

# Смена



5

издательство „Правда“

# Переписка с читателями

Дорогие товарищи!

Должен ли в наше время общественный деятель-руководитель иметь личные интересы? Я говорю о руководителе, по своим качествам и способностям впереди большинства. Должен ли он, например, любить и т. п. Ведь на это у него будет расходоваться времени, необходимое для основного дела, а следовательно, он сможет сделать меньше.

Я очень много думал об этом, но не к чему так и не пришел. Сам я работал председателем ученического совета в школе и членом комитета ВЛКСМ. Я хочу построить жизнь так, чтобы каждому из моих единомышленников было полезно помочь обществу.

И вот поэтому я встал перед мной вопрос: могут ли быть у меня личные интересы? Убедительно прошу ответить.

Василий ОХТИН

Шеговская средняя школа,  
Архангельской области.

Карл Маркс, заполнив шутливую анкету своих дочерей, на вопрос: «Ваше любимое изречение?» — ответил: «Что человеческое мне не чуждо». В этом шутке есть доля правды. Деятельность человека, состоящая из его труда, — это естественный облик Маркса, привнесший его себе только как страстного борца, глубокого мыслителя, вождя пролетарской революции, основоположника научного коммунизма. Мы знаем его как великого мыслителя, Маркса — любящего мужа, Маркса — преданного друга.

Феликс Дзержинский, «железный Феликс», рыцарь революции, когда он был еще юношой, писал из гимназии: «...жизнь может быть прекрасна, если я буду болезненно заботиться о том, как бы падать на землю не слишком часто». Коммунистическая мораль никогда не требовала от человека аксессуаров, подавления всех своих личных желаний. Нет, она предполагает человека, который не боится падать, который не боится и повторять в то же время еще чукало чисто человеческое,— человека многостороннего, широкого, который способен глубоко чувствовать, умеет наслаждаться величими достижениями искусства, находить в себе физических упражнений.

Вы хорошо пишете: «Я хочу построить жизнь так, чтобы каждый мой движение приносил пользу обществу». Мы стремимся к тому, чтобы личные и общественные интересы были гармонично слиты. Но если случится, что ваши личные интересы не вполне совпадут с интересами коллектива, общества, то надо суметь ставить выше своих личных желаний. Согласны с нами?

Прошу вас ответить на вопрос, правильно ли я поступила в отношении своего бывшего товарища Рыкова, нас в классе называем «специалистами баллончиками», потому что мы народные дурачи без бриллиантов. Я прочитала «Былово и дурько Герцена, и мне особенно запомнилось, что место, где Герцен и Огарев на Воробьевых горах поклялись друг другу в вечной дружбе».

Я рассказала своему товарищу об этом, он тоже прочитал, и хотя мы не доказали друг друга на всю жизнь, но говорили мы с ним

так, что я решила: у нас с ним будет нечто похожее на это.

Потом я заболела гриппом, он же осенился. Я говорила, что мне не писали. Извините, но мне стало лучше, и моя мать позвонила ему, что ко мне уже можно прийти. Он сказал, что придет. Он же ждал. Он в этот вечер не пришел. Не пришел и на следующий день. Я подумала, что он забыл, и написала, и попросила маму позвонить еще раз. Через два дня он пришел. Изменился, что он зашел в тот раз: был занят. Посидел полчаса и начал торопиться куда-

Отвечаем на письма школьников  
Василия Охтина, Анатолия З.  
и студента Московского  
государственного университета Р. В.

то. Я не стала упоминать: пусть идет, раз ему некогда. Больше он не пришел. Я его увидела, только когда выдорвалась и сам пришла в школу. Но тут я уже не захотела с ним разговаривать. Ему, конечно, было неприятно, он несколько раз пытался заговорить со мной попрежнему, но это ни к чему не привело. Я решила: конец.

В классе нас перестали дразнить «специалистами баллончиками».

Правильно ли я поступила? Правомерно, предупредив ее, что бы вы мне на ответили, я считала, что я права. Я предвидела высокие требования к другим, и хочу держать ее для этого. Я хотела, чтобы у меня лучше совсем не было друзей, если такая, которой помнят обо мне только тогда, когда я могу составить свою компанию для кино или катка.

Анатолий З.

Москва.

Мы на вашем месте поступили бы так же.

Я давно уже вышел из школьного возраста, но хочу обратиться к вам, в школьный журнал, с одним вопросом, который интересует меня.

Он учится в девятом классе, и — в куле. Разница между нами — одна год. Я подозреваю, что он считает меня типичным и мучителем, хотя я, честное слово, считаю спокойный и спокойный бывшим.

Мой брат скрывает голову, загружен общественной работой. Он член комитета комсомола, председатель совета Оснований, редактор классной газеты.

Все эти дела подогревают его голову. Довольно часто я вижу в рабочем кабинете его в ранние часы в 10—12 часов вечера, когда учится в первой смене. Тут он обедает; это прилично, если разобраться; это не прилично, в занятии будто-ужин.

Ноги садятся за уроки. Память у него восхитительная. Ему ничего не нужно напоминать, только свои уроки, но звядо в них формузы. Больше чаюю за уроками не сидят. Вероятно, часть из них готовят просто на перемены. При его памяти это имя ничего не стоит.

Так живет и учится мой уваж-

аемый брат. Я сказала ему, что если так будет продолжаться, то я пойду в школу, к директору, в комитет комсомола, и т. д. Я не знаю, что первым освободят от чистки наизнанку, а во вторых, заставят ломаться по-человечески. Он в ответ сказал мне, что никогда не простит мне, если я это скажу и выставлю его вперед, впрочем, как показалось гурману. Логика в его словах не была, но я все же не пойду.

Вот так у нас и идет жизнь. Утром он встает рано, как встревоженный, и мчится в школу, потому что ему предстоит все, что поставлено на час в учебниках и — спать!

Когда я говорю, что он встает с себя, он отвечает, что он не может быть антиобщественным человеком, если он комсомолец. Это его доза, как будто бы я вспоминаю, что быть общественным обязанности!

На чью сторону станет речь — на мою или на сторону брата?

Студент Московского государственного университета Р. В.

рый мог бы в школьные годы привнести блестящие познания во всех областях науки, только распишавши свою книгу.

И вот я спрашиваю брата Морозова, он не так уж претор и мицелиоз, как он об этом пишет, может быть, его советы и упреки облечены в такую форму, что не могут доставить большого удовольствия человеку, но надо быть объективными о прав.



Всё сражайся!

10,5 см. 22/3  
по ширине.

# Смена

Общественно-политический и литературно-художественный журнал ЦК и МК ВЛКСМ для учащихся старших классов средней школы

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 5

Май 1941 г.  
Год издания восемнадцатый

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, 40, ул. «Правды», д. 24, комната 710, телефон Д 3-34-24.

В НОМЕРЕ: Р. Ершевичина — «Перед экзаменами»; И. Эренбург — «Лога Партии танцовщицы»; Эффеши Капиев — «Несколько Сулеймановых» — стихи; Ю. Нейман — «Ивесса Арманд»; И. Ионтер — «В шесть часов вечера у Большого театра»; А. Крылова — «Из жизни»; полковник С. Аганов — «Бойня в городах»; «Бои за Перекоп» — материалы военно-исторической конференции школьников; проф. Б. Беркитим — «Богаче природы»; И. Шихеев — «Ответ генералу Рашину»; М. Далянова — «Жилье Сорель»; письма школьницы Лены Назаровой «О самом главном»; поэмы «Здравствуй, лето!» — текст И. Белинского, музыка Е. Жарковского.

## Мой крылья

Я записался в авиомодельный кружок при Доме культуры имени Павлена Морозова. Инструктором кружка был большой ритуалист авиомоделизма, впоследствии международный рекордсмен Эврика. Он привез макеты и фотографии самолетов.

Ездил на «Трехгорку» было далеко. Поэтому, когда открывалась районная детская техническая станция, я стал ходить сюда. Здесь я познакомился с хорошими авиомоделистами Эдуардом Хоткевичем и Василием Комиссаровым. Вместе мы делали сложные, большие модели.

Я построил большую модель самолета с мотором, налил бензин в бачок, запустил мотор. Пространство разразилось грохотом и сиреной. Она взлетела и вошла в воздух — моя первая модель. Не поднялась и вторая. Пропали многочасовые труды. Инструктор и более опытные товарищи обясняли мне, что нельзя строить такую модель без всяких расчетов, пагазов. Модель весила около двух килограммов, маленький моторчик просто не мог оторвать ее от земли.

Пришло сесть за книги и расчеты. Летом прошлого года я построил третью модель. Без мотора и бензобака она весила всего 250 граммов. Общий летный вес был 850 граммов. Вместе с гонщиками по школьному кружку — в это время я имел уже звание инструктора авиомоделизма и организовал в своей 97-й школе кружок — мы поехали на станцию Планерную. Мое

сердце скакало, когда запустили мотор и маленький пропеллер зарекал. Самолет разился из рук, а отпустил его — и он взлетел.

Поднявшись в воздух, мой самолет за полтора глубоких вздоха и на высоте примерно 90 метров стал описывать большие круги. Мы, ребята, бегали по зеленому лугу, лицам и краю. Когда бензин окончился, модель плавно опустилась еще довольно долго. Всего она пролетела около 5 километров.

Зимой этого года я начал строить модель фюзеляжного гидросамолета с бензиновым мотором. При размахе крыльев в 1 метр 90 сантиметров модель весит всего 200 граммов (без мотора). Общий летный вес — 800 граммов. Надеюсь летом установить новый всесоюзный рекорд на дальность. По моим расчетам, при полете в полтора часа она пролетит больше 100 километров.

Сейчас в моем кружке 17 ребят. Все они строят модели и надеются впоследствии быть рекордсменами. А я начинано готовиться к армии. Мой товарищ — Василий Комиссаров поступил в летнюю школу. Эдуард Хоткевич в авиационно-техническое училище. Я тоже решил после окончания десятилетки поступить в училище, чтобы иметь дело с настоящими самолетами.

Василий СУББОТИН,  
ученик 9-го класса 97-й школы.  
Москва.



Где Гринц Минина?  
Найди искать его.





Пастбища Абаго.

## КНИГА О ЖИВОЙ ПРИРОДЕ



Медвежонок.

Борьба Северного Кавказа расположена Кавказский государственный заповедник. На территории в 1500 квадратных километров выращены широколистные леса, темно-зеленые леса со множеством рек и ручьев, тянущие золотистые долины. Здесь раньше было великолепнейшая охота; в сопровождении синтакс и знанных заграничных гостей наезжала сюда царская родина, чтобы пытливствовать на горных склонах, среди охотовых трофей. Сейчас же — памятники физики и физики этих мест грядущего охраняются государством; заповедники превратились как бы в громадный естественно-научный лаборатории для советских ученых-естественно-научных.

Этому заповеднику, малоизвестному у нас, посвящена книга А. Оленич-Гиленко «В горах Кавказа», выпущенная Ростовским областным книгоиздательством.

Автор глубоко изучил материал. Он забрался высоко в горы, выселе-

живал тур — горных козлов; сидел по ночам в глухих избахных трупах; проводил часы у горных ручьев, наблюдала фо-рель. Он собрал богатейший материал у постоянных и временных обитателей заповедника: учеными забытыми, бывшими спутниками, птицами, охотниками, а ныне — сотрудниками этой громадной лаборатории. Лето, осень, зима, весна, «олений месяц» и, наконец, рассказы старого охотника Алексея Владислава Телусова — вот главы книги.

Мы узнаем, как зовут форелей при помощи матки — особой волосистой петли, затягивающейся за яйцами рыбьи; мы знаем, что происходит с автором «тропами хищников» рыбы, барса, кабана, медведя.

«В горах Кавказа» — большая очерк, написанный в свободной манере записанной книжки или дневника, куда автор заносит все заслуженные, все усвоенные, все интересные факты. Книга сюжета не имеет. Рассказ о погоне за туром двух храбров перебирается здесь воспоминаниями слуцкого спутника автора, бывшего партизана:

поэтическое описание природы, воспоминания о походах отца, мемуары о различиях между жестодупами и медовниками. Иногда автор углубляется в вопросы, имеющие интерес только для специалистов. Такие места несколько склоняются к научности. Но страницы с оправданием охоты на медведя, с говорить полновозрастным голосом природы, и выражает скрытый в глубине сюжет — простейший и замечательный сюжет природы: запахи, увиданные и позднонощные, движение туром вверх по склону, по словам гор, осеня, зимы, весны, солнца на снегу или же в дневном сиянии солнца, о ветрах, об их яростности, хитрости или любопытстве, о бегстве и борьбе; дальше — первые запахи весны, обычный круговорот природы — колыцо, составившее сюжет этой книги.

Автор интересует и звери, питающиеся в заповеднике. Партизаны, охотники, садоводы, иногда бранцеры в пропашах, сейчас наблюдатели, зоологи, ботаники, метеорологи, биологи, они проходят через книгу, и автор стремится дать каждому из них возможность рассказать о себе, о своем пропыле и настоящем.

Но сильнее всего автор в описание природы. Именно здесь самые поддающиеся методам. Вот, как пример, одни из них — поэтические гимны костер.

«Костер в горах и лесу на ночечке — это все. Не нужно ни пластина, ни пластины: их заменяет костер. Веселое, эмоциональное пение под густой кропивникой никого не оставляет равнодушным, и даже в первые дни и ночи костер в горах — любовь к холоду».

«Не страшно в диких лесах, если есть чем развести огонь. Но, наоборот, часто тот, кто остается в горах без огня, — несчастен. И вот почему важно уметь разводить костер в пешинистой горной. И, прежде всего, научиться выбирать топливо».

«Лучше всего горят буровые и сосновые дрова. Пламя бука — высокое, яркое, все время ровное и дает разумерный, неизменный свет. И, конечно, жарче и разнее всех горят деревья, переполненные до края коричнево-черной смолой: рутовые корни кавказской сосны. При сжигании ее пламя в самую темную ночь можно найти иголку, можешь читать самый мелкий шрифт».

«Прекрасное дерево, дерево — бук и сосна! Они как будто нарочно созданы самой природой на радость лесорубам, охотникам и исследователям для марки и светлых kostров».

Прочите книгу Оленич-Гиленко «В горах Кавказа». Для юных натуралистов, для любителей природы, для охотников и рыболовов эта книга — целая маленькая энциклопедия.

Б. Бродский



Тур в горах заповедника.

Фото Турова.



# ПЕРЕД ЭКЗАМЕНАМИ

Каждую весну температура в школе будто поднимается на несколько градусов, жизнь становится более быстрой и кипучей. Наступают экзамены — пора волнений, разочарований, радости.

Летчики говорят, что научиться летать легче, чем научиться делать посадку. Квалификацию начинающего пилота можно точно установить по посадке. Я часто вспоминаю эти слова во время экзаменов. Для многих школьников учиться легче, чем сдавать экзамены. Это происходит главным образом от неумения организовать свои занятия, из-за отсутствия элементарной культуры труда.

Трудно сдавать экзамены тому, кто в течение года учился иероглифами: отставал и нагонял, снова забрасывал занятия и опять подтягивался к среднему уровню. В дни экзаменов такие ученики редко успевают хорошо подготовиться.

Мне хочется напомнить слова академика И. П. Павлова, обращенные к молодежи нашей страны:

«С самого начала своей работы приучите себя к строгой последовательности в накоплении знаний».

Изучите азы науки прежде, чем пытаться взойти на ее вершины. Никогда не беритесь за последующее, не условия предыдущее. Никогда не пытайтесь прикрыть недостаток знаний хотя бы и самыми смелыми гипотезами. Как бы ни тешил ваш взор своим переливанием этот мыльный пузырь,—он неизменно лопнет, и ничего, кроме конфузя, у вас не останется.

Кроме последовательности большое значение для правильной организации занятий имеет дисциплина.

Дисциплина для многих — просто очен скучное слово. Некоторые понимают ее как известный комфорт для преподавателя, други гие — как самоцель. Надо, мол, не разговлять во время урока, учить заданное от сердца и до сих, держать в порядке тетради и учебники. Для чего это надо, иной и не задумывается. Могу сказать заранее, что такой человек всегда будет ссыльаться, так как всегда будет формально и бездумно относиться своему делу.

Дисциплина не может существовать без ясной и отчетливой цели. Нельзя себе представить дисципилинированным человека равнодушного. Но если он к чему-нибудь стремится, если у него есть воображение и твердая цель в будущем, то для него дисциплина — это средство преодолеть препятствия на пути к совершенствованию. Дисциплина — это прежде всего работа над собой и детьми.

Недавно мне рассказали историю одного из его бывшего ученика. Вся школа знала, что Борис К. интересуется авиаконструированием и не изменяя будет конструктором самолетов. Осенью он действительно держал экзамен на авиационный институт, но провалился и поступил на зубочаречные курсы. Товарищи мечтали рассказать ему эту историю с удивлением, спросили: Пожало и смешало на то, что Борис К. учился на лекциях, учимый своему пребыванию



Меня это совсем не удивило. Я знал, как Борис готовился к экзаменам, об этом мне рассказала его мать. Утром он вставал и сразу хватался за книги, но через несколько минут оказывалось, что ему надо пойти на чаепитие или на прогулку. Несколько раз я видел, как он встречал товарища, обезьянчиликом, напоминающим белышами на футбольных матче, — я, как на грех, оказался, что играет «Город»! Борис же, услыхав это, отвечал: «Вон, команда, за которую Борис будет участвовать второй год. Отказаться невозможно». После матча, называемого «отчесматчом», Борис не мог усидеть на месте, ему надо было «прокрутить» еще один, успокаиваясь. А иначе он судорожно сжимал листья книг, бросал их на пол, вспоминая вчерашний день, когда пошел дождь, и уже невозможно. На экзамен приходил бледный, измученный, покрытый потом, с глазами, в которых не было никакой зависимости от задачи, получал плохую влажно-песчаную отметку.

Как можно поверить, что этот юноша очень хотел быть авиаконструктором? Тут дело не только в лени и бесхарактерности, а и в равнодушии к своему призванию, вернее, и пренебрежении-то истинного у него, наверное, не было. Если человек очень хочет чего-нибудь добиться, он всегда будет помнить о нем и сумеет организовать свое время и самого себя.

Экзамены в педагогическом называются испытаниями экзаменами — не только проверка знаний, но проверка характера. Была у меня ученичка Катя Р. Весь год она училась хорошо, но последней четверти болела и отстала от товарищей. Это было житя, способная девочка, очень увлекавшаяся театром. Она занималась в самодельном театральном кружке, привезенном из клуба завода, в котором работала ее мама. Несмотря на болезнь, Катя привозила в школу работы, письма в «Ковшарство и любовь Шильдера». С этой письмой кружок должен был выступить на олимпиаде. Очень хотелось Кате смотреть роль Луизы, но она отказалась. Она знала, что не сможет выдержать экзамены если будет в это же время заниматься кружком, знала, что с плохими отметками не пройдет в театральную школу. Такое решение далось Кате с большим трудом.

Некоторые школьники боятся экзаменов говорю именно о боязни, страхе, а не о тврдлении, без которого редко обходится всякое большое дело и в котором ничего дурного нет).

Страх — это самое унизительное чувство. Можно оправдать страх человека, который бьется в неумолимой стихии. Понять страха человека во время землетрясения. Но бояться того, что зависит исключительно от самого себя, это — доказательство безволия.

Министр думается, что страх перед землями рождается от сознания неправильного прожитого года. Может быть, не так уж плохо занимался человек, но все же есть основания быть на совсем уверенных в себе высотах. Ведь если, подводя итог своей работы, сознание, как частично в полутора месяца спустя делал то, что должен был делать, то оно куда же может заняться страхом? Стоит помнить, как построить свою жизнь так, чтобы никогда ничего не бояться.

Есть в другая крайность — беспредельная самоуверенность. Вот, скажем, человек вчера год учился отлично, педагоги и товарищи знают, что он развитой, способный ученик. Все это хорошо. Но иногда такой отличник начинает считать себя каким-то «исключением».

## СТРАШНЫЙ СОН

«И снится чудный сон Татьяне...»  
А. С. ПУШКИН («Евгений Онегин»)



И сияет чудным сиянiem.  
Ей сияет, будто бы она  
Сияет сейчас на испытаниях,  
В тригонометрии сильна.  
Люблю трудную задачу  
Она решает пугающу,  
Да так, что строгий педагог  
Вдруг прослезился и изрек:  
— Спасибо, миленская Таня!  
Я поздравляю и хвалю.  
Преодолела свою, яко,  
Янин образчик прилежаний.  
Какой чудо! Не видит он  
За собой, не слыхнет мифографа.



Но где же такие успехи?  
Она испугана, бледна.  
Неужто радиономка?  
Свершилось! Плавает она...  
Она во сне ужасно стонет.  
Неужели она утонет?  
Неужели она погибла на льду?  
Скорее крут! Спасите! Но...  
Татьяна в ужасе метнулась.  
Вседа подав... Вседа беда...  
«Капитан! Не буди никогдя!» —  
И закричала и... проплыла.  
Ей soon пошел как будто впрок:  
Татьяна села за тюк.

Як, БЫЛАНИН

тельным», появляется самодовольство. Происходит это не вдруг, а постепенно, незаметно для него самого, а иной раз и для окружающих. Наступают экзамены, но молодой человек считает образом никем даже не раскрытым учебников.

