

Смена

20 1962

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»



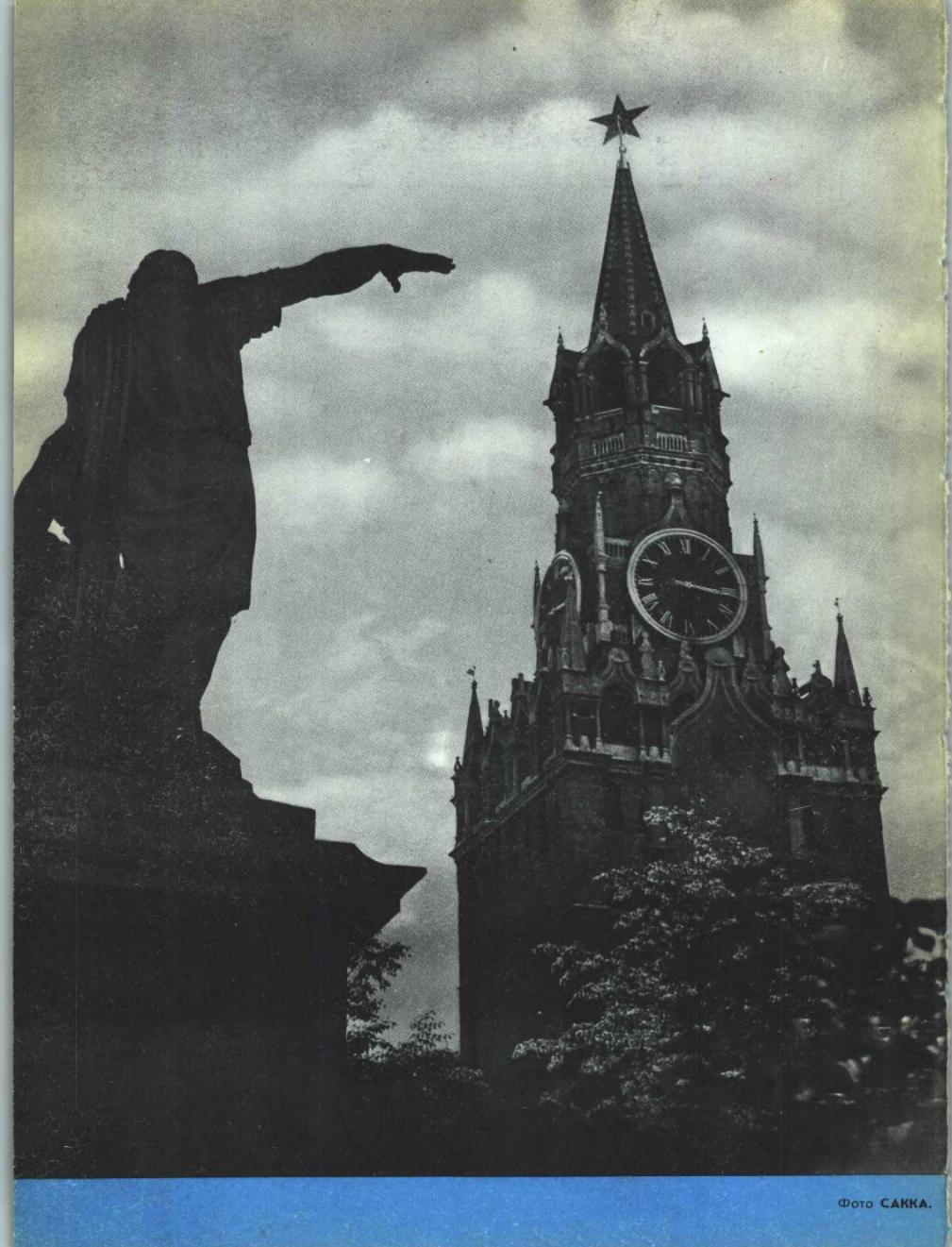


ФОТО САККА.

Не так давно мне встретилось одно очень странное и в то же время красноречивое зарубежное сообщение. Американский научный журнал рассказал о создании инициативной группы, состоящей из учёных разных стран, которая должна была «сделать целое» сказаться на посыпке радио... с кем бы вы думали? Не больше, не меньше, как с разумными существами — обитателями других планет. При этом указывалось вполне конкретная цель этих радиосообщений. Нет, тут отнюдь не пластиническая научная мечта, не проверка фантастических гипотез и т. д. — оказывается, у предполагаемых разумных существ надо срочно «искрестить совета, или выйти из нынешнего кризиса, или ликвидировать холодную войну, или спастись от термоядерного комарса...»

Александр МИХАЛЕВИЧ

ТЫ УЧАСТНИК ВЕЛИКОГО СПОРА

Нам, гражданам страны, которая, начав штурмом Зимний дворец, в таком короткий исторический срок первой приступила и штурму космоса, право, удивительно читать такое, тем более что среди тех, кто таким странным способом хочет получить ответы «проклятым» вопросам, есть настоящий истинный романтик. Никто не думает, что же такое именно сияние умов на Западе, за океаном, и какие же поистине бастонии они и клеветы возвели там вокруг: правда, если образованные люди, имея перед собой раскрытую дверь истинного выхода из всех капиталистических тупиков, готовы броситься в этапок «космических столоверчений» — радиоспиритизма!

В той же Америке одни учёные, очевидно, не верят в единство мира, другие — в возможность книгу «Голос демонов», в ней русится мир через сорок лет — мир без бомб и войн. Но же пришел людей к миру! Оказывается, ученым удалось открыть исключительную умственную одаренность... дельфинов, мозг которых приближается по структуре и человеческому мозгу. И вот дельфины — великие математики и мудрецы — сумели убедить правительства мира «всего»...

Марксизм, демократия, не открыты двери к истинно человеческим отношениям, дверь ширко распахнута сорок лет пять назад Великой Октябрьской революцией! Так запутано еще сознание многих людей, так затруднен еще для многих выбор правильного пути.

Да, страшен мир капитализма, мир издания и насилия, прозранный в колеснице войны, образованные цели направлены на войны. Без истинного человеческого достоинства, разумности, без настоящей человеческой радости! Все фальшиды этого общества, вся его ложь, все то, как оно опустошает, калечит, уродует, принимает душу человеческую... все это видно даже на примере многих из тех, кому будто было положено в этом обществе преуспевать.

Судьбы людей, назалось бы, самые разные... Но идет из памяти американский летчик Изерли. Его объявили безумным, заточили в сумашедший дом. За что? Только за то, что, один из исполнителей звездной воли боссов, решивших сбросить атомную бомбу на Хирошиму, осознал ужас своей действии, глубоко раскаялся и не смел выразить против повторения хирошимской трагедии. Пряча, маскируя, защищая свою собственную безумие, мир атомного бизнеса безжалостно губит, вытапливает из жизни, готов объявить ненормальным всякого, у кого пробуждается счастье, разум, достоинство...

Та же нить протягивается и к трагической судьбе американской кинозвезды Мэрилин Монро, в одном из первых фильмов которого актриса Либеро можно было прочесть недавно и про обмен письмами главного банкира Уолл-стрита Д. Рокфеллера с президентом США Д. Кеннеди и будто бы дикое от этой деловой переписки «Последнее

слово» актрисы. Но в этих очень разных документах — одно и то же зловещее действующее лицо: всемогущий доллар.

Доллар блюет поклоны всевозможные экономическим затруднениям: банкиры Рокфеллер и Кеннеди. Президент спешно заверяет, что сделки все свободны, что доллар не остается таким же прочным, как доллары. Но именно от власти этого всемогущего жажды бога, не признающего ни творчества, ни искусства, щедро бекала Монро, в 36 лет, в расцвете сил вынужденная сама обворовать свою жизнь... Кто же не задумается, прочтя такие строки ее горькой исповеди: «Я не считаю себя товаром, но так считают многие». «Из вас высекают все и заставляют про то, «я бы не был беком»... да чудеса, что я могу вспомнить в эту бесценную американскую гонку. Вы же знаете, надо бекать, бежать, все быстрее, без всякой разумной цели... «Без всякой разумной цели... — может ли быть обвинение страшнее!»

Даже когда становишься со многими, внешне вполне благополучными американскими судьями, нас то и дело подстерегают очищенные от преступления.

Мы знали, например, о корыстном американском шахматисте Р. Фишере, даже раздавались его молодому азарту. Но как же, оказывается, отвратна та печать, которую успел оттиснуть доллар в душе этого юноши! Самоуверенный недород, повиновение в шахматах, как в бизнесе, он успел бросить школу, изгнать из дома родную мать (она не давала сыну денег на пропитание, не издавала сына), включили название, что подарили Ботвинику, а теперь сочинили псевдонимы «гегемонов русских шахматистов». Ради чего все это, как же идеал Фишера! Чемпионом Бобби, как известно, пока не стал, но зато все узнали его программу: «Объеди весь мир и запрошь неслыханные гонорары». Всех заставили платить тысячи. У меня будет свой клуб — клуб Бобби Фишера. Куплю автомобили, яхту. Построю себе дом, мечтая бывать в Гонконге... Так и по юному Фишеру, этой будто бы совсем безобидной клеточке «извободного предпринимательства», можно судить об умашающей пошлости строя, с которым мы распрошались в ноябре 1917 года, с которым сорок пять лет ведем великий спор всей своей советской действительностью, новым примером новых людских отношений и новой человеческой морали.

Пусть в этом мире есть еще люди, которые пока не хотят, не успели, не смогли увидеть, рассмотреть, воспользоваться этой замечательной дверью, которая открыта человечеству. Марксом и Ленинами. Мы-то знаем: то, что было сорок пять лет назад только

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



издание грандца

Литературно-художественный
и общественно-политический журнал
Центрального Комитета ВЛКСМ

20 ОКТЯБРЬ 1962



первой бретью в темнице старого мира, теперь сплошь звездной дорогой человечества. Вот почему сегодня даже в стане наших недругов, среди колеблющихся или ликорадко ныдающих своих «братьев» или какой-нибудь иной путь никто не осмеливается сбросить со счетов эту звезду, социалистическую долю!

Он клянется Марксом, но в самой Америке одно буржуазное издательство «вардт» издает хрестоматию марксистской экономической теории, публикует обширные извлечения из всех главных работ Маркса — поданные, без попытки склонения текста. В Америке даже газеты «Большой социалистической лигатуры», члены которых из кийдей противников, пото-
рые живут, писали в творчестве после них». Есть и другое любопытное признание в этом пре-
дисловии, написанном рукой ярого недруда коммунизма: «Невозможно понять силы, тво-
рящие современный мир второй половины XX века, если не имеет представления о марксизме и его влиянии на умы народов в таких разнообразных отдаленных друг от друга странах, как, например, Швеция, Венгрия, СССР, Советский Союз, коммунистический Китай, Ин-
дия, Гана, Гвинея, Куба, Мексика...»

В дни, когда наша страна празднует свой славный союзополитический юбилей, небезынтересно сравнить и некоторые другие характерные признаки. Вдумайся в них, мой молодой современник!

Недавно, когда в Саудовской Аравии про-
исходил переворот в королевском доме; —
принцы восстали против своего брата-короля, —
такой самый активный принц, обещая заменить
феодальные порядки капиталистическим, вы-
нужден был говорить: «Мол, после установ-
ления капиталистической системы можно буд-
дет затем применить... и социалистическую».

...Выходит на политическую арену государственные министры Альп, и вот первое, что он заявляет: «Мы с вами, с коммунистами и с народом!» И сказывает: «Я не тот, что все они, но я замышляю крах у них всех... У нас будет социалистическая экономика».

...Французский скептик из буржуазного жур-
нала, меланхолически рассуждая о возможных последствиях нового полета советских космо-
навтов для соревнования между Востоком и Западом, неожиданно заявляет: «...«Алектоны» не имеют будущего! То есть, будущий мир живет без этих творческих устремлений, придающих энергию и сплоченность, составля-
ет его внутреннюю слабость. Ведь доступный для всех автомобиль не может заменить эти устремления!» Я понимаю, что французы, ко-
торые являются преимущественно скептиками и не во что не верят, скажут: «А и почему все это?» Но в один прекрасный день они убе-
дятся, что полет космических кораблей «бо-
стого» будет иметь для их истории большее значение, чем судьба Альп, продление от-
пуков и дразни в окопу различных инсти-
тутов».

Не только в праздники, но и в наши горячие будни к нам, в гущу наших строек, к нашим станкам и партам, в наши дома, цеха и фер-

мы доносятся все более густой и многоголосый хор таких высказываний, суждений, фактов. Они как бы линии раз напоминают каждому из нас:

— Ты участник великого спора принципов, который ведется между капитализмом и социализмом. Ленин, запечатавши голову на чащу во-
са в этом споре такие аргументы действительности, практической стройки новых отно-
шений, который принесет окончательную победу спасительной для человечества великой правде коммунизма.

Вот почему все в мире собираются пристально смотрят на советского человека... Мы, ка-
ждый из нас, должны учиться у советского человека, сноситься по лицу с невидимыми ра-
зумными существами или испытывать мудрость дельфина на осенке противоречий века, все равно в душе не устоят привлекаться к нам, думать о нас, сопоставлять! Для самой жизни, объективные факты мирного соревнования двух систем все равно побудят их искать у Ленина и у ленинцев ответы на «проклятые вопросы» социализма.

Для каждого ленинича умов или упрямых умов все труднее сегодня возвратить против нашего утверждения, что ильин социализм и коммунизм являются той стартовой площадкой — надежным мостомдомом, с которого человечество штурмует и будет штурмовать просторы вселенной. И даже когда вонец разозленные, обиженные и нагнувшись слуги долпари отрывали: «Ей рабы, мол, капита-
лизм не поддается!» — мы знаем, что эти они ничего не опровергают. Наоборот, кто же от-
рывает технические успехи Америки! Но эти успехи только подтверждают известную ленинскую мысль о том, что промышленное развитие США и других капиталистических стран учили подготовлен переход к социализму. Аме-
риканской технике, талантам американских ученых, инженеров, рабочих в капиталистическом мире, в том числе и американских, воне-
 тоже стали бы действительно надежными, если бы за них не стояли короли бизнеса, если бы вопчий закон наживы и прибыли не ис-
крявили траектории американских ракет.

Один американский специалист по исследо-
ванию космоса покапался недавно в журнале «Лайф»: что только при обсуждении оди-
ногих проектов «космоса» различных частных пред-
приятий, несмотря на то, что они добились выполне-
ния контрактов. Они больше забочены по-
гоною за долларами, чем научными достиже-
ниями. Но и это только одна сторона дела. Шире и глубже глядят на вещь итальянский публицист Арминио Саволи, когда, анализи-
руя несомненный факт советского превосходства в космических исследованиях, говорит: «Они [США... А. М.] расплачиваются за то, что они не могут решить основные проблемы человеческого существования, — за свою недостаточность; они расплачиваются за превра-
тие богатых и простых труженников, белого и черного, «арийца» к еврею. Они расплачиваются за восхваляемый ими эгоизм, который стал для многих американцев нормой жизни, за классовый гнет, за эксплуатацию науки, ис-

кусства, ума, красоты в целях наживы... Со-
единенным Штатам не хватает социализма.

«Какого удивительного человека вы создали!» — вырвалось от всего сердца в дни па-
мятного полета Николая Гагарина в антигравитационном космосе Джоном Одрино.

Я знаю, что все это добавляет каждому из

нас энергии, упорства, страсти для продолже-

ния спора двух систем, начатого Лениным со-

рок пять лет назад.

И пусть этот спор еще больше пронизывает скромные горячими, будоражащими дыханием все сферы, все углы нашей жизни, потому что нет в нашем труде и в нашем быту ничего такого, что бы не было связано с темой спора. И это спор о судьи человечества, о будущем человечества. И если где-нибудь на высоких международных научных встречах во все глаза гля-
дят на новое поколение наших ученых, то в среде простых людей, например, Японии, спешат расспросить Валентину Гагарину, по рас-
чету ли она выходит замуж за Юрия Гагарина,
и восхищаясь, радуются, вспоминают в Японии, чистоту любви советского человека.

Если, значит, против которых бесконечно ору-
жено бесконечное количество прокуроров. Это прежде всего сила нового примера: сила гор-
ней правды. Какое счастье счастья счастьем трудом и творчеством ковать и ковать этот пример, быть частью этой живой правды! Вот почему заслуженным одобрением звучит весьма горь-
кое признание известного деятеля США про-
фессора Трайса, сделанное в его книге «Что знает Иван Чего не знает Дионис». Автор дока-
зывает, что «прекрасный Иван Борисов знает, больше всех сильнее в науке и литературе, историю, член «европейской» Диониса».

Если складывается такое мнение о родном Иване, то не является неожиданным появление в Италии «Интеллектуальной баллады», ко-
торую итальянский писатель и кинематографист Тито Пьер Паоло Пазолини посвятил Герману Гитлеру. Какие черты и качества он выражает в своем коммунисте-коммюнисте? «Разум, от-
личающийся глубиной и прямотой, и присущая немому поклонение страсти, не замутненная темной мустью».

Сколько же неистощимой склонности, непо-
средственности, воодушевления призыва внес-
ла особая надежда мира — молодое поколение
нашей страны — в осуществление великой
Программы партии, Программы, поставившей
необычайно смелые цели труда и борьбы. Успехи первого послесоветского года яв-
ляются для нашей страны лишь начальным разгаром.

Как бы хотели привлечь народ к тому, что мы «ус-
таем» в решении таких склонных стихийных дел, как военное строительство жизни, под-
ъем животноводства, развитие большой химии, наращивание энергетических мощностей, упор-
ная борьба с цепочками перекрестков прошлого.

Пусть не тешатся неумной надеждой!

Кое-кому за рабочек недавно казалось, что наша страна «устала» в проведении космичес-
ких исследований. Когда полетел Николаев, один американский «научный» обозреватель журнала «Лайф» спросил: «Почему вы не «убега-
ете» спутниками? Николаев медленно, но за-
метно падает к земле... Внешняя оболочка его корабля будет все больше и больше раска-
заться, пока он окончательно не превратится во вращающуюся печь, которая затем испа-
рится вместе со своим пассажирами».

А что получилось? И не сей раз погорели...
прорицатели! Их очи скоро заглушати дру-
гие голоса:

Солнечная система — у ног русских!
Мы привыкли смотреть на величайшую трез-
вость и на любовь упрямых и любых по-
хвал. Нам свое! Деятел!

Делать еще неотразимое, еще привлека-
тельное, еще эффективнее, наш пример, наш
почи новой, истинно человеческой жизни — что
может быть лучше для нашего молодого гра-
ндзиона Страны Советов!

И сегодня, в канун нашего великого празд-
ника, мы еще раз говорим:

— Ленинские права должны перебороть и
перебороть все сомнения, все страхи, все труд-
ности переделки сознания миллионов людей
этой земли, стоящей сейчас перед нами. Суровыми
вопросами мышь пружинят в мозгу, какими
будет завтра мир и каким — человек?

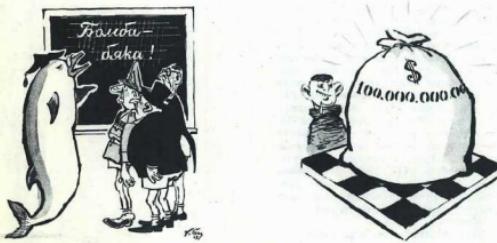


Рисунок Л. САМОЙЛОВА.

Криворожье издавна славится богатствами железных руд. Их этот край стал краем удивительных комсомольских строек. Руками молодых здесь созданы три гигантских горно-обогатительных комбината, несколько прокатных станов, аглопарка и две крупнейшие в мире доменные печи.

Сейчас молодежь сооружает вторую очередь центрального горно-обогатительного комбината, штраповкой стап и еще одну доменную печь на Криворожском металлургическом заводе имени В. И. Ленина.

Изображение на странице, как на запирне — комсомольский значок. Точно такой, какой носят почти все ее строители. Комсомольцы решали сдать Родине свое детство на два месяца раньше срока.

На дни трудятся более четырех тысяч юношей и девушек. Об этих людях, о становлении их характеров и рассказывают участники стройки Александр Давыдов, Зарисовки сделаны специальным корреспондентом «Смены» художником В. Юдином.

КРЫЛАТЫЕ РОМАНТИКИ, РОВЕСНИКИ МОИ



Зарисовки В. ЮДИНА.

Александр ДАВЫДОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ
треста «Криворожстрой».

«Я ВСЕРЮ ВАМ!»

Саша Посадный висит на огромной высоте и скакает витиеватые цепи. Если не смотреть на землю, кажется, что ты летишь. Нет, это совсем не страшно — смотреть на оставшиеся позади облака не видеть земли. Прянички! Понимаешь? Когда-то я сама рисовала античного дворца и приходилось держать равновесие на каких-то десятках сантиметров, вот тогда было страшно.

