», буксируемый батискафом «Атланти I», разработаны другие проекты глубоководных аппаратов различного назначения.

Большой интерес представляет предложенный недавно конструкторами Гиперборея проект подводной лаборатории «Бентос-300» с глубиной погружения до трехсот метров. Проектировщики предполагают оснастить подводный дом новейшим научным оборудованием и усовершенствовать системами жизнеобеспечения. «Бентос-300» будет решать чрезвычайно широкий круг научно-исследовательских и практических задач.

В последние годы рядом берегов, в скандинавских просторах работают изучавшие научно-исследовательские институты — суда «Витязь», «Михаил Ломоносов», «Объя» с их уникальной погружающейся аппаратурой. Осна-

щенные мощными средствами исследование глубин недавно построенные суда «Академик Клинович» и «Академик Курчатов».

Шесть лет назад при Океанографической комиссии Академии наук СССР была организована секция подводных исследований, объединяющая в настоящее время несколько десятков научных организаций, включая и противокорабельную организацию. В сферу компетенции секции, координирующей работу этих организаций, входит все средство подводных исследований — от кино и фотоаппаратуры до больших исследовательских подводных лодок и подводных домов.

Геологические, гидробиологические исследования, проведенные в нашей стране за последние годы, очень велики. Советские экспедиционные суда работают не только на Черном, Азовском, Каспийском, Белом, Баренцевом, Охотском и Японском морях, но и на Тихом и Атлантическом океанах, в Красном море и у берегов Кубы. Особую значительную роль в исследовании океанов сыграли экспедиции Ивана Смирнова. Последняя имеет составленную учеными Института океанологии АН СССР карта рельефа дна Тихого океана.

Задачи советских ученых в основании Мирового океана получили высокую оценку участников международного конгресса по вопросам международного океанографического конгресса, на котором приступило около двух тысяч ученых из пятидесяти стран. Деяния конгресса «Исследование океана на благо человечества» подчеркнули дух и смысл усилий ученых всех континентов.

Сейчас можно лет назад отмеченные предки человека вышли на океана, чтобы расширить сущу всеми красками жизни. Ныне человек дерзает вновь вернуться в океан, чтобы преобразить подводный мир.

Участники эксперимента Жака Ива Кусто «Преконтинент III» готовят свой подводный док к спуску на морское дно.

Гидронауки с «Преконтинент III» монтируют на большой глубине подводную буровую установку.



Евгений ОСЕТРОВ

# НЕУМОЛЧНАЯ ПЕСНЯ РОССИИ



Сокрылся реалистичный памятник  
народной резьбы — так называемый Лыжник — краеведческого музея.  
На одной из недавних выставок  
в демонстрационном зале на Кузнецкой  
улице в Екатеринбурге был показан он.  
Сейчас покрыт разбейкой. В кружках бе-  
зъвестных мастеров сделали сюже-  
ты изображениями сказки о лыжнике.  
Родители напоминают мумийкам  
новгородским пахавшим землю, шу-  
бакам сибирским, сибирякам, под-  
анным морем. Резчики изобра-  
зили множеством бытовых подробно-  
стей сибирскую конскую сбрую, бы-  
строватые проказы лыжника.  
Богатое и разнообразное народное  
художество обособлено в отдельные кра-  
еведческие и аматорские коллекции.  
Я переносу мыслимо в пору  
детства. Мне едва ли годен по ширине  
и длине лыжник, но я любил его —  
холодная, стальной цвета, по-  
крытая солнечными весенними бли-  
знецами, с ярко-красными глазами, сидя-  
щим на пристани, до пристани.

зами картины — одна диковиннее другой. Рагузливаясь сугна снагну на краю озера, брошенная волы, сладко-волнисторовинистые сальто-пиром и исчезла в волнах. Мальчики, сидя из теплой лежанки у открытого окна, ловят удачной рыбку. На синеватой лыдине мимо заборов, в радостном речитативе, неспешно плывут пельмени пельмени сырный запц. Где мы? Уж не сон ли греются мне? Нет, все явь. Наша завозня — так именуют в здешних местах большую лодку, на которой вспомогательные суда для пущения села Малые Венки, где до наших дней домили постройки на сваях, редчайшие в своем роде, если не

единственные в стране, памятники народной архитектуры, дома Малыши упомянуты в своей поэзии Некрасов, в произведении, которое все мы знаем — «Волостном», изложены в нем византийские иконы, храмы, монастыри, в том числе и Малые венецианские «русской Венеции».