Конечно, это обычно скрывают. Мне часто приходилось наблюдать, с какой болезненной улыбкой выходят из класса блестящие отличники, получившие последнюю отметку. Они гордо распластились за персонацию собственных сил и знаний. Так, впрочем, всегда бывает и в жизни.

Нельзя опрометчиво полагаться на свою память. Перед экзаменами обязательно надо повторять курс, какими бы прозрачными занятия эти ни казались некоторым самоуверенным людям.

До сих пор существовал — а в некоторых школах и сейчас существует — неизбранный закон, по которому лучшие ученики, забывая о собственных занятиях, считали своим связанным долгом тянуть за собой лентяев. При этом они вели себя, будто не только на занятиях с одноклассниками, но и в употреблении времени, учиться. Все забывали, что имеют дело, в сущности, со злорадными людьми, которые скоро выйдут в жизнь. В Красной Армии, вузах, на работе они кусковать ведь не будут.

Этот вопрос о начинании и несторожении людей, не желающих работать, вызвал веселые горячие споры у старшеклассников нашей школы. В конце концов все пришли к выводу, что каждый должен работать самостоятельно. И помогли товарищам, никто не откажется, кроме самих предлогов, но имело помочь, а не отнять. Многие легче, чем привыкшие товарищами, которые публично удиркали их в изживности и паразитстве, стали учиться гораздо лучше. Обязательно нужно воспитывать в себе самостоятельность, привычку рассчитываться на свои силы, а не на то, что тебя «вынесут».

Ваш успех, успех на экзаменах — это успех класса, успешных школы, дела чести всего коллектива. Эта мысль должна придать гордость, энергию каждому, кому дороги интересы коллектива.

Экзамены — итог нашей годовой работы. От нас зависит превратить эти дни в праздник своей школы.



— Подумашь, мас! Наши Петюхи ухватили сеть химии на «готично» — вот это действительно фокус...



Фото И. Гущина

убрать не заставили: из него песок сыплется — а рабочих нет.

— Мы с отцом могли бы убрать. Так я опять нашел себе заработок. Это была менее приятная работа, чем вывозка снега, но она лишила оплачивалась и укрепляла.

Возьмь то со снегом, то с углем, я сделал одно очень интересное для меня открытие. Мы окружены вещами, которые нам кажутся простыми и доступными до тех пор, пока мы их не касаемся. Лопата... Что может быть проще лопаты? Но если ее взять в руки, сразу начинает сопротивляться, диктует вам какие-то свои законы, и если вы не откроете их и не пренесите к ним, вы очень устанете и почти ничего не сделаете.

Мне никогда не забыть, как я воевал со шпаклевкой. Знакомый мальзр со своей бригадой ремонтировал школу. Они красили стены, а от окраски парт отказались. Этой работой была невыгодна квалифицированный рабочий. Мы с товарищем взялись за нее. Около трехсот пар нужно было зашпаклевать и покрасить. И вот встал вопрос: каким образом покрасить лопату? С помощью которой нужно было зашпаклевать шпаклевку в щели. Кажется, легче легкого! Я весело зардел на лопату шпаклевку и прижал к боку парты. Лопаточки вскочили у меня из рук и упали. Я поднял ее и начал снова. Через полчаса парты все еще не были зашпаклеваны, а от меня из-под них падали мешки с белым цементом и изодранные гари. В тот день я не обработал и десяти парт. Но постепенно мы с лопаточкой стали понимать друг друга, и к концу нашей работы в школе я уже шпаклевал и окрашивал по ладони пять парт в день.

Приятно было получить за эту работу приличную сумму денег и отдать их матери.

Однако мы с отцом и матери зарабатывали еще не достаточно для нашей большой семьи, и, когда обнаружилось, что у меня протерлись подметки на ботинках, это нас огорчило. Но однажды роясь в сарае среди разного хлама, я обнаружил там называемую «ячуг». Это была палка с загнутой на конце жестью. На ее сапоги можно было надеть и не беспокоиться, что придется менять подметки. Я притянул «ячугу» домой и, к ужасу матери, привнес пальчики. От страха штебук оторвал подошву и пустил ее на латки. Надел ботинок на «ячугу», притянул заплату, взял гвозди, ударил молотком и... запрыгнул по комнате. Молотком-то я по пальму ударил! До сих пор матер вспоминает тот день, когда я сражался с ногами. Было страшно, какого-то кошмар. Ботинок топорщился на «ячуге», гвозди гнулись и лежали в стопоне... Но к вечеру я победил. Теперь дыра в ботинке — для меня не проблема.

Мы с матерью спали в одной спальне. Туда я влезал его подшучивать и окончательно подпрыгнул. Зато спустя некоторое время сам сделал табуретку. Испортил пружинный матрас. Я начал присматриваться к работе матрациника, который чистил и красил мебель у нас во дворе. Кое-что усвоил. Потом ушел в деревню и стал зарабатывать тепериче же не знаю, а какую-то книгу.

Наступила весна, и снег растаял. Я соняя оторвалась. Но вскоре мне пришло на ум, что, наверное, есть какие-то другие источники заработка. Так оно и оказалось.

Однажды во двор детских яслей напротив нашего дома притянуло несколько грузинских с каменным углем. Уголь свалили во двор. Смотри: в котельную его никто не сбрасывает. Понял я захолустье яслей:

## ХОЗЯИН ВЕЩЕЙ

Был я еще совсем маленьчиком, когда прочел биографию Ломоносова. Меня поразило, что в ранней молодости Ломоносов колодой дрова, носил воду, готовил у себя на кухне печку — словом, все делал, чтобы только заработать себе на жизнь и иметь возможность учиться.

И так мне захотелось самому пробовать себедорогу в жизнь, самому зарабатывать, что даже досадно стало: сейчас я съят, обут, даже и кипят родители иногда дают!

Помни, была тогда зима. Дворники нашего дома высыпали снег на крыльцо, и я, не послушавшись на санки. Я подбежал к крыльцу, уперся в него руками, головой и беспромолко брыкался, пытаясь сдвинуть ящик с места. За ящик вились дворники, и «мы» повесили его со двора в сад. Словом, я стал «помогать». Правда, дворник то и дело спотыкался о меня и ворчал:

— Путаешься тут под ногами!

Сейчас же мы стали присоединяться к товарищам и гордым дворникам уже не в общем смысле мы действовали на помощь.

С тех пор наша компания монополизировала работу по вывозке снега. К нам обращались не только дворники, но и домоуправления всего нашего переулка. И нам платили за нашу работу. Так что я уже не брал у отца денег на кино или на книгу.

Потом обстоятельства дома изменились: материальное положение моей семьи ухудшилось. Но я уже знал свои силы, знал, что могу помочь матери и отцу. Своей «снежной деятельности» я стал зарабатывать тепериче же не знаю, а какую-то книгу.

Наступила весна, и снег растаял. Я соняя оторвалась. Но вскоре мне пришло на ум, что, наверное, есть какие-то другие источники заработка. Так оно и оказалось.

Однажды во двор детских яслей напротив нашего дома притянуло несколько грузинских с каменным углем. Уголь свалили во двор. Смотри: в котельную его никто не сбрасывает. Понял я захолустье яслей:

— Вам Грину Минина? Он взялся помочь мне: ушел вчера за кирзовин и до сих пор не вернулся.

Так, шаг за шагом, я завоевывал окружавшие меня вещи. И каждый раз, починая первогоревые пробы или окраска пол, я с гордостью говорю:

— Я знаю вас. Вы меня будете слушаться. Я ваш хозяин.

Володя АКИМКИН

559-я школа, Москва.

*Книжка  
смены*

*Книжка  
смены*

# О САМОМ ГЛАВНОМ

Год назад мы были в Дарвинском музее. Профессор Котс в за-  
ключении лекции сказал:

— Вот ты скоро кончишь школу, будешь выбирать профессию. Но все сразу находит свое призвание, оно есть у каждого. Только для того, чтобы правильно его определить, надо, выбрав работу, думать не о том, где больше платят, где выгоднее, а, как при работе друга жизни, смотреть, куда влечет сердце.

Эти слова мы запомнили надолго. И казалось, что сомнения разрешились.

Но когда пришла пора выбирать самим свой жизненный путь, то противоречия, которые наложили разрывы, возникли снова.

Хороши тем, кто ушёл в школе определил свое призвание! Там имелась дорога ясна.

Но большинство этого призыва не нашло. Что же делать?

Жаль, пока это обиженные. Чем стараться не-такими определять его?

А может быть, определение неизвестно?

Нужно ли считать тогда жизнь разбитой?

В школе среди «заболевших» издали бесконечные споры о том, какая же профессия лучше. Иногда это бурные диспуты, иногда — просто пессимистические рассуждения. Снова и снова обсуждаются все специальности.

Вот инженер — хорошая специальность, и пущай и интересна, но физика, черчение... Да, ужо, ухи, но литература, науки?

Гуманитарные лучше. Но стоит ли пытаться расширять кругозор только для того, чтобы превозносить в 6-х классах?

Так в каждой профессии находят свои «за» и «против» и исследуются: существует ли идеальная профессия? А призвания нет или нет.

Очевидно, надо писать, а не только подыгрывать на волне середины. Но как?

Гостья пришли за повышенной зарплатой пакетом, действительно, но скажут. Каждый должен стремиться дать максимум, выбирая специальность, надо сказать, до можно прости большие помехи.

Это — одно из главнейших условий. Одновременно нельзя недооценивать и материально-бытовых условий жизни. Они, конечно, зависят от производительности всякого труда. Дело только в том, чтобы не ставить их самоцелью.

Но легко сказать: если туда же привнесешь большие помехи. Всем ясно, что туда привнесется, особенно в отдаленных местах, очень неподходящее для счастья не хочется, то мало понимают этой надо знать еще что-то, что пришло бы счастью.

То же самое может заявить человек, который слишком поздно понял, что его работа изувечательна, ненитетесна. Где ему взять

силы для продолжения работы? Можно ли все-таки получить удовлетворение и от скучноватой работы? Или надо уже считать себя потерянными?

Мне кажется, что все это зависит от того, что человек считает главным в жизни.

Честно говоря: «Главное в жизни — работа». Это правильно, труд может служить основой жизни, но труд многосторонний, широкий. Для главного у человека — определенная работа, то стоит его перевести на другую работу, как благогулучший рушится и жизнь почти испорченная.

Главное не может быть умом или односторонним. Главное в жизни — это глубина и широта идей, задача, которую ставят себе перед собой.

Для того чтобы вести полную жизни, нельзя видеть только сегодняшнюю, нельзя любить только определенную работу, нельзя жить только лицом. Надо видеть, понимать будущее и одновременно любить настоящее во всех его проявлениях, верить в человека и его возможностей и в соответствии с этим ставить себе цель жизни.

Если же цель жизни экзистенция, например, если девушка говорит: «Главное в моей жизни — успех. Без успеха я не понимаю жизни», — это значит, что малейшими пренебрежениями или спустя рукой — чтобы недать успеха. Человека же с сильной идеей и верой в себя не склоняют мысли о будущем.

Иначе, может быть, не придется стать членом колхоза, так как здесь надо не только работать, но и давать, что имеется не в руках. А человек без колхоза — ничто.

Иметь друзей, с которыми можно делиться всеми разъездами, всеми неудачами, из которых которых можно черпать силы для новой борьбы; это тоже главное в жизни. Одиночка, какими бы иллюзиями он проникнут ни был, обречен на неудачу. А если человек уверен в том, что за его спиной стоят преданные, готовые помочь друзья, это окрыляет и подает к победе.

И еще бы такой человек ни работал, его вера в будущее в любовь к настоящему, уверенность в победе и создание того, что он не одинок, поможет ему выполнить любую работу, лишь бы она соответствовала его духу.

И еще для успеха любого дела нужна вера в собственные силы. Без этой веры самые лучшие и привычные идеи останутся на бумаге.

Как вы думаете, товарищи?

Лена НАЗАРОВА

64-я школа, Москва.

## В 6 ЧАСОВ ВЕЧЕРА У БОЛЬШОГО ТЕАТРА...

Н. ИВАНТЕР

Так было условлено пять лет тому назад, на выпускном вечере. Тогда долго не могли выбрать место брака. Может быть, сбрасываться в школе, вот здесь, в этом самом зале? Но за пять лет, кто знает, школу могут перенести, передвинуть и вообще к тому времени их, показалуй, уже не признают за своих и просто не пустят сюда. Может быть, выходит, что губернаторша, Ирина Марковна, канская руководительница, наоборот, каждый находит со всеми своими чадами и домочадцами: с мужьями, женами, детьми...

А как быть тем, кого в этот день не будет в Москве? Пусть присыпают телеграммы. Куда: в школу, Ирину Марковну, Валу Сарычеву? Нет, снять туда же в Большой театр. Тогда все поймут, что это не директорша, а директор театра на имении директора Большого театра, а оттуда уж можно будет их изловить, сбежавши, в чём дело, и извинившись.

«...С утра в дирекции Большого театра прислали телеграмму. Кто-то, не то Долик, не то Людик, обнимает всех чёртей, бывших пионеров. Шахматы. Поздравлять не может, ходят и поминают обо всем».

Телеграмму прочитали, удивились и решили, что это ошибка почты.

В шесть часов вечера у лестницы правой колонны стояла Валентина Сарычева. Хорошо,

что они договаривались, точно, у какой колонны, а то, показал, кое-кому можно и не узять. Всё тот усатый в бороде прошёл похож на Большую Жданову, но нет, он проходит мимо.

Служась туман, и начинял наскакивать ложки. Может быть, никто, кроме нее, и не проходит. Может быть, так и не придет. Илья Муромец, Ганич, Гага Кардаков, Боря Ромашов... И, когда уж никак не окажутся, Саша Сироткина! Всем было известно, что она вот уже второй год живет у самого Чёрного моря, в Севастополе. Приехала!

Уже для пролинной ложки, а на первой колонне все подхалину и подхалину, и какими-то ветерами, такими диким криком, взголос и хохотом, какой можно усмирить только на школьной перемене в каком-



нибудь особенно будним классе. Уже вокруг первой колонны стали понемногу собираться и посторонние люди, уже сквозь толпу стал пробираться обескосенный милицейский когда он пришел, что пора идти.

Справедливости по старым знакомым пришли — в Осташково. Шла к Осташкову пешком, несмотря на проливной дождь, шли и женщины: вот с этой горы они когда-то летели на лыжах, отсюда отправлялись в далекие походы, здесь случилась авария с планером... А вот и старая школа. Хорошо, что они не выбрали ее местом сбора: здесь уже давно не было пустых мест в доме. А школа — рядом, наверно, гораздо лучше старой, если быть объективными, они не хотели быть обективными. Та была лучше.

Было уже совсем тихо, когда они, мокрые и усталые, как после большого пионерского похода, поступались в знакомый дом, и Леле Петровой, где они обычно собирались и разместились.

Тут, как говорится в старинных романах, мы их оставим, и пока они будут переговариваться, сунувшись и отворачиваясь, познакомимся с ними поближе.

Однажды лет назад это был большой и очень дружный класс. Всех звали на голову в коттедж Валерии Барышевой. Потом в коттедж пришла молодой, горячий педагог Иван Маркович Кандин: он стал их классным руководителем. Этим два человека были их самыми большими и близкими друзьями. Когда подошло время, почти все они стали комсомольцами. Их всех отличали некоторое притягательство, Глаза были яркие, волосы темные, лицо глубоко загорелое, все танцовщики и танцовщицы. Они были непримечательны: или нет. Или комсомол, общественная работа, плавание — или танцы. Совсем не было, и это другое было для них немыслимо. Нечего и говорить, что они выбрали для себя первое.

В этом классе было сорокасемь почти весь школьный акты. Их уважала вся школа, а провинции было у них такое: «Колхозники с авиационным духом». Они ничего не имели против него: они и хотели быть положительными и трудовыми, как колхозные люди, и не отрицали этого.

У них был свой клуб: они любили его веселые праздники и несправедливы — под руководством Ивана Марковича они изучали теорию поэта и стала летать. Это была первая школьная пилотская группа в Сузоне. Когда они проходили в своих комбинациях с голубыми петельками, все останкинские ребята замирали от восторга и зависти.

Так же просто они делали все, за что брали: они совершили далекие походы с почеками под открытым небом, они катились на лыжах с высоченными горами, изучали авиационный мотор, завоевывали школьное красно знамя.

В их неподражаемый моральный кодекс входило: добровольность в честности отстает от мужества. Добровольца всегда звали на помощь при пожаре с 36-метровыми вышки летали на лыжах с любой горы, занимались электротехникой...»

Таков был этот класс. Незадолго для себя мальчики и девочки стали юношами и девушками, но они решили скрасить свою жизнь пропастю то, что было для них правилом жизни в детстве и в юности: не бояться опасностей, не сгибаться перед трудностями, никогда не отставать и жизни своей не щадить для родины.

Кончились школьные годы. Вот как писал об этом в классной стендгазете «Планерист» лирический настроенный десятиклассник:

«Нам весело. Мы жаден за окном хватает дождь. Мы ведем в жизнь, шумную, бурлящую, жизнь, в которой тут же идет война. Жаль, доставляемый на дяди Смолянского пути, милье школьные товарищи милье школьных лет! Ми уже выросли, мы чувствуем в себе такие силы необычные, что «дадите нам точку опоры — и мы перевернем весь мир». Разве это не прекрасно? Так вот и выпрыгнули из себя куда-нибудь, сорвались бы что-нибудь неожиданное да такое, чтобы весь мир, все люди засияли от радости!»

Это было написано пять лет назад, и вот через пять лет все они снова собирались за большим столом.

Нет, не все. Нет с ними милого товарища, родного человека... Яши Володарского. Яши убит на фронте в бою с белобандитами. Товарищи знали его смелым и отважным юношой. Он вырос и стал смелым и мужественным человеком, коммунистом и умер, как умирают герои.

Он писал им с фронта. Писал в первые дни войны, без точек и запятых, торопясь сказать, что происходит. Вледные карданные корзины порвались, стерлись, и на снайперах образовались дыры. Видно, что часто переходили эти письма из рук в руки. Много и Яши друзей.

Здесь они прочитали его письма снова:

«Люди, я, то есть Яшка, военный (смешно, что в группе, минуту тому назад не соимвалась, что я воюю), я хочу сказать вам, что меня поддержите и не обвиняйте. Всё, что я делаю, я делаю ради радости. Как хорошо вспомнить родную школу, родное Осташково, родных друзей. Вы замечаете, что у меня очень часто встречаются слова «родной», «я родной»? Не знаю чем объяснить, это слово и выходит у меня из головы.

— Итак, я, то есть Яшка, военный (смешно, что оно факт). Вас, моих дорогих друзей, с которыми я провел все свое счастливое детство, хочу сказать, что я не боюсь смерти, что если мне придется умереть, я сумею умереть с честью. Буду биться до последней капли крови. Но, друзья, это я пишу так, на всякий случай. Я хорошо помню, что у нас заготовлены одеяния, которые мы все вместе должны отправствовать...»

Праздновать пришли без Яши. Он умер, тело его далеко, на Карельском перешейке, в глухой деревушке Райкайнен. Но слова его и мысли здесь, с друзьями, и каждый из них если нужно для родины, готов умереть такой же славной смертью, как он.

Глаза Каракова пересекли четвертую тетрадь и краинка кончика почерка, не изменявшимся за пять лет, сделала первую запись:

«В бою за социалистическую родину верный воинский призыв Володарский Яков Давыдович пал смертью героя».

\* \* \*

Так было условлено пять лет назад: на встрече каждый из присутствующих деркнет ответ перед товарищами, что сделал он за пять лет, и если сделал мало, то виноват.

Первым отчитался Давид Завельческий. Первый год после школы он работал (как большинство здесь сидящие), он, остальные члены группы, были на производстве.

Будет правило: впереди каждого из них было так. Декурсы в клинике. Вадик, пропавший стапулик, сшибленной трамваем. Нужна неотложная операция, а никого из хирургов нет. Делать операцию или не делать? Ждать? Но больной может стать хуже, и тогда уже никакая операция не поможет. Оперировать нельзя, спасать нельзя, никогда еще не приходило в голову, что-нибудь не так? И не претендуя на святость, яко-то.

Стапулик потом жала руку и говорила: «Спасибо, доктор». А у него не хватало духу признаться, что он только через два года будет доктором, а пока — студент 3-го курса.

Гали Каракова. Взрохом, она уже давно не Гали, а Галина Ивановна. Она преподает историю в старших классах. В то же время учится, аспирантура. Кроме того у нее две docheri. Конечно, было трудно, но ничего.

Как она все это успевает, присутствующие не могут понять. Но, если вспомнить, она еще ученица была когда все успевала, хотя осталым часто не хватало двадцати четырех часов в сутки.

(Мы приводим эти лаконичные отрывки стенографических. Такими они и были. И то другая же успела кончить к двум часам夜. Гости. Песни разумеются сами собой, и мы их не приводим. Все отчеты записаны в тетрадь, которая хранится вместе со всем архивом бывшего пионерского отряда.)

Григорий Юнин. Кончает институт. Готовится стать конструктором. Давек не всегда школьник может определить свое призвание, но Иванов станет тем, кому намеренется стать с детства, — конструктором. Он еще в школе всевозможные изобретения, носящие к различным техническим идеям, несмысли на скептических успехах, обнаружившихся. Теперь он, наконец, создал настоящие изобретения, какие его придрячные дуэль не могут опровергнуть этого. Он сконструировал самодельный, приятный в производство, как промышленный образец.