Сейчас же Саша в состоянии «невесомости» и чувствует себя совершенно спокойно. Он на нем не стоит, ни за что не держится. В руках у него гайка, которую надо закрутить на балку, и балка — и клюв.

Долго гадали, как Саша ее закрутить, эту гайку, пока Саша Посадный не предложил сделать это, подвесившись на цепи.

— Для кого такой трюк предложен? Для циркового артиста? — спросил его Иван Бакунин.

— Для себя, — с достоинством ответил Саша.

— Не сарказмы, — Иван Бакунин.

— Ну, конечно, еще для человека, — подделывая прудлыка. Посадский. — Цепи до пояса не достают. Надо скрепить мою и еще

чью-нибудь вместе. Двое, думаю, одного удара.

— Не хвастаешь ли ты? — спрашивали пристальные взгляды ребят.

— «Я верю вам!» — говорил каждому ответный взгляд.

...Саша слышит, как крахтят над балкой обрывинчики Мишка Елисеев и Славик Зимовец, затягивающие его цепи, чувствует, что пояс в талии медленно облегает его.

Пронзали мрак облаков, земля где-то там, за дымом, развязанным внизу паровозом, у сливавшегося с небом горизонта, а никакого не страшно. И по-прежнему крахтят где-то над балкой Мишка и Славик...

Неля

Неля, не раздеваясь, упала в постель. Ее пристрелившись темные волосы дрожали, плачи вздрогивали...

Очично такие отъезжичные, такие верные подруги не садились, как бывало раньше, рядом с ней, не успокаивали ее. Даже подруги! Неля зарыдала еще горже.

Бывшая комсомольско-молодежная бригада — Неля Плотниковна — пропала. Очень поздно пришла с вечера отмыла, и уж больно хотелось поспать утром. Подругам сказала, что сейчас догонят их, а сама уснула.

А сегодня пришла с строительной площадкой домы и увидела, что с каждого столба, каждого края «моминки» разносится весть: «Вчера бригада Виславы Олейниковой («Заводской») в кратчайший срок в трудных условиях забетонировала 17-метровый участок тоннеля. Тем самым молодежный коллектив обеспечил

долсрочный перевоз железнодорожных путей и выдачу на бункерную эстакаду металлоконструкций».

Неля представила себе транспортер, бункер, беспрерывно текущий из него бетон, густую сетку арматуры, сплющивающую по ней рабочих, блестящие от пота знакомые лица... Ей захотелось сорвать висящие на краине приветства и возвратить какими-то чудом возвращенное день. Если бы кто-нибудь знал, как тяжело ей сейчас...

Перед обеденным перерывом в бригаду привел фотокорреспондент. Перебрасываясь шутками, смеясь, счастливые ребята и девушки попытались фотографироваться на фоне фундаментов. Только Неля не двинулась с места.

— Вы разве не из бригады? — обратился к ней газетчик.

Неля ничего не ответила и опустила красные щеки. Фотокорреспондент попросил ее скромничать и легонько стал подталкивать к остальным.

Она упорно не шла.

— Товарищи, разве эта девушка не ваша? — повернулся журналист к бригаде.

Все молчали. Неля чувствовала на себе тяжелые взгляды Гали Бесскардовой, Трофима Бенза, Рая Шандака, Юрия Гребби, и ей казалось, что земля вращается.

— Нет, — строго сказал Василий Олейник, — на тоннеле она не работала.

...Тишина. Ни звука в комнате. Только слышно, как плачет Неля. И она не вынесла этой безумственной тишины, бросилась к двери... Девушки, растерянные, переглянулись. Подошли к кровати. На белой подушке — мокрое пятно. И они не сворачивались, дарили кипучую доброту Нели Плотниковой, членам их комсомольско-молодежной бригады.

С доставкой на дом

К членам бригады Моисея Белоконенко подошел паренек в синей спечке, с монтажным ремнем и флагом в руке.

— Скажите, пожалуйста, как подняться на воздушонагреватель?

— А зачем вам, если не секрет? — осведомился бригадир.

— Я из агиттаба. Даю задание повесить флаг. Говорят, вчера монтажники закончили делать воздушонагреватель...

— Совершенно точно! — не без ironии перебил Белоконенко. — А вы что, извините, тоже воздушонагреватель монтировали?

— Нет, — смущаясь, ответил паренек и быстро прошелся взглядом по улыбающимся лицам.

— А мы вот монтировали... вдруг с гордостью доложил Белоконенко. — И как мы думаем: кому положено водрузить знамя?

— Раз меня послали, известное дело,

кому, — неуверенно заявил представитель агиттаба.

— Честную, молодой человек, вы меня не поняли, — уже серьезно продолжал Моисей Белоконенко и повернулся к товарищу флаг. Ты, пожалуй, лучше всех трудались на воздушонагревателях, тебе и подороже. А вам, молодой человек, спасибо за доставку.

Паренек отдал флаг, и Белоконенко с Василием Кузнецовым покинул здание.

Внешне их фигуры хорошо было видно снизу. Постепенно они уменьшались и вскоре затерялись среди конструкций. Вновь появились они лишь на самой верхней площадке, на фоне заштрангированного облаками неба.

Через минуту дерево, еще выше подняло стальные конструкции, еще сильнее приблизив их к облакам, а барабан полотнища, словно вырвавшись из рук ребят, бросилось догоять ветер...

«Как живешь, Шурка?»

От конца к концу а от Шуры Кузнецовой никого не было. Раньше, когда ребята шутили говорили ей о замужестве, она опускала глаза, закрывала ладонями круглое лицо и отворачивалась. И вдруг Кузнецова стала Тученко. Девушки в коммунистической бригаде Докуково не очень много, и поэтому не удивительно, что передко в их адрес раздавались добрые шутки. Хорошо еще, что ее Николай раньше работал в этой бригаде и большинство из них ее знали. Лишь порой кто-нибудь спрашивал:

— Он все еще не пьет?
— Он не курит? — удивлялась другой.
— Оле колхозни! — констатировала третий.
— Ну, а как же вы, Шурочка, живете? Дружно, нет?

1 Чоловік (укр.) — муж.

Тут она не выдерживала, бросала обидчивое: «Да ты висц! — и молча работала.

Однажды мы шли с ней со стройки к трамваю, чтобы ехать домой. Вдруг она тревожно спросила:

— Который час?
— Я ответил.
— Надо спешить, — удалился шаг, сказала она. — Николай уже, наверно, ждет.
— Нет, на дежурство в дружину.
— А он зачем ждет? Вы же на разных предпринятиях работаете...

— Многие удваиваются. А мы с ним на дежурство всегда вместе ходим. Он одну меня отпускает. Его даже записывают в книгу как Кузнецова. Часто хожуем в штабе, мол, он моей фамилии не считается.

...Сейчас уже никто не спрашивает, дружно ли живут молодые.

ПОРОЖНИК

— На ТЭЦ — ПВС машины с бетоном ходят?

— А что вы хотели? — Девушка, диспетчер бетонного узла, с темными, в завитушках волосами подняла голову.

У баррикад стоял паренек в черной фуражке и хлопчатобумажной тужурке. Загоревшее лицо его блестело, точно отлитое из бронзы. Это был электрик «Железобетонстрой», член штаба «Комсомольского проекторства» Саша Ракковский.

— Мы проводим рейд, по проверке работы автотранспорта. Мне надо бы подъехать на ТЭЦ... — обяснил Саша.

— Подождите малость, — посоветовала девушка, — скоро пойдет туда «ЗИЛок». — Она вздохнула. — Хорошим делом вы занимаетесь. Трудно с транспортом. И никноваты ту строваты. Уж больно медленно обрабатывают масти.

Дверь диспетчерской почти не закрывалась. Шторы одни за другим входили, выходили и снова входили. Саша сидел на давней лавке, осматривая испачканные чернилами стены, о которых инфернальные промокалы путенки, и слушал непрерывный скрип дверей. Вскоре этот скрип кончился. Саше показалось, что он, хотел выплыть, но это было только вымыселка.

Одну минуту, молодой человек, не уходите... — Она взяла ручку, написала что-то, поддала листок пододвигшему водителю и, гляди на Сашу, сказала: — Вот, езжайте с шестидесятыми третьими. Он вас отзовет.

Саша вышел с шифером и, когда стал садиться в кабину, с подожжи заметил, что кузов пуст.

— Всем, порожняком поедете? — спросил он водителя.

— Сядись. Какая тебе разница? Диспетчерша попросила, отпусти тебя.

— Как, сподиали? Меня?

— А чего же! — удивляясь интонацией Сашин, сказал шифер. — Она мне поставит еду как за перевоз мусора. А тебе ждать что за интерес! Вон там, впереди, очередь за бетоном! Саша, подумавшая, смысла не имел. Потом влез из кабины, отошел, глянул на номер машины. Подошел снова к кабине.

— Становитесь в очередь. Вас люди ждут с бетоном! — И, размах захлопнув дверь, широко запыхал к ТЭЦ.





РУКИ

Зажав рукачики под мышками, Альда Божко ауди на руки. Пальцы уже не покидали их. Хотелось съобрать пальцы в кулаки, захватить их между коленами и прыгнуть от боли.

— Что случилось, Альда?

Альда резко оглагнулась. Чтобы не сморгнеться, она широко открыла глаза, высоко взметнув брови. Она увидела подругу, разрезающую под вышивку синий ковер.

— Нет, нет! Тысяч-чуть-руки замерзли.

— Э, Альочка, видно, ты плохо ним работала. Шеволея, дважды болиши. Вот посмотри... Окантовка ее Валя сняла намокшую рукачицу и протянула исполнительнице руки.

Ладу обидели эти, как ей показалось, хватавые слова подруги. Но она ничего не ответила, а, склонив склонившиеся пальцы в одеревеневшие руки, смотрела на синий ковер.

Лада обидели эти, как ей показалось, хватавые слова подруги. Но она ничего не ответила, а, склонив склонившиеся пальцы в одеревеневшие руки, смотрела на синий ковер. Ей надо было, как и подругам, скорее убрать снег. Егет уже ужо вываливал в булер, его можно принять, но снег... И нельзя медлить: скакивать бетон.

Лада ничего не видела перед собой и только сознавала, что быстро-быстро затребает проказливый снег, вышвырив час назад. Незаметно для себя она почувствовала, что будто кто-то вдруг вспомнил о ней. Руки заработали сразу. Куда девалась сбоя в Валю?

— Всё! Начинаем бетонировать! — раздался хрюхливый голос бригадира.

Лада напрямилась под щоды с Вале, за правлявшей вибромешалкой из под пласти волосы.

— Ну как? — почему-то радостно спросила Альда.

— Да, жарко. Словно им снега, им мороза нет.

Альда сняла рукачики.

ИНСТРУКЦИЯ СЕРДЦА

— Всера легче было, — жаловалась помощник экскаваториста Владислав Ширенев. — А сегодня, ганти, ковши не видно.

В серо-коричневом тумане сле вырисовывался экскаватор. Ветер шмыкал на него тучи пыли и коксовых пыль, и пыль, как туман, обволакивала машину.

На донце с гидросистемой что-то случилось — обрывиста рукоудьство экскаватора кинистического труда Виктор Гаркуша. — Нам легче! — мы дальше от схии стоя.

— Ну и пыль, — подхола, скрукоенно проговорил машинист Павел Бутаенко. — Даже в горле першият.

На залыщенном лице его зубы и глаза казались необыкновенно белыми.

— Иль, Владислав, ты еще пару машин затруши, — обратился он к помощнику. — Я больше не могу.

— А может? — хотело быть сказать что-то Владислав, но его остановил Виктор Гаркуша.

— Ждать, когда отремонтируют гидросистему, не будем. Некогда! Иль, замени моего помощника. Я пойду на вашу машину.

— Это по инструкции можно так? — удивился, спросила Владислав, но Гаркуша был уже далеко.

— О чом говоришь? — сказал Павел Бутаенко, глядя вслед машинисту. — Где чувство товарищества по инструкции превозвает?

ТРОПКА, ЗАРОСШАЯ ЦВЕТАМИ

Больше окопши с табличкой «Касса» стояли ребята. Смуглые, обветренные лица, широкие носы, дены через плечо — все говорило о том, что это монтажники. Люди подходили и подходили...

— Кто крайний?

Спереди или сзади?

Монжаки и другие монжаки.

Монжак в каменном берете старательно писал что-то на стекле кашинской коммюни, юноша с лицом, забрызганым веснушками, засмеялся.

— Ну и Ванька, — хохотал он, — и додумалась же написать такое: «Сюда не застась народная тропа!»

— Что тут смешного! — заговорил именитый монжак. — Всех, в смысле, мыслы Пушкина исказил, во-вторых, поступка по-хулигански, в-третьих, ради валу по задни к кассам тропки все равно застась.

— Ересь-ка ты, Витек, забегай вперед! — не отступила веснушчатый. — Правильно Иван написал!

Возник спор. Говорили о времени, когда получку будут получать без кассира, когда деньги нечестно отнимают.

Большинство поддержало Виктора.

Может, и не вспомнила бы этот разговор, если бы не произошел один случай...

— Хлопни, рабочую стишечку давай! — проводил по растопыренным пальцам красными десктирублевыми, прикрыл на всю стройку веснушчатый монтажники. — Сашите, пока очерь еще машины...

Иль, Владислав, вернулся из отпуска. Денег ему привезли мало. Он по спешке, подумав к замасленной, обтертой стене двухэтажного дома с оконком, на ведомую установились. Что такое! Окно было заложено кирпичами, табличка снятая. Немель казалась надпись «Сюда не застась народная тропа».

— Вани, ты за денгами? — поспешила вопрос.

Он обернулся. Возле угла стоял Виктор.

— Деньги дают в бухгалтерии, — пояснил он. — То есть не дают, а получают. Там поста-

вили стол, на нем деньги, ведомость. Расписывайся, отсчитывай, сколько тебе положено, — и будь здоров!

— Без кассира! — вырвалось у Ильи.

— Без кассира. Пока ты был в отпуске, мы решали получать деньги сами...

Все, что было, все. Остается сказать одно: на следующий день надпись Ильи, которую затушила таким же карандашом. А весной на месте тропки к кассе монтажники разбили клумбу и посадили цветы.

Человечек

Законов много. Среди них — о семинасовом рабочем дне. Но есть несправедливые законы. Законы дружбы, товарищества, взаимовыручки. По отношению человека к этим законам легко судить и о нем самому.

Член бригады отдела газового механика «Домостроев» Борис Баженов смотрел в глаза Петра. Петра, который, как и все, стоит уменьшного Петра. Баженов принял его видеть исполнительных, запалчивых в работе, а тут — на тебе! — Панферова застал:

— Гудок — клак закона. Ни минуты не собираешься перерабатывать.

Борис старался объяснить ему:

— Осталось, Петя, натянуть ленту на транспортер, и все. Это на полчаса работы. Ты знаешь, я говорю о полчаса работы. Не сделаем транспортер, цена заказки бетон. Не сделаем согласия остаться.

Но припрененные глаза Панферова, казалось, говорили: «Ной, птичка, пой...»

— Я свою отработал, — заявил он и, повернувшись, пошел к проходной.

— Петя! — крикнул кто-то.

Ад что вы ему упрещаете, товарищ? — взвесил головой механик управления Павел Яковлевич Попов. — Самы справимся. Я буду работать за него.

Ребят не уклонялись слова механика. Они заумчично смотрели на умешающуюся широколицую фигуру Петра, пока она не стала походить на фигуру маленького-маленьшего человека...



платно работать в новой школе истинном...

А когда наступал этот вечер, мы сидели вместе с Юльей на берегу Тылга-вала под ярко-красным душманом. Вышло так, что мы слышали, как становятсяся друг с другом палкины лыжнико-пастухи по быстрой речушке. Тишина нарушалась только задорнейшей собакой по голосу которого оленевод...

Мы рассказывали о своей юности, и перед нами вставал вчерашний день до изнеможения от труда. Коля, страдающий болезнью края фантомом, насаждаемый американцами и американскими купчами, края забытых людей, которых мог обнять только душман...

Как-то раз и юртам, в некоторых из них Юлья и другие пастухи, приехали высокий белый человек...

— Меня зовут Блейк, Генри Блейк, — говорил он, ты-ся себя в грудь.

Американец щедро угощал нас чаем, а иногда Юлья и другие пастухи теряли над собой власть. Блейк, сидя в кресле, наблюдал за всеми, кто вспоминался ему межа и уезжала...

Когда потом Юлья приводила к нам чай, то чай можно было бы получить заувешенные американцем шинами и мрамором, винтовое винсенти. Что за диво-восточную силу содержит в себе

Прибыл очень важный груз...



ТЫЛГА-ВАЯМ

эта бесцветная жидкость! Она делает человека веселым, иставляет забыть все — светлое и темное...

Но однажды это случилось после обильной снежной охоты на котиков — Юлья и другие охотники решили не дать никому открыть, что открыты их в фантоме, Блейк, узнав об этом, сперва удивился, а потом развел руками. Но, конечно, каждый из которых не раз встречал однажды один самолет умопомраченный мальчики встали перед Блейком. Потом один из них погрузил все, что принесло в сундук, американец, на его нарты...

«Хорошо, — сказал он, — привези Юлью, ты потерял свою лицо. Ты обмынешь нас. Уходи...»

Андрей, смеясь, с опаской оглядываясь на мужчин, монча глядевших ему вслед. А Юлья, смеясь, приветствовала других люди. Они обнявались, вились, бесконтактно ухаживали друг за другом...

Последний становился появляться школы, медпункты, бесплатные мероприятия...

Да, совсем, однако, другой стала тундра, — за-дикаризованная, обезлюблена. Всюду самолеты, машины — хороши! А сегодня видишь, сколько же людей, сколько Юлья! Еле дойти все устес...

Мы долго еще сидим на берегу Тылга-вала, смотрим

на над некиткой истинной, рассказанной шестидесятидвумя летними пастухами, испо-

минав тех, что когда-то развалились в эти богатые края за счетом Старого магами — и не покоренным, нижними нунку и болезнями. Перед на-сомом стоит Светлана Ханина, комсомолка из деревни в тундре тополен, обученная комсомольским духом, азиатским языком, сотни подруг и друзей, которые научили ее во всех отда-ниях утолять голод и усталость. Ведь это им предстоит привести в порядок величайшие природные богатства и заложить здесь, в суровом северном крае, основы нового общества... Эти люди в руках которых будущее Камчатки — культурной, индусти-ральной...

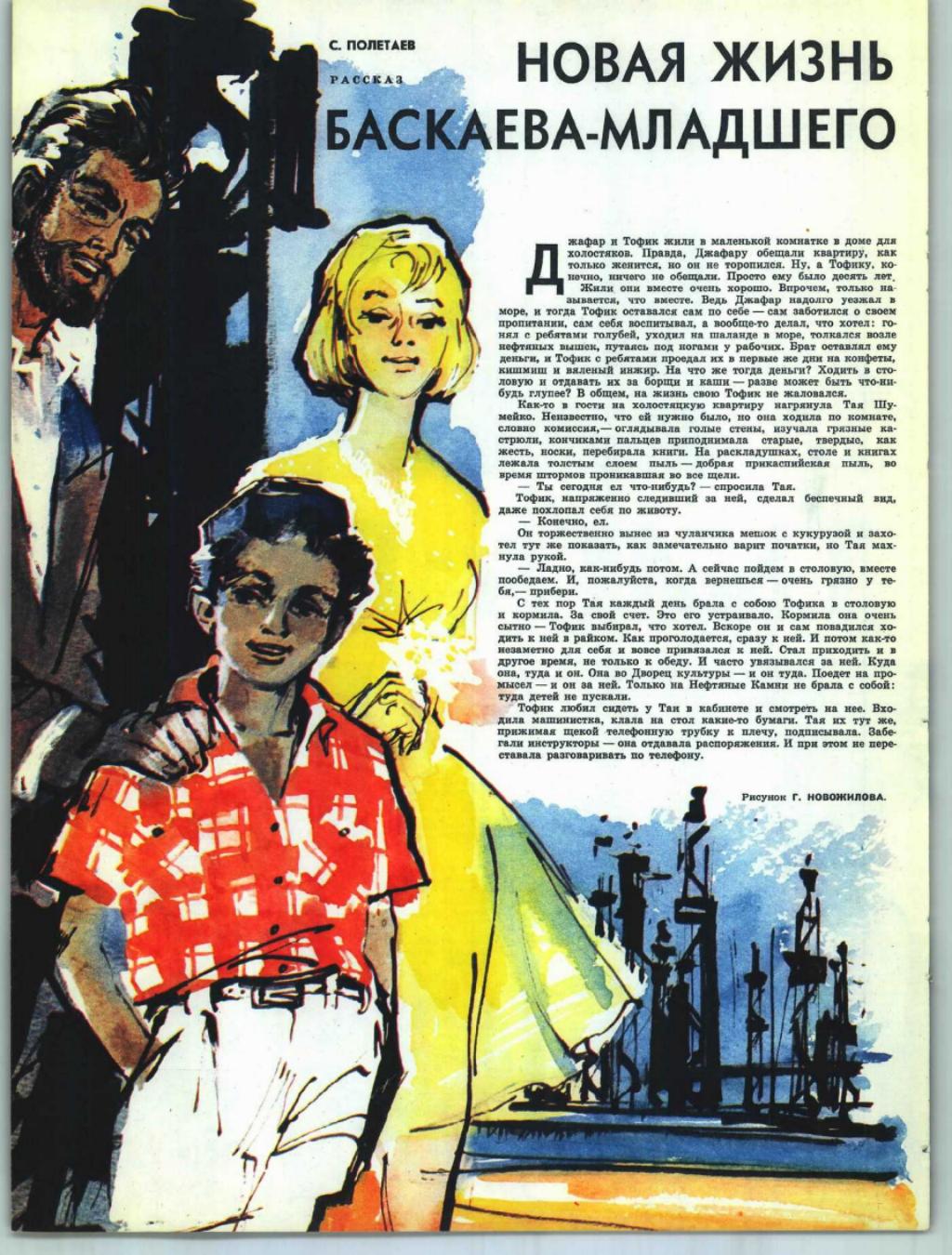


Халинский комсомолке Оле Тыланеут подготавливает сложные химические реакции...