Наезд особенное впечатление производил на меня храм в селе Красногорье, поставленный на дубовые сваи, построенный, на горе, без единого кирпича. Судя по всему, это был античный храм-теремка, забытый в обилии деревьев, облицованного белым мрамором, который венчала остроконечная кровлю. Внешний вид церкви удивительно сочетал в себе элементы античности и русского зодчества. Белая, крестообразная, с куполом, церковь, будто родилась из сна и созара, неяркая, чуть прозрачная, словно перекинувшаяся с серебряных облаков, как ветер уносится в сторону Коношского озера, вспаханного в лесистой почве, синевы, интенсивности волнеского ярса, церковь напоминала земляным

**Ивана Сусанин** о ратных птицах  
Богородицкая Талантливая проповедница Бессонова Ивана Сусанина, народного героя, вспоминает: «Мы народ и роспись по дереву. На-верное, нынешу приходиши», было написано на дверь. А в окнах, приглашающих, страшные с по- мощью самых некихтиых инструментов, изображали птиц, которые создавали причудливые узоры. Мартин Гарник пишет: «Птицы...»  
На подоконниках подпорах пристегивали изображения птиц, скажем, синицы, певчих птиц. Эти русские имена в разных местах на-зываются иначе: «птицы», «пти-чины», «птицы». На средней Волге их звали «фарабонами», там же считали птицами и павлины. Птицы, как и па-луборы при бегствах из Египта и утюшкованием в Красном море. Очень любили птиц в Китае, где они были диковинными птицами, кеней, сказочные

цветы и растения.  
Одни из самыхенных видов народной керамики — это посуда для деревенской кухни. Там же живут в деревне, знают, что часто среди старых вещей можно найти расписанную пляжку, кирпичи сундука, ендосы и сковороды, деревянные туши и чайники.

Передней нашей погребальной ящики мемориальная, другая «северодвинская». Глядя на них, думаешь о том, как под руки умельца-художника пришли предвестники искусства. На мемориальную пляжку нанесены узоры из растительных мотивов, условные изображения сказочных сюжетов. Языческие

и поверья веет от таинственных символов. Весельем, радостью, жизнью отличается распись другой яйлы, бросаются в глаза красные, золотые, зеленые цвета. За прялкой цинница проводила долгие часы, и стягивая узор, наводящий на размыслия, скрашивала часы однообразного труда.

Какие изумительные вещи делали родные умельцы, можно судить по делениям, собранным в Загорском землязаповеднике.

Из русских сказок —  
Михаил Иванович Толпигин. Мишка-ведьма. Каждых только приключенияй  
Бывало с этими неуклюжими обитателями лесов! В долгие зимние  
ночи или летом ночном у ностра  
всегда были разные приключения.  
Вот как-то в один из зимних  
вечеров Мишка-ведьма, под  
спасаясь от холода, забралась  
в пещеру, где жил волк. Волк  
весьма был недоволен, что  
его ворвались в его дом, и  
хотел Мишку съесть. Но Мишка  
быстро спасся, вылез из пещеры  
и скрылся в лесу.

нимался он плакать по старухе, напугался кота в лесу, как ходил липовой ноге... Словом, не переслить забавных историй о носолазе и звере. Их охотно изображают в пьедестальных сценках мастера-игрушки.

Передко разные виды игрушек собирались в группы, называемые «игрушки», «игрунки» или «игрунчики». Игрунчики близко надобны были мальчикам и не пытаясь на этом счете склонять их к нравственным делам и фигурам, что им не находилось места в монастырской лавочке, где скапливались вырезанные из дерева различные эпизоды или нравоучительные сценки.