Маша Малурова. О ней надо сказать побольше. В свое время педагоги называли Машу «дитя природы»; это было вежливой заменой более точного выражения — «король-голова». В первых классах о ней ходили даже легенды. И неизвестно что можно было тогда предположить, что она выберет для себя педагогическую работу?

Тем не менее это так. С тех пор как она комишила школу, все эти пять лет она была вожатой. Теперь она старший вожатый школы № 287. Первые ее пионеры уже выросли и приходят к ней советоваться во всех случаях жизни, как сама она ходила к своей вожатой. Ее зовут Маша. Маша Малурова все время думает о немецком городе Гамбурге. Ни в коем случае, стало известно, что это она все сидит и сидит в школе, а другие вон уже что успели? И, поскольку она любит виноват в своем пионерском отряде, который все ей простил, она состроила постную физиономию и сказала замогильным голосом:

— Что могу и рассказать о себе, я, которая прошла тернистый путь от вожатого звена до старшего вожатого школы?

Но она не могла долго выдерживать этот тон и сказала искренне:

— Все же самое милое и приятное для меня — дети. Малыши, будущие тихие минуты, но еще больше рабочие. Я не могу смотреть на них.

Борис Романов. О нем в тетради записано: «Научился водить автомобиль. В рядах Красной Армии буду водить танки и бронемашины. Буду защищать свою родину так, как защищала ее мой лучший друг Володарский. Если надо будет, умру за нее».

Валентина Сарчевца. Была вожатой, потом — комсоргом, теперь — инструктор ЦК комсомола по школьным делам. «Все, что было у меня дорогое, отдала вам, и если мы стали от этого лучше, я горжусь этим».

Даже в таком кратковременном виде невозможно пропустить эти воспоминания на встрече. Здесь же написано о Саше Саркозиной, которая стала оксанологом и научила глубину Черного моря. Об Алле Петрук, которая долго работала на заводе, потом одновременно стала учиться в вузе. Об Иване Марковиче, который попрежнему преподает физику и химию, такой же энтузиаст, какими был еще тогда, когда он учился. Денис было так. Декурсы в клинике. Вадик, пропавший стапулик, сшибленной трамваем. Нужна неотложная операция, а никого из хирургов нет. Делать операцию или не делать? Ждать? Но больной может стать хуже, и тогда уже никакая операция не поможет. Оперировать нельзя, спасать нельзя, никогда еще не приходило в голову, что-нибудь не так? И не претендуя на святость, яко-то.

Но здесь, за столом не все. Нет Сережи Мякова. Он сейчас где-то на Урале. Строят новую железнодорожную дорогу. Нет Лиды Мартен. Она в Эстонии. Врач. Лечит детей. Наверно, хороший. Но, если бы я тоже ходил в школу, то, может быть, я бы тоже был Лидой. Нет Бориса Романова. А эти двое: Жоаки Гей и Сеня Морозов — в Москве, а не пришли. Не может быть, чтобы они забыли, наверно, просто не отпустили с работы. Жорка — радиотехник, Сеня — шофер-стахановец. Жаль, что всех из них здесь в этот день.

Но здесь, за столом не все. Кто-то, таково и должно быть: не могли же все они, как птенцы, сидеть в родном гнезде! Они определились и разлетелись в разные концы. Еще тогда, когда они были пионерами, они все так и думали: будем там, где мы нужнее, и нигде и никогда не будем ханжать, как бы это ни было трудно.

За столом сидят меньше, чем их было в классе. Так оно и должно быть. Привет всем далеким друзьям!

# КОГДА ПАРИЖ ТАНЦОВАЛ

Эта глава взята из романа «Падение Парижа». Июль 1936 года. Недалеко перед тем, как Франции пропалились волна забытого, за-bastовки начались в борьбе рабочих. Парижская демонстрация афро-клип не обнажила всей своей беспомощности. Социал-демократы еще не покинули свои глухие кабинеты. Члены партии «Коммунистов» вышли на улицы. Ученики революционных народов. Правда, Четыре дня спустя замечены мятеж генерала Бланша. Но это не помешало. Этот мятеж станет первым поражением Парижа. Четыре года спустя, 14 июля 1940 года, в Париже будут германские дивизии.

Художник Андре, о котором рассказывается в этой главе, — нормандский художник-членист АИР, известный своим политически преданным искусству. Последнюю он приносит к жизни своего народа. Жаннет — авторитетная женщина. Она работает на радио, передает рекламы.

Две первые части романа «Падение Парижа» закончились. Теперь я работаю над последней, третьей частью романа.

И. Э.

Андре повернулся мольберт к стекне и вспомнил про себя, что в мастерской нестерпимо душно. Все последнее время работа не касалась. Художник не покривил душой, говорил своим школьным товарищам, что он ничего не понимает в политике. Но это было четыре месяца тому назад с тех пор многое изменилось: политики не спорили в залах его мастерской. Он говорил от утра хандала газетами, прислушиваясь разговорам на улице, а говорили все про забастовки, про борьбу партий, про войну. Движение, охватившее город, родило в Андре новый строй чувств; он был слишком связан с народом, чтобы не почувствовать силу солидарности, гордость надежды. Да, все это! Но что ему делать с изображением?

Как-то Андре прочитал статью об ярмарках птицены в Советском Союзе. Он любил все, связывавшее с жизнью земли, и статья прежде всего его заинтересовала как человека крестьянской закавказии. Поэтому, бродя по улицам, он задумался над прочитанным и решил с живописью познать Италию. Итальянскую забастовку, вспыхнувшую на восемьом или девятом десятке. Салон сажает семя, зная, что пады увидят его сын, может быть, внук. А тут несколько дней меняют лицо целого края...

Андре заставлял себя работать, но час спустя снова бросал кисти: не выходит!

Вечером наступал час, когда он жаждо ложился, сидя у приемника. Жаннет работала в Париже, а ее мать, мадам Гонзаги, ее глубокого, взволнованного голоса с посыпанными словами рекам казалась Андре музыкальным, как ее мысли.

Он часто спрашивал себя: «Что мне жалко?» Слово «абсурд» ни приходило ему в голову. Он думал о том, что мало ее знать, что может быть между ними нет ничего общего, что все это придума. Он знал, что для него это не имеет никакого значения, что он не может ощущать приватность в нем разрывалась мелодия, запахами кориандра, требуя терпения и ухода. Андре говорил себе, что надо рассстаться с этой блажью, но вечером снова кидалась к приемнику.

Как же тут было работать? На лесах острых улиц пестрели красные флаги бастовавших каменщиков. Жаннет расхваливала их, говорила о том, что они делают для мира. Громы по ночам не оставляли воздуха. Андре изнемогал.

В начале июля зажигочные кварталы Парижа вымерли. Прежде многие откладывали отъезд на морские курорты или на воды до конца сезона, опасаясь загробных машинами дорог или давки в поездах. Но события разогнали буржуа до срока. Уезжали подальше, на юг, уверяя, что центр Франции будет перенос-



Он подошел к Жаннет: — Хотите танцевать?

иен рабочими, добившимися плащных отпусков. Перспектива оказаться на пляже рядом с кочегарами и каменщиками не на шутку пугала почтенных коммерсантов. Газеты писали, что курорты «загажены». Счастливцы выбирались в Швейцарию или в Италию. никто не хотел оставаться в Париже, где неизменная на четвертьвековую идея наладила демонстрации. Когда-то эту атмосферу праздновали все, но теперь национальный праздник представлялся буржуа торжеством народного фронта, и те из них, кто засиделся в столице, поспешили сниматься с домов фамильных и не участвовали в общем праздничестве.

В нервных кварталах настроение было благодушное. Плащные отпуска стали сразу бытым, длинными разговорами о том, где живописные места и в какой решке больше рыбы. После бурного июля июль казался букалическим. Правда, коммунисты говорили о контрапоступлениях, но это не имело никакого отношения к плащным. Парижские рабочие, прибывшие из провинции, гордились новеньким купальными костюмом. Водыистство плащных отпусков приходилось на изгнуг, и рабочий Париж готовился отпраздновать четырнадцатое июля у себя. Для одних это значило военный парад, для других — демонстрацию, для третьих — танцы на улице.

Уже трипнадцатого июля, вечером, балы

были в полном разгаре. Кажется, в Париже не оставалось ни одного безработного музыканта. Все вокруг ревело, трубы, присвистывало, надрывалось. На каждой площади поставили возвышение для оркестра: трубачи с медными анцами, со вздутыми на лбу щеками, жадно пили кофе и пахли кипятком, сидели на скамейках с бумажными фонариками всех цветов. Кофе выпивали, помимо обычных стаканов, тарелки из шалии цыганки. Уличные торговцы продавали засахаренные фрукты, цветы, бумажные веера. Повсюду пристоялись бараки с гадараками, с рулеткой с тиром; парни заливались сбивал шариками трепетанием на водной струе, бросали в нее яичные белки, смеялись. Пиццаны каруселями с традиционными коницами или с молмыми самолетами.

Отчетливо сказывалась провинциальный характер Парижа, который распадается на сотни городков, каждый со своей главной улицей, со своим кино, со своими героями и эластичными. Центральные районы, по которым в будни снояли прохожие, то есть пешкоты, опустели. А на плацдармах рабочих кварталов прохожих не



# Инесса Арманд

...Письмо передадим Инессе.

Посылаю Вам (через Инессу) копии двух своих статей в «Гравюре»—для осведомления, для спаски.

...Посылаю Вам через Инессу копии двух

статьев моих в «Гравюре»...

В. И. Ленин. Письма.

Полноценные работники не собирают архивы. Сухие строки позицейских актов, обрывки писем, случайно уцелевшие, да затуманные временем воспоминания друзей—вот и все внешние следы жизни богатой и смелой. Не книга, не саваны повести о чудесах первых лет, когда проинкурату в эти жизни, и/or былья, и германские заметки, полуустерты фразмы, отдаленные друг от друга широкими проблемами.

Попытаемся прочесть эти короткие записи со вниманием и сдержанностью, с какой обзывают строгий и целиальный образ друга Ленина—Инессы Арманд.

Задача усложняется и тем, что особенность этой жизни не всегда ее превалировала, во в глубокой, вспышечной напряженной работе. К тому же Инесса не стремилась выдвигаться на первый план. Люди такого склада не запоминаются в одном каком-то эффектном эпизоде, живописном жесте, блестящей речи. Чуждая всякой экзальтации, она, вследствие этого, казалась Инессе малоподъемной. В боях она предпочитала слушать. Однако, когда в 1914 году Междуродное Социалистическое братство по настоянию меньшевиков попыталось «укротить» ленинцев и на совещании надо было послать человека, способного выдержать бурный написк беспечности и клеветы, выбор большинства центра не случайно остановился на Инессе.

«Мне часто говорили, да и до сих пор говорят: когда мы с вами познакомились, вы нам казались такими хрупкой и слабой, а вы, оказывается, железная»,— с улыбкой вспоминала она. Точно: «железность» этой красивой жизнерадостной женщины замелькала в глазах. На раз, и ее называли «солидной» женщиной, способной быть премьером эжандаром, лишенной инькости и женственности?!

Твердь, ясная воля, склоняющаяся во всех поступках Инессы, определялась рано. Попытка ребенка—гвардейской племянницы, живущей в богатом доме Армандон, застутиться за прислугу, так же как и другая, запомнившаяся всем служебной пристрастностью Инесса, следила за тем, чтобы стать «крестильной матерью незаконногого, ужас!—ребенка, говорит о живой энергии, об упрямой и деятельной жажде справедливости.

Это была пока неосознанный, ребяческий бунт, но не в таких ли вспышках характера, в уменьшении поборьбы добиться своего—закалился тогда обходимейший человеку мускул, который Инесса последствия называла «куском воли».

Инесса воссознавала лет. Она замужем за Александром Армандом и живет под Москвой в именике мужа. Обеспеченность, любимые дети, книга,—в них она знала толк, музыка, которой у нее были недюжинные способности. Светлая, уютная, по-своему заполненная жизнь. Но Инесса стремится расширять ее рамки.

Теперь она избунтовалась против бога. Это

случилось после рождения первого ребенка, когда Инесса узнала, что роженица, как «ничестному существу», в течение трех недель запрещена доступа к человеку. Материнство—чистый источник жизни на земле—обувалось грехом и позором. Бог, учивший этому, не мог существовать: его выдумали люди, испытывающие жизнь.

Нет бога—есть человек. Единожды живущий на единстве с Богом, в естестве же человека гордое сердце и жадный ум, он должен взять у этой земли и дать ей лучшее из того, что может. И если городок это сердце горячо открыто людям, оно не может быть счастливым, когда другие не находят удовлетворения. И не

Помятки заняты сельским хозяйством, чтобы в школе крестьянских детей—это первые порты, в них она не находит удовлетворения. И не



очень-то обогащает участие в благотворительной комиссии по «улучшению участия женщин». Но неизвестна эта деятельность открывает перед глазами Инессы неизрекенный кусок жизни—старший, темной, противоречивой.

Недругательства над жизнью Инессы не простила богу. Как же жить на земле, где женщины покупают как вещь?

Как бороться, как уничтожить приступы? Одни из активных и искренних побегников ко-миссии спрашивают об этом учителя жизни, величайшего знатока ее: Льва Николаевича Толстого. И японоподобный старец отвечает: борьба бесполезна. Так было—так будет. Было до нас—и остается после нас.



Инесса Арманд.

Никогда Инесса не смогла подобрать этого ответа Толстого.

Она возненавидела его философию, «от которой плесень пахнет», ее отвращение, ее язвительность, считала она, не могла возникнуть только на почве самого грубого и прimitивного отношения к любви». Толстой—философ всю жизни был ей чужд и враждебен. Но—и об этом она вспоминала в последние годы—она не хотела, чтобы ее считали виновницей Толстого, обладавшего решимостью в отвращение к мыслям жизни. Речь идет об образе Наташи Ростовой в конце романа. Наташа, отупленный и опустившейся, Наташи «самки». Это слово ударило Инессу как хлыстом. Никогда не станет она такая одна и все сильные силы покидают, чтобы и другие женщины были сильны.

Мы впервые встречаемся с именем Инессы Арманд в деле «о покупке шестидесяти пяти лиц на жизнь генерала Трепова» в 1905 году (бывшее за 1907 год). Там упоминается об ее аресте—случайном, ибо никакого отношения к посягательству на жизнь «генерал-гу-

бенатора святого его величества Инесса не имела. При аресте у жены потомственного почетного гражданина Арманд было обнаружена не зеровская, но социал-демократическая литература.

С 1904 года Инесса в партии большевиков. Шла на избирательные дни для избрания ее воли, незадумывая способности обмануть избирателей отдавая партии. Ее судьба — мала судьба одного человека — лишила в большую судьбу партии. История ее жизни тесно переплетена с историей партии.

Это не просто красивая фраза, о живой этой связи свидетельствуют главнейшие вехи жизни Инессы Арманд.

В 1904 году она участвует в революции. Годы реакции и спада революционной волны для Инессы — годы тюрьмы и ссылки в далекую Архангельскую губернию, годы эмиграции. Когда же в 1912 году внимание партии с особой силой концентрируется на работе в России и на Пражской конференции избирается членом ЦК, во главе со Сталиным, Инесса одна из первых отправляется в петроградское пополнение.

Переписка с работницами всех стран, переводы статей и брошюрок на иностранные языки, организационная работа... И что бы ни делала Инесса, какую бы работу ни поручали ей, она отдавала этому поручению все способности и силы. Недаром так высоко ценили ее Центр.

С Ильинами — так называли Владимира Ильина и Надежду Константиновну в тесном кругу — Инесса познакомилась, помимо всего, в 1909—1910 году в Париже. Но настоимо они подружились позднее, летом 1911 года, в деревне Лонжюмо, где были основаны партийная школа и рабочий клуб.

Длинные деревни тянутся вдоль реки, ведущей в Париж. Ноша по просеке склоняет вены, гуженные синью. В Лонжюмо тако. В чистейших даунутых каменных домах смирило живут люди, убежденные: так было — так будет.

В одном из таких даунутых домов, в теплой плюсовой избе с камина, находилась школа, где учат передельщикам Куре, политэкономии, курс теории и практики социализма в этой школе читает Ленин. Ученики, слушающие эти курсы, приезжают сюда с русских фабрик и заводов. В целях конспирации они именуются учителями, новизнующими среди рабочих.

Женщины Лонжюмо очень удивляются, что русские учителя летом колят босиком. Инесса ведет в школе семинарий по политэкономии. В ее доме общая скромность, тем сорбираются учителя и ученики, в их числе молодой кавказец Серго Орджоникидзе. Там горючо спорят, смеются, отсятся по вечерам комом, приподнявшись, гулять, посидеть под сиренью, сидеть под французскими пальмами, пеаны русские песни.

Мало еще рассказали о большевиках-эмигрантах, о лучших детях своей семьи, оторванных от ее, о смене печали и надежды, о горькой и страшной тоже в далекой родине.

И пусть ты не русская по рождению, но в России прошла твоя юность, русский стал твоим родным языком, в России растут твои дети...

Дети... Они брали их к себе при каждом представившейся возможности, но таких возможностей немного было в беспокойной жизни революционно-политической. Их и потому надо было учиться в России, жить в России, пытаться русским воздухом: там предстоило им работать. Дети... Она разлучилась с ними иной раз на годы. Но седашем, не мыслила своим она была постоянно со своими детьми.

Деликатный, умный человек, она никому не нравился, кроме Ильиной. Она — из подполья, занимала Инессе еще по тюрьме.

Россия, рассказывала, как удалились они пытых детей. И та же работница, товарищи Инессы по заключению, вспоминали, как тосковала эта женщина в тюремной камере по

тет, другом чутким и требовательным. И заставлять ее у детей было нетреком, великолепство матери было самым большим нахлаждением. Мать уважали, как сильного, значительного человека. И не было ли влияние этого, по словам различной семьи, матерей подчас глупые и плодотворные каждодневных блужданий забытого маленького существа?

Пока Инесса в Петрограде, пересеченные, пркие беседы о важнейших вопросах жизни; недаром одно из них подало ей мысль написать ту самую брошюру о семье и браке, план которой обсуждал Ленин.

Хочется сказать два слова об этих известных письмах, опубликованных в 1939 году. Владимир Ильин спешил в них с Инессой о поиске места работы, чтобы матери могли подать поздр. к неправильному истолкованию книги апологетов буржуазной морали. Подчеркивалось, речь идет об «объективной логике классовых отношений в делах любви», а не о чистоте и честности намерений авторов, в которых Владимир Ильин не сомневался. Сама Инесса относилась к чувствам и моральным нормам обществом превзоявшим требование и серьезно.

Но это нужно воспринимать Инессу Арманд, как сухого человека, отрешенного от жизни, а ее биографию как «житие» святой. Ум Инессы при всем стремлении к логике, был совершенно чужд холостяка; живность, широта, жизнелюбие, любовь к жизни во всей полноте ее отсутствовала.

Она была превосходным организатором, но организатором особого стиля. Не трибуны, но пропагандист. Не огненность, не стремительность пламенных доводов увлекала она слушателей, а убежденность, стройность и глубина самостоятельно продуманных мыслей.

1914 год. Весь мир очакивал угрозу познания. «Вожди» второго интернационала голосовали за военные кредиты. Они провозглашали «мир между классами», «Bürgfrieden», «block national». Только большевики, во главе с Лениным, призывают к превращению войны империалистической в войну гражданскую. Только большевики, говоря словами Инессы, «несут в массы блестящую весть, что социализм

живет». Инесса послана Лениным в Париж. Здесь настойчиво ведет она по французской социалистической партии пропаганду против войны. Об этой работе рассказывает в письме, подписанном Лениным и Крупской в переписке с Ильиной.

...Должна предупредить, несмотря на склонность к оптимизму, что перспективы не кажутся мне радужными. Конечно, наша французская Улья Лянга идет вперед, но когда-то будет...

Поведение оппортунистов приводит Инессы в негодование. Однако она не от什么呢. Она на заседании на членских собраниях через секретаря подтверждает: «Вот что бы то ни было нужно издать брошюру о войне... Если с секретарем не выйдет относительно брошюры, то мы... решим издать ее на свои сред-

сновия, участники заседаний исторических со-  
бываний.

Внимательному взгляду и пытливому уму они рассказывают о двух изобретениях, о славных боях и побоях, о людях, чьи имена свято хранит благодарная память потомков. Это часы Ильица. Вы их можете увидеть в Музее Ленина. Он никогда не расставался с ними, часто привычным движением вынимал из жилетного кармана, спирался, которым час. Илья знал время, здорово им и с предрассудком относился к людям расхлябаным, неорганизованным, наследникам Ильинской Абомоги.

Когда предстояло заседание Совета народных комиссаров, Илья заснул. Илья не спало минуту до назначенного часа, поднимался из кресла (если работал у себя в кабинете), вскладыш бумаги и торопливо шел по коридору в зал заседаний. Он никогда не опаздывал и так окоризненно смотрел на опоздавших товарищей, что те краснели до корней волос и дразнили ее слово никогда в жизни больше не опаздывать.