Зоркий глаз, твердая рука и «захват (аркак) всюду на-сталигнут оленя.



Эти веселые девчата, среди которых есть и комсомолки из Халинца, — студентки Петровского института культуры и техники. Скоро они будут в тундре под предводи-



С. ПОЛЕТАЕВ

РАССКАЗ

НОВАЯ ЖИЗНЬ БАСКАЕВА-МЛАДШЕГО

Джафар и Тофик жили в маленькой комнатке в доме для холостяков. Правда, Джрафу обещали квартиру, как только жениться, но он не торопился. Ну, а Тофику, конечно же, никто не обещал. Просто он боялся, что жена...

Жена, если они вместе очень ходили. Впрочем, только называлась, что вместе. Ведь Джраф надолго уезжал в море, и тогда Тофик оставлялся сам по себе — сам заботился о своем пропитании, сам себя воспитывал, а вообще-то делал, что хотел: гонял с ребятами голубей, уходил на пляжанде в море, толкался возле нефтяных вышек, лазил под ногами у рабочих. Брат оставил ему деньги, и Тофик с ребятами проездил их в первые же дни на конфеты, кинесмы и видленый инжир. На что же тогда деньги? Ходил в столовую, откладывая из блюда на блюдо, разрывая пирожки, чтобы что-нибудь слушать? В общем, на жизнь свою Тофик не жаловался.

Как-то в гости на холостяцкую квартиру заглянула Таис Шумейко. Ненадолго, что ей нужно было, но она ходила по комнате, словно комиссия, — оглядывала голые стены, изучала грязные кастрюли, кончиками пальцев приподнимала старые, твердые, как жестяные носки, перебирала книги. На раскладушках, столе и книгах лежала толстым слоем пыль — добрых тридцать раз вспомнил Тофик, что время штурмов проникавшая во все щели.

— Ты склоняешься что-нибудь? — спросила Таис.

Тофик, напоминая следящий за ней, сделал беспечный вид, даже поклонился себе по животу.

— Конечно, ал... — сказал он, отступая в темноту.

Он торжественно вынес из чулакника мешок с кукурузой и захотел тут же показать, как замечательно варин початки, но Таис машинально рука.

— Ладно, как-нибудь потом. А сейчас пойдем в столовую, вместе победаем. И, пожалуйста, когда вернемся — очень грязи у тебя, привери.

С тех пор Таис каждый день брала с собой Тофика в столовую и кормила. За свой счет. Это его устраивало. Кормила она очень сильно — Тофик выбирал, что хотел. Вскоре он и сам поводился ходить к ней в райком. Как проголодается, сразу к ней. И потом как-то недогодело для себя и вовсе привыкался к ней. Стал приходить и в другое время, не только к обеду. И часто увязывался за ней. Куда она, туда и он. Она на Дворец культуры — и он туда. Поедет на промысел — и он за ней. Только на Нефтяные Камни с собой: тут же детьей не пускали.

Тофик любил сидеть у Таис в кабинете и смотреть на нее. Взгляда машинастка, клала на стол пакетик бумаги. Таис тут же, принюхавшись, телефонную трубку к плечу, подписывала. Забегали инструкторы — она отдавала распоряжения. И при этом не переставала разговаривать по телефону.

Рисунок Г. НОВОЖИЛОВА.

ДЕНЕЙ СРЕДИ КОСМОНАВТОВ

РЕПОРТАЖ

[Продолжение. Начало см. в № 19]



Вторые рабочие сутки начались раньше обычного — в пять часов утра. Когда мы встали, команда космонавтов уже садилась в машины, чтобы ехать на космодром. Завтрак на скорую руку. Надо торопиться: скоро состоится заседание Государственной комиссии по подготовке первого старта корабля «Восток-3».

Наша машина проезжает мимо домика космонавтов. Там еще завешены окна. Андриян Николаев и его дублер досыпают последние земные часы. Ночью в домик приходит Главный конструктор. Он долго смотрит на спящих. Врач показал ему данные: пульс нормальный, сон спокойный.

Предстартовый сон — лучшее свидетельство самовнушения космонавтов перед трудным космическим полетом. На лице Главного конструктора мелькнула довольная улыбка. Еще раз посмотрев на Андрияна, ученый вышел из комнаты, сильно хлопнул дверью. Потянув секунду, он снова притворил дверь: космонавты спали, крепким спокойным сном. Так могут спать только здоровые люди, с отличной нервной системой.

Сегодня новые строгости: чтобы пройти на стартовую площадку, надо получить спасительный жетон. Все, входящие в опасную зону борту своей жетон, висящий на черной доске, и переносят его на красную. Это значит — человек

на стартовой площадке. В определенный час, незадолго до подъема корабля, все люди обязаны покинуть стартовую площадку и, уходя, привести этот жетон в черную незд.

Мы идем по бетонной дорожке к подножию ракеты. На ее фермах видны люди. Идет заключительный этап работ.

Началось заседание Государственной комиссии. За длинным столом, покрытым синей скатертью, Председатель, Главный конструктор, теоретики космонавтики, ученые, представители различных служб.

Доклады руководителей различных специальностей предельно кратки. Каждый, по существу, говорит только одну-две фразы: «Все готово», «Землетрясения нет».

Из стоящего рядом с Главным конструктором, который одновременно является и техническим руководителем. На его лице нет и следов бессонной ночи, карие глаза весело поблескивают. Он прекрасно знает положение дел: до заседания он успел побывать во всех службах. Как бы подводя итоги своему спокойному, он твердо говорит:

— Ракетоноситель и корабль спущены к полету готовы. Готовы к полету и космонавты.

Наступает пауза. Председатель Государственной комиссии определяет астрономическую время старта корабля «Восток-3». Оглашается приятное звание:

— Есть замечаний? — спрашивает он — Нет. Тогда прошу подписать протоколы заседания.

По столу из рук в руки переходят листы бумаги. Слышишь, как скрывают перья автоматических ручек.

Документы, скрепленные подписями Председателя Государственной комиссии, приобретают силу закона для всех, кто участвует в подготовке корабля к полету в глубины вселенной. Теперь все — от старта и до приземления — регламентируются только что утвержденной программой. Изменения, ее отдельные пункты, имеют право самой комиссии.

А что же происходит в эти минуты в домике космонавтов? В положенное время Андриян Николаев и его дублер встали. Короткая физкультурная зарядка. Завтрак. Все — как в обычных дни. И пока, покуда, только «Воротыж» журнала корабля «Восток-3», лежащий на столе, напоминает, что

приближается час, к которому так долго и упорно готовился Андриян Николаев. Все помнят, что в день старта «Востока-2» он сидел в кабинете председателя от рабочего, готовил любую минуту, если потребуется, заменить Космонавта-2. Андриян был рад, что Герман Титов успешно выполнил задание, проблемы в космосе более сущих. Теперь ему предстоит более сложные дела: жить и работать в околоземном пространстве четверо суток, или 96 часов, или 5 760 минут, или 345 600 секунд. Этому огромная цифра, если вспомнить, что корабль будет лететь со скоростью 8–11 километров в секунду.

— Не волнуйся, друг, — похлопывая по плечу дублера, проговорил Андриян. И, прищурив свои карие, пустынные глаза, тепло сказал: — Дядя, я с тобой час. А пока — спокойствие, спокойствие и еще раз спокойствие.

Врачи космонавта, Евгений Анатольевич и Андрей Викторович, разбираются в данных утреннего медицинского, самого тщательного осмотром. Все в норме. Иначе и не может быть. Физическая и нравственная космонавты готовы к выполнению ответственного задания. Можно одевать их в скафандры. В специальном помещении на летчиков надевают голубую одежду, поверх которой оранжевый скафандр, и на голову — серый гермошлем. Для ног шьются особые сапоги со шлейками. В космической одежде Андриян Николаев похож на водопада.

Евгений Анатольевич еще раз проверяет специальные датчики, которые будут передавать из глубин космоса данные о состоянии организма космонавтов.

На стартовой площадке все меньше людей. Мы сидим в одной из небольших помещения, где разместилась Государственная комиссия.

— Упсите самое главное, — сказал нам Петр Ермолаев, быстро входя в комнату, — сейчас придут космонавты.

Мы поспешили к ракете. У ее входа, у собранных членами Государственной комиссии, во главе с Председателем, здесь же первооткрывателем космоса — Юрий Гагарин. Мы заняли отведенное нам место, где уже стояли в полной боевой готовности кинооператоры.

Вдали показалась голубой авто-

бус «Львів». Из него доносилась песня «Подольковские вечера». Едва машина остановилась, как из нее выскочил Герман Титов. Он помог выйти Андрияну Николаеву из автобуса, что-то шепнул ему, тот улыбнулся и пошел к ожидающим его организаторам полета.

— Говориц Председатель Государственной комиссии, — слышим мы рапорт космонавта, — к полету готов. Космонавт Николаев.

Андреян Николаев поднимается на площадку перед лифтом и, по традиции, начало которой было положено Юрием Гагарином 12 апреля 1961 года, произносит небольшую речь:

Речь Андрияна Николаева записали на магнитофон, чтобы позднее передать советским людям по всем радиостанциям страны. Лифт медленно поднимается к вершине ракеты, где находится космический корабль «Восток-3». Это «рабочий кабинет» Андрияна Николаева, подлинный кусочек земной жизни. Космонавт не без дельничивающего пассажира. У него огромная научная программа.

Многообразие и сложность научных исследований, которые проведет космонавт, по достоинству будут оценены по возвращении на Землю.

Члены Государственной комиссии уходят в специальный бункер, откуда будет дана команда: «Подъем!».

Мы едем на наблюдательный пункт. Здесь собрались ученые, космонавты, спортивный комиссар. Благодаря радиосвязи мы знаем, что делается на стартовой площадке, слышим разговор Андрияна Николаева с Председателем Государственной комиссии, Техническим руководителем.

Ольянцева. Объявляется десятиминутная готовность. Это значит: до старта ракеты-носителя осталось всего десять минут. Время тянется удивительно медленно. Юрий Гагарин, находящийся на командном пункте, поддерживает с Андрияном Николаевым постоянную связь.

Мы видим, как в разные стороны отходят от ракеты поддерживающие устройства. И вот она — огромная, устремленная в небо. Подсвеченный солнцем, искрится, блекнет на фоне синего неба.

По радио объявляется минутная готовность. Напряжение достигло предела. Тишина такая, что слышишь стрекотание бесцеремонного кузнечика, которому нет дела до великого события. Взоры всех устремлены к ракете: каждому хочется уловить тот миг, когда гигант поднимется над землей.

Кто-то из космонавтов негромко произносит, как бы подгоняя ракету, слова, ставшие традиционными:

— Ну, пошла, пошла же, родная!

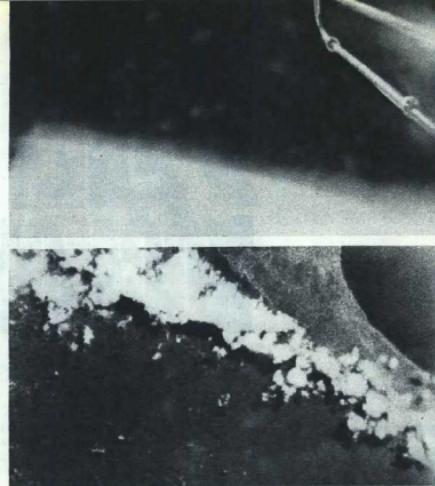
ная, короткая команда:
— Подъем!

Дрогнула Земля. Это двигатели начали свою могучую жизнь. Они приподняли ракету над стартовым

Великолепное, захватывающее зрелище! Единоборство двух сил: земного притяжения и человеческого разума.

Кто победит?
Ракета, кажется, замерла на
месте, повисла в воздухе.

Мгновение — и ракета-носитель стремительно мчится ввысь, в бездонную чашу неба. Человеческий гений победил!



Вот она, Земля, с борта космического корабля... Голубоватый ореол (снимок 1), разлитый по четко очерченному краю планеты, крохотные клочки облаков над морем (снимок 2). Эти снимки сделаны летчиком-космонавтом Андрианом Николаевым во время космического полета.

Все, кто собрался здесь в эти минуты, горячо аплодируют.
Полет корабля «Восток-3» начался.

Журналистам разрешили побывать на операторском пункте, откуда ведется управление полетом корабля. Здесь установлены радиоразговорные устройства. Мы приехали сюда в тот момент, когда начался первый разговор Никиты Сергеевича Хрущева с Космонавтом-3. Было это в конце четвертого витка. Из космоса доносились глуховатый голос Андрияна Николаева:

— Докладывает командир космического корабля «Восток-3» советский космонавт майор Николаев. Полет продолжается около пяти часов. Самочувствие отличное. Все системы корабля работают отлично.

А в ответ знакомый, окрашенный теплыми, сердечными нотками голос Никиты Сергеевича:

— Очень рад, что у вас самочувствие хорошее. Рад, что вся аппаратура работает безотказно. Приветствую вас и горжусь тем, что вы проявили и проявляете мужество, совершая такую историче-

ский полет.
Загорается голубой экран телевизора. Довольно четко видно лицо Андрияна Николаева. Он в соответствии с программой демонстрирует телезрителям, что такое цивилизация.

Запасливый корреспондент «Правды» взял с собой транзисторный приемник. Ловим одну станцию за другую. Даже не знающим языка ясно, что передают радиостанции мира: на английском и французском, китайском и хинди, польском и чешском, немецком и арабском, венгерском и испанском языках звучат слова: «Приемлемо», «Число»,

К исходу суток мы решили побеседовать с врачами, чтобы узнать, каково состояние космонавта. Андрея Викторовича мы застали в самом хорошем настроении.

сидят операторы в наушниках. Они внимательно смотрят на огни-ки — синие, красные, зеленые, мелькающие на цитатах. Мы обращаем внимание на сооружения, трубы, которых уходит вдаль. Это, собственно, периметр. На экране словно цветная открытка — ракета, освещенная солнцем. При помощи этого оптического прибора находящийся здесь в момент запуска видят, как уходит в голубую небесу ракета-носитель. В том миг, когда стражи хронометра, лежащего на бархатном ковре, подойдет к нужному делению, подается команда

Когда мы поднялись на поверхность, у подножия ракеты уже собирались члены Государственной комиссии. Подъезжал автомобиль из него выходил Павел Попович. Лицо его светится улыбкой. Он не может скрыть радости, что настал его час. На сером гермошлеме космонавта четко выделяется буква «СССР». Головной убор космонавта — это настоящий технический сооружение: стоит, например, наложить ручичек, и на лице отпускается прозрачное забрало. В шлеме два научника. Каждый из них принимает свою радостную цию...

— Очень удобно. В один наушник слушаю русские песни, а в другой — украинские,— пошутил как-то раз Павел Полович.

Кто-то подает мысль — зайди к Космонавту-4, который при прощании сидит в автобусе в полной космической одежде. Он готов в любую минуту, если потребуется, сменить Космонавта-4, сидящего в корабле. Это, пожалуй, самое трудное — сидеть и ждать. В один из бесед с журналистами об этом хорошо сказал Герман Титов:

— Ждать очень трудно, когда спланировано неизвестность. Но знаешь, что будет через минуту, через час, через полчаса. Юрий Гагарин сидел в корабле, и он знал спланировано под-

ем. Я волновался за него, желал ему всяческих успехов и в то же время говорил себе: «Сейчас вы зовут тебя».

Мы были нежданными гостями. Космонавт удивился, увидев ватагу журналистов. Сидел он в сплошном кресле, в оранжевом скейфандре с открытым гермошлемом. Рядом с ним находился знакомый нам врач Андрей Виторогин. Нам интересно было осмотреть космическую одежду. Она добротно сшита, на ней ўзлы, ма карманов и кармаников. Некоторые мы заметили винтовые

— Космонавт не должен забывать о своей внешности,— шутит летчик.— А когда будут летать в космос девушки, сделаем кармашки для губной помады и пудры.

Настроение у дублера хорошее. Разговаривая с нами, он нет-нет да и прислушается к командам, которые раздаются на стартовой площадке.

В карманах — аккуратно упакованная пища, спички... Все это не для использования в космосе. Это на всякий случай. Все уверены, что корабль приземлится в заданном районе, что космонавта будет ждать поисковая группа. Но ведь в космос уходит лишь четвертый корабль с человеком на борту. Могут быть непредвиденные случайности, и приземле-

нне может произойти в другом месте. Космонавт кивнул головой: «Да, останется один и должен сам позаботиться о себе. Красиво, в котором может катализмироваться летчик, способно не только привлечь, но и приводить».

Врач сообщает нам интересный факт.

— Павел Попович и его дубль поражают бывшего генерала-гвардии С. Кадык мы утром сняли медицинские показания, то, оказалось, что пульс и давление у них одинаковы. Частота дыхания тоже, словно они пользуются одинаковыми легкими.

— Это у нас из одноклассовой пищи... смешно, космонавт... Хотите, я покажу?

В начале вуаха физиологический мешочек. В нем маленькие насыщенные, хлебцы, нарезанные ломтиками блоками.

— Попробуйте, как висуно... подавай трубу, предлагает нам космонавт.

Мы уходим со стартовой площадки последними, вырываем с краю пакетик на чайную свою матушку. На краине вагона лежит конфетка Космонавта. На нее написано: «Павел Попович, 12 августа 1962 года».

Нам сначаля поспаслилось быть на наблюдательном пункте, слушать, как по радио раздаются последние приказания.

В тоже назначение время, в 11 часов 50 минут, «Восток-4» устранился в небо. Поразительная точность!

Кто-то из стоявших рядом салютов кричит вдогонку кораблю:

— Павел, встретишься там с Андрияном, передай наш сердечный привет!

Мы приезжаем в оперативный пункт управления кораблями. Здесь царит оживление. Все слушают разговор между Андрияном Николаевым и Павлом Поповичем.

Чутье подсказывает, что сверхдолгий час очень значительное, важное для нас событие оставляет космического пространства. Решаем пословатьсь с Теоретиком космонавтики. Просим его проанализировать значение этого технического достижения. Ученый окончо отклинулся на нашу просьбу.

Занес в течение двух дней другие космические корабли, кроме всего свидетельствуют, что вся техника, необходимая для проведения таких полетов, хорошо освоена, — говорит ученик. — Полет Германа Титова до настоящих событий был непрерывным по продолжительности, «Восток-3», на котором находится летчик-космонавт Юрий Гагарин, показал уже это достижение.

Наши наблюдения показали, что у нас есть «запасы в смысле увеличения дальности полетов космических кораблей-спутников». В этом надо видеть важное достижение техники. Оно сыграет большую роль в дальнейшем освоении космоса.

На втором корабле «Восток-4» произошла радостная событие: с Павлом Поповичем говорил по радиотелефону и поздравил с успешным полетом Никита Сергеевич Хрущев, позднее соде пришла радиотелеграмма, в которой Н. С. Хрущев от имени КГБ СССР, Советского правительства и от себя лично поздравил космонавтов с успешным полетом.

Когда мы уходили с командного пункта, часы показывали 22:00 по московскому времени. Космонавты уже спали: краинки замынуты ском.