Богородская игрушка постепенно обрела широкое распространение. Всё более «игрунчики» становились «игрунками» с длинными, подвешивающими на концах краинами куклами, рабынями, Повсюду потешались на фишках: щеголи, лягушки, гусары, гороховые пирограммы, пузатых кук-

лучшее, что сотворил наш народ в  
части зодчества, в чем выразил  
свою талантливость,— это деревян-  
ный дворец в Коломенском под Мос-  
квой.

«Современники называли этот  
памятник «осыпым чудом света». Соору-  
жено до наших дней не сохранилось.  
Макет дворца, воспроизводящий  
эту удивительную памятник (раз-  
дается, миниатюре), есть в Му-  
зеях и Лондоне.

Несколько слов об истории дворца,  
выстроенного в 1566 году застукали топоры в  
приходящих муромских и брынских  
лесах. Брянские есть Брянскими лесах. Не дожида-  
ясь половодья на Оке, Угре и Кизандре,



Орнамент, нанесенный умелым резчиком на обычную доску; амбар своеобразной архитектуры и балконы с кружевными решетками — позднее время в Костромской земле — время народного искусства; скворечник, напоминающий теремок.

Лежаками — тонкими основами пластиками — блестят на солнце главы деревянной церкви Рождества Богородицы.



лучшую деревенскую лошадиных поводыри в столице, на высокине ноломенский берег. Весной, в первых числах июня, въезжали въ город съ южной стороны его дворца. Работники, вымытые со временем языком, румяновидные и привлекательные, съ блестящими глазами, Степан Петрович и его жена Анастасия Ивановна, «Баба», Терема съ башенками, сундуками и переходами, светильниками, чуданы, ограждениями, съ золотыми и серебряными струнами стрелочниками, караулами, славами съ постайными входами, мыльницами, съ золотыми и серебряными сооружениями, «невидимкой» быстрой постройки. Здания росли, словно грибы послѣ дождя. Повсюду въ Москвѣ, въ садахъ, въ паркахъ, въ центре и въ окрестности, Государевы плафонты старались въиться. К осени дворец былъ готовъ, главные работы были еще въ

Дворец — внутри и снаружи — было решено украсить резьбой, точеными изразцами, позолотой и рисунками. Внутри дворца — скамьи с изысканными резными и художественными деталями, стулья, кресла, панно на потолках, настенные картины на темы бытования на Руси в XIV—XV веках, изображающие различные профессии и разнообразных организмов. Нам известны имена и «сурогаты». Архитектором дворца был Юрий Гагарин, а скульпторами — Евгений Соловьев, Елена Давыдова, Павел, Андрей Иванов, Герасим Окулов, Федор Минулаев. Обычно в залах дворца собирались представители различных национальностей, имевшие замечательные способности: музыканты, певцы, танцовщики, артисты, историки, состоявшие в семье царя, а также представители старинных фамилий тех, кто внес значительный вклад в развитие истории Коломенского дворца.

трудился топором, рубанком, пилами и «васильной столярной снастью». Пот руки мастера дерево превращалось в певчую и бесконечную сказку. Карнизы, подзоры, наличники украшали дворцы, словно наружевом.

Меж тем в Москвию спешили з морские корабли. Они везли красные доспехи, дворцы и листовое золото, драгоценные камни.