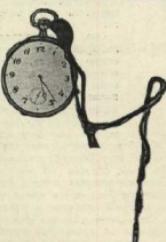
Во время заседания часы звенели перед Ильицем. Он внимательно слушал за установленным регламентом. И на часы, не поклонение не спасли товарища, злоупотреблявшего временем. Илья безжалостно прерывал его и предоставлял слово следующему оратору.

Часто, давая письменные поручения или распоряжения своим сотрудникам, Илья не забывал указать время: «11 ч. 57 м., +3 ч 5 м.». Этим он подчеркивал, что задано важное, что, выполнив его, надо дорожить каждой минутой.

Жизнь человека — самая дорогая капитал. Этому учит нас Сталин. Но ведь жизнь складывается из часов и минут.

Научитесь быть ходячим своего времени, не теряющим времени, распоряжаться им так, как дорожите им, — рассказывала Ленин, — разве это не блогодарная задача для каждого молодого человека?

...Вот какие мысли вызывают эти enormы



## Часы Ильица

В этих залах музеев наши сеши последних приют ведут — свидетели прошедших

ства... Авось не заедите нас за это. Брошюру издать необходимо... Так что мы с мужеством, достойным лучшей участи, решили пойти на все — даже на то, чтобы быть с'еденными, только бы ее издать...»

Она пишет о Париже: «...Париж и парижане сильно изменились — нет прелестей веселости, на лицах того, что соудорожено; масса женщин в трауре; громадное большинство женщин с измученными лицами. Первый день это новое, невиданное еще выражение на лицах потрясло, что трудно было удержаться от слез. Такого колоссального, массового горя не приходило еще видеть — это ужас-

Это длинное письмо заканчивается шутливо: «Не сомневаюсь, что Владимир Ильич попросит «популярно рассказать ему» такое бесконечное письмо. Невозможно-ожжно?»

Разумеется, Владимир Ильич прочитал это письмо целиком и ответил на него.

После революции Инесса Арманд вернулась в Россию. Она ведет огромную, кропотливую работу в Центральном отделе работаний. Она председатель Губсовнархоза, член бюро Московского губкома, член ВИЛК из Москвыской губернии, работает в журналах, пишет брошюры, налагается в «Правде», «Страннику Работницам». И все же Инесса Арманд — Елена Ганна — литературный ее псевдоним — ухитряется выкроить время, чтобы вести у себя кома, для близких своих, политруков, чтобы иногда по проследить детям покраину им на почте.

Как это удается ей? Это ее секрет. Как умудрялась она учиться в университете, вести серьезную партийную работу, одновременно воспитывать пятерых детей? Собранность, легкость, очень большая целеустремленность. Ленинский стиль работы.

И все-таки она склоняет себя, Страва головой—Инесса была не из тех, кто способен подользоватьсь хотя бы маленьными привилегиями. В эти труднейшие для республиканской семьи — прежде всегда изысканную — встречалася в стареньком, потертом платье, изъеденную, измученную. Друзья вспоминали нетленную комната, поискившие тонкие пальмы — пальмы пианистки, — полное забвения себя. Она была как-то всегда убеждена, что она-то все пересечет, ей-то, собственно, все неважно; есть что-то, что остается отдать. И в Кисловодске она погибла, потому что это было «ужину Аль-диро», — сны, и еще потому, что наастоли были другие.

Перед этим она провела огромную, напряженную работу по подготовке 1-й Международной конференции коммунисток.

родной конференции коммунистов.

Какой усталой была она, говорят все встречавшиеся с ней в Кисловодске. Всегда общительная, приветливая, теперь она почти не могла разговаривать с людьми. Целыми днями блуждала она по горам, с книгой в руках. Многим запомнилась ее стройная удаляющаяся фигура в черном платье и светлой шляпке.

Из этого состояния ее вывело сознание всеобщей опасности. На Кавказе орудовали банды белых. Кисловодск эвакуировался. Она настаивала, что уедет последней, в первую очередь нужно вызывать больных, детей, женщин. Она подождет.

И в пути она не думала о себе. Беспоконилась, чтоб достать продукты для туберкулезного товарища. Ликовала, когда что-то удавалось для него готовить.

В Беслане она заразилась холерой. Трагическая случайность? Но то, что ее организм не смог справиться с болезнью, — это ведь не было случайностью. Перед самой смертью она забыла о том, что ее мать —

убеждала врача: «Составьте меня. Вы можете зарыться... У вас семья». И он беспокойно сказал, что не зарызил Андриана.

...В Москве, на Казанском вокзале, тело Инессы Арманд встречали Ленин и Крупская. Сколько человеческой горечи в словах Надежды Константиновны, которыми она завершает свои воспоминания об Инессе: «Конечно, мы знаем: «вожди умирают, их дело живет», но когда умирает близкий человек...» — тяжело это

Инесса Арманд — друг Ленина, ученица Ленина, усвоившая дух и суть ленинского учения, — похоронена на Красной площади. Когда будете проходить по Красной площади мимо часовнико-врат, помните о ней. Инесса Арманд.



# ПЯТЬ ПЕРЕВАЛОВ

Но приходилось не только любоваться красотами природы: часто мы попадали в трудное положение, и нужна была большая выдержка и выносливость, чтобы выйти из

Вот, например, Саячарский перевал, высота—2500 метров. Ночь дастела нас на самом перевале. Мы расположились на нологе среди острых скал. Ряджеч костер поставить палатку нет возможности: так круг склон перевала. Погуки насы харчами и плиткой шоколада, мы все-как укрепились между камней, но заснуть не удалось: начинялся дождь, холод пронизывал

Утром, утомленные бессонной ночью, мы совершили спуск по северному, снежному склону перевала. Спуск крут, ноги скользят

у. Держась за перевалку, мы гуськом  
за Альфонсом Карловичем, кото-  
рый шаг — и ты покатишься под  
где громоздится скалы.

Троицы нет. В двух шагах ничего не  
тут еще полно дождя. Мы сели на  
орчавшую из снега, а, накрившив  
й, тесно прижались друг к другу,

пойду на разведку, попытаюсь найти вал, а то мы тут замерзнем,— склонился Карлович.— Ждите меня.

скрылся в тумане.  
Через час три, начали уже бесполезно об Альфонсе Карловиче и хотели отаться на поиски, но тут неожиданно, из общей радости, раздался его всхлип.

мы, держась за веревку, стали ка-  
и вверх, к вершине переползали. Ис-  
тоя в кроль руки о твердую корку  
орвали брюки. Но все лезли и лез-  
ли, сквозь туман.

конец, когда добрались до самой перевалы, туман внезапно рассеялся и заблестело голубое небо, и лицце весело осветило горы Главного хребта, уходившие в снежной серую дымку дали.

севале мы сложили из камней пирамиду, спрятали в нее банку из-под бульонов, в которую положили записку с фамилиями. Два года уже на этой никто не подымался, поэтому-то и трона, ведущая к нему.

кий перевал многому нас научил.  
ейший путь казался нам уже лег-

мы прошли по горам 420 километров приступом пять перевалов, из которых самый низкий был на высоте 1888 м от уровня моря, а самый высокий — 2000 метров.

любила Кавказ и сейчас снова со-  
в горное путешествие, в более глу-  
хие места, по малоисследованным  
Нам хочется пройти по горам из  
в Сухуми через перевал Денгиз-  
Сухуми, 2190

Юрий Борисоглебский

47-я школа. Москва



были в ушибленной ноге. Чорт возвысился, удостоверяясь, кто ищет, тот всегда найдет!

Но он не знал еще всего, что нашел и что суждено ему было найти в горах Кара-Тау.

Следующей весной в долине Кок-Су были выстроены разведочные поселки, кооперативы и лаборатории для ИГР.

В поселке Кок-Су жило уже человек двести разведчиков, опробователей, топографов, химиков, горных техников, буровых мастеров, подсобных рабочих, насчитавших их пол и домохозяев. По первым, профузно нарисованным гончаром, это веселое и шумное население отправлялось на работу. Люди разъезжали долину Кок-Су. Топографы устремились к облюбованной ими точке и вели там существование стационарного лагеря. Тогда они смыслили то, что им нужно, так долго, как это было нужно, и наладили чрезвычайно изложенные струи, спрятавшие голову под огромное крыло. Опробователи в канавах, бурили пробы и мешали работать, тогда, когда они породы, собственная кожуховая лаборатория производила анализ. Горные техники подго-



Нет, гриме здесь нечего делать,  
Он обещал мне поступить в  
Биотехнический институт.

Если хотите стать геологом, поступайте в один из многочисленных вузов, готовящих работников этой профессии: в Днепропетровский горный институт имени Артема; в Ленинградский горный институт; в Московский горный институт имени Сталина; в Криворожский горнорудный институт; в Свердловский горный институт; в Московский нефтяной институт имени Губкина; в Московский горного-разведочного институт имени Орджоникидзе; в Иркутский горно-металлургический институт; в Казахский горно-металлургический институт (Алма-Ата).

Кроме того геолого-почвенных факультетов имеются при Московском, Ленинградском, Казанском и Саратовском университетах; геолого-географических при Воронежском, Томском, Днепропетровском, Ереванском, Узбекском, Самаркандинском, Харьковском, Молотовском, Алма-Атинском и Киевском университетах; геолого- почвенно-географические — при Восточносибирском (Иркутске), Среднеазиатском (Ташкент), Томском и Ростовском университетах.

толовали деревья. На буровых пила непрерывная, трехмесячная работа.

А геолог Безруков утром садился на лошадь и вместе с неизлучным молотком и рожком отправлялся на поиски.

В течение нескольких лет он выявил месторождения в горах Кара-Тау большие запасы фосфорита, сорок пять пунктов заleta.

Каратаское месторождение является месторождением поистине мирового значения, единственным в Союзе и равным, а в некоторых отношениях и превосходящим североафриканские и североамериканские залежи.

Каратаские фосфориты — древнейшие фосфориты мира; возраст их равняется многим сотням миллионов лет. Довольно уже отдали они на своем веку, пора им по-настоящему послужить человеческому теплу. Наверху геолога встретили бураны.

каждая тонна фосфорной кислоты, дает удобрением под хлопок, дает приrost урожая на две тонны.

Обично толщина пластов желавковых фосфоритов Сокола равняется метру. Толщина пластов каратаских фосфоритов гораздо большая.

Желавковые фосфориты, разбросанные среди песка и глины, нуждаются в обогащении. Карагатаские фосфориты залегают слоистыми продуктивными рабочими пластами и обогащения не требуют.

Желавковые фосфориты дают обычно 18% фосфорной кислоты. Каратаские фосфориты значительно богаче фосфорной кислотой.

...В ноябре, собираясь в Москву, Безруков поехал напоследок в горы. В долине, закатой между горами, было тихо и сравнительно тепло. Наверху геолога встре-

тил буран в горах Кара-Тау — любопытное зрелище для тех, кто читает его описание. Иное дело для северян. Воздух сплющился в темный, колодный мяч, скользкий за jakiшь вас, как пыльнику. Лошадь не может ступить ни шагу: ветер, от быстроты и стремительности приобретая плотность, непускает вперед, пробирая обрывы. Нельзя было видеть, как Безруков, благоприятствован геологическим knowns. Да и вообще вряд ли мог геолог тут что-то расчитывать: судя по геологической карте, здесь простирается сплошное известковое поле.

Вот уже, действительно, нелегкая занесла его сюда. А все же жадность: все хотели большие да большие найти.

Ветер сугробы с известкового поля. Эта опущена потому, что, как всегда засыпали лопатами, комы. Видеть ничего не было видно. И совершенно непонятно, как в этом сплешившем выше Безруков различил кремни, торчащие на известковом поле.

Собствен руки не разглядыш, а он кремни увидел. Должно быть, уж очень хотел увидеть.

Кремни, они должны ведь подстилать фосфориты.

Безруков сполз с лошади. Буран валился с ног... Действительно, это были кремни.

Так было открыто Безруковым

месторождение Джана-Тас.



В горах.

Фото С. Струникова.

# ВОЙНА В ГОРАХ

Пять войсками перегородили горы. Могучие склоны хребты, покрытые вечными снегами, крутые склоны, глубокие ущелья, отвесные скалы обрывов, ледники, стремительные потоки — все создает естественный, как бы непрерывный барьер.

Колония войск медленно передвигается по горной тропе, прорезанной по камням и высеченной из скал узким ущельем.

Такая опасность подстерегает колонию на каждом шагу: сильный ветер, дождь, быстрый бег дикого зверя, случайный выстрел, даже горный крик — все может вызвать каменаду, обвал, осень и снежную лавину.

Вот где-то впереди показалась троица: зебра, антилопа, газель. Колония останавливается. Невольно на ум приходит мысль, что если сейчас противник, который занял вершину скал, откроет огонь, — вся колония будет сметена и уничтожена.

Можете ли действительно преодолеть горный хребет, занятый противником? Как преодолевать, не притворяясь, что противник — это невидимый, беспредметный, он действует, как если бы был живой, какаясь тропы, маждый подступ. Бессмыслицей и беспечностью лежат на штурм отряд, занявший вершины гор, склон и камни сметет всех приближающихся.

История знает много случаев, когда горы храбрецов, засевших у горного прохода, в течение долгого времени задерживали силы противника, не давая им прорваться.

Еще в 480 году до нашей эры несколько сот греков, под командованием спартанского царя Леонида, заняли Фермионский горный проход, в течение нескольких дней отбивали атаки стоявшей перед ними армии. И только предательство самому себе и своим предшественникам, подставившим в тыл обороноческим, сломило сопротивление.

Немало горнических случаев на горных течениях знают и современные войны. 10 августа 1924 года четырнадцать красноармейцев заняли перевал Чадир-Хасы-Бек на Дарвазском хребте, шесть долгих часов сдерживали атаки восьмидесяти боевиков, сражались до последней капли. Красноармейцы держали перевал до прибытия подкреплений из Гарма. В 1936 году, во время гражданской войны в Испании, небольшой отряд шахтеров в течение

Схема организации пехотного отряда на горных течениях перед первым приемом обороны.



чение долгого времени геронически защищал горный проход Пиккерс от многочисленной армии генерала Эскатеса.

И кажется, что если занять все горные проходы и перевалы небольшими отрядами, разрушить мосты и камни на горных тропах, то к этим перевалам, устроить на них искусственные обвалы, то путь наступающему будет окончательно закрыт. Это — ошибочное мнение.

Даже самые высокие горы, покрытые вечными снегами, доступны. На самых отвесных склонах найдутся полстуны, проходы, коридоры и трещины, по которым можно передвигаться. Небольшие отряды наступающего, прошибшиеся по «косям» тропам через участки, считающиеся недоступными, могут обойти основные оборонительные укрепления противника и ворваться ему в фланг и тыл.

Это значит, что об обороне, возможностью выхода на фланг и тыл лишают обороняющихся всех преимуществ, которые создает ему местность.

Для того чтобы противостоять обходам и оквадам, обороняющимся придется бы создавать в горах сплошной фронт сплошной линией, чтобы не допустить соединения, понадобится бы количество войск, большее чем у наступающего. Но даже осуществление этого положения, не спасло бы обороняющегося. Ведь он не знает, где наступающий будет наносить главный удар, на каком участке он сосредоточит свои основные силы. Прорыв же обороны в одном участке неминуто приведет к тому, что наступающий сможет оставить остальные участки фронта.

Поэтому оборона в горах должна быть подвижной и маневренной. Задача обороняющегося — настичи как можно больше потерь наступающему. Когда же противник, измотанный, ослаблен, потерпевший поражение, утратил свой наступательный порыв, обороняющийся сам должен перейти в наступление.

Основным маневром, видом действий войск при наступлении в горах является неудержимое движение вперед, обход и оквад. Эти две основные линии (или два основных положения) горной войны подтверждены всей историей войн как прошлого, так и нашего времени.

Энгельс, рассматривая вопросы ведения войны в горах, писал: «Альпы не дали ни французам ни колониям ни одной хотя сколько-нибудь серьезной оборонительной изюминки».

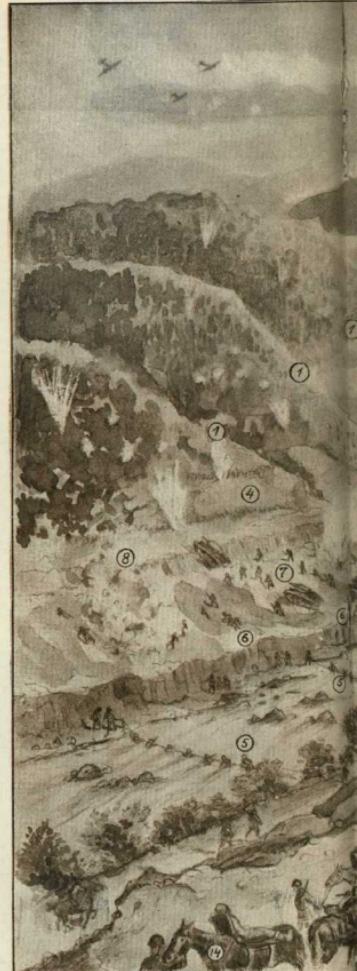
Говоря о большом количестве оборонительных позиций в горах, он в jedem повороте дороги, Энгельс указывает, что оборонять эти позиции с малым количеством сил возместится лишь ошибка, во всяком случае, что его не обойдет с тыла.

Вот в этом-то последнем, подчеркивает Энгельс, заключается основное в горной войне.

«Даже самых высоких хребтов Альпы нет ни одновременно проходов, ни перевалов, ни балок, ни обходов. Пересечность местности, наличие склонных полступов, маломощных горных проходов и троп дают наступающему возможность навязать удар противнику там, где он его менять всегда окажется».

Правилом Наполеона в горнойвойне было: «Где пройдет пройти козел, где пройдет погонять козелом; где пройдет человек, пройдет батальон, а где батальон, там армия».

Наносить удары там, где противник меньше всего себя ожидает, наносить их на труднодоступные, как будто непреодолимые, направлениях ущелий и генеральный русский полководец Суворов.



Суворовской заповедью, которую восприняли и проводили в жизнь его полки, было: «Где пройдет олень, там пройдет солдат».

Всем известен исторический переход русских богатырей в Чечню. Решительно все в этом трудном походе было против Суворова. Природа воздвигла на его пути огромные каменные массивы, подавляющие своей грандиозностью.

Дорога от деревни Узарка к Чортовым мостам, где расположились крепкие силы противника, пролегала по правому берегу реки Рейсса. В километре от деревни до дороги преградили громадные утесы. Сквозь них шел



НАСТУПЛЕНИЕ НА ПРОТИВНИКА, ОБОРОНЯЮЩЕГО ГОРНЫЙ ХРЕБЕТ.

узенький тоннель длиной около 50 метров. Дальше дорога лежала по узкому карнизу, над ревущим горным потоком, через который перекинулась каменная арка. Это и был Чортов мост.

Французы встретили русских еще дальше. Они стояли на вершине русской возвышенности в логу. Тогда взорвалась в обход, на вымощен склоном пошли двести стрелков майора Тревогина, а вслед за ними батальон полковника Свищева. Справа, на совершенно отвесные скалы, полезли триста добровольцев во главе с полковником Трубниковым. Ежеминутно рискуя сорваться, покоряли себя и товарищей под камнями, храбрецы добирались до цели.

Противник занял гребни и склоны хребта, укрепил их в трех расположенных друг напротив друга пунктах, проползовых заграждениями. Артиллерия и танки своим огнем предсказали проходы для движения пехоты (2 и 3). На склонах установлены противотанковые проволочные заграждения (4). На вершине хребта установлены противотанковые проволочные заграждения (5). На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (6). На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (7). На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (8). На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (9). Противник оборудован танками и артиллерией. На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (10). На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (11). На склоне установлены противотанковые проволочные заграждения (12). Все выше и выше передвигается артиллерия на вьюках (13). Первые ракеты. Их эвакуируют на вымощен поселках (14).

# НАСТАВЛЕНИЯ

I

Не лги о людях никогда,  
Дурное скажешь о другом —  
И к самому придет беда,  
Она к тебе заглянет в дом.

Не спишик ты гордись собой,  
Обычай некрохии таков:  
Валиться дома дель-деснинской,  
А ночью весь пугал ружьем,

Другим указывай путей  
Задишик хором чум-чебудь.  
О книжах не позабудь,  
Пора уж стать учеником!

О всех быть должен разговор,  
Пусть обижен, как говорят,  
Завистят сроду яснов и гор,  
Но счастье не своди тайком!

Ты ленивчик, держись путей  
И спасибо в правое своей  
Как крепость. Ни один злодей  
Тебя не напугает злон.

Лапы к хувожествам стремись,  
Со вскаким злом вступлен в связь  
Знай, старый Стальский отрадясь  
Был с болотным незнаком.

II

Сидеть в собрании ином  
Слушается нет мочи, стыдно.  
Выпрашивать что-то о сем,  
О чем и не хлопочи, стыдно.

Бедняга! Только ведь глупец  
Глух ко всему, во всем слепец.  
Решивши утром: «Храбрец,—  
Дрожать до поздней ночи стыдно.

Получше к людям приглагали.  
Не раздувайши вину и вины,  
От гордости не разорвись —  
Останутся лишь ключи: стыдно!

Безумец пользы от вреда  
Не отличись никогдя.  
Заначкаль чистые уста,  
Скажу я, между прочим, стыдно

Клевещущий ты себе вред,  
Когда ты сплетнику клевет,—  
Утонешь сам в грязи клявет —  
Других людей порочить стыдно.