Все советские люди желали двум своим отважным сыновям доброго здоровья, хорошего аппетита, благополучия и счастья. И мы жили, которая дала им жизни и крылья, чтобы подняться в небо.

[Окончание следует.]

НАЧАЛО БИОГРАФИИ - ПОДВИГ

Секретарь парткома Ярославского моторного завода приветливо улыбнулся Владимиру Корневу.

— Поздравляем. Теперь вы начальник партии. Владимир вышел из помещения парткома. Еще-таки здорово, что коммунистом он стал сейчас, а не раньше. Ленин же так хотел, чтобы все солдаты побывали в армии. Тогда бы обломки налененных листини на берегах, расступившимися дверями.

Шестидесятилетний мужичок, после работы, в виде одного училища, принял Корнева сидя, в «членском» кресле. Муженек Ильяч, который стал работать самостийно, вспоминает: «Я тогда лет ушел служить на флот. А пять лет спустя вернулся домой, занялся в вечерней школе. Серьезно. Владимир — мастер своего дела, выпускник курса технологического института».

Однако Корнева не звали на парткомовые собрания. Кто-то из товарищей по цеху вспомнил о письме командира части, присланном на завод. В нем говорилось, что «лучшее, что явленное при исполнении служебных обязанностей, Владимир Корнев награжден Премией Государственного комитета по науке и технике». Корнев попросили подождать рассказать об этом.

— Ничего особенного, — ответил Владимир, — принимал участие в пионерских авариях.

— Это случилось зимой. Подводная лодка, на которой я служил, затонула. Владимир Корнев, шагая по заданию курсус, Неониндикатор, насыщенный одним из радиоактивных элементов. На корабль обрушилась волна. Лодка затонела «за вспышку двадцатиметрового холма», а затем, сорвалась с воды и затонула. Но Корнев не погиб, не утонул. Крен лодки по обстоятельствам дестабилизировал сенситив гидроэлектродвигателя.

Все это было известно из рапорта, насыщенном морским. Борясь с качкой, они не обратили внимания на расплывающийся электролит. Струйки кислоты замкнули батарею на корабле.

Лодка в это время погружалась на глубину и легла на грунт. Тут появилась серьезная опасность.

Находясь в гидроизолированном посту, Владимир наблюдал за районом плавания. Вдруг погас свет. Выяснилось из гидроизолированного поста, Владимир заметил плавающую впереди лодку. Он знал, что это плавающая макушка. А руки уне действовали: первый, второй, пятый... Тут же струя водяных всплесков, сопровождаемых грохотом, стала отстегивать. Все трудин становилось дымящимся. «Пора уходить», — подумал Владимир, но тут заметил, что впереди плавает старший. Старший взял его под мышки и перенес к двери, которая вела в другой отсек. Старший вытащил из-под мышек Корнева и начал открывать дополнительные клапаны. Через несколько часов корабельный врач эпизодически вспоминал: «Я читал в научной статье В. Корнев получил перелом ног, охонги и повреждение головы. Отправлен в базовый госпиталь».

Хирург госпиталя восхищался выдержанной Корнева на операции. «Он был настоящим героям», — рассказывал он подводникам, интересовавшимся состоянием здоровья Владимира. — Но мы сказали: «Всё». А вот что же произошло дальше? Нуунская операция. Через несколько дней у Корнева состоялся отложенный разговор с онкологом. «Сколько тебе лет?» — спросил он. «Сорок», — уверил моряка. «Для вас это слегка вам не подходит», — сказал он.

— Для меня, доктор, приносите мне вместо эти азбуки, и программу за восьмью класс

— Прошел месяц. Большой подводник прибежал с синяком на лице, что обозначало, что «закисла кровь». В тот же день вечером специальный

автомобиль доставил в Москву в больницу имени Боткина.



УЛИЦА МАШИ ПОРЫВАЕВОЙ

В десятом номере журнала «Смена» за 1962 год был напечатан очерк Н. Маслова «Ты шла под грохотом канонады», где рассказывалось о героических подвигах и трагической гибели в дни Великой Отечественной войны московской комсомолки Маши Порывайевой.

«Смена» выступила с ходатайством перед Моссоветом о переименовании улицы Доминиковской, где жила геройня, в улицу имени Маши Порывайевой. К ходатайству «Смены» присоединились сотни читателей и многие общественные организации страны.

И вот 21 сентября 1962 года исполкомом Моссовета постановил:

«Удовлетворять просьбу редакции журнала «Смена», Советского комитета ветеранов войны, Дзержинского районного комитета КПСС, районного комитета ВЛКСМ, исполкома Дзержинского райсовета и других организаций о переименовании Доминиковской улицы [названной по фамилии домовладельца в начале 15 века] в улицу Маши Порывайевой — в память московской комсомолки-разведчицы, героически погибшей в Великую Отечественную войну [до войны проживала в доме № 2/3 по Доминиковской улице].

В предыдущем решении вступит в силу 1 декабря 1962 года».

Исполнение решения вступит в силу 1 декабря 1962 года.

Операция прошла успешно. Теперь надо было лежать и ждать. Товарищи по службе прислали подвойник письмо и посыпку. В посыпке было белое пашт и выпало подвойник с отрубленной головой. Голова была бело-голубой, с серым и золотом и красной звездой кусочек материи, дороже которой для меня не существует. Я спасла голову.

Наконец настал день, когда я ворвался в операционную. Первый, что увидел Владимир, было добре лицо дежурной сестры тети Мани. По ее щекам текли слезы.

— Вижу. Вы плачете?

— Рада за тебя. Нууда тепер?

— А потом снача слупа учебные походы...

Перед демобилизованием Владимир сдал эзана-ческую книгу, которую читал.

...И вот опять инструментальный цех родиль «Лилия». С Лесей приносится примятый, что-то дрожащий пакетик. Среди прочего лежат Ильяч Потапов и Юрий Грачев. Затем срдячно Ильяч Потапов и Юрий Грачев. Затем срдячно

и члены школы института и новая должность мастера столярного цеха.

Если вам доведется побывать в Ярославле, приходите в клуб моряков, зайдите на концерт, послушайте песни о героях. Там, где это приурочится в задорной русской пляске, увидите парня с хорошей улыбкой. Это и есть вышивший пакетик. Ильяч Потапов — это герой, герой суда капитана Корнева. А в субботу или воскресенье его лучше искать на «Лилии». С недавних пор с легкой руки Ильича Потапова в клубе моряков «Лилия» ходят. Первый спустя на воду «Лилия-Капитан». Это матросы. Это ярость корабельного конструктора Галина Корнева, его супруги. Их яхту легко отличить от других: на мачте ее тянет винт, на палиде — погонд моряка.

А. ПЕРЕХОДИН





Б. ГЛАДАН.

Вл. САВЕЛЬЕВ

ГЕРОИ ОСТАЮТСЯ С НАМИ

Есть на севере Молдавии большое село. В центре его среди вишен и растущих кленов стоит громадный домик. На стенах макеты пальмы, доска: «Здесь в 1920 году родился Борис Гладан — участник подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия» в городе Краснодоне».

Местные жители читят память своего земляка. Село, прежде называвшееся Царьград, теперь носит имя героя. Его именем назван и бывший колхоз.

...Лето 1942 года, напряженные бои под Харьковом. Стремительный наступление разбитых Борис Гладан, попала в окружение. Где-то поодаль триумфально ушли пушки, по дороге, кутаясь в облака пыли, катили немецкие

машинки. Прячась в хлебах они отлеживались днем в лесу. Боялись, что шел из восток. В Молдавию при угрозе, что недалеко станция Краснодон. Там живет брат отца...

В Краснодоне неожиданно встретился с родителями. Эвакуироваться им не удалось... «Ничего не удалось...» — думал Борис. Ходил хмурый, подавленный; стыдился, что живет рядом с врагами, бездействует.

В юности люди быстро склоняются, особенно если их объединяет единство взглядов. Борис познакомился с соседом комсомольским — Павлом. Павел с Ульяной Гоголевской. А четвертого сентября 1943 года, в штабе «Молодой гвардии», произнес клятву на верность Родине, комсомольскому подполью.

Б А А А А Д А

Раздук не принимавший близко к сердцу, однако же, был я, видимо, спрота отзычившим и чутким министерством распределением в родные места. Спешившись забыться, как мальчишка: двинул волна, всплыла голова, и то, что к нам звали, повалышке, в доску кореневые болоты. Стаденикши выжалась волынье, смотрел я, безгранично потрясен, как птицы стали в южном направлении осенние проносили небосвод. А там, где шириной в полмилища вились береговые полосы, подобно грозным полчищам ордыщцев, торчали медные дамбы леса. И я, вспомнив кавказский и чинный, служба, что это думалось тогда, всего лишь феномен красочной картины, картины вдохновленного труда. Но самий полный выдох, что есть сила, за промежуток времени ширебой, бригада в три кувалды молотила стволы деревьев в пади топицкой. Колossal сапишикство, дождя, и зашибла ябов едва-едва, как богу, некро клюхалась металлу до поиска разделат бретя. Какие спины! Все питто им, дюжин, прокаченных загаром дочери. Вон та вон — с двери! И та — ничуть не уж!

А третий — ну, и вон я вам, синяя! И я, вспомнив в утесе эдаким сшибалась будто до смерти дрались. По ней ручей, криник, как вожк рымбаций,

— Трукини!
Авось, найдете слабенькую струнку и общий, это самое, язык...
Ох, Трукини!

Не забыть мне нашей встречи, когда, дамы, как запаленный конь, ты проворчала: «Час от часу

не легче! —

И пода ямку дубовую адажь. А посмай пирокин полукружьем, тебя не выдавливши ни в жисть, стояла вся бригада, как на ружы, на тяжкие кувалды опершись. И я в таком ритме, с таким достоинством, что был у того, потупив взгляда, по этому спистолетному курсу отправляться, куда глаза гадят. Изрядно помотавшись по свету, теперь-то знаю я и наверняка, каким таким родительским приветом гораздо оннешнине новичка.

Я стены цеха понимал шире, и если бы я, вспомнив ковчев, почтеннейша еще и все четыре, отмыкался пятый уголок. С тоби на деле трижды снимут пробу, повышшибут дурное боявство, чтоб уж потом действительно до гроба во всем тебе считать за своего. За своего...

С непроницаемым участием отложил я, и вскакиво иззад ее гипнотизирующее властный, незыблемо мужественный взгляд. Я бы тогда исполненным гордими, чужой не стала в медный грот и в двадцать лет считал, что на маине меня в моя года не проведешь. Я шествовал по храму цеховому картиппю и сурюк, как в строю, старые дяди, поклоняясь, подобому религиозно-перекрестному свое.

К моим речам, внушительно коротким (от полной срамоты на волосок),

железной приправлялся ноткой предательски ссыревший басок. И в том ампу, искуственном хмуром, кетоном с изобилем ходором сидела в стихийной шевелюре как будто лакий зверь перед прыжкою. Себя считал личностью с понятием, уразумел я с первого же дня, искакально распространяется объекты в котельном цехе встретил меня. Отчаянныи сварщики, с досадой засыпавши звуки постуки молота, подпирали ворота кузницами, штангами привязывались до бровей. Подсобники — зарины по прозванию, в присутствие мы кузарев, мгновенно погружались в созерцание своих богатых внутренних миров. Меня не замечали так пристрастно, как будто в коллекции трудового я числился не мастером участка, не инженером цеха, а пулум.

Ох, Трукини, Трукини! Теми временами, на грани очищенной беды, подобно черным коникам, между нами жестокие сквозные нелады. Вполне логично, юную персону с наклонностью к диктаторской судьбе

в своих выдающихся не было разу переносить беспоротно тебя? Ты мне таким запомнился до гроба: на вид, и сорока еще не дашь, саженый вон, зетаксанная роба, за лененым ухом школьный карандаш. Ты не раны достоинства бригады, когда, сраженный этизом напосып, из рук моих трофеиевые парады величественным жестом привинил. Ты, словно бы заранее отстачи уверек был еще и не в таком,

В настроениях Бориса произошли резонные перемены. Он устроился на работу помощником механика в куторе Гаврилова, стал во главе лагеря молодогвардейцев.

Так началась новая страница его жизни, известная многим по роману А. А. Фадеева «Молодая гвардия». Повествуя о боевых делах комсомольской бригады Фадеев не раз упоминает имя Бориса Глазмана — «Алексея, молдаванина из Бессарбии».

А вот эпизод, которого нет в романе. Его рассказала нам Элинда Трофимовна — мать героя.

...Борис и Меня Шапелев песни пробиралась к полотну желанной дороги. Иди трудно: после осенних дождей земля расплывается под ногами. За плечами — мешки. Там гвечевые ключи, вырыватчики Тишина. В суетливниках сумерек ребята подают и насыщают. На стопах напрямик гудят провода. Борис разделяет с ребятами опаску, поднимает сухарики.

Потом дверь снова призывает в лес. Брови, наметка, остановились. И друг — треск, грохот. Вагоны скриплюют друг на друга, вспыхивают под откос...

...Когда начались аресты молодогвардейцев, Борис понял, что это провал организации.

— Обидно бросать дело в полном разгаре... с белой горючиной матери! Ведь у нас все готово к встрече Красной Армии!

В попытке лягнуть языка в дверь сильно постучали руки Борису.

— Эх, вы... Пятеро одного бояться... — с прозрительной усмешкой сказал он.

В краснодонской тюрьме Борис сидел в ма-

ленькой камере, разделенной на две части. Во второй половине находился коммунист Люткин. Здесь в пытках к мученикам Глазман провел последние дни своей жизни. Пятнадцатого января 1943 года он был расстрелян фашистами. «...изображением... молодогвардейцев и старающихся придерживаться жизни», — писал А. А. Фадеев в 1949 году в письме одной болгарской школы.

Писатель цитательно изучил документальные материалы, долго жил в Краснодоне, встречался с родными, товарищами молодогвардейцев, с участниками и свидетелями краснодонских событий. После опубликования романа в адрес Фадеева стали поступать письма. В этой переписке признала участница и Элинда Трофимовна, которой не пришлоось встретиться с писателем в Краснодоне, подобравшись рассказать о сыне. Ведь кроме тех, кто погиб вместе с ним, его почти никто не знал.

Фадеев в первом издании романа метафорически указал Фламинию Борису Глазману... — рассказывает Элинда Трофимовна. — Он писал, что Борис — «язычанином из Тимастопия... Тогда я послала Фадееву письмо.

Писатель сразу же ответил:

«Уважаемая Элинда Трофимовна!

Вы совершили правы в обоих своих предположениях с одной стороны я действительно не имею достоверных данных о Борисе Глазмане; с другой стороны я считаю возможным предположить, что Борис Глазман — вымысел, поскольку я писал не подлинную историю «Молодой гвардии», а роман.

Думало, что мной правильно передан самый дух борьбы «молодогвардейцев» против не-

менко-фашистских захватчиков и что образ Бориса — каким, каким он у меня получился — вызывает симпатию и любовь у читателя.

Я понимаю, что родительским сердцем может быть и трудно примириться с тем, что сын получился не таким, каким он был в жизни.

Но что же делать нам, писателям, если для выражения идеи произведения, а также в интересах его художественного долга, по своему комбинировать события и внести необходиное разнообразие в обрисовку характеров героя, то есть прибегать к художественному вымыслу.

Думало, что интересы воспитания молодежи могут служить для нас оправданием в этом деле.

С уважением Ваш А. Фадеев.

Хотя А. А. Фадеев и объясняет, как и почему были допущены некоторые изменения в описанной молодогвардейцами Борисе Глазмане, все же позже он принял замечания Элинды Трофимовны и, переработавшая роман, внес соответствующие изменения в обрисовку героя — замечательного советского юноши.

...Разошлись мы вглубь истории событий Великой Отечественной войны. В этом году исполнится двадцать лет со дня образования молодогвардейцев в Краснодоне. Но не тускнеют славные страницы героического прошлого. Мы смеем читать память о вязаных героях комсомольского подполья, а среди них — сына молдавского народа Бориса Глазмана, заслужившего своим подвигом право на бессмертие.

А. КИСЕЛЬ

О Т Р У Д Е

малейший промах нового начальства
сочувственным приветствовал киквом
и метра на два славянскую круто,
отцеживая сквозь зубы:

— Мастер!

Чему их только учат в институтах? Работнички — ни да ни подтеря! Я сам, вспоминая вчерашний день, как там суды в изысканных словах о хищенных притяхах выражались, в моих определениях чертых.

Мол, некоторым жизненная школа по всем статьям — напрасные труды. И, дескать, не пора ли комсомолу почистить монолитные ряды?

Любой истории, знающей сорас, сравнила бы это время из времен с пороками бочонком, над которым плавящий светильник занесен.

Сущая обличительные краски, уж тога конфликту с поинком зловещую предсказывая развязку панически настроенный замок. От пересудов не было отбою, и на землю, и в землю, и дальше крутилось ты до я, да мы с тобою, кто за кого и кто из нас кого.

И день настал.

И обвязано санто
тому, что он как раз в родном краю
вспомнил, что вчера в деревне насторожил датой
в простоте багровую мозгу.
С меня решительно сломано слух ветром,
когда, волной порог перевалки,
в предчувствии бесплатного концерта
янинся на собрание коллектива.
Стремительно заполнило после смены
свободные места аенуголка,
опора всей страны подперла стену
плечо к плечу,

и в будто вела.
Катяжински сила кружевами
бесчисленных оттенков и маслей,

табачный дым повис над головами
приметой разгоравшихся страсти.
А за широкий стол на гнутых ножках
в президиум носил котельный цвет
в неприведенных писах запорожцев,
сухаревый котелок отверт.

Состы, Трушки, пиво и форсунки,

застыли, Трушки, стрелки на шести,

и сроки, Трушки, стрелки на шести,

наступили, Трушки,

принципиально душу отвести.
Других не старше чином и годами,
при зраке света лампы в то синечай,
ты в полный рост поднялся над рядами
почитаемые притихших синичай.
И выше взгляде встретишь друг друга,
и я в своем открытом пронига,
и ты в своем открытом пронига,
все мое потуги
на власть бодлогорочных началь.
На протяжение целого мгновенья
твой идеально выраженный взгляд
не уступал по силе убражденых
любой из цицероновых тиряд,
лишься безмятежного покоя,
и видел в нем не смертный притор,
а чисто добродушное,
такое,

о чём и не расскажешь до сих пор.

И, вершишь я,
создадому начальству,
подачному изведеному вонец,
волочонку,

безотцовщие нечастней
в тебе родной почудился отец.
Ходил в синичай из металла,
считавших домой маленький завод,

водой же разлезшь,
хоть и немало
ее подпас в разлуке утечет.

Теперь и я,
чье память без разбора
пускает всех гостей на свой порог,
подробности белого разговора,
вокруг которых я не смог

Что толку от беса, в сердце томе:

домыны, склоняя много лады низа,

котельщиков тяжелы ладони

устало на плечах моих лежат.

Домыны я

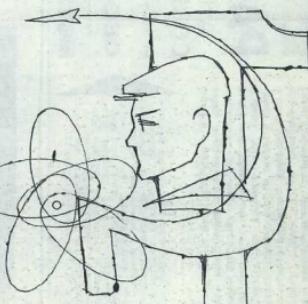
в кипучей широкой,

предельно независимой судьбе

твой взгляд,

как взгляд всевидящего ока,

с волнением ощущаю на себе.



ДЫХАНИЕ

КОСМОСА

В наши дни трудно найти человека, который ничего не слышал о космических частицах. В начале же века о них не знал никто. Однако уже тогда начали распространяться слухи о каких-то таинственных лучах. Все наше в работах ученых проскальзывали сообщения о разрушенных атомах, якобы обнаруженных в воздухе.

Это были спорные находки. Среди поглощенных атомов в воздухе были замечены отдельные атомы с «бодрствующими» электронами. Как «обожглились» эти атомы? Кто виноват в том, что в воздухе появлялись очаги электричества?

советских ученых — физик-теоретик В. Л. Гинзбург и астрофизик И. С. Шкловский, создавшие признанные во всем мире теории происхождения космических ча-

стиц.

Гинзбург известен замечательными по глубине и прозорливости теоретическими разработками в области строения ядра и радиостроения. Но заслуга на время о другом заслуженного ученого внесла за тайну происхождения космических частиц. А Шкловский, иногда неожиданно для коллег увлекающийся гипотезами, которые кажутся необычайными (кто не спорил, например, о его гипотезе ис-

Ирина РАДУНСКАЯ

Тогда еще было скептическое отношение от наделавшего много шума невидимых лучей Беккереля. Радиоактивность была необходима для объяснения всех непонятных явлений. И очаги электричества в воздухе тоже прописали радиоактивности. Многих вполне устраивало такое объяснение — никакой таинственности, стоит ли еще этим заниматься!..