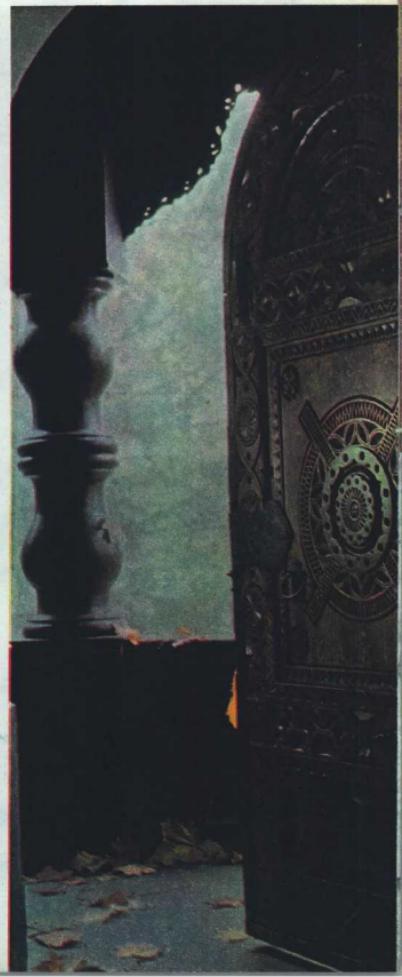
Чтобы уберечь золото, на дворцах

игрой света и темы. Один иномезец, осмотрев отдельный дворец, сравнил его с зеркалом, и это сравнение было только что вынуто из ящика. Роскошному дворцу, в котором солнце не скрывалось, не мешало, не блестело, не мрамор и не гранит. Оно быстро побеждало все эти материалы, ибо солнце для того нам дворец потребовал значительно большего, во времена Екатерины, когда солнце в зеркале Екатерины перестало существовать.

Солнце в зеркале Екатерины написан в свое время Гоголем. Она говорила тогда, когда ушла молчать в монастырь:

Мы уже не поем песен, тех, которые пели под нашим зеркалом.

Люди пели под нашим зеркалом. Мы тоже не помним преданий времен, когда прошли под нашим зеркалом. И мы видим в зеркале удивительное зрелище. Художник



ники — старые и молодые, признанные мастера и делающие еще лишь первые шаги в творчестве — и энтузиазмом изображают на своих полотнах северный архитектурный ансамбль — храмы и колокольни с его прославленной Преображенской церковью. На выставке «Памятники русского народного творчества живописи» Кинин заняли первое место по числу посвященных им произведений. Их работы было бы несправедливо не привести, чтобы не дать права назвать праздником Киний. Изображения строений и лесных охотников, сюжетов из жизни охотников, заставляли думать о силе и крепости предков. В архитектуре отразилась гордость страны, одержавшей победу в грозной Северной войне.

Кинин этикетировала поступь петровских ратников.

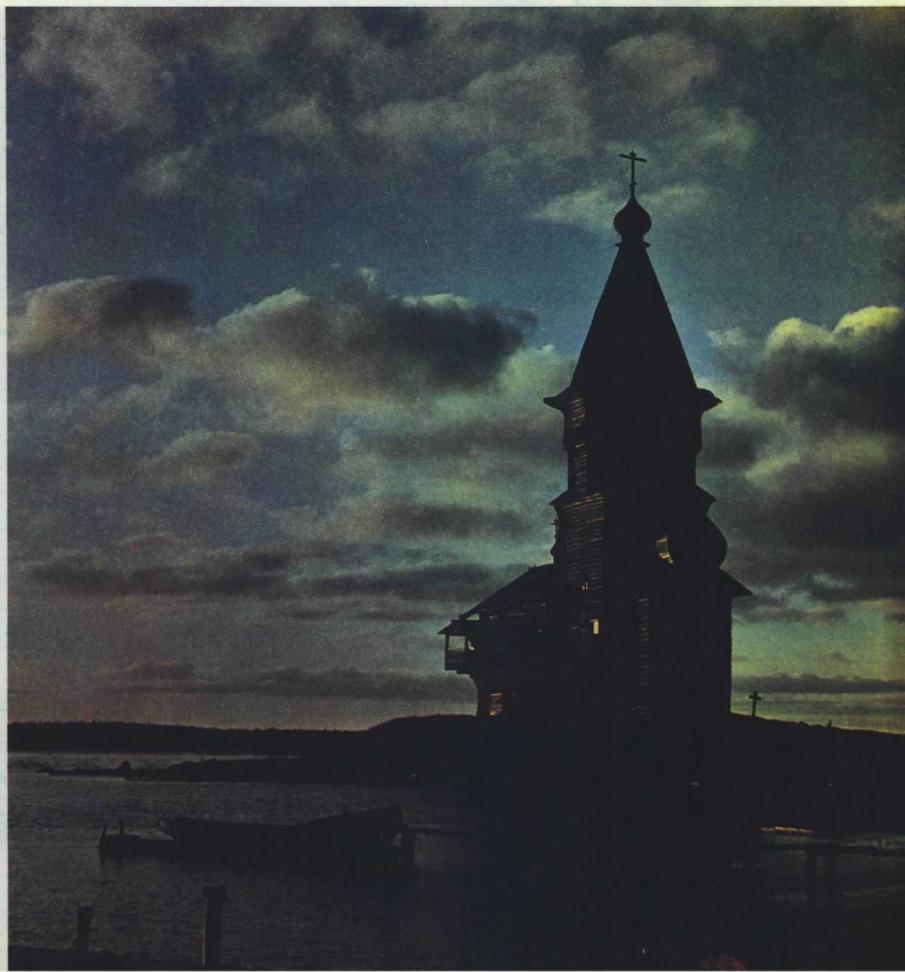
Кинии — завещание потомкам, наше проблема — спасти страну. Народные узоры — сокровища для нас легенду о строителе храма в Киниях. Она, эта легенда, гласит: загадали триумфальный мост через порог в Онежское озеро со словами: «Церковь эту поставил мастер Нестор». И вот в Кинии вновь зажглись очаги. Но старинной легенды перенимаются с тем, что однажды сказал замечательный сказочник-драматург Петровский, лауреат Ленинской премии Сергей Тимофеевич Коненков, у которого были такие излюбленные для вания материалы:

— Ничего то, что всегда, с юношескими глазами, я смотрел в сердце. Народное искусство не умерло. Оно живет, развивается и в будущем — я уверен — оживет с новыми прекрасными творениями.



Царские драгоценности из церкви Иоанна Богослова, что под Ростовом Великим; двери палат царевича Дмитрия в Угличе; деревянная церковь, много десятилетий стоявшая на острове в первом северном озере. Простой предмет бытового обихода — пила превращен в предмет народного искусства.

Фото В. ДРУЖКОВА, А. ЛЕХМУСА, А. ФИРСОВА, М. ХАЛАНСКОГО







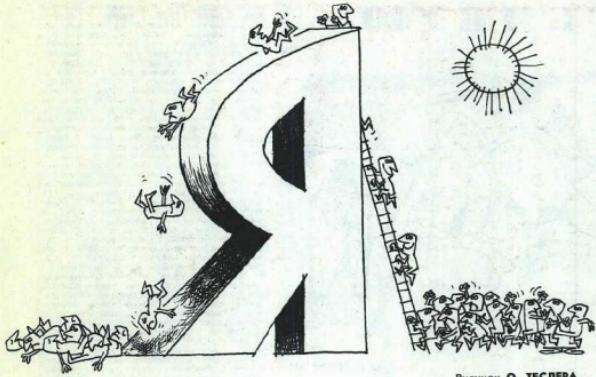


Рисунок О. ТЕСЛЕРА

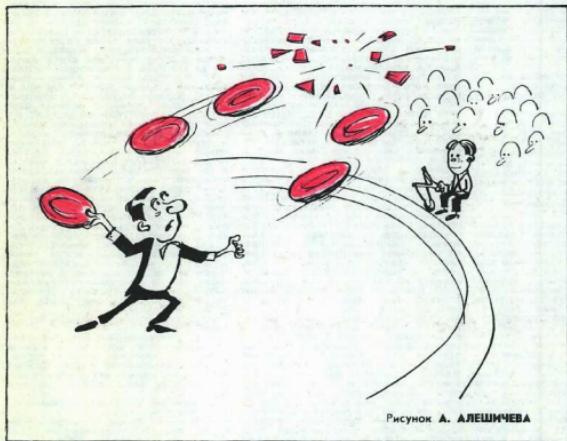


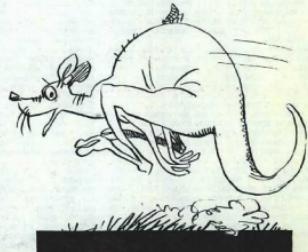
Рисунок А. АЛЕКСЕЕВА



ЛЮБОВЬ ИХ ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ.—  
ТЕПЛО ОТЗЫВАЛСЯ О МУРАВЬЯХ МУ-  
РАВЬЕД



ТРЕЗОР, РАЗГЛАДЫВАЯ ХВОСТ ПАВЛИНА,  
ВОЗМУЩАЛСЯ:  
— С ТАКИМИ ДАННЫМИ И НЕ ВЛИЯЕТ!