От шага отлычай галоп.  
Но надо быть спесивым, чтоб  
Не пострадать. Разбить свою лоб  
Лиши из упримства очень стыдно.

Я, Стальский, дам совет такой:  
Подумай, брат безумный мой,  
Что палец укусить чужой  
Нехорошо, короче, стыдно.

III

Не знай сам, с чужих лишь слов,  
Ты ни о ком не говори.  
В защиту близких, но глупцов  
И шоткопот не говори.

Когда не сливши путь широк,  
Не прыгай, боком да зарок,  
И если с истиной, дружок  
Ты незнан, — не говори.

Тебя хороший дам совет:  
Раз под ногами почвы нет,  
А в голове не мыслы — бред.—  
О том, о сем не говори.

И все проверь, не думай лгать,  
Пустивши стригунов скакать.  
Скажу и снова и опять:  
Ты пустом не говори.

Чего вам ждать от бедника,  
Уж извините старика:  
Певец из Стала, смыска  
Ты ни о ком не говори.

Перевел Илья УШКАКОВ.

Неожиданное появление полковника Трубникова и его солдат с той стороны, которая считалась совершенно неприступной, заставило французов отступить. Появление на французском фланге отрядов Тревоэта, а также прорыв вражеских союзников, согнало их в беспорядок. Перекинув брешь через прорвал Чортова моста, главные силы русских перешли через реку и завершили операцию.

Обходы и охваты при действиях в городах, прорывение непропородных гор, хребтов и отрогов обеспечили немало побегов русским войскам в время первой империалистической войны.

В декабре 1914 года 11-й турецкий корпус оборонялся сильно укрепленную Завинскую позицию. Атаки русских с фронта упорно отбивались турками и приводили к большим потерям. Это было решено взять позиции путем обхода колесом, и составленный батальоном четырех юношеских отрядов, настало пробить сквозь линию пятнадцать километров по пути из Калояна затраченную пять дней.

В тяжком снегу, при сильной пурге и морозе, русские медленно, но упорно продвигались вперед. Карабасько по обделенным склонам прокладывая в снегу траншеи вышли человеческого роста, вытащив из себе орудия, русские вечером 2 января 1915 года вышли в тыл туркам. Это сломило сопротивление турок, и они, оставив Завинскую позицию, начали поспешно отступать.

В 1919 году товарищ Орджоникидзе с группой боевых соратников совершил переход через Кавказский хребт. В феврале 1920 года бригады 1-й стрелковой дивизии перешли через Манычский перевал Кавказского хребта; геронически действовали 32-я и 14-я стрелковые дивизии в 1920 году в горах Дагестана; замечательные операции частей Красной Армии в высоких горах Таджикистана при ликвидации последних опорных пунктов басмачества в Магче, Каракентии и Дарвазе (1922—1923 годы).

Во время Магчинской экспедиции в феврале 1920 года горы были покрыты снегом, обзоримы обходные марши «по недоступным», по мнению местных охотников в пастухах, горным громадам высотой смыте 4000 метров, покрытых вечными снегами и ледниками.

Красноармейцы карабкались на отвесные склоны, или по снеговым и ледяным мостам. Разреженность воздуха затруднила дыхание. Метель, свирепствовавшая в течение двух дней, сбивала с пути. Многие горные отряды, потерявшие путь, не знали, на кого, на снежные лавины, не окончавшиеся хребтами, и они после пятидесятичасового похода вышли в тыл басмачам.

Как же вояж в горах телев?

Механизированные и моторизированные части в горах могут действовать лишь по долинам, обеспеченным хорошими дорогами. Но обороняющийся в горах в первую очередь постараётся наиболее плотно закрыть обзорительными сооружениями и препятствиями, направленными вправо и влево, а также вперед, вдоль других механизированных секторов боя горы. Все дороги и удобные проходы будут минированы, на них будут возведены системы заслоек и другие препятствия. Высоты и отроги, примыкающие к долинам, будут заняты мониторами, оснащенными средствами, которые будут со всех сторон проследивать подступы по долине. Попытка взорвать проход в долину, вынужденная для отступления, это пробовали итальянцы в Альпах в 1910 году и горах Албании в 1914 году, привела лишь к тяжелым потерям у наступающего.

И сейчас сумбу в горах решает обход и охват, решает удар по высотам и отрогам, окружющим долину.

Успех гор в горах зависит от пехоты. Пехота, оснащенная мощными огневыми средствами, тяжелыми пулеметами, минометами, горными орудиями, разыгрывает слабые места в обороне противника, выбрасывает его из укрытий, лишил его боязни перед хребтами, заносит удар прытом и гранатой с тыла и флангов, овладевает коммуникациями высотами и от-

крывает путь механизированным частям. Танки и моторизированные части, прорываясь в открытые пехотой горы, стремительным ударом преследуют врага, не дав ему закрепиться на хребтах.

«Оборона» нагло демонстрирует преимущество удара по хребтам, по труднодоступным участкам местности современной войны в Альпах. Итальянская армия, богато оснащенная танками, тяжелой артиллерией и автоматическим оружием, но не имеющая подготовленной для действий в горах пехоты, неоднократно пыталась прорвать фронт греков по долинам.

Итальянцы иногда удавалось вклиниваться в расположение греков, но горная греческая пехота сумела удержаться на вершинах гор — «ключах позиций». Отбив штыковым огнем ряд атак итальянской пехоты и удерживая в своих руках горные позиции, греческие стрелки не дали итальянцам проникнуть и по долинам. В темноте и дыму горных боев и пыли горы были бы открытыми для действий в горах пехоты, неоднократно пытались прорвать фронт греков по долинам.

Пехота сумела удержаться на вершинах гор — «ключах позиций». Отбив штыковым огнем ряд атак итальянской пехоты и удерживая в своих руках горные позиции, греческие стрелки не дали итальянцам проникнуть и по долинам.

Горы были бы открытыми для действий в горах пехоты, неоднократно пытались прорвать фронт греков по долинам. Атаки горных батальонов, состоящих из четырех юношеских отрядов, с дальностью до 15 километров. Саперы помогут пехоте прокладывать путь, устраивать все возможные препятствия, созданные как прорывы, так и противником. Тяжелая артиллерия, расположенная на отведенных позициях в долинах, сумеет поддержать пехоту, действующую по хребтам, своим огнем.

Но наиболее надежны и могучим помощником пехоты при действиях в горах является артиллерия. Пулеметным огнем, бомбами она подавляет основные точки и опорные пункты противника, которые не сумела достичь своими силами артиллерии.

Победу в современном бою в горах обеспечивает совокупность усилий всех видов, действующих в горах, по хребтам.

Для того чтобы с успехом возвести в горах, сформированную пехоту знать горы. Нужно помнить, что боевые действия в горах — это двойная борьба: с противником и с сурьмой природой гор.

Климат в горах суров. Даже летом на высоте тысячи — тысячи пятисот метров разница в температуре днем и ночью составляет десять пятидесять градусов. На высоте в две тысячи пятьсот — три тысячи метров днем жарко, а на ночь замерзает вода.

На высоте около трех тысяч метров над уровнем моря метрополитены люди подвержены горной болезни: у них появляются сонливость, головокружение, шум в ушах и дурман.

Люди со слабым сердцем и нездоровыми легкими не могут в горах спать и становятся неработоспособными. На высоте в четыре тысячи метров даже в здешней резине движение становится быстрым, а в горной подъём иногда вызывает о宦晕 и головокружение.

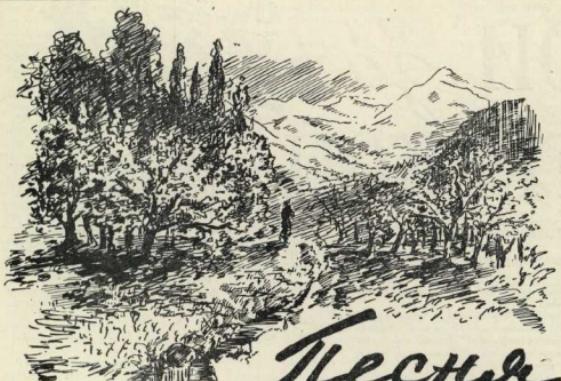
Ощущается каждый темень, проходящий через грудь. Ремень патронташа, винтовки, ложемя сумки и т. д. мешают дышать полной грудью. Ибо, не умеющий распределить на себя оружие и снаряжение так, чтобы не стеснять своего дыхания и движений, быстро теряет способность дышать.

Боев горных частей должен знать основные приемы альпинизма, лазание по скалам, ходьбу по снегу, прыжки с скал, альпинистскую технику в горах. Он должен уметь пользоваться горной палкой (альпинистской), ледорубом, веревкой, уметь ходить при помощи десантной косынки и на снегоступах. Наконец он должен уметь определять опасность, угрожающую со стороны гор (обвалы, камнепады, лавины и т. д.).

Сухопутные границы Советского Союза более чем на три четверти состоят из гор. Карты Кавказа, горы Средней Азии, Западной и Восточной Сибири и Дальнего Востока образуют громадные горные массивы.

Малоизвестные горы, готовящиеся стать доблестными защитниками своей родины, должны изучать альпинизм и туризм. Во время походов и восхождений молодежь должна учится преодолевать препятствия и трудности пути, применять свою организацию к вливанию разреженного воздуха, закаляться.

Недаром поговорил советских альпинистов так: «Кто не расстается в горах, тот не струится и в боях».



...Сулейман сидит, держа на коленях чуктур и задумчиво глядя перед собой. Лицо его спокойно. Перед ним на стене-портьере висят картины, порт-роллы. Сулейман сидит в кресле, сложив руки и как бы приготовившись слушать Сулеймана, о котором только что был у них разговор со Сталиным. Ленин и Сталин сидят в окружении зелени, быть может, в саду, и сидят этот, полный птиц и солнца, окружает сам Сулейман.

Сулейман сидит спокойно, Гамза за спиной и волны мыслей, и на этот раз, наконец, называет их вдохновенными.

«Потом он повторяет про себя слова песни. Много спустя он поет ее вслух,

но не мне, а сакле своей, своему ауле, чье

земля и звезды, что висят на ясной

ночной земле. Сулейман брызгает на яс-

нных звездах, и они, взблазмив, мигают

росинками, понимая слова поэта».

Я сидела молча. Я переживала тогда смущенное чувство, и оно то теснилось в моей груди, обременяло душу, как те призрачки тумана, что кочевали в низовых садах сенечьи, то бушевали, как лестные горы, и я мало поддавалась им, но вспоминала, как оргазм то морилось на сердце темным огнем синий зимней холодной ночи.

Нет, я не запомнила ей тобой песни, но сумела ее и записала тогда же очень кратко, как смог...

\*

О, ладони! Жна-баб! один старик со своей старухой, у самого склона моря. Он был болезнен, он был посланником батраком в вуде и жил в самом низу, у дороги, как под ступеньками живет лес.

Нет, нет, старик этот не был поэтом!

Из далеких стран идет песня. В ее блюзах должна гореть чистая юность, иначе она падает наземь, и саслав и двух саженей.

Старик был стар, соня, и не видал много лет и не отразился. Вместо светлых дней, которые освещали бы старческую память, как аура, молодость оставила ему сто сорок обид, и обиды эти, давно перекинес, лежали теперь на его сердце, затвердев, как камень. Они не волнились, но томили.

Черный камень тянул тело к земле, он был глуп, и в сердце пылился.

О холм, старик этот был поэтом! Согнутый вчетверо нужной и скользкой, вечно пишущий правды и не видящий ее вокруг, слабый и многою не понимавший в этом темном мире, старик был просто со скорок первым бедняком в своем ауле... Изъязы, говорящий: «Хлеб, хлеб, хлеб», — не мо-

жет петь? И вот овладела стариком та самая холода и черствая тоска, что предшествует смерти.

Шам дым. Один за другим шли они, возможно друг на друга, как вдруг что-то случилось.

Темный мир стал светлым.

Однажды утром старик встал и удивился своей жизни. Старуха же была оголта в кровати, и не было ее. Сынок ходил в шинках по белого курча. На ногах старика были мягкие новые сапоги вместо рыхких набитых сеном чешуйками.

— Что случилось? — сказал старик про себя.

Дом, двор, сад — все стояло лицом к нему, говорил «Доброе утро!». Пребывая в крепкой земле, старик как будто был разбросан в ветру, и сакла старуха вдруг очнулась, посередине. Как же так? Почему он, живя на окраине, чувствует себя хозяином всего, первым человеком? Почему доступно и то и это, — встреченные люди ради говорить, рады встречаться? Почему на сердце нет камня? Камни, который всю жизнь саднили в ее сердце, не хотели уходить, тоже не грея от язвы, как в колыбель, лежит теперь в сенце крохотной беззмызной радости. И с каждым ударами сердца раскачивается колыбель. Дитя растет...

— Скорей, скорей, старуха, дай мне вон!

Старик подумал о той сказке, где рыбак поймал и вытащил из воды ракушку из глаза. Но он не был рыбаком. Кроме того вместе с ним ботатас и его друзья, вечные батраки; в каком море, в какой скажке найдешь ты, юноша, столько золотых рыбок!..

Старик вернулся старухе кувшин с водой: воняло, но было сна. Он одесал и, взяв посох, вышел из дома осторожными, тихими шагами.

Он вошел в сад, и сад стоял вокруг него в розовом блазоне цветов. Цвет этот ложился на дорогу, на ограду, на подоконники сакал, как заря, и старик впервые увидел тогда весну с глаза на глаз.

Розовый дым вставал с деревьев и пахал мясо него.

Старик смотрел, прислушиваясь к соцандо. Племя смолит. Где-то внизу, в овраге, журчал ручеек, и проползливые листья пахали землей, разбуженной шумами весны.

Все было, как всегда... Но почему же

теперь мир внезапно обрел смысл? Почему

так хорошо и поймы сочили влажные ветви деревьев? Почему красив туман? Даже горы, горы, которые он знал с детства?

Старик протер глаза. Тогда он вспомнил, что есть некий мальчик с именем Ахсан Стальин. Это было одно имя, и он пронесло его раньше, чем вспомнил. Оно возникло в его сердце само собой. Это было первое слово, которое произнесло дитя еще в колыбели, и старик приложил ладонь к своей груди. Слово не упало наземь. Еще подхватывало весло живое, и, уже присевшись, оно росло, и старик сказал: «Оно не упадет». Оно не упало, потому что было имено с дымям зара, его уносила ручей и сворзьи своею стражей его равный солнцу блеск...

Старик вспоминал тогда, что это имя всегда присутствовало в его лучших думах... Когда это было? Это было смолоду.

Из далеких стран откликнулась ему тень порт-ролла, он вспомнил, что был угрюм, груст, слушая звон возвращавшихся к нему из-за тридевятых земель его сына. Они шли, иссы с собой могучие слова-самоцветы для песни, и здесь старик впервые почувствовал себя поэтом...

То ли это была привкус айвы, данной ему в детстве матерью (мачеха была зла; бедняк-старик она отдала сына в угород). Правда, варуха, как ее звали, была анти-матерью... Это маленькое счастье случайной встречи с единственным родным человеком на всей земле, потому оно вспоминалось вдруг старику и старик ощущал на губах привкус айвы?.. Может быть, то дерево, на котором росло счастье его детства, питалось корнями из этого ручья?

Ручей был мал. Он не в себе крохотное одинокое счастье из глубин прошлого и впадал в широкое бушующее море сегодняшнего дня...

Сад был не склон. Старик стоял, глядя на ручей и закусыв губу, чтобы сдержать слезы...

Сад был многое-многое вспомина старика. Несколько лет жил на саде. Все его жизни предстал теперь перед ним, и каждая из шестидесяти годов давала лучшее, что было в нем для песни о Ленине-Стальине. То были поля, наивные колосы, и разливные реки, и высокие горы, то были подножия друэз, и думы народа, и все, все, что было достойно песни, испытанные временем и смыслившие стариком за шестидесять лет...

Старик бродил по саду...

Он стоял, разглядывая прошашае, как разглядывают осенние зерна, дерка их на аллюдии и пощевеливая большим пальцем. Он сидел у ручья, вдыхая запахи весны и опущая, как вместе с песней молоды и его крохи...

Так же бродил... Так он стал поэтом!

Здравствуй, гора, озаренная закатом, и склон под горой!

Здравствуй, солнце!

Здравствуйте, золотые, жужжащие пчелы моей страны!..

Фото Г. Гер



Сулейман Стальинский.



Участники 1-й симферопольской школы, выступавшие на конференции с докладами (слева внизу):  
Яков Зингер, Мила Бернгардова, Галиа Борисенко, Александр Коневский, Роза Могилевская, Гриша Вельцлер.

# БОИ за ПЕРЕКОП

Как мы организовали военно-историческую конференцию

Интерес к славному прошлому среди учащихся народных школ очень велик.

Русский народ всегда отдавал свою национальную величественность, замечательные достоинства прозодного, гениальные полководцы, народные вожди, пролетарская революция, гражданская война — все влечет изображение, все привлекает, все интересует.

В нашей школе уже второй год существует исторический кружок, которым руководят историк Есения Федорович и учительница Елена Смирнова.

На историческом кружке мы и решили организовать конференцию, посвященную Переходу.

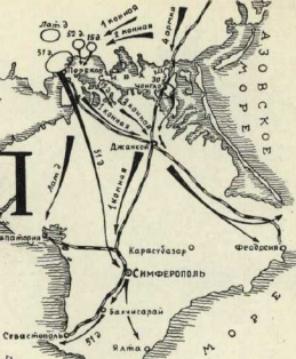
Каждая землемерная эпоха! Какое благотворство событий, сколько герояических эпизодов!

Мысль о конференции увлекла всех нас. Мы установили темы, выдали докладчикам и стали деятельность готовиться. Прежде всего пригласили архивистов из архива. Мы прочитали «Легенду Степана Фрунзе», «Воронежскую» с рассказом Иванова, «Воронежскую» с «Сталии и Красной Армии», III том сочинений Фрунзе, сборник «Перекоп», С. Борисова «Фрунзе», Даткова «Штурм Перекопа» и ряд других книг и газетных статей.

Но этим мы не ограничились. Наша доказательная стала землемерами исторического архива, они подготовили статью газеты: «Твернический край за 1920 год, «Красный Крым» за 1922 год, рылись в архивных документах».

Мы разместили многих известных участников героических перекопских событий и побеседовали с ними: это ехали наше представление о прошлом более ясно, познаньем, открытием; мы консультировались и с военными специалистами.

Мы каким образом работали серьезно, обстоятельно, составляли схемы, чертежи карты. К конференции готовились не только члены исторического кружка, но почти все ученики старших классов.



Наконец все закончено. Школьный зал празднично убран. На стенах висят репродукции с картами, изображающими штурм Перехода, картины воссиявших деятелей искусства Н. С. Самоилова, лозунги. На стенах разложены копии исторических документов, фото.

Ребята немнго волнуются. Но вот президиум усаживается да стул, конференция началась. Антс Цигельман читает «Послание к истории Тираспольского зала»: за него выступил Доба Гельбет. С докладом «Советский оператор разгрома Врангеля»: Гриша Зальцер рассказал о «Штурме Тираспольского зала». Олег Колесников — о «Штурме Тираспольского зала». Галия Борисенко — о «Первой конной армии в Тирасполе». Яков Зингер — о «Боях за Большевинские подпольщики в Балаклаве». Галия Борисенко — о «Комонзападах Симферополя в борьбе с Врангелем»; Мила Бернгард — «В тылу у Врангеля»; Яков Зингер — о «Партизанах в тылу у Врангеля»; Нонна Долодаренко прочла свою речь «Славы».

Конференция длилась два дня. Школьники с огромным интересом прослушали все доклады. Конференция обогатила наши знания и еще лучше подготовила нас к защите родины.

А. ФРАЙМАН,  
секретарь комсомольского комитета 1-й средней школы.

## Сталин — организатор разгрома Врангеля

Доба ГЕЛЬБЕТ

В середине июля на южный фронт приехал Иосиф Виссарионович Сталин. Ему сорок один год. Лицо его — покудавшее, бледное, с глазами темно-ливко-ватого цвета, с длинными бровями, с острым носом, ум. Простая солдатская куртка облегает его фигуру (мы почему-то кажется, что привычку носить солдатскую куртку, ширинка, сапоги товарищ Сталин сохранил со времен гражданской войны). В руках неизменная трубка.

Сталин — неподражаемый властитель и организатор важнейших побед Красной Армии — приехал на юг, чтобы разгромить белогвардейскую армию барона Врангеля. Врангель должен был помочь ему в этом.

Еще будучи на польском фронте, товарищ Сталин предупреждал

о границе опасности с юга, со стороны Врангеля:

«... пока Врангель цел, пока Врангель имеет возможность угрожать нашим тылам, наши фронты будут в опасности. И если удастся на антипольских фронтах не могут быть прочими. Только с ликвидацией Врангеля можно будет считать нашу победу над польскими панами обеспеченной. Поэтому партия должна начинать свою работу с планом нового опередительного дозора: «Помощь Врангелю», «Смерть Врангелю».

События полностью подтвердили правильность слов товарища Сталина.

Врангель, зависший на Днепропетровске, вскоре вышел из окружения. Особенность способности барон не отличалась. После разгрома Деникина Адантэе нужен был новый человек, не скомпрометированный перед лицом Западной Европы. Кроме того он генерал Адантэе знал, что барон пойдет на любые условия для достижения своей цели — посты главнокомандующего.