Вот тогда австрийский ученый Рудольф Мадорза, пародийную догадку о том, что причиной разрушения атомов земной атмосферы является излучение, приходящее с Земли из космоса.

Что представляет собой это излучение, откуда оно исходит, из чего состоит, каков его характер, какие последствия, кроме ионизирующей способности, вызывает на эти вопросы в то время, в первое десятилетие нашего века, ученые ответить не могли.

Лишь постепенно, поднимаясь высоко в горы, послы whole приборы на самолетах, аэроратах и, наконец, на ракетах и искусственных спутниках Земли, ученые многое разгадали. Но и сейчас, спустя годы, Узанлы, что состоят они в основном из протонов — ядер атомов водорода и частично из ядер других элементов, известных на Земле. Исследователям удалось установить, как распределение космических частиц в окрестностях Земли. Ученые теперь обладают полным знанием тайнам космических странников.

Но... оставались вопросы, на которые, казалось, нельзя ответить не только в наше время, но даже в ближайшее столетие.

Где рождаются космические лучи? Откуда несутся они стремительным потоком?

Сегодня история изучения нового мира космических лучей делаетшелчок, удивительный скачок в мир абстракции, в мир чистой догадки, фантазии, блестящее предвосхищающее действительность.

Подготовили его два молодых

искусственного происхождения спутников. Маленько занялся ся с орбитой: его увлекла тайна древней звезды.

Почти тысячу лет назад в созвездии Тельца вспыхнула новая звезда. Ее ярость была столь велика, что звезду видели даже днем. Старинные китайские и японские летописи подробно описывают это необычайное явление. Они отмечают, что «звездоубийца» была в три раза ярче Венеры. Примерно через полгода звезда начала гаснуть и исчезла.

Откуда появилась новая звезда, почему исчезла, что случилось с ней? Это была неразрешимая тайна.

Чутьем талантливого ученого Шкловского понятно, что вспышка звезды не могла быть бризом дыхания космоса, но клоч к совершению новому кругу явлений. Недаром он начал рваться в древних китайских и японских летописях, отыскивая в нимках небесных астрономов, в их красочном, но наивном описании грандиозных космических катаклизмов, гаданий.

А догадка заключалась в том, что звезда, исчезнувшая из поля зрения древних астрономов, должна иметь непод斯特роечное отношение к происхождению космических лучей — тайне, давно волнующей умы исследователей. Теоретические соображения и расчеты показали, что если звезда вспыхнет в месте древней погасшей звезды, произошла катастрофа, если звезда, разогревшись вдруг ярким пламенем, взорвалась, то она должна была превратиться в газовую туманность, опутанную паутиной магнитных полей. Вещество ее разлеталось во все стороны с большой скоростью, и вспышка звезды, как легкий в состоянии были вырваться из лапон магнитных полей туманности и осталась блуждать в них, излучая радиоволны и свет. Протоны же, частицы более тяжелые и энергичные, преодолели силу магнитных полей туманности и стали космическими странниками. Они и должны составлять

большинство частиц, которые мы называем частицами космических лучей.

A сущим такой ответ теории, ученые вспомнили на небо. Действительно, как раз в районе, указанном древними хрониками, мещера где-то видимая туманность, по форме напоминающая краба. Вот почему Шилковский жаждал переплыть пожелавшие страны, желая отдохнуть Крабовидную туманность. Но вспомнил он, что ошибка ошибиться! Если теория верна, если действительно в гравитеции вспыхнула звезда, то, подскажет ему воображение, Крабовидная туманность должна быть источником мощного радионизлучения.

В это время быстро входила в силу новая наука — радиоастрономия. Она обнаруживала впереди многих впереди топографию космоса, передает широм радиоволны, приходящих на Землю из разных уголков космоса. Радиоастрономы могли ответить и на загадку древней звезды.

Мысли о том, что Крабовидная туманность может быть сильным источником радионизлучения, возникли у меня еще в 1948 году, когда я был в Крыму.

В 1949 году в Крыму по моей просьбе была сделана попытка обнаружить радионизлучение от нее. Увы... На имевшемся в обсерватории радиотелескопе наблюдения можно было проводить только тогда, когда источник радионизлучения восходит над морем. По неведомому мне месту восхода туманности было закрыто горами, не хватало нескольких градусов по азимуту.

Тогда же 1949 году астрономы обнаружили радионизлучение Крабовидной туманности. Обнаружили случайно. Излучениеказалось неожиданно мощным.

Изучив наблюдения радиоастрономов, учеными окончательно уяснили судьбу древней звезды. Действительно, примерно в 900 лет назад в звезде произошла гигантская катастрофа. Невидимая глазу звездочка внезапно разогрелась ярким пламенем и взорвалась, превратившись в слабую туманность, хорошо видимую в обычные телескопы. Пять тысяч лет шел свет от места катастрофы до Земли, и, датировав 1949 год, рассказали это историю. Но вспомнили ли люди не были подготовлены к пониманию этого рассказа?

К счастью, кроме света, продукты взрыва звезды излучают радиоволны, которые в наши дни расшифрованы учеными. Эти радиоволны и поведели нам повесть о погибшим светиле.

Hо жеужели эта бывшая звезда является источником космических частиц? — задали себе вопросы исследователи. Чтобы проверить это, Гинзбург провел расчет. Оценка мощности радионизлучения Крабовидной туманности показала колоссальное количество электронов, блуждающих в плазме мощной магнитной буриющейся этой туманности. А так как при взрыве должно родиться приблизительно одинаковое количество электронов и протонов, то нетрудно было сравнить их число с числом космических частиц, обнаруженных в космосе. Оказалось, что результаты расчета не совпадают с данными экспериментов.

— Почему? — взъерошились учеными.

Ответ был один: значит не только звезда, драма звезды является поставщиком космических частиц. Должны быть и другие.

Шилковский снова пишет на страницах истории упоминания о вспыхивших новых и сверхновых звездах (так называли были звезды, рождающие космические частицы). И находят.

«В период Тай Хэ, в четвертом году, во вторую луну было видно на западной стене Синего Дворца. В седьмую луну она исчезла». Вот какой неточный адрес оставил ими на древние наблюдатели. Но ученым нашли место катастрофы.

Астрономы через самые крупные телескопы внимательно взглянули на это место. Они увидели в темноте звезды, но не звезду. Это было волокно. При наблюдении сквозь синий светофильтр оно по форме напомнило арку. В красных лучах обнаружились и другие ключи и обрывки туманности. Это было очень слабый источник света — известная астрономам туманность Кассиопеи.

Следующим шагом открылась сама звезда Кассиопеи. Представляла она ослепительной яркостью. Именно здесь когда-то давно произошла вспышка сверхновой звезды. И произошло это не более, не менее, как 1600 лет назад.

Sвирхновые звезды оказались не единственным источником космических частиц. Нашелся еще один вид небесных источников, рождающих космические частицы — радиогалактики. Ученые отнесли к нему чрезвычайно интересный объект — туманность, видимую в созвездии Лебедя, расположенную далеко за пределами нашей галактики. Этот объект оказался удивительным источником радиоволн. Яркость источника Лебедя-А в радиодиапазоне в 500 больше яркости «спирального» Солнца. Мощность его радионизлучения во столько же раз превышает мощность крупнейшей из созданных на Земле радиостанций, а скромная энергия, потребляемая Солнцем, превращает энергию, начавшуюся чешуйко, что слабее света в 10 тысяч раз.

Но утеше, ведь в созвездии Лебедя расположено на чудовищном расстоянии от Земли. Свет от него идет к Земле 560 миллионов лет! А поток радионизлучения от него сильнее, чем от Солнца, от стоящего на месте всеего на расстоянии в световом году.

Астрономы при внимательном изучении, и своему удивлению, обнаружили у созвездия Лебедя две очень слабые, карликовые галактики, как бы присоединившиеся друг к другу. Этот объект оказался настолько любопытным и загадочным, что «поскорее» много их учены.

Одна из этих сверхмощных источников радиоволн, физики, конечно, задумались над причиной такого мощного излучения. Им, естественно, захотелось разгадать механизм рождения радиоволн в этом источнике. В сверхновых звездах радиоволны являлись результатом взрыва. А в радиогалактике Лебедя?

Был американский ученый, который первым наблюдал этот объект, опубликовал удивительное

предположение. Это была настолько оригинальная, неожиданная гипотеза, что она захватила многих ученых в свое время. Составляла ее общепризнанная. Это, несомненно, гипотеза, опровергнутая позже. Но в космосе с его бесконечными пространствами и столкновением двух галактик, как столовое в воздухе, однако Банде считает, что это именно такого случая. Радиоволны, по мнению американскогоченого, рождаются в результате этой категории.

Это была очень эффективная гипотеза, сразу нашедшая многочисленных сторонников. Успоминается в ней только крупнейший советский астроном Ф. А. Амбарцумян. По ряду соображений он пришел к выводу, что наименее двух ядер в галактике должны быть способны разрушать столкновения галактик. Необходимо решить он, здесь мы видим редкий случай деления галактик — распад огромной звездной системы на две части.

— Банде (он умер недавно) был очень талантливым ученым, — рассказывает Амбарцумян, — редким ученым своего поколения. И он был очень способен. Чтобы убедить других, и еще больше убедиться самому в справедливости своей новой теории, мысли, в новом предположении, он, встретив коллегу, молниеносно всплескал его в спор.

Так было и на одной из международных конференций Банде встретился Амбарцумян.

— Скорость одного ядра отличается от скорости другого, — отстал свою точку зрения Банде.

— Скорость одного ядра отличается от скорости другого, — пользовался тем же яргументом Амбарцумян для утверждения своего противоположной точки зрения.

Так каждый аргумент Банде, отразившись от Амбарцумяна, поражал американца.

Короче говоря, каждому из них надо было найти такое доказательство, которое бы начини отмечалась точка зрения «противника» и однозначно подтверждало его собственную.

Bскоре Амбарцумян начал такое доказательство. Во-первых, рассуждал он, вероятно, столкновение двух галактик таких размеров, как оба ядра туманности Лебедя-А? Эта туманность — очень маленький в астрономическом смысле объект, весьма малая галактика. Во Вселенной имеются гиганты-сверхгалактики, на многое превышающие по размерам оба ядра туманности. Но ученые видят в созвездии Лебедя?

Но ученым никогда не наблюдало столкновение таких гигантских галактик.

Во-вторых, астрономы Бюрканской обсерватории Академии наук Армянской ССР сделали важное наблюдение. Они обратили внимание на то, что в определенных случаях на центре гигантской галактики исходит струя, которая заканчивается кардинальной галактикой голубого цвета в отличие от обычного для «старых» галактик желтого и красного цвета. Это было очевидный пример выброса молодой галактической материи из более старой, материнской. Как иррадиирующая струя, пульсация должна со временем исчезнуть,

дав возможность галактике на- чать самостоятельную жизнь. Такие галактики-крошки были обнаружены возле многих гигантов. А их голубой цвет указывает на то, что они только что начали свой путь.

Почему же Лебедя-А должна исчезнуть? Несомненно, что два ядра — это признаки ее де- ления, признак активного процес- са звездообразования.

А чем же объясняют радионизлу- чение, мощным потоком возникающее в ядре?

Дело в том, что время от време- ми старые галактики как бы на- блюдают, проявляют тенденцию к делению и выбрасывают мощные облака газа, содержащего в себе свободные электроны, которые и являются причиной радионизлуче-ния. А где есть электроны, там есть и радионизлучение части- цы — пропага.

Эти замечательные работы армянских астрономов не только утвердили новую точку зрения на образование звезд: не только опровергли старую теорию, которая окрепла еще в XIX веке и утверждала, что эволюция идет от разрастания к уплотнению, от ме- лких звезд к большим, но и показали, что нестационарные звезды не только подтверждают, что места рождения новых галактик являются центры «старых» — они опровергли теорию «сталинизации» галактик и подтвердили основы современной теории звездо- образования Вселенной.

Для ученых, занимающихся про-blemой происхождения космических частиц, это стало темой, что процессы, рождающие космические частицы, являются не только зарядами сверхновых звезд, но и делениями радиогалактик, что космические частицы порождаются не только смерть звездных мирозданий, но и возникновением.

— Мы обнаружили столько источников космических частиц — говорит Гинзбург, — у нас надо гадать, где они не рождаются.

Но все эти основные, поставленные кирхики материи для Вселенной оказалось сверхновые звезды — космические вулканы.

Чтобы убедиться в этом, Гинзбург пришел решить такую не- простую задачу. Учитывая, как честно всплывают в галактике сверхновые звезды и знают сколько ча- стиц при этом выбрасывается (мы уже говорили, это можно установить по величине потока радионизлучения), Гинзбург оставалось рассчитать, сколько же космических частиц родилось в результате всплытия сверхновых звезд за 400 миллионов лет — средний возраст космоса. Результаты расчетов оправдали предположение. За это время должно образоваться примерно столько космических частиц, сколько их наблюдается в действительности. Стать было, несомненно, что всплыши сверхновых звезд способны обеспечить компенсацию «гибнущих» от старых звезд космических частиц. Это значит, что всплыши звезды, совершивших истощение космических частиц во Вселенной. Все остальные источники-звезды, молодые галактики и другие, вносят лишь мелкий вклад в венчий круговорот космических частиц.

Так Амбарцумян, Шилковский и Гинзбург набросали картины событий, которые разворачивались в течение нескольких столетий на расстоянии в сотни тысяч световых лет от нас.

КОГДА МОЖИМ

Владимир НЕМЦОВ

(ЗАМЕТКИ ПИСАТЕЛЯ)

Подходя к этому выступлению поступают заспокойно. Редакции спросят побеседовать с читателями о молодой семье. Мне прислали письма-отклики на очерк Э. Виноградской «Вещь в доме»¹. Письма искренние, товарищеские, с желаниями помочь супругам создать семью, которая, разве, по существу, распадалась.

В большинстве писем читатели советуют, управляющим этого Алексея: «Вернись, вернись! У тебя же маленькая дочка. Что с ней будет?» Одни из читателей пишут, что не представляют себе, «как можно бросить не произошло судьбы»; другие, что если бы были такие, разве радости, тоже, если хотите, «адвокации». Они считают, что «нельзя обездолить вот таких неименных детей», и в качестве доказательства присыпают фотографии своих малюток.

Есть и другие письма, где указывается, что «дочку можно не беспокоиться, она все равно будет жить и расти людьми, которые признают ее этим заниматься». В семье, где нет уважения друг к другу, где нет взаимной любви, ребенок не вырастет настоящим гражданином.

Автор очерка рассказывает, что Алекса ушел из семьи, потому что его заставили обматериваться, что жена, боясь за интересы, отказалась поступкам сорванца и трюмо, настолько, чтобы глаза сыны занимались только хорошо оплачиваемой работой, а не какой-то рационализацией, сердись, когда он уходит с товарищами делать чертежи... Возможно, так было, но в жизни. Но, судя по всему, не сарказмом, а искренней разрывом. Дело в том, что настоящий семья не существовало, и родилась она по случайности, по недоразумению.

Судите сами. Клава страдала. Алексея костевые платки и рубашки до косплейной безличности, присоска пирожки, а потом соседи поспешили сказать: «Легко тебе!». Он спросил ее согласие, и ответ был получен немедленно: нальяя же у不可缺少 такой случай! И незадача: здесь искать камни-либо иные причины, из-за чего всякая семья перестала существовать. Ведь в конце концов то взаимное уважение в семье, что проявляется в любви, в доверии, в связи из общественных принципов страны, было поколеблено уже с самых первых шагов. Молодые супруги прекрасно понимали, что это сделка, а не союз любящий сердец, ибо хоть какое-то представление о любви у них было, возможно, по книгам, а скрое всего по жизненным наблюдениям.

Правда, оставалась надежда, что все обойдется, — привычка ведь

тоже много значит. Но они даже не успели привыкнуть, и советовать им сейчас поздно. Ну, допустим, Алексей виноват, оставивший дом. Будет с неизвестностью или, скорее, с равнодушием смотреть на торжествующее лицо Клавы («Ага, прибежал все-таки! Никуда ты от меня не денешься!»). Будет мучиться ими, судя по его характеру, спеша покорится судьбе, а возможно, — мечтанием о новых супружиях, которые еще ужас разносят его подлинно-гражданское счастье: сначала соседи, теперь вроде как бы взялись читатели.

Многие из них советуют Алексея первоначально Клаве. Я верю в такую возможность, но, думаю, мне, что тут нужен другой человек с твердым характером, и я бы предложил Клаве Алексея, богатством, о чем ни слова не сказано в очерке. Нам известно, что Алексей окончил десятилетку, хороший рационализатор, часто сидит у телевизора — и все... Правда он удирает коммунистического труда и обещает жить по-коммунистическим.

Но быть по-коммунистичным он пока еще не может. Его не научили.

Вот тут я подхожу к основной цели нашего разговора. Я ничего сейчас не могу посоветовать ни Алексею, ни Клаве, ни другим таким же неудачникам в семейной жизни. Хотелось бы предупредить возможных читателей или хотя бы напомнить о них.

О ацифах будут разные. Как-то на одном студенческом диспуте среди многих записок мне попалась следующая:

«Мы встречали Новый год. В квартире были только мальчики и девочки. Я заметила там маленького человека, который сидел очень покрашен. А потом произошло что-то неожиданное. Страшно перешамяло это. Теперь он меня избегает. Что посоветуете делать?»

— Видя меня до этого спросили, — ответил я, по всей вероятности, довольно жестоко. — И правильно, что избегает. Неужели вы знали другого к себе отношения?

Но я начал разговор о молодой семье. А не думаете ли вы, юные читатели и особенно читательницы, что вульгарность и связанный с ней недостоинство, как тот самый практикан, на которых была построена семья Алексея и Клавы, — это эта сторона одной и той же медали?

Читатели пишут, что в суде Алекси и Клавы должны бы взыскать коллектив. Товарищи по цеху, комсомольская организация не сумели помочь ни молодой семье. Допустим, что Клава является практиканом.

Все правильны! Кто же может отрицать благотворное воздействие рабочего коллектива, друзей, товарищей? Но ведь не получилось! А почему? Ведь хорошие ребята, чуткие девушки. Все есть: внимание к человеку, желание помочь... Но как это сделать?

Сложный вопрос, и сколько бы ни писали читатели, что выходит колосс, при всем моем к нему уважении, мне вернее, предрасположенности, с этим я не могу согласиться. Корин надо искать гораздо глубже.

Есть такой термин — «залеженные земли». На востоке нашей страны подпитка целина, там трудятся тысячи юных преобразователей природы. Но есть и иные залеженные земли. И если говорить по совести, то лишь за последние годы мы начали поднимать эти «залеженные земли» и вскоре занялись воспитанием человека будущего. Но что подделывая, в прошлом у нас были годы великих тревог и лишений. Наслаждалось чужак, часное, из-под земли на поверхность проникали горыни, болезни и вредители. Все это встречалось и у нашей молодежи. Но спрашивать с нее мы должны по большому счету. Ведь кому многое дано, то и от того и спрос строже.

По большому счету! И если говорить о счастье молодой семьи, то надо прежде всего понять, на чем не могут помочь эти семья и родители. Не будь потерян общеизвестные истины, что здесь без любви не обойтись. Но ведь ее не всегда распознаешь.

А потому, как это нередко бывает, не «мучаясь сомнениями и выдавая желаемое за настоящее, молодая пара скороплатительно принимает решение» и вот рождается один из самых несчастных, за что порою расплачиваются дети.

В письмах, приходящих на имя писателя, читатели обычно делятся своим недоводами, сомнениями, просят совета. Причем часто сеют, что встречаются наезды на неудавшуюся семью. Но ведь и сама семья совсем недавно в получении многостраничного письма, в котором молодая женщина пишет о своем семейном счастье. Она многое пережила. Ребенком она была в оккупации, несколько лет искала родителей, долго болела... Наконец совершилось случайная встреча из-за которой родилась Клава.

Многие разлуки: жили в разных концах страны. Чуть ли не два года переписывались, и вот после всех этих трудных испытаний она обрела настоящую счастье, любовь, уважение; родилась дочка, теперь уже ходит в школу. Мама и папа тоже продолжают учиться, работают, и так далее.

А сколько молодых семей называют свою жизнь по-иному! Ревнующая покорность девушек, зевавший от тоски парень, который считает, что он ее очаровывает и завоевывает. До развода дело не доходит: слишком много хлопот, — вот и довольствуются люди столь безрадостным проявлением любви.

«ЗАЛЕЖНЫЕ ЗЕМЛИ»

О путь
о первом
взгляде»

ЕСТЬ ЛИ У НАС
«ПЕЧИТАЛИ»?