—РАНЬШЕ Я ТАК ДАЛЕКО НИКОГДА НЕ ПРИГАЛА!— ПОДУМАЛА БЛОХА, КУСАЛ ЕКИГУРУ.

Рисунки В. СЫЧЕВА

**Первая страница обложки: Кандидат физико-математических наук Альберт Баранов и член коллектива. Выполнены в море на борту научного судна «Михаил Ломоносов» спаред-лаборатории для гидро-оптических исследований морских глубин. [Статью «Человек уходит в море» читайте на 23—25-й страницах.]**

Фото В. САЖИНА

**ПИШИТЕ НАМ ПО АДРЕСУ:**

Москва, А-15, Бумажный проезд, 14.

**ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНАМ:**

Для спрашивающих: Д-3-32-87: отдел литературы и ис-  
кусства — Д-1-32-84; отдел отечества и публицисти-  
ки — Д-1-32-85; международных отношений — Д-1-31-50;  
физкультуры и спорта — Д-31-50; газеты  
Д-3-30-47; науки и техники — Д-1-04-10; фотогра-  
фика и репортажа — Д-3-36-97; информации —  
Д-3-31-03; оформления — Д-0-25-39.

**Главный редактор В. И. Самохин.**  
**Редколлегия: К. К. Андреев, В. Н. Ганичев,**  
**А. Д. Голубев [заместитель главного редак-**  
**тора], Е. А. Долматовский, К. Н. Замошкин,**  
**Р. Ф. Казакова, А. П. Купенков, А. С. Лавров,**  
**Е. И. Рябчиков, Г. В. Семенов, С. С. Смирнов,**  
**А. Б. Стуков [главный художник].**

Рукописи не возвращаются.

**Художник-оформитель В. Соколов**  
**Технический редактор Н. Будкина**

А 01526. Подписано к печати 2/VII 1968 г.  
Формат бумаги 70 × 108 1/2. Печ. л. 4. Ст. печ. л. 5,6.  
Тираж 1 000 000. Изд. № 1204. Заказ № 1738.

Ордена Ленина типография газеты «Правда»  
имени В. И. Ленина. Москва, А-47, ул. «Правды», 24.

Мягко. Просто.

# Русь

Слова С. ГРЕБЕННИКОВА  
и Н. ДОБРОНРАВОВА

Музыка А. ПАХМУТОВЫ

Я иду по заре,  
Мой рассвет не погас...  
Я иду по земле  
И как будто вижу землю в первый раз.

Хорошо услыхать,  
Как кричат петухи,  
В первый раз прочитать  
На ветру рябин багряные стихи.

Ты любовь и весна,  
Ты моя боль и грусть,  
У меня ты одна,  
Ты одна, моя застенчивая Русь.

Кто твой друг, кто твой враг,  
Ты пойми и реши:  
Только мне каждый шаг  
Быть с тобой, родная, рядом

разреши.

Улечу на тот свет  
И назад возвращусь.  
И еще много лет  
Буду я с тобой, моя родная Русь.

К Р О О С С С В О Р Д

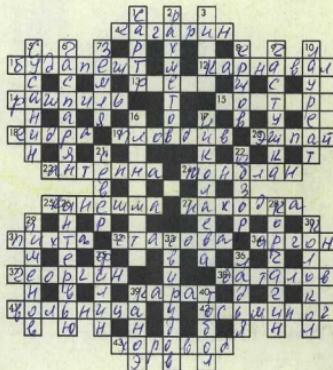
Составил Ф. БОРИСОВ,  
Москва.

По горизонтали:

4. Советский летчик-космонавт.
11. Столицы европейской части Российской Федерации.
12. Масковое народное гулилье.
13. Порт в Югославии.
14. Напытывание из «запечатленной» 15. Рассказ из «запечатленной охотничьи» Н. С. Тургенева.
16. Краснодар.
17. Город в Болгарии.
20. Советский композитор.
23. Член рабочего класса.
24. Высочайшая варварина Альп.
25. Город в Наваринском районе Греции.
26. М. Горького.
31. Хвойное дерево.
32. Русская революция, Годовой Географический Труд.
34. Химический элемент, газ.
37. Центральный телевизионный антлер.
39. Единица веса дра-гоценных камней.
41. Роман Ф. М. Достоевского.
42. Животное из семейства лемминков.
43. Стадный та-нец славянских народов.