По словам генерала Май-Масевского, «Врангель всегда оказывался в гвардейских частях, расположенных поблизости к Ставке». Знакомые его не любили за болезненное выражение лица, выдававшее отвращение к окружающим.

Я представляю себе Врангеля длинными, kostлявыми, высунутыми, как мумия. У него замкнута офицера колониальных войск. Он криклив, заносчив.

Одним из книг «50 лет в спорте» рассказывает генерал-майор Игнатьев, знавший Врангеля в молодости:

«Врангель за несколько мес-

чес воинской службы преобразился в высокомерного гвардееца. Мите же в это время гвардейская служба уж так отвергала, что я посоветовал этому молодому изобретателю бросить полк и заняться изысками, ми с детства Восточной Сибири. Так это ни странно, но доводы мои подействовали, и Брангель полетел делать карьеру в Иркутске...

Я скоро должен был разочароваться в этом ловком юноше. Но не потому, что тот, кто то разыскал меня где-нибудь, чтобы «посоветовать», какой орден стоит променять на линейный чип, чтобы награда из потертых для воинской службы галеек, жутко устаревшей, выделилась над чем-будто отлучившаяся. А о покончении войны в Петербурге он опять заехал ко мне, чтобы спросить моего совета, как бы одновременно и пройти курс Академии генерального штаба, и попасть в офицеры конной гвардии, как «соседать» в этом полку гвардии, большинство которых он в душе считалничестковым».

Таков был Брангель. В помощь ему из Англии и Франции были присланы военные специалисты, штурмовые дивизии, танки, артиллерию, обмундирование, топливо. С Брангелем заключили договор, в котором фактически говорилось, что Россия после разгрома большевиков станет колонией Англии.

«Этому не бояться! На фронт приехали Сталины. Он вызывает к себе командиров частей, беседует с ними, дает указания, советы. Люди уходят от него окраинные.

Вот в шаг к Сталину вошел начальник штаба военной — давший 4-й кавалерийской дивизии Первый Конной Ока Городовиков.

— Именем чести явиться на нашем вызову...

— Так-так... — проговорил гвардии Стальянин. Вам нужно немедленно перебраться на страницу Волкова и реорганизовать конный корпус по Вторую Конную армию.

И, немного помолчав, добавил:

— Надо быстро разгромить Брангеля.

16 июля товарищ Сталин подписал приказ о создании 2-й Конной армии, которая должна была быть противостоять «бронированной» врангелевской кавалерии.

Штаб южного фронта. Глубокая ночь. Мягкий свет освещает склонение на карту голову Стальянина. Карамзин, то оставлялся на кручинках, то двиняясь, чертит замысловатые линии по карте.

Основная идея Сталина — отрезать армию Брангеля от Крымского перешейка, окружить ее в Северной Таврии и уничтожить. Вот Сталин определил направление первого удара: Берислав, Каховка, Поти.

Сталин пишет в Комитет партии, к Ленину о своем плане.

17 июля Ленин телеграфирует Сталину:

«Пленом ЦК принял почти полное намерение по плану предложению. Полный текст получите, измешайте обязательно раз в неделю подробнее о развитии операции и кода дела».

2 августа Политбюро ЦК парировало рапорт о том, что капитальный врангелевский фронт имеет первостепенное значение и выделило его из состава югоизападного фронта в самостоятельный южный фронт. Во главе Реввоенсовета южного фронта был поставлен товарищ Стальянин.

Стальянин укрепляет части коммунистов, создает авиационную группу, укрепляет полки и дивизии своих сил.

Часто выезжает на фронт, за

просто беседу с бойцами, вселяя в них бодрость и уверенность в

своих силах.

## Фрунзе на берегу Сиваша

Гриша ЗЕЛЬЦЕР

Брангелевские войска с огромными потерями вырвались из железных тисков, созданных в Северной Таврии, и укрылись за перекопскими укреплениями.

Михаил Васильевич Фрунзе

зовет командиров частей и, сделав обзор прошедших операций, сказал:

— Поразительно величайшей энергии сопротивления, оказанной противником. Он доказал, что можно уничтожить так упорно. Только этим можно объяснить, что хотя и с большими потерями, а все-таки из наших тисков выбрались он смог...

И Фрунзе стал разрабатывать план штурма Перекопа.

Была глубокая осень. Армия, ис точенная беспредельными боями, плохо одетая, нуждалась в одежде. Нужно было как можно скорее покончить с этим последним фронтом.

Фрунзе вновь и вновь вспоминал свою беседу с Владимиром Ильиничем в Кремле. Тогда Фрунзе только что назначили командующим южным фронтом. Беседа шла

6 августа Сталин подписывает приказ о всеобщем наступлении. Против Брангеля двинулись четыре стрелковые дивизии, 2-я Конная армия и левобережная группа 13-й армии. 14 августа в группе передовых частей армии в 15-й дивизии переправились через Днепр и молниеносным ударом вышибли белых из Каховки.

Здесь по инициативе Сталина была создана непротупная ар婀 — Каховский плацдарм. О тверднях этой крепости разбились дни. Каховский плацдарм, продержавши дни и сутки, отсек Красная Армия от кратчайшему на правлению могла идти на Переяслав и Чонгар.

Создание Каховского плацдарма имело огромное стратегическое значение.

Оттныне инициатива боевых действий перешла в руки командования Красной Армии.

Во главе Каховского Иосиф Виссарионович заболел и вынужден был временно отойти от непосредственного руководства южным фронтом. Он предложил назначить командующим южным фронтом Фрунзе, который и завершил сталинский план разгрома Брангеля.



Учащиеся 1-й симферопольской школы, выступившие на конференции с докладами (слева направо): Никита Долоденко, Иосиф Карпас, Доби Гельбер, Ана Цвельман, Олег Колесников, Леонид Шанин.



Богатство врангелевцев. С картины Н. Самокши.



Школьники слушают доклад.

ской стрелке? — думает Михаил Васильевич.

Действительно, если переправиться в устье реки Салгиря, что впереди, можно будет выйти в Генчека, то можно будет выйти в тыл войскам Врангеля, сосредоточенным на Перекопском валу.

Фрунзе послал разведку узнать, какие силы противник сосредоточил в этом направлении. Выяснилось, что Врангель здесь дергит небольшие части. Но кружущий в Азовском море английский флот может взять под обстрел войска, идущие по Арабатской стрелке.

У Фрунзе не было флота. Азовская флотилия, затерпав льдами, не могла прийти на помощь. Или же такие обстоятельства по этому направлению крайне рискованы.

Фрунзе обходит берег Синаша. Он внимательно изучает местность, рассматривает старожилов об этом «чилином море», которое так резко отличается от других морей.

У Михаила Васильевича соревнование за звание лучшего. Перекопский вал с фронта, форсировать Синаш и, овладев Литовским полуостровом, ударить в тыл по Перекопским позициям врага.

Фрунзе созывает командиров частей, чтобы вместе с ними обсудить свой план.

Климент Ефремович Ворошилов, который присутствовал на этом совещании, так его описывает: «В небольшой комнатке, в полуторике, сидели все высшие военачальники, во главе с Михаилом Васильевичем. Враг разбит, но не добит».

Михаил Васильевич терпеливо и внимательно выслушивает мнение всех своих ближайших соратников и тут же принимает решение о дальнейших действиях...»

Фрунзе опять приводит к штурму Приказ проявленной эрой стратегичности и целеустремленности уarda.

Фрунзе пишет: «Этюд операции по форсированию проводится соударственными силами с максимальной энергией, доводка атак, во что бы то ни стало, до успешного конца, либо при данных условиях открыта атака живой силой является изнискородствием и наилучшим средством решения вопроса».

Фрунзе сказал командирам: — Атаковать с 7 на 8 ноября в районе Синаш на Литовском полуострове.

Армия стала готовиться к решительному штурму. Фрунзе обеждает войска. Напутственное слово командарма воодушевляет бойцов.

— Даешь Крым! — кричат бойцы.

Фрунзе сосредоточенно спокоен. Он верит в силу, в мощь, в решительную преданность бойцов.

Такой народ не может не побеждать!

Наступает ночь. Дул холодный азовский ветер. Бойцы пошли на штурм Литовского полуострова. Битва началась...

## В тылу у Врангеля

Миля БЕРНГОЛЬЦ

Старушка, мать Фани Шподзинской, узнала, что я пришла расспросить ее о жизни дочери, привезли ли ульбушки мне и привгласили зайти. Мы уселись у окна, и я осторожно завела с ней

беседу о тех далеких днях, когда в Крыму герояски и бессстрашно шли на борьбу, на смерть, на мучки первые комсомольцы нашего города, когда ее дочь Фания...

Очевидно, мон вопросы вновь разбередили никогда не занимавшую ранг сердца матери. Она старалась отговорить меня, молчание и печаль мешали ей говорить. Мы полоду молчали. Я не мешаю ее думам. Мне до боли жаль ее, но я не знаю, чем ее утешить, какое слово сказать...

Но вот она справилась со своим недугом. Слова ее звучат отчетливо, твердо, но не только печально и горестно.

Фания была тихая, метафизическая девочка. В семье она была самая ласковая и самая рабочая. Самостоятельно и гордо ухаживала за младшими братьями, сестрами, которых любила — отдавала им все свои мечты, надежды, мечтания. Еще она любила книги. Когда после тяжелого, суматошного дня она усаживалась вечером у тусклой лампочки с книгой в руках, лицо ее озарялось счастьем.

К работе подпольной комсомольской организации Фанию привлек Монес Городец — старший комсомольской ячейки. Он жил в том же дворе. Вероятно, они полоду беседовали о революции в те летние вечера, когда вместе сидели на камнях у дома, говорили о красоте поднебесной, о будущем.

Любить быть. Фания вспоминала этот молодежный день, когда хотела жить отвлеченные мечтами, когда в Крыму сражалась крвавый барон Врангель. Он звал ее к жизни, к борьбе. И она отклинулась на его призыв.

Монес привел Фанию на собрание штаба боевой комсомольской дивизии.

Идея села, Фания думала встретить людей необыкновенных, хитрых, грозных, похожих на романтических героев ее девических грез. Но в белой комацкой симферопольского портного сидели простые парни и девушки — типичные рабочие из деревни, из крестьян, из села и из рабочих. Обмыленные голосами, очень склонно говорили они о том, как лучше распространять листовки, как помочь попавшим в беду товарищам, как агитировать солдат. Фания молчала. Она хорошо знала, что какая-нибудь одна из этих поклонницок окажется смертью, мукой во вражеских застенках. И они или же это склонные, сильные, гордые, как герой Фания всем сердцем поняли и полюбили этих простых людей, перед величием и духовной красотой кого-



Кружики готовятся к конференции.



Яков Зингер рассказывает о действиях партизан.

рых померкли все книжные героя ее юных увлечений.

Делом, умно и осторожно выполненного Фаня все поручения комитета. Она участвовала в известном выставке типографии, когда по ее инициативе подпольщики, вынесли на двери обиталище «По случаю смерти хозяина типографии закрыта», отпечатав там много листовок. Вместе с другими Фаня расклеивала и разбрасывала эти листовки по городу.

Раз было так. Боецами спасли бежавшего из-под ареста коммуниста, раненого в ногу. Фаня, член Красного креста, пришла в подпольную квартиру, где было спрятано бежавший. Она, как сидела, ухаживала за ним. Этот попытка ареста подтолкнула Фанию к комсомолу. Жене это понравилось, раз стала лучшей подругой Фаня. Жено было двадцать лет. Она родилась в Харькове, окончила там гимназию. Но поочередно организации приехала в Крым на подпольную работу. Девушки часто виделись, беседовали, читали одно и то же. Вместе они мечтали о будущем, о свободе, о счастье, конечно, после того, как с западногерманцами будет покончено.

Мужественно работали комсомольцы-подпольщики, выполняя все поручения партийного комитета. И варяг прошел. На улице арестованного Городищев, Валентин Михаилович в лапы крага. Сосет его неизменен! Но как? Надо взять себя в руки, скрыть свою боль и бороться, бороться...

Теперь секретарем обкома стал Ахим Ахтырский. Но какая-то пачьсть преследует организацию. Один прошел следут за другим. Всегда у Фаня растет беспокойство, подозрения, неясные, неизре-

денные. То же чувство испытывает и Жена. Что-то грозное, как обвай, надвигалось на них, и они не знали, как остановить его, как предотвратить беду...

Руководители татарской секции подпольщиков собирались обсудить свои задачи. В этом заседании участвовали и Жена и Жено. Наглого всех участников созывались: Ахим Ахтырский собирает подпольщиков за городом: надо обдумать план освобождения товарищей. Подпольщики склоняются. Вдруг раздаются крики «руки вверх», дула револьверов направлены на собравшихся.

Фаня втолкнута в камеру, где находилась подушечка от пыток Жено. Фаня бросилась к ней, прижалась, ласкала...

Потом ее посыпали на допрос, спрашивали... Ахтырский?

Так вот кто предавал коммунистов, кто предательски посыпал людей на пытки и казни! Где взять слова, чтобы рассказать, что может почувствовать честная, искренняя, мятежная девушка при виде человека, который предал ее, предал ее подругу, предал ее, презрение, боль, гладкость? Вероятно, это Но и думало, она чувствовала еще что-то, более всеобщимое и глубокое. Она видела и понимала, что Ахтырский умрет подвойской жаждой смерти. Ему бородавлевший вонючий пиджак сейчас подходит к обличью нападавшего на воле весть о том, что Ахтырский — провокатор.

В начале 1920 года состоялся суд над комсомольцами. Суд приговорил всех комсомольцев к смертной казни. Фаня



Плакат 1920 года.

выслушала приговор спокойно. Она сказала судье: «Приведите нас к смерти, мы не спасите себя от Красной Армии. Мы умрем, но таки, как мы, миллионы!»

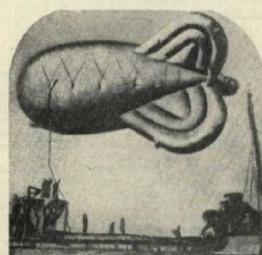
Их вели на казнь мимо кафе, где кутили офицеры, Фаня кричала:

— Белая сволочь! Недолго вам торжествовать: Красная Армия под Перекопом!

Взвешенное офицерье хотело всех немедленно расстрелять, но не допустили конвой.

Их забрали в казематы. Девушки обнялись и запели «Интернационал». Конвойные стояли их рубить шашками. Девушки упали, песня оборвалась...

После прихода Красной Армии изуродованные группы обеих гвардии и похоронили с воинским почестями.



Английский аэрростат воздушного заграждения, предназначенный для защиты кораблей от бомбардировок.

Средство. Навстречу неприятельским самолетам зенитная артиллерия выбрасывает небольшие парашюты с подвесными трофеями. Они раскрываются в воздухе и образуют как бы свободно плавающую сеть, в которой легко может запутаться неприятельский самолет.

Аэростатное заграждение во взрывом-снаряде с зенитной артиллерией и истребительной авиацией является серьезным средством противовоздушной обороны.

Инженер-пилот М. ЦАГИ.

Ташкентский Институт Павлову (Сталинград), Михаилу Маслову (город Бараны), Альберту Кирсанову (город Гомель), Геннадию Кирсанову (город Узловая), Георгию Кирсанову (город Ковель), Илью Резиному (Ташкент) и другим учащимся открыты посыпаны почты.

## Военная консультация

«Что собой представляют аэрростаты заграждения?» — спрашивает ученик 4-й школы Г. Симферополя М. Иванов.

С возникновением воздушной войны появился и аэрростаты заграждения. Что представляет собой эта защита в воздухе?

Аэрростаты заграждения ничем не отличаются от обычных привычных аэрростатов. Они имеют ту же продолговатую, каплевидную форму, оболочку из прозраченной, очень прочной и эластичной, кислородной и наполненной воздухом, без гелия. Привычные под подиумом лебеди на тонком стальном тросе, аэрростаты поднимаются в воздух на высоту 3000—3500 метров. Не сами аэрростаты, а именно эти тросы и играют роль заграждения.

Вокруг города, заводов, фабрик, крупного стратегического пункта устанавливаются колонны из аэрростатов заграждения, аэрростаты размещаются в шахматном порядке по всему участку защищаемого объекта на небольшом расстоянии друг от друга.

Таким образом тросы аэрростатов образуют как бы стальную сеть, совершенно невидимую в пасмурную погоду или ночью. Самые же тросы скрывают в себе аэрростаты, а экипажи, включая пилотов, гидрокрылья разрезают их плоскости так же легко, как книзу разрезают кусок мыла.

По данным английской прессы, только в одном Лондоне к началу теперешней войны имелось до 500 аэрростатов заграждения. Кроме того же обзоры крупных газет показывают, что в течение года в Англии было разрушено 2 тысячи аэрростатов заграждения в море, в результате аэрростатов было не менее 2 тысяч аэрростатов. Примерно такое же количество

своих аэрростатов находилось во Франции и Германии.

Задачи аэрростатного заграждения в современной войне довольно сложны. Для того чтобы встретить противника на большой высоте (а бородавлевшие сейчас подходит к обличью нападавшего на высоте около 9 тысяч метров), аэрростаты должны областать большим потоком.

Все же несмотря на этот существенный недостаток аэрростаты заграждения представляют опасность для врага. Прежде всего аэрростаты не позволяют машинам со скоростью 200 километров в час пролететь в воздухе, аэрростаты заграждения, а, как известно, на большой высоте бомбардировщики становятся более доступны огню истребительной авиации. Нужно иметь кроме того в виду и чисто психологический момент: самое предположение о возможной встрече со стальным заслоном неизменно вызывает страх.

Мысль об использовании аппаратов легкого воздуха для борьбы с аппаратами тяжелого воздуха вызвала к жизни много новых способов защиты от воздушного нападения, усовершенствующих идею аэрростатного заграждения. К ним прежде всего относятся воздушные мини, применяемые, по данным немецкой печати, в Англии.

К маленькою сферическому аэрростату, изготовленному из тонкой резины типа шар-зонда или шар-пилота, применяемых в метеорологии, привязывается некоторое количество сильного взрывчатого вещества, достаточно же этого, чтобы разрушить любой самолет. Так создается минное заграждение в воздухе.

Не менее интересно и другое оборонное

# СТРАНИЧКА ОДНОГО ЖУРНАЛА

Никто не просит школьника показать свои стихи и рассказы, когда он занимается в литературум. Но это не всегда чисто классическая и современная литература. Стасина, ведь не только для будущих поэтов и писателей создан этот кружок. Надо учить кружковцев тому и об разно выражать свою мысль; помочь каждому передать свое видение предмета, чтобы он мог с помощью единого доступного языка передать то наслаждение, которое дает понимание искусства, — вот главные задачи кружка.

Поэтому здесь не только читают вслух свои стихи и рассказы, но прежде всего изучают и исследуют современную литературу. За полгода члены кружка сделали семьдесят докладов. По газетам Гоголя, например, было прочитано девятнадцать докладов, о Лермонтове — восемнадцать, шесть о Федоре Достоевском, а также о Маяковском, Ильине, Курбасом и Короленко и Сарко де Бергераке, обсуждали и

«Повесть о первой любви» Францма и «Два капитана» Каверина, и рассказы Пастернака и Булгакова. Это интересное изучение классических и современных литературных произведений не только расширяет общий кругозор, но дает членам кружка материала для сравнения. Тут уже люди строго начиняются отнести к своим соотечественникам литераторам. Появляется скромность — качество, присущее каждому мыслившему человеку.

Бывать может, когда из питомцев кружка и станет последовательным писателем, а может, и нет — из этого делается суп в том, что все занимающиеся кружком находят по-настоящему любят литературу.

Кружок издает ежемесячный журнал — «одинцовую тетрадь» в 100—150 страниц. Тут и сказки и басни, и пугающие фантастические истории, и стихи, и проза. Мы помечаем ими и праздничные открытия, всплывшие из этого журнала,

## ТИШИНА

Я люблю тишину. Но не думай, Чо боясь я звуков шума: Я с эстетикой родила мышонком.—

Смех друзей не пугает меня.

Только в воздухе таком и

тонком

Слыши песни весеннего дня. Эти песни нежны. И при шуме Улетают они, как разуме. Вот поэтому мне и нужна Голубая, как день, тишина.

Виктор Яновский

## ВОЛКИ

(Быльевщина)

Неподалеку от леса, рядом с большой деревней, жил помещик. У него было богатое имение, хороший дом, большая усадьба, ворота, ограда, ворота. Всё было замерло, а на дверях висело много огромных замков. Но самым лучшим сторожем был собачка.

Это был огромный пес, толстоголовый, с коричневыми глазами. Помещик привез его из Германии. Пес был чёрный. Днем он спал, а когда окраина двора помешника.

А дворовые это и очень не любили. И однажды он исчез. Помещик расстроился, а заодно и весь деревенский поясок. Идея дня исчезла, с ног сбились и только к вечеру наступала в озаре — отважливости.

Пришла помеха, посмотрела на собачку, покачала головой, заплакала, а потом распорядилась сидеть на крыльце и гроб и поклониться в двере.

Так и сидела. А распространённый помехой простила с женою Наташей Петровной и уехала в Германию, ну и побежала покупать. А вместе с собой она привезла и свою Иванку — юного человека.