БРАЧНОЕ
СВИДЕТЕЛЬСТВО
ИЛИ ЛОТЕРЕЙНЫЙ
БИЛЕТ?

¹ См. «Смену» № 6, 1962 год.

СЕРДЦЕ...

банием. Губятущие стремления, гаснут благородные чувства. Их захватывают монты о покорении сердца для новых полевых занавесок. Других интересов нет.

Бывают, конечно, ошибки молодости. Я не хочу сравнивать поступок студентки на встрече Нового года (где, вероятно, все получились из-за граненого любопытства либо при попытке отступить от правды) с теми ошибками, комыслованным браком без любви. Но, признайтесь, юные читательницы, что объективно тут много общего, с той лишь разницей, что в последнем случае разочарование куда как мучительнее, ибо она довергенно. И, главное, это ведь касается не только вас, но и ваших родителей, друзей, близких. А еще серьезнее, если эти ошибки попадают за собой другую: истинную материнскую порю сильнее душевную. Подумайте, каков же воспитанием может получить ребенок в столь обескровленной чувствами семье? Дети наблюдают, тем временем, они многое понимают.

И вот мы сидим в этом детском мироощущении, в подчас и мыслительных способностей оказываются взрослые люди, лишь года два как получившие паспорта и уже пытающиеся создать семью. Дело здесь, конечно, не в возрасте, а в отношении к этому серьезному жизненному шагу.

И вот мы сидим в этом детском мироощущении, пишем о «тихих девочках», о любви, в которой они никак не могут разобраться, а потому, превраз ее, стремятся как можно скорее выйти замуж. А как же иначе! Уже многие подруги поклоняются, чуть ли не со школьной скамьи. Писали об этом в газетах, журналах, и не сумевши мы еще воспитать в них здравое призвание женщины, чистоту и глубину чувства.

И вот как-то раз во время одногодичного диспута получало записку от студента: «Не слишком ли много вы возитесь с этими дурочками? Писали бы лучше космические романы».

Но ведь те, и кому в обращении в своей публицистике, вовсе не «дурочки», и среди них довольно много однодушиков автора записки. Но мы еще не научили их чувствовать, отличать пустое увлечение от истинной любви. Порой они плохо представляют себе, что любовь может проходить долгие и трудные испытания, чтобы окрепнуть для незадолго до смены счастья. И говорят о воспитании чувств...

На разных молодежных диспутах обязательно вспоминается вопрос: а бывает ли «любовь с первого взгляда»? Вопрос наивный, банальный, так что и писать об этом не хочется. Но ведь есть же девушки, которые требуют на это немедленного ответа, очень смущают представляемые ими, что же все-таки называется любовью. Первый взгляд — всегда лишь только смущенный, непонятный толчок, отчего иной раз, как говорят, затмевает сердце.

И когда, например, пишут обиженные, оскорблённые девушки, что любовь у нее была «с первого взгляда», а потом он оказался совсем другим, то можно лишь сказать, что она не понимала различия между брачным свидетельством и лотерейным билетом.

Мне думается, что для создания прочной молодой семьи надо быть давним, надо перестать умываться, думать о воспитании, надо жить где-то на стройке, в рабочем поселке, в студенческом общежитии, читать лиции через месяц после того, как ребята и девушки успели познакомиться, уже появились молодожёны. Там они и узнавали друг друга, склонности и привычки. Там и проверялись их любви. Как правило, другие читатели, не мало ли этой?

А еще вступлению в брак загадывали всяких надежд «на будущее».

Я не собираюсь предъявлять упрёки в срок. Это все формальности. Но есть и общественное мнение — то, что по этому поводу думают друзья, знакомые, тоже читатели.

Мне могут возразить: а зачем жить, если к этому нет оснований? Тут, конечно, много всяких приходящих причин, разные бывают обстоятельства. Но мне кажется, что испытание любви, хотя бы временным, во многом определяет и взаимное уважение в семье и ее будущее. И если уж у вас в этом смысле добавляется и уважение окружающих. Они понимают, что вот это действительно любовь! Сколько было искушений: ведь за время ожидания каждому из любящих встречались разные люди, и прекрасные и умные, и «весьма серьезная деталь» с более солидным достоинством! А иной любовь не потускнеет, помягче, не молодых эзд радостей жизни!

Поверьте, что это отнюдь не проповедь аскетизма, не искусственные рогатки на жизненном пути, и никому в голову не придёт удивляться влюбленности от прилагаемого нам, решения. Но ведь любовь — это не просто чувство. А кто это знает, что такое? Поди проверь, покажись в сердце! Как тут быть?

Но спрашивают по наивности... Опять перебираю письма. Пишут «семнадцатилетний парень»: «Я дружу с девушкой. Мы поговорим, бывает ли любовь в 15—16 лет?»

Этот же вопрос крайне интересует пятидцатилетних девочек. Бывает ли любовь в их возрасте? Они пишут, что встречаются с двадцатилетними парнями и не знают, что это: любовь или дружба. Боятся, что это, вероятно, пышные ребята, которые невинно подумали, что до сих пор с несовершеннолетними девушками, по-своему обожают их и любовь и дружбу. Что подделавши с таким несмышленышем!

Нет ничего странного, что девочек заинтересовал этот вопрос. Он мог возникнуть у них даже раньше пятнадцати лет. Только не

хочется, чтобы они искали ответа у жизни, которая не всегда бывает спрavedливая к юным сердцам. Неверный шаг — потом тяжелая расплата, озлобленность и разочарование.

Опять и опять приходится говорить о воспитании чувств. Неужели у этих девочек не возникло вполне естественного желания обратиться к книгам, к чему так упорно призывают школы? Видимо, не подсказали им, что в самом возрасте, пока еще нет жизненного опыта, кроме суррогата — это добрые советчики — книги, созданные великими сыновьями человечества. Они сумели завладеть сердцами многих поколений. Спросите у них, найдите ответ на книжные страницы.

Это вовсе не риторика, и я отнюдь не утверждаю, будто я исключаю из жизни этих девочек книги из-за того, что мы не всех пручим в книге, но в то же время не лягушка недооценяет эту величайшую силу в деле воспитания молодежи.

Было бы смешно жаловаться, что кино и телевидение, очные массовые средства эмоционального воздействия, в каком-то мере подавляют молодежь. Но ведь мы и сами ходим слушать выставки уважаемых кинорежиссеров о том, что писатели должны забыть литературу и заняться только сценаризмом. Ну в этом, конечно, дело. Любые средства хороши, если они служат нравственному воспитанию молодежи. Но ведь и литература, и особенно в кино — это история сегодняшней морали, связанный с любовными переживаниями юности, ютиться где-то на задворках серьезного разговора о воспитании молодежи. Больше того, вместо сильных характеров, пыльного сердца, готового бороться за свою любовь, мы видим эротическую высокую человеческость, свойственную настоящим героям, героям, иных раз показываем жалких хлюпиков, абсолютно неспособных к любви.

Приведу лишь один пример. Многий споров идет и еще, вероятно, будет идти вокруг фильма «Анна Каренина». Кто-то говорит, что это вроде сказки, таких людей не бывает... А если перекинуть на современность, то можно сказать, что есть более и другие герои, нежели Каренин, Ромео и Джульетта. Ну, и характеры, сила любви?

Кажется там сила! Вот что показано в этом современном фильме. Мальчик и девочка примерно того же возраста, что и в шекспировской трагедии. У них нет иногородней вражды семей, нет средней школы, нет друзей... Ну, и ничего нет. Даже в самом названии фильма поставлен вопрос: «А если?»

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

в разделе «События»

читайте письмо с дороги Г. АЛЗИНИРОВА и Ф. РОДНОВА
«ЧТО ЗНАЧИТ «УМЕТЬ» ЖИТЬ»

Я не уверен, нужно ли искать здесь «вещи», тем более, что фильм вполне категорично дает ответ: никакой любви не было, а существовало лишь некое неясное чувство, которое, возможно, и было что-то похожее на озлобленность и обозывательство. Судя по фильму, почти все взрослые такие.

Словившая покорность, разинувши рот перед всеми признаками любви — вот что характеризует основного героя фильма. Но ведь сколько у нас настоящих героев, принадлежащих к разряду «Всех любовь», в борьбе заличное, отсюда и общее счастье они предолевают трудности и лишения, иной раз способны на подвиг, и уж, конечно, такой герой не синхронит перед сплетниками и ханжами.

Мне думается, что молодые зрители, не имеющие опыта настоящей любви, не могут испытывать к героям фильма особой симпатии. Вспомните хотя бы сцену расставания на пустыне. Жалкое зрелище! Неужели этот герой, который был следовать подождаж?

Я не хочу писать запоздалую рецензию на этот фильм и упоминать о нем лишь потому, что, созданный на основе романом, он может возвращаться в чужие и сознания молодежи не в том плане, как бы нам этого хотелось. Ведь дело в том, что кино — наиболее доступное и впечатляющее зрелище, а вся классическая мировая литература, показывающая сильные характеристики, трепетную любовь и ее великую облагороджающую роль в жизни человека, почему-то не доходит до молодежи.

Впрочем, могут возразить: а что тут творческое? Ведь существует не только классическая, но и современная литература. Есть публицистика. Во дворцах культуры, библиотеках устраивают лекции и диспуты на эти темы. Народ интересуется. Что вам еще нужно?

А нужно многое, и нечего закрывать глаза, что среди молодежи есть не только такие, кто почти никогда не заглядывает в книгу, но и ходят в библиотеки, лишь изредка бывают в кино, а чаще всего не потому, что ребята и девушки пустые, равнодушные. Они хорошо работают, заняты домашними делами, а других интересов в них пока еще не прородилось ни сильнее, ни шире. И неизвестно, что же дальше. В нашем стремительном движении вперед и светлом будущем надо почтче глядеться, чтобы, когда время подаст сигналы, не подстать им сознанию овладеть всеми сокровищами культуры, достичь высот знаний и мастерства, достичь гордости и чести, что в нем заложено и пренесено в доброе чистоту.

Пробудить из воспоминаний о великом времени!



Катя и Петер обязательно вернутся



Сцена в дискуссионном клубе фестиваля. У микрофона Петер (снимок сверху).

Арно Рейнфранк — поэт, журналист, соавтор сценария «Венского леса».

Петер и Катя (Хельмут Кирхер и Жанна Прохоренко) познакомились на Венском фестивале.

Говорит Ичиро Оно: «Мы не договариваемся! Разреши мне я это сказать студентам Хирокими, которые собирались, чтобы я поехал на фестиваль».



X — выступил Хирхер — изюминкой артист из Мюнхенской театральной школы. Я также из этой школы. Хирхер — из Мюнхена. Хельмут — верующий, католик, я комсомолец.

Мы здорово поспорили в первый же день нашего знакомства, когда я привез брату у него интервью для газеты «Наша Газета». Хельмут тогда все время подчеркивал, что он артист и стоит на сцене, а я — комсомольский активист. «Политика — грязное дело, не стоят из-за него руки, тем более если это политика», — говорил Хельмут. Искусство призвано приносить радость людям.

Мы много общались. Я подумал о прекрасной гостинице «Юность», в которой состоялся наш разговор, о нашем общем интересе к немецкометро, и новом стадионе рядом. Старые радости нам привнесли радость, но мы оба были склонны к политической теме, которую мой собеседник отговаривал от изучения «грязных дел».

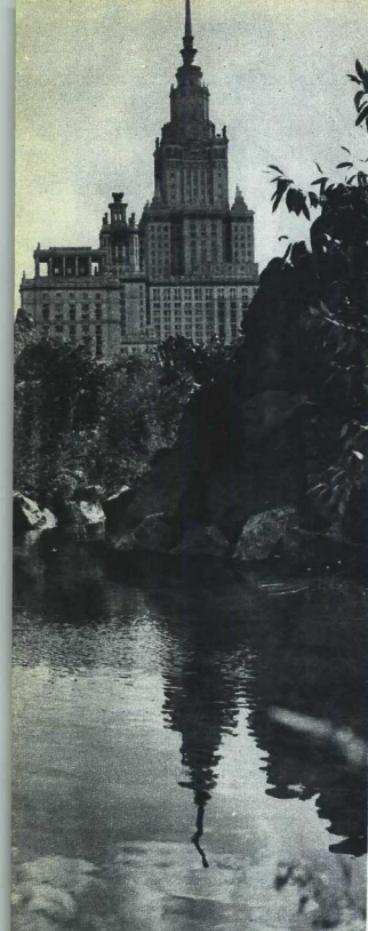
Помимо разговоров о политических отцах, один из которых в минувшем году для самолеты на заводе Мессинграде, Хельмут с армией освободителей дошел от Берлина до Дрездена и на море в ГДР. Мы отложили в тот вечер вопрос политики: неслыханно было сразу устроить политическую политику розы. Мы заговорили о том, что будет делать Хельмут, о фильме «Венский лес», который снимался у нас в Москве на кинопрокатном фестивале и в котором Хельмут сыграл главную роль главного героя — Петера.

Хельмут рассказал мне, как однажды один из учителей устроил на уроке Хельмута тогда еще в школе учеников, которые с помощью устроили свое очередное сборище. Директор школы считает, что будет крайне неприятно, если кто-нибудь из учеников из этого класса попадет в тюрьму в Вене». Хельмут прекрасно понимал, что такое «краине неизвестные» и что это может случиться летом альпинизмом. Мог ли Хельмут знать, что такое фестивали? Ведь в то время в немецких газетах замалчивали его или пищали о нем, как будто он не в разделах уточненной хроники.

Но случилось так, что студентка ВГИК Генриета Григорьевна познакомила Хельмута с западногерманским поэтом и журналистом Арно Рейнфранком. Речь шла о том, что Хельмут снялся в немецком фильме: у Арно было напечатано романа. Так получился сценарий «Венского леса», написанный о дружбе молодежи разных стран, о борьбе за мир. Арно принял участие в съемках с Хельмутом. Вот это было параллельно.

Арно — маленький, остросмысловый, с темной копной волос над широкой морщинистой лобной костью, на которой лежат две большие темные глаза, на которых висят длинные пальцем клавиш старой пианистки макушки. Самостоятельный, Арно вырос в простом деревенском поселке. С детства слабый здоровенен, он вырос, совершив чудеса голодозащиты, послужившей работой и борьбой с цементурой. Ведь Арно — рабочий, племянник рабочего журналиста «Зелени». Это был хороший журнал, желтые лидеры социал-демократии, писавшие о «зелени» своим подлинными портретами. Из номера в номер на последней полосе в газете писали про Третий Рейх, Германию, вот та самая макромонструантная и скрупулезная точностью там подсчитывали, сколько потерь народного капитализма разоблачаются фактами их пристрастной деятельности. Третий Рейх, конечно, очень подходит для журнала с таким названием: ведь «зелен» — по наименованию цвета.

И рядом с Арно — большая, светловолосая Хельмут, с размытыми чертами лица, с невозмутимым выражением глаз. Но эти глаза, бледные, глаза не были блекими уж наизубы. Однажды я самый раздражительный из людей, я рассказал Хельмуту об одной русской женщине, перенесшей ужасы нацизма, вынужденной покинуть свою семью, о дочери. Мой собеседник



Экскурсия «Смены»

Фото В. ТЮККЕЛЯ.

КАВКАЗ НА ЛЕНИНСКИХ ГОРАХ

Как выглядят весной Кавказские горы? Кадами они сняты?

Москвичам нетрудно получить наглядное представление об этом. Сядите в автомобиле и направляйтесь вправо... и через 40 минут вы окажетесь в «горах Кавказа».

Под ногами откроются обрамленные склонами гор, а у вас под ногами — волнистая горного озера. Вокруг синевы и остроты кавказских сугробов цветет ярко-красное субальпийское высокогорье, насыщенное романтикой, цветок ирис, пурпурные маки, синие цветы анютиков.

Метрах в пятидесяти от «Кавказа» находится «Дальний Восток». Синоптики называют его «горным строением», и желтые лилии-японки, белые маки, белыми колокольчиками называют его «горными строениями».

Неподалеку и «горы Средней Азии», а именно Западного Казахстана, Атлас, Артизаны. Сказочная горная страна.

Однако здание университета, которое во много раз превосходит высоту даже самой горы, не может быть «горой». Разрушает иллюзию. Нередко вам не горная страна, а просто здание Ботанического сада МГУ на Ленинских горах.

Сейчас это здание уже 10 лет назад на этом месте были бараки, свалка строительных отходов. Идея строительства университета Грудину поверить в это сейчас, особенно когда попадешь в здание, где в центре настоящий огромный лес, в котором можно встретить деревья, чьи стволы излучают израствющие в различных частях северного полушария деревья из семейства папоротниковых и папоротниковидных. Растения подбираются по географическому принципу: северные, южные, тропические, субтропические, тропические разделены. Вот мозаичные синересные нидры, стройные пестротелые деревья синего белый тополь, алтайский боярышник. Это участок Сибирской Земли — «Сибирь» — леса горных районов Средней Азии: белая шелковица, красные и зеленые киргизские яблони, таманьшанская ель, облепиха. Рядом с ними — горные деревья, где растут маунтикурийские орехи, разнообразные виды бересклетов, подлина рабина. Очень живописен участок лесов Западной Европы: зеленые голубые ели, красные и серебристые ивы, бальзамический липник, различные виды боярышника, акации.

Недалеко от драмтеатра — чудесный плодовый сад. В его колодезях 180 сортов яблок, груш, персиков, абрикосов и т. д. Вот виноград, который растет и современен в нашей средней почве. Уже в открытом



Обработка почвы — далеко не второстепенное дело для студентов биологов-почвенников Любовь Дьяковой и Тамары Яшковой.

группы инженер. Ведутся работы по акклиматизации и обработке почвы.

В Ботаническом саду можно полюбоваться и на настоящую горную страну, и на степью. Источник потока, что дарит доставлен из горного источника в саду Нана-Нана. За «степью» расположился сад наперевеса, где выращиваются травянистые растения по добрым в своем сознании, но не очень красивым, со светящимися цветением других, и сад благоухает постоянно. Переходя в сад горных растений, мы видим, что здесь цветут, лиловые ирисы, их смешают белые и красные синеголовники, различные сорта тюльпанов, нарциссов, а также японии, пионы, природа которых отличается от японских и белые лилии, розы, лилейник, ранние синие и белые гладиолусы, астры.

Интересно побывать и на участке пышных растений. Там можно увидеть ценные лекарственные травы, различные виды пурпурных и красных сортов овощных и злаковых.

Ботанический сад — научный центр, где проводятся исследования по акклиматизации растений, по изучению новых видов, по работе со стимуляторами роста и урожайности растений, а также по специальный интерес для специалистов сельского хозяйства.

Все это, конечно, земные дела. Но есть и нечто имеющее прямое отношение к горам. В саду работает аспирантура кафедры дарвинизма МГУ Ирина Исаева: она занимается изучением зависимости от спектрального состава света растений различных районов горного рельефа. Один участок синоптера может задержать цветение и соответственно плодоношение, другий, наоборот,

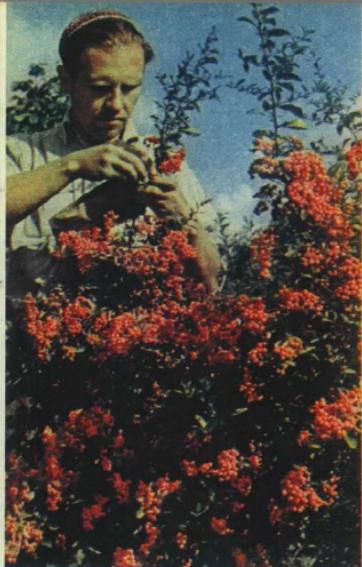
ускорять эти процессы. В последние времена широко применяется свет на травянистые растения. А вот knowno его влияние на деревья и горные растения? Разрешение вопроса о том, возможно ли управление светом, а также применение различных световых режимов, имеет большое значение для практической работы, но и для космонавтической.

В ботанических кораблях, предназначенных для длительных полетов, растения должны обеспечивать выживание космонавтов, а также выполнять важную функцию по поддержанию биосфера и выделению кислорода. Но прежде чем отправлять растения в космос, необходимо знать, как поведет себя там, надо следить за тем, чтобы там не было метеоров, где солнечные лучи не встречают на своем пути, чтобы там можно создать наиболее благоприятные условия для роста растений, чтобы не было опасности для получения от него мансиальной пользы.

Ответы на эти вопросы следующим образом. На ветки яблонь надеваются наряды с цветами, имеющими различные цвета (синие, красные). После этого методом фотометрии определяются, какие цвета лучше всего для роста растений. Используются различные цвета, и для получения от него максимальной пользы.

Работы, предпринятые в Ботаническом саду, привлекают и себе внимание широких научных кругов. Сад посетили министры иностранных государств, он связан с 400 ботаническими садами мира, обменивается с ними опытом.