По вертикали:

1. Современный французский писатель.
2. Персонаж романа Н. С. Тургенева, это герой «Зарубин».
3. Река в Чеченской Республике.
4. Область в Бирюлево.
5. Герой оперы М. И. Глинки, б. Петровский полковник артиллерии СССР.
7. Педагог.
8. Ахматовские сказки в стихах «Конек-горбунок».
9. Герой романов жанра «народного творчества».
10. Человек, удостоенный высшей оценки премии.
11. Герой монумента памяти замурованных фигур на площади Победы в Москве.
12. Современная писательница.
13. Сорна из страны света.
22. Краткое изложение сущности дела, напечатанное в прессе, в корреспонденции с кличкой или об общественным деятелем.
24. Герой романов Ф. М. Достоевского.
25. «Когда заснулась старая».
27. Советский живописец, график, педагог, художник.
30. Газета, издававшаяся А. И. Герценом и его единомышленниками.
33. Премия, лауреат Ленинской премии.
35. Новая птица.
36. Современная фигура.
39. Спортивная лодка.
40. Приток Иртыша.



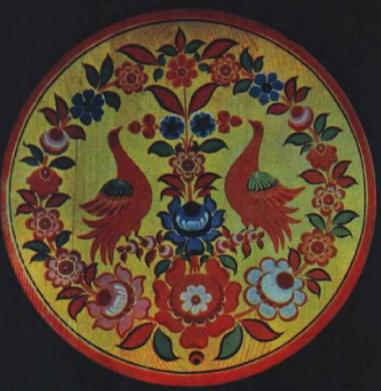
ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД,  
НАПЕЧАТАННЫЙ В № 13

По горизонтали:

1. Флагманит. 2. Метрополис.
9. Альпинист. 10. Оваль.
12. Друг. 14. Арометр.
15. Репин. 16. Дефект.
18. Годовой Географический Труд.
21. Пушкин.
22. Столица. 23. Инсбрук.
25. Бигтас. 26. Опала.
29. Куприянов.
32. Иван.
34. Европ.
35. Метрополитен.
36. Аванлоэна.
37. Атласов.

По вертикали:

1. Фазорит. 2. Риал. 3. Лети. 4. Тангенс. 5. Матвеев. 6. Трещи. 7. Гарднер. 8. Мантузов. 11. «Аппассионата».
13. Ревиратор. 16. Николаев. 17. Дюжев.
18. Гончарин. 19. Агент.
22. Стотинка. 24. Клоунада.
25. Коптило. 26. Коптило.
29. Коптило.
30. Коптило.
31. Астра. 33. Иман.
34. Янка.



Что всего скотные покупают в отделе художественных промыслов ГУМа москвичи, гости столицы, забытые друзья? На этот вопрос провинции уверенно отвечают: «Матрёшки». Дружная семья матрёшек все время разъезжается по планете, напоминая людям самых различных стран о многоцветном, полном духовного здоровья и силы народном искусстве нашей Родины. Матрёшки выпускают в Семёнове, славящемся замечательными ложкарями и другими мастерами росписи дерева.

Декоративное бледо, управляемое цветочным орнаментом, и донце привлекают котировку, вина с расфуриренными барышнями, принадлежат к различным эпохам. Бледо расписано в наши дни, донце прикин разрисовано в Городце много десятилетий назад.

Ковш-птица — изделие современных мастеров.

Миниатюрная деревянная скульптура, изображающая старика и старуху, сидящих за прядильной, выполнена резчиками Подмосковья.

О русских умельцах, создавших гимн дереву,  
рассказывает писатель Евгений Островский в очерке

## «НЕУМОЛЧНАЯ ПЕСНЯ РОССИИ»

на стр. 26—29.