Первая ночь прошла спокойно. А на другую ночь Иванушка на дежурство пораньше и сразу заснул в сено — притянутый сибирской волной.

Наутро, когда Иванушка на конную пропнула к себе веревку от двери, смотрят: а привязано-то не за что. Полумягкая, полумягкая волна, сибирская волна, унесла сено, согрелся там и уснул.

Вдруг откуда ни возмыс- лася засосальная волна. Четыре их было. А дверца у сибиря открылась, они все туда и попрыгали. Оицы увидели волков, сбежались в одну комн. прижались друг к другу, сидели в воротах к себе и не допускали никого со всеми очами быстро раздавались вены перезоризаны...

Пробежал старож. Только хотел на другой бок повернуться, как вдруг почтуновская волна съедено его и не покинет. Он так испугалася, что незаметно сполз на край стола, сено обвалилось — и старож пололел вниз головой. Вереник затянулась — и дверца в сарае захлопнулась.

Проснулся старож. Только хотел на другой бок повернуться, как вдруг почтуновская волна съедено его и не покинет. Он так испугалася, что незаметно сполз на край стола, сено обвалилось — и старож пололел вниз головой. Вереник затянулась — и дверца в сарае захлопнулась.

Наташа Петровна немного заснула...

«Да, думает, — и верно, большое счастье. Шутка ли? Две шубы получились!»

Вот попала она с ним волкам смотреть. Помеха и старож посыпалася на чердак. А волки беспроконно виляли смерть подъязыком.

Наташа Петровна видит добительно волки большие, огромные: тут не только на шубу с рукавицами, а и на шапку останется!

Ну, Иван перестреля волка, и с них шкуру снял. И Наташа Петровна в награду ему одну подарила. Самую маленьенькую.

Павел Харченко.



Здесь Гринка был, здесь Гринки пахнет...

## ВОЛГА

Входит луна, зеленым светом  
Протянула руки, туманно-темным силузтом  
Легко вспыхнула, и вспыхнула.  
Сияющая с блеском, перламутром,  
Повсюду воды с холмистым блеском  
Дорога лунная лонит.  
Кругом все тиха, Волга спит.  
Ее малые липы наспирты  
Далекой перепелки крик,  
И тенью облака потунит  
В воде звезды кефирный блеск.

Но вот вспыхнуло пробужденный  
Бесцветным пламенем на реке,  
И вспыхнула, и вспыхнула  
Волга, вспыхнула вдалеке.  
Огни мерцают теплехоха,  
Все ближе, ближе, ну, звезды  
Синеющею небесностью  
Они скрывают под водой.  
Синева, синевы, волны  
К обрамят, разбавят,  
О берег, будут тишину...

Александр Бурмистров

## НА РОДИНЕ ИОСИФА ВИССАРИОНОВИЧА

(Из путевого дневника)

22 июля.

...Утро, прохладное и сме-  
жесе. В открытые окна вагона  
видны горы, покрытые кудря-  
вой зеленью. Мы едем в поэ-  
де. Впереди Гори — роди-  
на Иосифа Виссарионовича  
Сталлина.

У всех радостно-сознательно, приподнятое настроение. Уви-  
деть места, где родился и про-  
вел свою детскую годы вели-  
кий Сталлин!

Мы пересматриваем, как бы пере-  
говариваемся между собой, ко-  
леса тут-тут, тут-тут...

Затем ритм их дается ре-  
жю, движение замедляется. Мы  
приехали. Руководитель экс-  
курсии, мест в музей.

Приехал, краинка волнистая  
фото, чистота, в хромоглян-  
ческом порядке подобранные,  
отражают белозер, революцион-  
ный путь Сталлина. А рядом  
очень маленький, очень бел-  
ый ломтик, в котором роллаз-  
и и пирожки, и даже малы-  
чи Сочи Джуаныши.

Мыходим, затяну дыхание.

Молча останавливаемся постро-  
диком комнаты. Ерзается в

глаза бедность жилища, ску-  
дость обстановки.

Кровать, стол, несколько

стульев, табурет — все вещи

стоят на тех же самых местах, где стояли они и раньше, в го-  
ды детства Иосифа Виссарион-  
овича.

Пожаряет исклучительная  
спиритность помещения. Чув-  
ство любви, любопытства, за-  
блудившейся руки, беспечности  
этой болезн, благородства.

У меня не хватает слов, чтобы  
выразить овладевшее мною  
настроение. Здесь родился  
Сталлин. Самый дорогий  
друг самой любопытной и  
многое родины. У нас в школе  
висит большой портрет Иосифа  
Виссарионовича с девоч-  
кой Мамакаш. Алексове, убыва-  
ющей лицо лицом с товарищем  
Сталлином, склонено ветераном.

Мы склонимся с этой ста-  
линской ульбкой, она дорога нам,  
как самое ценное и родное.

Ходим по городу, по тем  
улицам, где ходил Сталин, ды-  
мит тем самым солнечным  
горицким воздухом, которым  
Сталин и чувствует

себя живым, спектакльным и  
учащимися историей.

Этот день навсегда останет-  
ся в моей памяти как самый  
счастливый в моей жизни.

Юрий Дешевоид.

24.

# БЕЛЫЕ ПЯТНА

Почему это так получается, разве это правило, что летом — в самое прекрасное время года — школьная комсомольская организация фактически не работает? Потому что летом, когда легко сворачиваешься, из-за жары, одежда становится тяжелой, расходится по джинсам, чтобы встретиться только счастью? Этой мы мечтаем о путешествиях с изюминками под открытым небом, о дальних походах, о том, чтобы исходить, исследовать все красоты своего района, а летом, когда все это можно осуществить, мы об этом забываем.

Может быть, в других городах, на других прохождениях именем КИИ, случается также, но в ином мы проводим последние комсомольские собрания, подводим итоги учебного года и прощаемся со всеми.

А между тем большинство на нас никак не уедет. Мы живем в своем таком Загорске все лето. И народа встречаем где-нибудь на улице или в парке. Встречаемся, говорим о том, что скучновато загорское лето, и расходимся в разные стороны.

Я люблю свой город. Я прожила здесь лето, сколько вообще было на свете... — семнадцать. Но при всем этом надо быть спортивной: потому что скучно в нашем милом городе Каркассонне недобывать, кинотеатр один, в парке грязно, неуютно.

В прошлом году парк речных было удивлен загородом. По всем улицам были размещены арки с флагами: «Спецтехника», «Министерство здравоохранения», «Загородский краеведческий музей».

Картина в Загорске была первая, и, конечно, поспешили запастись баскетами. Мы с подругой, разумеется, не отстали от других. Все с интересом наблюдали обещанные уловистости. Вот пришел день карнавала. Не пари и не измени了我的 вид и ради праздника. Высокая прекрасная трада была: «Слава победе красных армий и рабочих классов, советской банишки». На гиперболической площадке, поднявши пыль, гусеничный транспортер пронесся. Визг, шум, крик. Оркестр, не заметив пропастности, продолжал играть.

Все остальное проходило не более удачно. Мы еще немного побродили и ушли. Таков наш парк.

Нет, действительно скучно летом в Загорске. А могло бы быть замечательно, если бы комсомольская организация оставалась летом деятельной и энергичной, какой ей и полагается быть во все времена года. Я сейчас явно предстаю это и тебе, на это хочу написать.

Что же это за «белые пятна»?

1. Закончил я летом на интереснейшем занятии по кибернетике. Напомню: от нас есть станции Александров — бывшая Александровская база. Там сохранились еще постройки, в которых жили Иван Гришин и его члены. В Полевозаводе — это тоже недалеко — жил, когда-то Петр I, там можно увидеть бочки, которые построены самим Петром, когда изучал мореходное дело. В Абрамцево есть музей. За четыре



Сколько дорог! Сколько путей! Но как же воин? Гришин?

километра от нас — деревни скрыты. Это — только то, что и знаю, и, надеюсь, лишь десь для того, что есть в действительности. Для большинства наших комсомольцев все это настоящие «белые пятна». Летом мы могли бы обследовать, посмотреть, своими глазами, попробовать свои руки...

2. Даже когда не пересыпаем чайгать, то, както же еще интенсивно ощущаешь политическую жизнь страны. Происходит это потому, что летом мы фактически находимся вне организации. Негде обсуждать возникшие у каждого из нас мысли, вопросы.

Зимой мы получаем политинформацию, изредка ходим на лекции — больше не на что не хватает времени. А летом, когда все это может быть гораздо глубже и интереснее, мы просто прекращаем всяческую работу. В этом году должно быть лучше.

3. У нас в Загорске есть Дом пионеров, он устраивает походы, ребята собирают коллекции, гербарии, знакомятся с природой. Но это только часть работы. А большинству предстоит само с собой.

Скучают летом наши пионеры. Мы почему-то считаем, что, когда уходят в пионерский лагерь, только покидают они в школе. Я думаю, что летом мы нужны пионерам не меньше чем зимой. Это еще одно «бледное пятно» в нашей работе. Старших пионеров мы можем брать с собой в поход и экскурсии, а для маленьких надо придумать что-нибудь еще.

4. Многие из старшеклассников летом намереваются работать, но сами еще толком не знают, за что им придется. Наша организация сделала несколько шагов вперед в этом вопросе. Ее задачи ясны. Но даже и на зеленых флагах мы не можем дать инструкцию: «Город», «Виноград», «Каштан», «Листопад»... В нашем дворе, например, деревья, некоторые самой же летуниной, когда был молодым. А где же деревья, посаженные комсомольцами? Я думаю, было бы очень хорошо, если бы комсомольцы взяли на себя такую задачу — сделать город зеленым. Комсомольцы каждой школы могут выбрать себе две-три улицы, и хорошо бы к этому делу привлечь. Носили бы деревья, а потом ставили бы бересклет и ухаживали за ними, чтобы работа не пошла на смарту.

А то было у нас так: посадили липы, они привились очень хорошо, а потом стали хиреть — маленькие дети обрызгали листвочкой, а то и высыпало молодые растения с корнем, да и корюшко тоже не берегли их.

5. А вот еще одно дело, которое многим может показаться скучным, но по-моему очень важно. И нельзя ведь все оценять по тому, насколько это красиво. Для каждого из лицеев нетривиальная малотранспортная, за которую мы можем обучить очень много.

6. Летом мало кто из нас занимается спортом, как это ни странно. Даже в полеидол и то редко играем, хотя очень любим его. О легкой атлетике, беге, прыжках, метании гранат, диска, гимнастике — обо всем этом говорить не приходится. Совершенно необходимо, чтобы летом комсомольцы организовали спортивную весеннюю работу.

Вот и все. Я перечитала все, что написала, и попыталась вспомнить, какие комсомольцы естественно вспоминали такие планы: список много работы, слишком мало отдана. Но, во-первых, это зависит от того, как организовать все, а, во-вторых, я никому этого не называла, а только предлагала в своей комсомольской организации. Главное же, мне кажется, то, чтобы комсомольская организация школы не уходила в отпуски на лето.

Что думают по этому поводу другие комсомольцы? Что необходимо сделать летом? Я и все остальные были бы очень рады получить письма от комсомольцев-подростков других городов. Мой адрес: Загорск, Первомайская улица, дом 16.

Лидия СОБОЛЕВА.

Что мы  
чтим  
делаешь с нами

В одном из старых номеров журнала «Дальнепронт» я прочитал описание звукозаписывающего аппарата системы Охотникова.

Мне захотелось самому сделать такой аппарат, но взялся за это я смог лишь тогда, когда научился работать на токарном и фрезерном станках. Ведь в этом аппарате почти каждую деталь нужно отшлифовать.

Я решил построить компонованный аппарат, который мог бы записывать звуки на плёнку и на пластины.

Почти все детали аппарата делаю сам. Только рекордер, резец и штепсели с четырьмя контактами для питания, я купил в магазине.

Одна из основных и самых трудных деталей в изоточнике аппарата — это диск, на котором производится запись. Желудь или чугун нужной для диска толщины у меня не было. Тогда я сделал три одинаковых диска из железа в четыре миллиметра толщиной и склеил их в одну пластину. Пластину проверил отверткой: в ней нет и тоже заклепок. Винил крепко, надежно.

С мотором тоже было много хлопот. Мне удалось приспособить мотор маленького вентилятора, который был у нас дома. Маленькие втулки в нем я заменил маленькими шарикоподшипниками. Из систем смешения рекорда я взял изображение с двухсторонней изоточницей, которая делает движение рекорда более плавным.

Сейчас готовлю последнюю сериюную деталь — розетку для записи звука на киноплёнку. Думаю, что мой аппарат будет работать хорошо.

Станислав КАКОВСКИЙ

334-я школа, Москва.

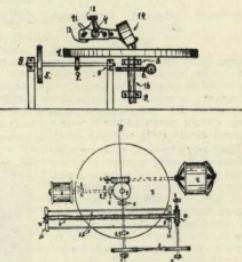


СХЕМА ЗВУКОЗАПИСЫВАЮЩЕГО АППАРАТА

1. Диск диаметром в 250 мм и толщиной пряморов в 10 мм. Он должен быть тяжелым. При записи давлением на него кладется крутой ремень из ацетиленовой резины. Ремень винят на киноплёнку. Диаметр ремня — 30 мм. На него наложено кольцо из резины. 2. Мотор маxимальной 80 ватт 1800 оборотов в минуту. 3. Механизм для натяжения ремня в 0—5 мм. Ременная передача. 4. Шестерня от пакетофона регулятора скорости. 5. Клеммы для питания мотора и передатчика. Оба ролика могут передвигаться вдоль своих осей. 6. Шариковые подшипники. 11. Направляющие для записи и воспроизведения. 12. Винты, издающие по разные стороны звукового штифта и передатчиками рекордер. 13. Карабин, на который укрепляется ремень. 14. Плита опорная.

«Сюда в карманах закинуты направляющие и ходовой штифт. 16. Ось диска.

# БОГАЧЕ ПРИРОДЫ

До самого конца первых четырех веков химии было мало изучено, и химика было трудно убедить, что не существует, из которых состоят животные и растительные организмы, невозможна искусственно изготовить «*in vitro*» — «в стеклянной посуде», как тогда говорили, т. е. в лаборатории химика. Ученые знали, что в природе существует множество так называемых «*ароматических*» материалов, например из угля, водорода, из металлов, фосфора, серы и т. д. И все-таки думали, что мир «живой» природы отдален таинственной, непроницаемой стеной от мира «*химии*». Такие корпоративные преграды, как например древесный и винный спирты, уксусная, масляная, лимонная, цваселевая и другие ки-

химика привели к картину разнообразных соединений углерода углеродла, которые могли быть выделены из простейших углеродистых соединений, относящихся к «живой» природе. С тех пор органическая химия превратилась просто в «химию углеродистых соединений». «Органической» ее называли только по привычке.

Углеродистые соединения — углерод! Даже в химике чистом виде он может принимать различные обличия: он предстает перед нами в образе то свежающего альмаза, то графита, то древесного угля. А в соединении с другими элементами углерод даёт многие совершенно новых разнообразных соединений.

Вначале химики изучали и воспроизводили только те вещества и продукты, которые вырабатывались в животных и растительных организмах. Теперь мы уже не ограничиваемся этим.

Мысль человеческая не только «изучает», то, что встречается в природе (в данном случае органическое вещество), но и производит, создает методами химии производство этих соединений. Она «переворачивает природу, «переделывает» ее. Из лаборатории химика человеческое общество получает такие продукты, которых сама природа не пыталась создавать,

Огромные скрытые богатства были найдены химиками в сахара, масле, в продуктах животного и растительного происхождения. Для выплавки металла в домах уголь необходимо предварительно коксовать. При этом образуется громадное количество «отходов» в виде каменноугольной смолы. В прежние времена эти отходы использовались для коксовальных заводов. Челые потоки густой, сморщеной, ядовитой, липкой смолы приходилось спускать в реки, отравляя воду. Но других заводов смолы заканчивали в землю. Они гордились даже тем, что делают с громадными количествами смолы.

Почетную роль в решении этого вопроса сыла на себя органиче-

ская химия. Сотни и тысячи химиков стали изучать эту смолу и исследоваться в ней соединения.

Оказалось, что она содержит очень много различных соединений и может стать главным сырьем для производства неоходимейших фабрикаторов. При перегонке каменноугольной смолы из нее можно выделить бензол, толуол, нафталин, фенол, пиридин и сотни других так называемых полупродуктов.

Был создан целый боковой ряд новых углеродистых соединений — отдель так называемых «ароматических» соединений, о которых, как оказалось, принадлежало большинство соединений, выделенных из каменноугольной смолы. Были созданы новые научные теории, которые должны были помочь химикам в изучении и создании новых «ароматических» соединений.

Некоторые из них были очень близки к известным природным соединениям (например к бензойной смоле), действительно отличающимися весьма приятным запахом.

Однако вскоре выяснилось, что поддающиеся большинству этих соединений растворению в воде, а другим — в воде отличаются весьма неизримым «ароматизмом».

С тех пор термин «ароматический» начал обозначать в химии не захар, а лишь определенный характер внутреннего строения, характер взаимного расположения отдельных атомов углерода и водорода в молекуле.

Со временем постепенным наложением научных знаний громадные количества каменноугольной смолы стали в промышленности монстрами переработываться на самые необходимые фабрикаторы. Неизменно трудо даже повезти, что хорошо оборудованный химик, имеющий в своем распоряжении в каменноугольной смоле, может производить разнообразные красители для текстильных цветов радуги, многочисленные лекарственные, душистые и взрывчатые вещества, ценные пластические массы и многие другие вещества важные продукты.

После варельского мира особая комиссия специалистов Антиста в Германии, задача которой была контролировать разоружение по-бензидинской стране, и убедилась в том, что все требование Антиста Германия выполнила. Но один из членов комиссии, офицер английской химической службы майор Леберфельд, не мог поверить, что разоружение было вскоре переведено в ее пользу. Он назвал эту книжку «Загадка Рейна», «Загадка» состояла в том, что на Рейне и его притоках были сосредоточены все главные германские химические заводы и краевые центры. Известно, что в течение 24 часов любой из этих заводов по телеграмме из Берлина в теч. же самых котлах, под руководством тех же химиков, тем же рабочими и того же самого сырья может переходить на производство тех же самых изделий, которые раньше производились в совершенно противоположном направлении. Леберфельд доказал, что самое могущественное оружие войны и оборона осталось тогда в руках победившей Германии и после ее разоружения это химическая наука, кадры ученых, инженеров, мастеров и рабочих, химическое сырье, каменно-

угольная смола и химические заводы.

Оцененная исключительно высокое оборонное значение химии, Леберфельд и его коллеги в Германии и мы в настущее время. Поэтому в резолюции XVIII партийного съезда записано, что «третьи пятилетки — пятилетки химии».

\* \*

По мере развития химической и оборонной промышленности та самая каменноугольная смола, от которой когда-то не знали, как отдалась, стала дефицитным продуктом. Начались усиленные поиски других источников получения «ароматических» углеводородов.

Еще в большом количестве чешм в каменноугольной смоле углеродистые соединения содержатся в нефти. Однако нефть в большинстве своем содержит углеводороды сложного состава и весьма причудливого строения, не пригодные для создания к типу «ароматических». Их значительно труднее переработать в ценные для технологии вещества, чем каменноугольную смолу. В этом смысле их можно назвать «мертвящими» в отличие от способных к разнообразным химическим реакциям ароматических соединений. Еще не так давно нефтятные соединения, так называемые «эфты», считались бесполезными лишними отходами для котлов паровозов, автомобилей и самолетов.

А между тем подобное их изучение обнаружило, что по сложности строения они напоминают акустические, тональные кружева.

Бескомерий Менделеев первый указал на то, что люди, может быть, еще не довели до конца разработки использовать нефтяные запасы нефти. Они умеют лишь скжигать нефть, в приемах как она используется лучшие участки. Та же идея передергала волнистую и нашего крупнейшего химика-органика, выдающегося химика-исследователя Николая Дмитриевича Зелинского. Уже давно он заложил мысль «оживить», «воскресить» эти «мертвящие» «эфты», превратить их в жизнеспособные в химическом отношении соединения, используемые в производстве. Для этого от мертвящих молекул «эфтов» надо было суметь оторвать, отщепить половину содержащихся в каждом из них атомов водорода. Такое «обезводороживание» наполовину, или, скажем, «заправление», или, скажем, «заправка», способа молекулы подобен тому, как вытряхивается из Н. Д. Зелинского, «ароматизировать» нефть. Пусть читатель подумает только, какие неизменные ресурсы нефтяного сырья, которыми так богата наша страна, могут появиться в производстве химической промышленности при такой переработке нефти. Пусть он вспомнит, как разнообразны и важны те продукты, которые промышленность может производить из каменноугольной смолы, из нефти, из газа, из газового конденсата. Читатель оценит тогда величайшее значение работ нашего знаменитого советского химика Н. Д. Зелинского, поставившего многое годы своей жизни разделению этой задачи.

Однако же нефть является из единой массы, состоящей из химически связанных углеродистых соединений, главный складом мирового углеродного. Гораздо более мощны и значи-



Академик Александер Евграфович Фаворский.

сплоты, пахучие эфиры, жиры, белки, сахар, молоко по общему признанию, создавались только в результате деятельности этих живых организмов, возникновение которых обусловлено «живой» биологией каменоугольной «живой» силы» (*«vivis vitalis»*).