Г. МАРЧЕНКО



Красива пироканга — растение европейских горных лесов. С увлечением собирает ее плоды студент пятого курса, геоботаник Дмитрий Цыганов. Будут семена...



В свободное время молодые ботаники Таня Спасокурко и Рита Назарова, проходящие практику в Ботаническом саду, не упускают случая заглянуть в конспекты.



Какой должна быть доля «вдохновителей»? Много времени потрудился студенту первого курса Юре Петенко, чтобы знать это точно.



Осень — пора спелых плодов...



Эти лилии выращены заботливыми руками Елены Ипполитовны Шиловской.





Дмитрий СУХАРЕВ

ПРИВЕТ от РУДИКА

РАССКАЗ

РУДИКА, привез Константина Ивановича. Уерника, привез не было одного Рудика, а целую ораву крабов, но Рудик сразу покривился Катя в Васке, и они забрали его себе. Вор-перых, Рудик был самым крутым, а главное, на его твердой зеленоватой спине рядом сидели белые морские жуалы. Белагусы тоже привозили к аквариуму и все время мешались, махали своими гултанчиками.

Годами жаждала Святой бутылочки.
А называть края Рудником придумала Катя.
Вернее, она предлагала не Рудником, а Рудольфом: ей хотелось что-нибудь такое рыцарское, средневековое. Вот и придумала — Рудольфом. Но на деле им оказалось неудачным, уж больно он был симпатичный — глазастый, с блазнушками на зеленой спине, — и спустя Константина Ивановича, а потом и все остальные стали называть его Рудником.

Константина Ивановича было на боянствование первым человеком. Но уходы на озеро не разрывали в море, не добывай для всех «материала» и оставляя спортивную линейку неизменной. А в 1950 году Константина Ивановича назначили заместителем директора Академии художеств, в которой Константина Ивановича хранили свои личные припадежности: обитатели библиотек начали стаскивать ведра, склянки и аквариумы. В каждой посуде — записки с заголовком «Соколиковая бухта — 10, 50 метров»: это томиста Рита Яковлевна из лаборатории гидрологии присыпало. Их было множество, и Константина Ивановича не раз видели, как он, сидя на берегу, читал эти записки, забывая про то, что ему требовали работы. Еще жила на станции аба-ботаника-ленинградца, ми Константина Иванович поставила подорогу. А Академии привезли крабов и моллюсков. Людмила недавно окончила в Москве аспирантуру и теперь за-водилась на станции лабораторий малакологии. Собственно, вся лаборатория из Академии и состояла. Людмила очень привязалась к малакологии, она говорила про нее, прикупала речушки и присыпывала к собственному голодцу. Василка с Катей звали в Академию. Географию.

Малакология — это наука о моллюсках. Раз есть моллюски, значит, есть и наука о моллюсках.

Шеф еще в Москве сказал Ваське:

— Я ведь сам, Васенька, начинал как ма-

лаколог, это я только теперь стал таким универсалом. Нас, русских малакологов, всех попальцам можно перечесть: я, да Людмила, да Мирзоян в Одессе, да на Мурмане Никитин.

Шеф звал Ваську то на "ты", то на "вы" а теперь, когда Васька перешел на пятый курс, иногда даже величал его по имени-отчеству. Он сказал перед самим Васькиным отъездом:

— Вы, Василий Ильич, за этой девочкой-второкурсницей присмотрите, постарайтесь при-

Еще по дороге, в Симферополе, они познакомились с одним штурманом, и Васька хитроумным маневром вывел штурмана на важный для Катинского воспитания разговор об образователях — вредных организациях, которые посылаются на подводной части корабля и сбивают ему скорость. Потом неутомимый Васька завед речу о высоких акустических качествах моллюсков и кальмаров, что за границей есть спасительные ходы, по которым приближению стоящим

— Раки тоже не плохо, если к пиву, — замечал капитан. — Всегда пасынки.

тил штурмана Васька насыпью.
— Молюсь... — сказала он жалобно, — если захотят, могут разрушить кручинский морской порт. Продразывают все каменные и деревянные сооружения, и ваших нет. Таких случаев сколько угодно.

жизнь. Васька сказал:
— Нас, малакотов, знаешь, сколько? —
шев, да Людмила, да Мирзоян в Одессе, да я
Ты вот еще, может, будешь, если проявишь
упорство.

— Конечно, хочется что-нибудь важное, — ответила Катя. — Я обрастием займусь. Или получением из моллюсков жирорасторивых витаминов — я читала, у них очень много. А то Андрей все смеется: биологи, мол, бабочки цветочки.

— Это кто Андрей?

— Да муж мой.— Катя засмеялась и стала рассматривать свои пальцы.— Муж,— повторила она.

— Ты что ж, замужем уже?

— Да мы с ним вместе после школы работали в тресте озеленения,— пояснила Катя.— А теперь он в мединском, вот и издается.

— А теперь он в медицинском, вот и издаётся...
— Если все младенцы переженятся...—
сказывала Васька.— Ничего,— сказал он, подумав,— можно и витаминами.

Однако на деле все оказалось иначе. Людмила заявила, что практические проблемы от Кати не уйдут, а пока пускай Катя подаймет ся систематикой.

зывавшейся лабораторией маалокодов. Катя определяла и зарисовывала разных моллюсков. Весьма занималась своим дипломом по развитию мидии. Рудин с давним безразличием наблюдал из своего аквариума, как Людмила издавалась в науке. А впрочем, это было не вина ее, наоборот, работая она вырабатывала ученые рефлексы, а потом раздавала им в разных местах первую систему и смогла, разумеется, оправдаться, если кто-нибудь спросит, что это было разумно или нет. Очень же надо было разуметь, где у крабов отведенное место для самой начинаящей первичной деятельности. Крабы, конечно, не моллюски, и, может быть, Людмила забыла, что крабы — это раки, а раки не могут строить коралловые глыбы, поэтому и говорила вяко, приспособившись к расценкам и приспособившаясь к собственным словам.

Дни были заполнены до отказа.

Но вечером можно было сбегать к Мухниному камню и полежать на нем. Далековато, правда, от биостанции, зато там тихо и не глядят тетки из соседнего санатория.

Молчанов комкал — это тоже как придумала, чтобы так назвать. Главное, он совсем не мозхатый: бока острые, а верх плоский и гладкий, там можно разинуться и обсудить всякие вопросы. Или, если еще не стесняешься голову и смотреть, что делается в воде. Под водой он действительно весь зарос мозхатыми водорослями, а вокруг — жалюзи дно, и по нему иногда бегают крабы, а в другой раз, хоть час смотришь, ни одного краба не увидишь.

Часто с ними на Можайский камень бегали купаться Тася и Майка, лаборанты химико-технологического факультета ВУЗа, где Аксенова была уже студенткой, а не по со-всему и всегда ходила вдвоем.

Людмила же посыпала санитарской пылью: там пчелы были и можно встретить киноактеров из Москвы.

Шестого сентября Катя уезжала, и так же спешли к началу семестра, а Васька оставался еще на два месяца, потому что он делал диплом. Перед Катинами отъездом устроили небольшое шествие, и Константины Иванович приготовила фирменное блюдо биостанции — помидоры с яйцами. Тогда Майка сделала какой-то пирог с помидорами и кремом; это был смешной эксперимент, но все ели и похвалили. Ленинградцы были студенческие поехали в Москву.

Васька очень волновался, он отправлялся с Катей частью своего фиксированного материала и упаковывал банки. Утром шестого Васька и Володя отвезли Катю в Симферополь и посадили в самолет. Катя сказала: «Надеюсь, что в Москве — маэзза ребятам рукой и еще что-то кричать, но они не понимают, а Васька целый день гадал, что она там могла кричать. Вечером ему стало ясно, что Катя перепутает все банки, а у него материал разложится по возрастам, и он написал ей здравок подобную инструкцию и попутно рассказал, как они с Володей добирались на пружинки обратно и что такое обладательница Рудых. Рудик в своем автобусе обгадывала рабочих, и Васька перекричала Кате от него пришел».

Наутро Людмила звонила:

— Я теперь Катиного краба в сырых, что ли, пущу. Хороший краб, крупный, ганглии легко оперировать.

Васька даже не написал, что на такое ответить. Людмила всегда отвечала. Вечером он написал Кате: «Ты же борец! Рудика она возмется тоже через мой группу».

Недавно Людмила привезла уехавшим в свой Академгородок. Володе ушко в отпуске, и к Мозырному камню Васька тяпера боялся один. Вода стала походить на море, но у камня вечно творились какие-то любопытные дела. Однажды два краба затянули драку, другой раз прибыло целое поганье медуз. Вечером было скучновато, Людмила уходила в санаторий на танцы, а Васька сидел возле Рудика со своими мыслями и надеждами. Катя присыпалась там, собираясь и дальше ехать совсем одна, и вспомнила пыленого материала. Катя вздохнула отчаянно.

Как-то вечером Васька получила письмо с красной маркой про боксеров. Катя сообщила, что Васильки материала в полном порядке, что занятый очень много, а конец письма был совсем глупый: «Знаешь, Вася... — писала она, — ты мне помоем больше писем не пиши, а то ты каждый раз пишешь: "Пришли от Рудика"», — а Андрей сказал: «Пришли от Рудика? — что это какой-то парень был на биостанции, помнишь?»

Васька лежал в темноте с открытыми глазами и засыпал. Он и раньше был уверен, что только снаружи можно выйти замуж за мышка. Еще неслыхано бы сфотографировать Рудику, присвоить ему талимушку и бескозырку и послать без подписи.

Утром Васька снова прочла письмо и пошла в лабораторию. Неизвестно отчего подобревшая Людмила кормила Рудику.

— Давай, Рудольф, сбирайся, — сказала Васька и щелкнула по стеклу.

Рудик перестал жевать и внимательно посмотрел на Ваську.

Аксенов был тяжелым, поэтому Васька отлиз из него половину воды. Хотя он и старался нестис острожко, но Рудику мотало. Около Можайского камня, как всегда, никого не было. Васька разделился. Он погладил Рудику по спинке и, когда клещи защипались в пальце, вытащил руку вместе с висящими на ней Рудиком.

Вода была холодная. Васька зашел где-то глубже и опустя руку в воду.

— Если у тебя муж кретин, — сказала он жалобно.

Рудик отшатнулся от пальца и явно скользнула вода. Сначала его не было видно, потому что вода зарябила, но потом Васька вдруг увидел, как Рудик боком-боком бежит по алюминиевому дну, то теряясь, то снова появляясь в присыпающих солнечных бликах.



ВНИМАНИЕ —

ЗАДАНИЕ!

Как часто приходят в КЛШ письма со жгучими вопросами: о чем писать, что рисовать?

Еще чаще поступают в клуб материалы, мало подходящие для него: затертые анекдоты и шутки, карикатуры с избытыми сюжетами. И как-то мы получаем литературные произведения и рисунки на злободневные темы, без которых КЛШ не имеет права появляться перед читателями.

Из всего сказанного Правление КЛШ делает вывод: армии любителей юмористической темы, вокруг которых будут стущаться облака мыслей, а потом пропадывать дожди юмористических и сатирических материалов.

Правление КЛШ решило конкретизировать повестки для заседаний клуба. Ставить на обсуждение животрепещущие проблемы. Иначе говоря, сильным активистам выпустить тематические КЛШ. С этой целью в работу клуба внедряется система заданий.

Выполнять наши задания может каждый, кто готов острым словом, веселой или злой шуткой бороться с недостатками в нашей жизни и с их виновниками.

Итак, задание первое:

На повестку дня нашего общего собрания вопрос: «Очтико поработали, а как кончили?»

По совету Кандид знает, что процесс «труд — отдых» обратимый. Хорошо поработалось — с легкой руки отдыхается, хорошо отдохнулось — легко работает.

Без доказательств ясно и другое: от того, кто проводит вечер и ночи в рабочем кабинете, не идет ни трудовой доблести, ни общественного энтузиазма, ни моральной чистоты.

С наступлением осени отошла по-

ре турникодоры, рыбачки с новизнами, самосожжениями, плавки, ползездых танцев на открытых верандах. Повышенная нагрузка принимают на себя кинотеатры, дворцы культуры, клубы.

Присмотритесь, созданные ли у вас в городе, в поселке, в совхозе или колхозе условия для культурного отдохновения?

Интересно, весело, полезно проводите вы и ваши сограждане свою свободу досуга или наоборот?

Нет ли среди ваших знакомых любителей изнурительных ночных блеиний за картами, страдающих от зеленой синки бездельника в свободные часы?

Существует, нет ли среди вас индивидуумов, отдающих всю свою рабочую время или волею мечтаний о жизни, «вечных праздниках быстро бегущих», сиречь бездельников и тунеядцев? Не выихивают ли на ваших глазах ноги и мозги любители роликов, буги-вуги и прочих статей экспорта буржуазной «культуры»?

Все ваши впечатления воплотите в сатирические и юмористические рассказы, в фельетоны, в стихи, в эпиграммы, в шутки-малютки, в карикатуры — словом, в любую форму самого острого жанра.

Если же кто считает себя несгибаемым в литературе и графике, может начать писать простые письма. Тут главное не блестящий стиль, а сердечность проблем, конкретные, острые и проверенные факты, имена виновников.

Чтобы успеть к первому тематическому выпуску КЛШ, материалы должны поступить в редакцию не позднее конца ноября.

Ждем ваших писем!

Правление КЛШ

Заноза и борократия

П. СОКОЛОВ

Впилась заноза в палец борократуры
И говорит ему тихохонько,

— Не торопись вытаскивать меня,
помешавшую,

Назавтра другую дату,
Погружен в споры день, другой,
Тебе ведь не спешить
Откладывать дело.

— Ук ты привык!

— Да ты с ум сошал! —
Издал свирепый рык.
Воду в лицо бросил:
— Кайон же черт тебе, заноза, раг?!
Я должен потерять покой и сон! —
И выхватил ее из пальца вон.
При этом пропил и сонную,
и спортивную,
Завидную смекалку, жар души.

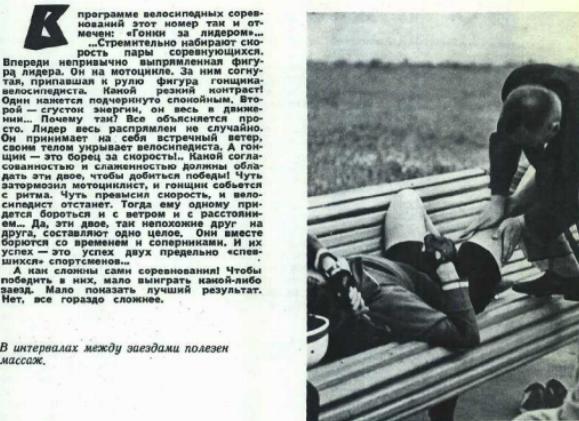
Вот так и впредь решай вопросы
ловко
И волонтий больше не греши!



ГОНКИ

Бограмма велосипедных соревнований этот номер так и отмечен: «Гонки за лидером...» — это прямое приглашение к скорости, пары из соревнующихся. Впереди непривычно выпрямленная фигура лидера. Он на мгновение остановил гонщику, а сам продолжил велосипедиста. Какой резкий контраст! Один намется, подчеркнув силу и быстроту, другой — спасаясь от снастей... Почему так? Все объясняется просто. Лидер все раздражен не случайно. Он преследует не соперников, а сам себя, своим телом урывает велосипедиста. А гонщики — это борьба за скорость!. Каждый соглашается на спасение, чтобы не погибнуть. А как сложнее сами соревнующиеся! Чтобы победить, надо выиграть какой-либо звезд. Мало показать лучший результат. Нет, все гораздо сложнее.

В интервалах между гонками полезен массаж.



Последнее напутствие перед стартом. На снимке — мастер спорта Евгений Власов и его жена Лена.



Через несколько минут начнется борьба. С одной стороны к старту выходят мотоциклисты-лидеры, с другой — гонщики. Пока все спокойно. Но ероша впереди...

Победа! Это успех их обоих — гонщика Ивана Лаптева и лидера Михаила Зайцева.



ЗА АИДЕРОМ

Вспомним, как проходила борьба на последнем чемпионате страны. Вначале — на 25 километров. Звезды много. И в каждом надо быть среди лучших, чтобы получить право пройти дальше. Затем в полуфинальных их не может быть больше двух. Дистанция полуфинала — не более восеми пар. Дистанция финальная уже труднее — 50 километров. И она тоже должна пройти в одну борьбу. Финалисты — это четырех лучших пасек. Они соревнуются в таинственных «гонках за лидером», в которых самое большое расстояние за этот час, тот побеждительное.

Интересное, привлекающее изматывающее состязание! Это борьба первов и воли, борьба силы и техники расчета. На последнем чемпионате победителем стала команда Ладоги со своим лидером М. Зайцевым. В finale за час они покрыли бы километра 730. Интересно, что в гонке за лидером многое борьба в течение нескольких дней, борьба напряженная и разнообразная, борьба, интересная для участников и увлекательнaya для зрителей.

Гонки за лидером — это борьба со временем и с соперниками...





зультат, прямо скажем, не плохой. Поэтому множество писем приходит в адрес объединения, поэтому в последнее время о нем так много говорят и спорят.

В чем же, собственно, заключается работа объединения? Каждую рекламную помощь она как будто пишет сама, и это очень интересно. Считают, что объединение драматургов — это что-то вроде учебного заведения, где его руководитель народный артист СССР Н. П. Акимов читает лекции о том, как писать пьесы.

Конечно, Н. П. Акимов, выдающийся мастер сцены, у которого за сорок лет работы в театре было множество друзей и он сам автором написал около полусотни драматургических пьес, — это огромная помощь. Он в совершенстве знает законы построения комедии, умеет направлять мысль автора, подсказывает ему интересный прием. Кроме того, молодые авторы стали полноценными членами коллектива театра, хотя без их участия не обходится ни одно событие. А это очень многое дает начинающему драматургу: прежде всего знание сцены, ее языка и секретов. Общение друг с другом вызывает из «железной маски» творческого процесса.

Но дело в том, что самое совершенное знание законов драматургии и секретов театра еще не гарантирует появление хороших пьес.

Объединение при Ленинградском театре имени Маяковского мастерской. Здесь в контакте с театром ведется работа над конкретной пьесой — пьесой, в которой занимаются театр.

В театре есть обычай. Каждая новая пьеса, которую предполагается ставить, сначала выносится на суд всего коллектива. Устраи-

тесь: ему всегда интереснее эксперимент, чем проторенная дорожка. «Что нам нужно сейчас в театре, чтобы выразить одинаково? Я бы выбрал слово «свежесть», — говорит он. Вот почему в его лице находится подсказка молодежи, которая стремится говорить.

Однако гипноз традиций не так легко преодолеть. Очень часто в объединение попадают пьесы, написанные совсем молодыми людьми, но в них встречаются в ухудшенном виде то, от чего уже давно пора отказаться. Автор еще не умеет писать, но все заблуждения и штампы прошлого он уже уяснил. Что скрывать, явное большинство пьес, построенных на основе тех или иных ошибок — это переход бутылки временем литературных работников театра. Но, и очевидно, встречается и другое. При всей неспontности автора в пьесе есть какая-то острая, интересная тема, попытка решить ее по-своему. Пьесы еще нет, но есть то, ради чего стоит работать над ней. Легче всего, конечно, написать автору, что пьеса неудачна, авторов драматургов, у которых есть много работы и которое подобное, и на этом расстается с ними.

Но в ленинградском объединении драматургов к таким авторам относятся иначе. Поверили в их способности, с ними начинают работать. На этой основе и родилось объединение при театре, где начинающим авторам помогли вырасти в драматургах.

А иногда бывает, что авторы пишут пьесы, которые на почту или в пыль забываются подставить театр, предполагая написали так называемую заявку, а есть напоминание в виде короткого глибетто замысел другой комедии. Для автора это имеет свою преимущества. Какие?

Вполне понятно, что, садясь писать пьесу, драматург знает, о чем он собирается писать и чем пьеса кончится. Вместо того, чтобы тратить максимум времени на написание работы на пусту и что вполне вероятно, получить отказ, автор может изложить свой замысел на пяти-шести страницах. Из них будет ясно, какая тема его волнует, идея пьесы, сюжет и т. д. А театр по этому либретто может судить о том, интересна ли ему такая комедия, нужна ли она, совпадает ли автору продолжать над ней работу. Следовательно, объединение, как творческая мастерская, ни в коем случае не является стабильной организацией, где число штатных мест установлено раз и на всегда. В него все время вливается новые силы. Пишут для театра Нина Азовер, Галина Морозова, Валерий Тур. Это самые молодые авторы театра — не только по стажу, но и по возрасту. Имена их еще нельзя увидеть на афишах, но они уже вполне надеются, что вскоре они появятся.

Итог поиска каждой творческой дискуссии, поискающей проблемам современного театра, сводится к тому, что самое слабое место — это драматургия. Но сколько бы таких дискуссий ни проводилось и как бы горячо и страстью ни призываются они к подъему драматургии, вряд ли этого достаточно, чтобы привести ее в нормальное состояние.

Да и сами драматурги признают упреки в свой адрес и искренне стараются создавать произведения, которых так ждут от них. А их не так уж много, этики произведений. В чем же дело? Может быть, в том, что театры должны соединить свои усилия, свой опыт и требования с энергией и методами глибетто, и не заслуживает ли пьесы?

Но открываясь вскоре в Москве IV Всеескомоному совещанию молодых писателей, несомненно, пойдет разговор и о нашей молодой драматургии — о ее успехах, о ее неудачах.

Вот мы и хотели рассказать о том, как работает молодое поколение драматургов в объединении при Ленинградском театре комедии. Результаты этой работы известны каждому театрализму зрителю. Правда, пока еще «новый Шекспир» не появился. Может быть, его найдут в объединениях драматургов при других театрах, которые, смею надеяться, переймут опыт Ленинградского театра комедии.

Он очень нужен, «новый Шекспир»!

И. РОДИСНОВА

В ПОИСКАХ ШЕКСПИРА

К Всесоюзному совещанию молодых писателей

«Ленинград, Невский проспект, 56, Театр комедии». Пакеты с таким адресом почта доставляет почти ежедневно. Это пьесы. Кино — пьесы за месны и целые шкафы за годы. И в основном пьесы молодых, еще никому неизвестных авторов. А может быть, среди этих «знатому из известных» есть тот самый «новый Шекспир», которого театр идет с таким нетерпением?..

Конечно, «нового Шекспира» можно терпеливо ждать. Но это будет похоже на ожидание у моря погоды. Нет, это необходимо искать, ему нужно помочь родиться.

Состебелько, для которого самое объединение молодых драматургов при Ленинградском театре комедии, официальная рождение этой организации произошло весной 1959 года. В ее волнах люди разных профессий: юрист и астроном, историки и рукоудильщики, самодеятельности — люди, пробуждающие свою силу в драматургии. У них было главное интересное занятие — в желании работать, и им это можно было научить.

Вначале и молодому объединению многие отнеслись скептически. Но прошло три года — и появилось девять новых комедий. Это «Крецло № 16» и «Чемодан с наскрежицами» Д. Угрюмова, «Трехминутный разговор» В. Лебедевой, «Рассказ одной девушки» А. Тверского, «Четверо под одной крышей» и «У сея в плену» М. Крайдель и М. Смирновой, «Планета рассвета» Л. Лиходеева, «Что скажут завтра?» и «Опаснее врага» Д. Аля и Л. Ракова.

Эти пьесы «начинались» в объединении, они получили путевку в жизнь в Ленинградском театре комедии, они обмыли многие сцены страны и на раз ставились за рубежом. Для первых шагов объединения ре-

вается читка. На ней присутствует вся труппа. Актеры превращаются в зрителей, и по их реакции можно судить о том, как будет воспринимать комедию зрительный зал. После читки проводится обсуждение и выносится решение: пьеса должна с пьесой дальше: ставить сразу, не ставить вовсе или продолжать над ней работу.

Актеры — строгие критики. Например, сатирическую комедию «Опаснее врага», которая, как известно, пользуется сейчас громадным успехом, авторы переделывали столько раз, что потребовалось бы не один комедиант, чтобы выяснить, кто из актеров больше помог авторам работать над ней пять лет!

Работа над пьесой проходит не только за письменным столом: чаще всего она продолжается и в процессе постановки, когда недоработки становятся особенно очевидными. Удачные предложения принимаются от любых участников спектакля и вводятся по ходу репетиций.

Но было с той же комедией «Опаснее врага». Постановка была поручена молодому галапагосскому режиссеру Н. Лизину. Честно говоря, он взялся за нее с неохотой: пьеса еще была «сырьем». Состоилась не одна встреча режиссера с авторами Д. Алем и Л. Раковым. Всю же: горячие споры и скоры. Пропало время, пока все трое не привели к общему решению: пьеса должна быть спасена от гигантских находок. В результате получился крик, острой, очень современный спектакль, который стал «твистом» ленинградского сезона. Чтобы посмотреть его, зрители откладывали весь день в ожиданиях, пока откроется билетная касса.

Н. Акимов ищет новое во всех областях театра. Он идет ради него на творческий риск:

Я сидел на звонком, узине стуле и думал о себе так же, как чувствуют все попавшие в незнакомую обстановку, к чужим людям.

Вот почему меня так обрадовало появление хотя одного знакомого лица. Пока я отчаянно пытался вспомнить, где я раньше встречалась с этим молодым человеком, он, неожиданно для меня, опознал меня по платью, как будто мы с ним час назад разстались на громадной остановке.

Видно, он был из породы тех, кто знает всех и кого толком не знает никто. Ужином, банкеты, просмотром «для пап и мам» не проходили без него. Все возлияния упоминали о нем, отмечали его успехи, показывали проницательную взаимную руку, но никто не помнил ни его профессии, ни должности, ни даже имени...

И я вскоре поняла, что тоже не знаю его, он просто привыкался.

Зачувленно-ловким движением он открыл две дюроки и смело покрустял жареным хлебцем, спешивши:

— Сейчас...

— Сейчас!

Сейчас с вас вводят в курс на- счет окружения. Вот только седюдочку эту добью... Ух, красота! В этом доме всегда подают к столу приятную пищу и приятнейших женщин. Вон, видите, та, что с красными щеками, хохочет все время?

— Было...

— На-бабах дура. Старая к тому же.

Я попыталась было возразить, но моего соседа уже понесло:

— Теперь она на коне. Жена

видного инженера. А совсем недавно была машинисткой в его апартаментах...

— Чай же, разве зазорно быть машинисткой?

— Нет, но пока он диктовал, она его охнурила. И теперь он смеется ее глупости. Сидит и дрожит: вдруг чепуху какую-нибудь будь сморозит? Пытка...

Он громко расхохотался и хлынул из центра стола блудо с салатом...

За каких-нибудь пятнадцать минут, несмотря на набитый едой рот, он сумел оплевать большую половину сидевших здесь людей. Я узнал у них столько плохого, что хватило бы на добрых двадцать отрицательных персонажей пьески «Киндерфильм».

Я глубоко вздохнула, что люди эти никогда не приличны, ему эла и жизненные пути их никогда не сходились с его путем. Он был сплетником по профессии. И, сидя за столом, он просто грабо-тала.

Чтобы говорить гадости о людях не из особого ума, нужно, чтобы лишь имел язык без костей да определенный запас жалчи. И то и другое присутствовало в избытке.

Рисунок И. НЕДВАЛЯ.



СПЛЕТНИЯ ФЕЛЬЕТОН

Злословил он мелко, трусливо, исподтишка.

— Вон ту, что все время танцует, с девольте для показа загара, видите? Танцует с этим, а ее прошестия будут во-он тот, лысый.

Точнякъ ничего точно не знал и не видел. Между завтраком, обедом и ужином он сам пытался слухами.

Ему рассказывали...

Он где-то слышал...

Ему однажды шепнули...

Мы все всегда поражаем такие люди. Каков им дело до жизни тех, когда они так усердно оплевывают?

Сплетни, видимо, распространяются на почве зависти, у других — на почве абсолютной пустоты душевной. Отсутствие каких бы то ни было интересов приводят к желанию интересно, вкусно, с пусканием обивательской слоньи попытке.

И вот начинается:

— Сыгнали ли вы? Саменцов разгулялся с тренером и перешел из «турбин» в «Стрелу».

— Да бросьте...

— Ех-богу! Точнякъ.

— Вы уже знаете? Колесава бросил очередную кепку...

— Честное слово! Клинуся вам. Из самых достоверных источников.

— Как, вы не в курсе? Баниников упился до чертиков и чуть не утонул в Москве-реке. Весь город звонит. Точнякъ!

Семёнов — известный футбольный тренер. Колесава — популярный актер, а Баниников — признанный мастер прозы.

Вокруг известных имён вообще любят поговорить, посудачить, а для профессионального сплетника это непочтительный край работы.

Сальери, увы, не изнанки при социализма. Современные Маркарианы это остро ощущают. Ни футболисты, ни авторы писатели не совершают ничего подобного. Но что им прикажете делать? Писать опровергания в газеты? Нанять глашатеев? Вызвать сплетника на дуэль? Можно, правда, дать ему по физиономии, но за это следят в милиции...

Сплетни гуляют, побрасывают, обрастают, как снежный ком, небылицами, разными сарказмами.

Я услыхала сплетнический слух в одном волголесском городе. У студентки техники пропали деньги. Подозрениепало на молодую девушку А. На нее донесла соседка, которая давно эту девушку, как говорится, скижала со света. Соседка, сожалению, повернула девушку затаскав по начальническим кабинетам, хлестнула ее бичом, обинянив:

— Ворожай!

Девушка не выдержала — повесилась.

На другой день деньги нашлись за компомом у той, которая заявила о пропаже.

А спладушиничка? Да. В ее смерти сыграли роковую роль бесстыдные преподаватели, червье студенты! Конечно. Но убила ее все-таки сплетни, переросшая в чудовищную клевету.

И вот сплетни более опасны, чем сплетни, напреленная не против одного человека, а против общества в целом, я бы сказал, сплетни с социальным уклоном. Разве не доходимы до вас порой

точные сведения, что скоро-де повысят цены на обувь, запретят торговать водкой, а мыло будут продавать только многодетным матерям и заслуженным мастерам спорта?

И обыватель клюет на слух, как карась на приныку. Увещанный авоськами, он, словно саранча, набрасывается на прилавки, оголяет магазинные полки, забывает свою, домашнюю, до отказа.

Казалось бы, пустой, наименее слухом, как он обрачивается! Поддается новая торговля, экономика и, если хотим, авторитет государства.

А вспомните «культурные годы», сплетни-навет, сплетни-донес, политическую клевету, безвозратно унесшие ни одну жизнЬ!

У нас строго карают тунеядцев, спекулянтов, взяточников. Но очищены рабочие, непрещительно, мягко говоря, обходятся со всяком роде трапезами, светильниками слухов и сплетниками.

А как полезно было бы в строго административном порядке заставить нас прикусить языки!

Счастливо ублылась бы оскорблеванная ханжеская клеветой национальная расовая борьба за изгнание беззащитных стариков. Облагнанно вздохнули бы многие члены месткомов и парткомов, беззадачно увязшие в ежедневных разборах очередных заявленияй склончиков и сутаг.

Канули в безвозвратное прошлое эпидемии, вспышки, эпидемии, переносчики и трансвеститы, анонимно-подметочные письма и подыхающие донесения. Мы живем бордее, светлее, легче, и никому не позволено омрачать нашу жизнь!



Свет режет алмаз



АЭРОЗОЛИ

Эти изящные физионы притягиваются по духу многим. Притянут не только тонкий аромат содержащихся в них духи в однородном главном составе, тоже со временем, фланконы высыпаются наружу автоматически, в виде зародыша туман струи, искристо-блестящей равномерно оседающей на поверхности. Оригинальное изобретение имеет привычное название «аэрозоли».

Для помещения аэрозоли необходимо спирт-спиртустуру крышки-капкан и слегка нажать на головку фланкона.

Принцип действия органических сосудов основан на использовании разницы в давлениях. Содержимое находится под небольшим давле-

нием газа, достаточным для того, чтобы из фланкона можно было «вынуть» весь продукт.

Интересные находки — сринглайнеры упакованы парфюмерных и косметических изделий изготовлены концепции римского писателя-парфюмера античного земель «Джигар» по руководству инженера З. Гринитса. Недавно здесь же, в Краснодаре, состоялся международный аэрозоль «Вансар» («Вечер») и «Парфюм» («Сорбон»).

Аэрозоли — большое будущее. Фланконы могут содержать не только духи, но и кремы, молочные кремы для лица, краску для ногтей, автомобили, средства против мух, комаров, моли, садовых и полевых вредителей.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ МИКРОСКОП



над его окулярами, а включил телевизор. На экране появилось четкое, яркое изображение тысячи раз изображение.

Телевизионный микроскоп — это новое видение предпринимательства. Ленинградский союзникомикроноска и промышленной телевизионной установкой, микромира или такие процессы, как физики, движение волны, различные фармацевтические средства и т. п., можно наблюдать не только в лаборатории, но и за ее пределами: новый микроскоп передает изображение одновременно на пятьдесят различных телевизоров, расположенных в расстояние до двух километров.

Установка проста в изготовлении, удобна в эксплуатации, экономична в работе. С ее помощью можно получить увеличение рассмотриваемых микроскопом объектов от 1:350 до 32 тысяч раз.

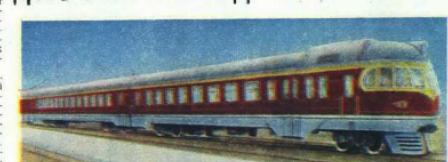
На рабочем месте биолога-экспериментатора не совсем обычный микроскоп. Чуть поодаль — телевизор с большим экраном.

Ученый положил изучаемый предмет на стекло и начал смотреть не заклинился, как обычно,

обтекаемые, ярко окрашенные цельнометаллические витюги этого края — энтомологи называют их «жуками-природой» — электротрансформаторы. Но железные дороги, для которых он предназначался, совсем не нуждаются в электротрансформаторах. Скорее будет использоваться для скоростных пригородных сообщений на неэлектрифицированных участках дорог.

Новинка отечественной инженерной техники — первый соединенный вагон-лаборатория. Рижское вагоностроительное завода им. Ильинских машиностроителей. Составленный из четырех комфортабельных пассажирских вагонов: двух головных (мотрис) и двух промежуточных. В каждом вагоне расположены спальные отде-

ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗД «БАЛТИКА»



Первый страничка обложки! Путь он оказался не из легких. Но если бы радиус, если бы он составил сильнее сердце и улыбается вставшему солнцу — значит, это правиль-

ный путь! Именно такой путь выбрала вчерашняя десятиклассница, ироница из Астрахани, комсомолка Гали Захарова. Счастливого пути тебе, Гали!

ПИШИТЕ НАМ ПО АДРЕСУ:

Москва, Б-66, Спартаковская, 2-я.

ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ:

Коммутатор Е-170-20.

Для спасников — доб. 2-42; отряды пограничной и милиции — доб. 2-15; отряды пограничной и милиции — доб. 3-52; международной пожарной — доб. 2-45; физкультуры и спорта — доб. 2-45; санитарии и санитарной — доб. 2-33; информации и вычислений — Е-7-65-82; научных и технических — Е-7-45-82; оформления — Е-7-51-32.

Главный редактор А. В. Никонов.

Редакция газеты: Ю. Н. Верченко, Е. А. Долматовский, С. В. Егоров [ответственный секретарь], В. А. Костров, В. А. Кончев, В. Л. Разумовский [заместитель главного редактора], Е. И. Рябчиков, А. Б. Стуков.

Рукописи не возвращаются.

Алмаз — самый твердый материал в мире. Им обрабатывают сверхтвердые сплавы и горные породы. Но как обработать сам алмаз? Как, например, нарезать на него канавки?

На помощь пришла электроника. Ученые создали электронный прибор, который называется «Лазер». Он преобразует электрическую энергию в световую. Известно, что способен генерировать и усиливать электромагнитные колебания световой частоты. Луч света, излучаемый этим прибором, очень узок и обладает огромной мощностью. Такой луч может пробить стальную пластину толщиной 100 мм за 0,0001 секунды. Узкий луч света, излучаемый прибором, имеет температуру 100 000°. Для сравнения: температура пламени свечи — 0,0005° за 0,0001 секунды. Интересной особенностью этого метода является то, что после обработки структура алмаза совершенно не меняется. С помощью «Лазера» можно легко обрабатывать сталь, титан и другие твердые материалы.



Световая газета

Институт электротехники (Венгрия) сконструировал световую газету нового типа. Тексты сообщений передаются в виде световых отпечатков, иероглифов. Газета может «изображать» изображения любых предметов.



Искусственные зубы для коров

В штате Небраска (США) разработаны специальные стекловидные коронки для зубов крупного рогатого скота. Изобретение появилось на свет в связи с тем, что коровы, питающиеся ядовитыми травами, очень быстро истирают зубы.

На одной из международных выставок изобретатель получил премию.

Початки



Эти креативные початки сконструированы из гранатовых самоцветов умелыми руками мастера прикладного искуства.

И тем не менее початки имеют прямое отношение к тому, что делается на полях Курганской области. Это — рекордные призмы, учрежденные Курганским обкомом ВЛКСМ. Один (на снимке слева) будет вручен той районной комсомольской организацией, которая добьется наибольших успехов в областном соревновании по выращиванию рекордных урожаев кукурузы. Приз получит в наряде школьной производственной бригады, сумевшая лучше всех продемонстрировать работу по выращиванию «королевы полей».

из самоцветов



Именем специалистов, наработавших и другие практические материалы, в услугах пассажиров 416 уборных с наливной спиной матых кресел.

Сердце поезда — два дивизиона типа «М-756» общей мощностью в 2 тысячи лошадиных сил — способны развивать скорость до 120 километров в час. Управление осуществляется по такому же принципу, что и в самолете: с дублированием из каждой кабинки. Применение сенсорных и умных приборов, управляемых работой рук, создает большие удобства обслуживанию персоналом.

Недавно, когда красавец «Балтика» появился на стальных магистралях Родины,

Оформление В. Соколова.

Технический редактор А. Шагарина.

А01608. Подписано к печати 6/Х 1962 г.
Тираж 800 000 экз. Изд № 1805.
Заказ № 2643. Формат бумаги 70×108½.
2 л. л., 5, 48 п. л.

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



БИЛЕТОВ НЕ БУДЕТ!..

— МНЕ БЫ В СОЗВЕЗДИЕ ВОДОЛЕЙ ТАМ ЗА ВОДИЧКУ НЕ ПРЕСЛУДИСТА.



— СКОРЕЕ БИЛЕТ КУДА УГОДНО, ТОЛЬКО НЕ НА БЛИЗНЕЦОВ!

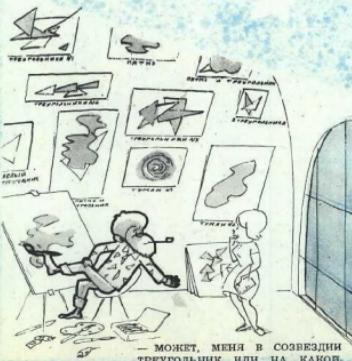


РЕСТОРАН...

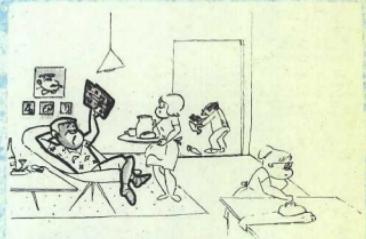


— НАПРАВЬТЕ МЕНЯ НА ЮПИТЕР, ТАМ ХОТЬ СУТИН ПОКОРОЧЕ!

Рисунки В. ТИЛЬМАНА.



— МОЖЕТ, МЕНЯ В СОЗВЕЗДИИ ТРЕТЬЕГО ЛИМБА ИЛИ НА КАКОЙ-НИБУДЬ ТУМАНИСТИКИ ОЦЕНЯТ?



— ЛЕЧУ!.. КОНЧИНО, С ПАПОЙ, С МАМОЙ, С ДОМРАВОТНИЦЕЙ...

Неуютно становится на земле тунеядцам, пьяницам, хулиганам, аморальным типам всех мастей. Ради бы были бы они в космосе, но там же не будет места для них, каких бы они ни были. Но не будет им билетов. Ни малых, ни гигантских, ни гипергигантских. Ни билетов на корабль будущего со святыми гимнами пережитков. Ни на землю, ни в космос им места нет!

Сколько потребуется времени, чтобы построить четырехэтажный жилой дом?

Десять дней,— ответили на этот вопрос строители Краснодара.

Они решили собирать такие дома из отдельных комнат, лестничных пролетов, как говорят строители,— объемных элементов, и серийному выпуску которых приступил Краснодарский домостроительный комбинат.

Представьте себе: к строительной площадке подъезжает грузовик. На специально оборудованном принципе стоит готовая квартира, сворачивает на солнце, чисто вымыты оконные стекла; а рамы и двери еще пахнут свежей краской.

Прямо с конвейера она прибыла сюда, чтобы подъемный кран помог занести ее место в будущем доме. Теперь новоселам Краснодара не придется долго ждать. Такие двадцатичетырехквартирные дома собираются буквально на их глазах.

ФОТО В. САККА.