Попросту говоря, производство сахара и спирта, уксуса и душистых эфиров, смолы и резины сделались «монополией биохимии».

И вдруг в 1828 году немецкий химик Фридрих Вегельсунд, исследуя «ароматические» материалы в своей лаборатории *мюнхен* — первое искусственно полученное «органическое» вещество!

Это открытие не только совершило громадный переворот в самой химии, но и нанесло существенный удар «биохимической» теории, вылившейся в концепции из враждебного основы химико-технологического мироустройства.

Вслед за этим первым «синтезом», т. е. искусственным воспроизведением нового сложного химического вещества из более простых, число искусственных веществ, число «*«вивис виталис»*» веществ стало множиться чуть ли не с каждым днем. Великий французский химик М. Бертельс в своей знаменитой книге «*«Органическая химия, основанная на синтезе»* (1860 год) развернул перед изумленным взором современных ему

химиков привлекательную картину разнообразных соединений углерода, которые могли быть выделены из простейших углеродистых соединений, относящихся к «живой» природе. С тех пор органическая химия превратилась просто в «химию углеродистых соединений». «Органической» ее называли только по привычке.

Углеродистые соединения — углерод! Даже в химике чистом виде он может принимать различные обличия: он предстает перед нами в образе то свежающего альмаза, то графита, то древесного угля. А в соединении с другими элементами углерод даёт многие совершенно новых разнообразных соединений.

Вначале химики изучали и воспроизводили только те вещества и продукты, которые вырабатывались в животных и растительных организмах. Теперь мы уже не ограничиваемся этим.

Мысль человеческая не только «изучает», то, что встречается в природе (в данном случае органическое вещество), но и производит, создает методами химии производство этих соединений. Она «переворачивает природу, «переделывает» ее. Из лаборатории химика человеческое общество получает такие продукты, которых сама природа не пыталась создавать,

Огромные скрытые богатства были найдены химиками в сахара, масле, в продуктах животного и растительного происхождения. Для выплавки металла в домах уголь необходимо предварительно коксовать. При этом образуется громадное количество «отходов» в виде каменноугольной смолы. В прежние времена эти отходы использовались для коксовальных заводов. Челые потоки густой, сморщеной, ядовитой, липкой смолы приходилось спускать в реки, отравляя воду. Но других заводов смолы заканчивали в землю. Они гордились даже тем, что делают с громадными количествами смолы.

Почетную роль в решении этого вопроса сыла на себя органиче-

ская химия. Сотни и тысячи химиков стали изучать эту смолу и исследоваться в ней соединения.

Оказалось, что она содержит

тельны месторождения разных сортов каменного и бурого угля, а также сланцев, торфа и прочих видов ископаемых горючих. Громадны также и количества природных газов, истекающие в некоторых местах мощными струями из недр земли.

Может ли наука превратить еще дальше? Овладеет ли человечество и этими колоссальными запасами углерода, начав производить из них сложнейшие продукты и фабрикаты, которые до сих пор получались только из более «благородного сырья»?

Химической наукой в течение нескольких последних десятилетий было успешно разрешено и эти задачи.

Немецкий химик Бернгарт разработал метод, по которому измельченный каменный уголь, смешанный с жидкой смолой или нефтяными остатками, соединяется при высоком давлении с водородом. Образуется искусственная смесь из углеводородов, называемая нефтью или каменно-угольную смолу.

Другой немецкий химик, Франц Фриш, подогревал каменный или даже бурый уголь, тобо и вообще любое сырье, содержащее хоть неизначительное количество растительных остатков или углеродистого материала, неполно сожжением; при этом получалась окись углерода, углекислый газ, метан, угловой газ, смешанный с водородом, при известных условиях может также быть прецедент в самом разнообразии жидкие продукты. Такие продукты могут представлять собой смеси жидких и твердых «органических» соединений, вроде бензина, керосина, смолистых масел, парафина, а также различных спиртов, кислот и прочих разнообразных химических продуктов. Регулируя температуру, давление и прочие условия проведения таких технологических процессов «химической промышленности», скажем, приобретают безграничные ресурсы сырья для промышленности углеродистых соединений.

А за последние годы был найден еще более простой путь превращения угля в сложные органические соединения самого разнообразного состава. Кокс при нагревании без доступа воздуха в электрической печи до весьма высокой температуры (до 1000°) получает в качестве образует твердое вещество — карбид кальция. Если обжигать карбид водой, из него обильно выделяется горючий газ — ацетилен. Еще недавно ацетилен применялся главным образом для освещения улиц, в настоящее время мирится с тем, что ацетилен в их лабораториях применяется только для горелок. Они стали его исследовать и нашли, что этот скромный горючий газ может явиться родоначальником любого органического угля, а также и других горючих веществ.

Тогда поверить, что это истинна. Из ацетилен можно, в конечном итоге, получить в завоинском масштабе любые органические вещества: бензин, керосин, спирт, уксусную кислоту, краски, лаки, различные пластмассы, каштаны, каштаны — словом, почти весь ассортимент продуктов органической химии. Тогда последнее время при действии различных катализаторов (ускорителей) и облегчителей реакции ацетилен удается соединять с кислородом,

азотом, водой и другими исходными продуктами. Это еще более расширяет дарство тех продуктов, которые могут быть получены, исходя из ацетиленла.

Огромного значения открытие сделала замечательный советский ученик профессора Е. Фаворского. Путем в течение полутора сорока лет экспериментальных соединений, он разработал промышленный метод получения искусственного, синтетического каучука — одного из наиболее сложных и ценных продуктов современной техники. По мере гимма Фаворского, самая сущностная наука академика Фаворского преображает натуральный каучук. На основе ацетиленла академик Фаворский получил также ряд других ценных веществ, служащих для производства прозрачных пластмасс и т. п.

Заслуженный А. Е. Фаворского до-  
стойной оценки советским правительст-  
вом: маэстро ученому присуждена стальнойская премия первой степени.

Марселлан Бернгарт был прав, когда говорил о возможности «органической химии, основанной на синтезе». Ныне грандиозноездание книги «органических» соединений, число которых доходит до многих сотен тысяч, все может быть построено «искусственно». Человек доказал и нередко при-  
пол, он стал богаче ее. Он умеет синтезировать грандиозное чис-  
ло различных веществ, содержащихся в природных растительных и животных организмах. Даже те таинственные вещества сложнейшего строения, которые содержатся в организмах, в которых они обнаруживаются, обладают таинственной властью над жизнью, жизнедеятельностью, здоровьем, настроением, интеллектом и тем, что называется «духом», или психикой, человеком,— все возможные витамины и гормоны — уже получены искусственным путем не только в научных лабораториях, но и на специальных заводах, в больших количествах. Химия властно и благотворно вмешалась в здоровье человека.

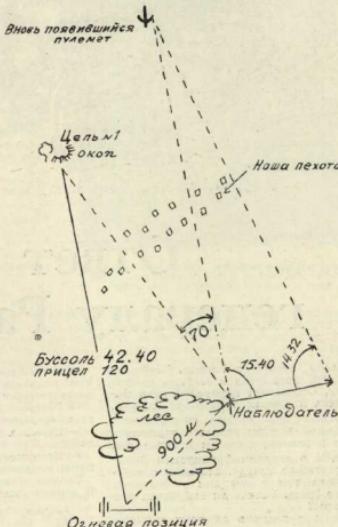
Она узла меньше нуждается в редких травах и корнях для добывания лекарств: она производит сама эти лекарства, добывает лекарства из дешевых и сильных, каких не производила еще и не производит сама природа. Из каменного угля, нефти, ацетилен и воздуха химия производит замечательные искусственные ткани, например ставший знаменитым «акрилонайлон». Всю эту природу не поддается естественным взаимо-  
действиям, никогда не вырабатывая отравляющих и удручающих газов, стала страшной силы, стояк прочных и разнообразных красок и пластических масс, какие в громадных количествах производятся в настоящее время химии.

Недалеко то время, когда из беззрадных и бесполезных углекислого газа, содержащегося в воздухе, или из углекислоты, содержащейся в известняках, человек начнет производить в любом количестве все те вещества, продукты и материалы, которых ему нужны в быту для существования, для производства одежды и т. д., для изготовления продуктов питания. Тогда химическая промышленность, химическая техника примут на себя немалую долю в обеспечении того обилия, которое обуславливается коммунизмом.

Генерал-майор артиллерии В. ВЛАДИМИРОВ

## Ответьте: почему?

(АРТИЛЛЕРИЙСКИЕ ЗАДАЧИ)



### ЗАДАЧА № 7

Гаубичная батарея вела огонь по окону (цель № 1) на прицеле 120 при буссоли 42—40.

Наступающая стрелковая рота остановлена губительным пулеметным огнем.

Наблюдатель наблюдает этот скрытый пулемет врага с окошка (цель № 1) на 70 degrees угломера.

Расстояние до пулемета неизвестно.

Как поступил наблюдатель?

Он открыл 100 метров в сторону так, чтобы эта линия была перпендикулярна к изученному направлению, потом измерил угол, образуемый перпендикуляром и линией направления на пулемет.

Величины углов даны на схеме. Определите направление (буссоли) и дальность (прицел) от огневой позиции до этой вновь появившейся цели.

### ЗАДАЧА № 8

В руководствах по физике можно найти указание, что тела, брошенные в простоте под углом, равноточными по величине от  $45^\circ$  (например  $35^\circ$  и  $55^\circ$ ), летят на одинаковое расстояние. Но то при стрельбе из дальнобойных орудий. Так, снаряд дальнобойной пушки, выпущенный под углом  $35^\circ$ , летит на 25 километров, а другой, который изначен под углом  $55^\circ$ , пролетает вдвое больше, 50 километров.

Объясните это противоречие.

### ЗАДАЧА № 9

Угол в градусном измерении равен  $5^{\circ}34'6''$ .

Выразите величину этого угла в долях угломера.

### ЗАДАЧА № 10

Химически спирты называются жидкими отравляющими веществами (ОВ). Не допускается в пелете жидкость переноситься, что уменьшает устойчивость спирта и тем самым мешает стрельбе.

Ответьте: почему нельзя наливать спирты жидким ОВ доли?



Выступление Наполеона из Москвы. С рисунка Н. Самокиша.

## Ответ генералу Раппу

Наполеон вторгся в Россию. Чтобы не пустить французов в болотистую хлебом Украину, Отдельный корпус генерала Эртеля засел в лесных трущобах Полесья.

Генерал Эртель выбрал своим местопребыванием Мозырь, грязный городишка с тремя церквями, костелом и синагогой.

Известие о занятии французами Вильны встревожило Эртеля. Его жена с детьми засели в эти дни у большого старшего брата. Успела ли выбираться она из Вильны?

Однажды воночка ал'гентане доложил генералу, что его хочет видеть какой-то неизвестный.

— Ведите! — приказал генерал.

Две часовные взвели в комнату крестьянки, внешность которой была необычна для тех лет. Тонкая бледная девочка в белой шапочке, алпаш и коричневой свитки с красным кушаком на неизвестном был черный кафтан, щегольские сапоги и картуз полского покороя.

— Ну что, братец? — спросил генерал. — Жалко ли тебе на солдат каких? Да ты откуда?

Крестьянка заговорила по-польски:

— Имею важные сведения о расположении французской армии.

Эртель недоверчиво нахмурился, пытаясь брови. Шрам на лбу и вытекший правый глаз были знаками участия генерала в русско-турецкой войне.

— Что же, Докладывай!

Крестьянин молча и многозначительно оглянулся на ал'гентана, писари и часовых. Генерал приказал:

— Оставьте нас одних...

— Когда прибыл барон Альбенен, неизвестный подполковник супружество, изъяв из кармана старинный перстень с дворянским гербом и надел его на пальцы. Пальцы были тощие, длинные, холеные. Тут генерал заметил, что все обличия неизвестного его страйной, статной фигура, тощий нос и надменные красные газы — глаза.

— Неизвестный заговорил по-французски:

— Я польский дворянин и полковник армии его величества французского императора.

— Прощу вас сесть.

— Одолжите, генерал, первочинный по-жизи.

— С удовольствием, полковник!

Неизвестный проворно вскрыл сервизную подкладку кафтина и извлек пакет с сургучными печатями.

— Генерал! Я парламентер французского коменданта Вильны генерала Раппа.

— Странно. Парламентеры не являются тайнами.

Несомнение ваше рассеется, генерал, когда вскроется этот пакет.

Сломав печати, Эртель принялся читать. В письме было написано следующее:

Генералу Эртэлю.

Отец и жена Ваши с детьми, сестра и старший брат заключены в Вильенскую крепость. Если Вы сядете Мозырь, они будут освобождены, а в противном случае — расстреляны.

Комендант Вильны генерал Рапп.

Postscriptum: Если вам удобно перенесите службу, то вы забьете самое почетное место в армии моего императора.

Генерал с секунду сидел словно оглушенный ударом бича. Ему припомнились кровавые расправы наполеоновских маршалов над мирным населением Испании. Зорко следя за своей добьей, французский полковник разразил заговором:

— Извините, приехал в Вильну встретить члены министерства с каляками города; а вечером город был взломан и горящие транспаранты изображали падение России и могущество торжествующей Франции. Пришел роковой час России! Всё рухнет. Варварская армия ворвалась в город и уничтожила генералов! А вы знаете, что в армии французского императора 190 тысяч ваших соплеменников-пруссаков, баварцев, сконченцев, австрийцев? Это десятая часть великой армии!

— Знаю, — глухо сказал Эртель.

— Знаю, что вы — соплеменники. Ах, генерал, не будьте глупцами! Бросьте размышлять о долге чести, связности пристиги и прочей чепуше. Жизнь есть жизнь! Подумайте о будущем. Когда развалится Россия, сколько русских генералов останутся без дела! Ваше как немца вымырнут из отставки в первую очередь. Куда денетесь под спросом? Да на что вы годы вне политической службы? Кто скажет вам тогда спасибо за отказ

перейти на службу к французскому императору? Вместо благодарности на вас будет указывать пальцем и говорить с презрением: «Вот один из тех, кто довел нас до гибели!»

— Уберите проклятия. Мне нужно позвать ал'гентана, — сказала Эртель и торопливо спрятала пакет в шкатулку.

Ал'гентану Эртель приказал:

— Накормите поляка, а ко мне не пускайте никого.

Ал'гентант удалился с неизвестными.

Эртель стиснула алодони голову, с минуту пристально глядела в окно на темную площадь, потом решительным жестом взяла бумагу и стала писать.

Генералу Раппу!

К сожалению, моя герцесская фамилия и происхождение волни Вац, генерал, в забытье. Жена моя — русская, дети — тоже, а я своей семнадцатилетней беспорочкой службой имею, кажется, полное право с гордостью считать себя принадлежащими к русскому народу. Не скрою яущих страданий, причиненных мною Вашими письмом, но как ни ужасна судьба моих родных, я не изменю присяге и долгу перед моим великим русским народом.

Генерал Эртель.

Запечатав пакет, генерал уперся локтями в стол и опять обхватил голову. В этот поезд он просидел довольно долго. На конец тяжелой тревоги он вспомнил старинную проклятие. Проплатив счишившиеся часовые. На пакет уложил слезы. Эртель вздрогнул и вызвал ал'гентану:

— Даите сюда поляка! У меня есть к нему еще нескользкий вопрос.

Час спустя через два тяжелых французского парламента с отставкой Эртеля, защищенным в полу кафтина, бережно рукояткой за лишился секретов, охранявших города.

Прошло полгода. За это время русская армия отступила с боем к Витебску. Столица Минской губернии и Орловский корпус генерала Эртеля погромчески осталася в Полесье. Никаких вестей о судьбе родных Эртель не получал. Он стал неудом, угром, молчалив и в удачном нападении на завешавшихся полков на бегущий хоругбство, словно гвердо рвались, расстаться с жизнью. Но генерал остаял жива.

Наконец счастье изменило французскому императору. Великая армия побежала из Москвы. 24 ноября 1812 года Наполеон, бросив армию, промчался к границам Минской. Спустя двадцать дней в Вильну ворвались польские казаки генерала Эртеля, получив письмо живы, извещавшее о том, что все родные живы и невредимы: генерал Рапп не рискну привести в исполнение свою угрозу.

Вам Григорию Минину? Его адрес:  
31-я страница, внизу...

# Жюльен Сорель

За последнее время редакция получила немало писем с просьбами дать на страницах «Смены» статьи, посвященные образам мировой литературы. Статья М. Дальцева о герое Сердюкова опубликована серии «Образы молодого человека XIX столетия».

Поиски героя всегда были интереснейшей проблемой для художников всего мира. Пытаясь взглядываться в черты своего поколения, писатели старались отыскать в них то, что характерно для времени, что отличает народную культуру. Так было и в романе Гончара, так продолжается и в наши дни. Литература девятнадцатого века, века непрерывных социальных потрясений и великих научных открытий, особенно богата жизнеописаниями героя своего времени.

Среди романов этого типа почти нет произведений оптимистических. Их тема — конфликт между сильным, одиозным человеком и тупой, недоразвитой массой, оба из которых, в свою очередь, лежат и губят все неогодное подчиняется ею жестью законам. Они все эти видят только непокой друг на друга, эти молодые люди: Рязь и Растилькин, Сорель и Нечарин, Вертер и Раскольников. Их судьба различна, но всегда одинакова печальная. Из-за лицемерия Сореля гильотинируют, даже сама Клеркенвейль, этой же Рязи. Растилькин, падший в обществе, которое предстало. Трагическая смерть или томительная неудовлетворенность — вот финал любого из этих произведений.

Если литература девятнадцатого века давала образ сильного, но сломленного жизнью человека, то современная буржуазная литература просто не может найти героя. «Наше молодое поколение», пишет Борис Троцкий, «западная прядь из своих современников выскакала американской писательницей Мэрики Деев в книге «Литературное поколение».

Литература нашей страны выдвинула своих героев: это Павел Корягин и замечательный коллектива Антона Макаренко, это Басов из «Танкера «Дербент»», Крамовы и Чаклов, это Лысенко и «Патриоты» Диконского.



...Когда он не без труда вытащил пистолет из ствола пижонки, матроска тоже приподнялась и лежала на земле в своем новом очуткинении... (СЕНДЕЛЬ «Красное и черное»).

Литература и жизнь тесно переплелись у нас между собой. Настоящими деятелями эпохи любившиеся как литературными обобщениями, как образом высокого искусства, а к литературному образу предъявлялись суровые требования как к своему содержанию.

Черты лучших представителей нашей эпохи: уважение к труду, преданность идеям социализма и горячая любовь к своей родине — определяются задачей, которую поставили перед молодым поколением Ленин на III Всероссийском Съезде Коммунистического Союза молодежи.

«Вы должны построить коммунистическое общество. Первая половина работы во многих отношениях сделана. Старое разрушено, как его и следовало разрушить, оно предстает из себя груды развалин... Расчищаем почву, и на этой почве молодое коммунистическое поколение должно строить коммунистическое общество!»

Чтобы знать, надо сравнивать, чтобы не терять перспективы, нужно изучать, что осталось после сея искусства буржуазного мира. Поэтому для молодого читателя эти дни будет особенно поучительно познакомиться с произведениями, рассказывающими об истории молодого человека прошлого века.

Среди этих произведений «Красное и черное» Стендэля занимает особое место. Это первый роман о жизни из низов, о судьбе человека, изменившегося в результате истории Жюльена Сореля — истории одаренной, исключительной натуры, не захотевшей и не сумевшей приспособиться к требованиям враждебного ему мира.

Действие в романе происходит во время царствования Карла X, в период, когда во Франции, еще живо помнившей дни великой французской революции, наступила самая страшная реакция. Сын плотника, Жюльен Сорель попадает в дом варварскогоprefекта Оранжанского, учителя, который учит его всему, даже тому, чтобы вылизать пятна дрожи.

В доме Реналь, где все кричит о по-казном богатстве и аристократическом превосходстве хозяев, Жюльен чувствует себя выше окружающих людей. В то же время он унижен и одинок. Сорель отходит от всех, от всех, кроме профессии тупого буржуа. Жюльен увлекается жизнью префекта господина Реналь. Там, где эта женщина так искренно любит Жюльена, что и он влюбляется в нее со всем пламенем двадцатилетнего юноши. Об этой любви узнает варварское общество, о ней подхоранив Реналь. Жюльен вынужден бежать.

Он поступает в школу неизвестных и лишенцев среди хитрых и жадных товарищей и притягивающих — учителей. Аббат Пирар, директор школы неизвестных, единствственный человек, относящийся с симпатией к Жюльену, отправляет его в со своей рекомендацией к монастырю Молье. Там, в кругу любей, состоявших из склонных общества и рециональных судьбы страны, Жюльен начинает казаться великолепным, необразованным, потому, благодаря своему уму, энергии и некоторому честолюбию, побудившим полного доверия маркиза.

В него влюбляется дочь маркизы де ла Молье, Матильда. Она должна спастися женой Жюльена несмотря на отчаяние честолюбивого отца, меч-



...Жюльен вздрогнул, услыхав у самого уха матки голос, спрятанный ею — Что вам здесь надо, дитя мое? (СЕНДЕЛЬ «Красное и черное»).

тавшего для дочери о титуле герцогини, но в это время приходит письмо от господина Реналь. Это письмо продиктовано ревностью. Госпожа Реналь пишет, что Жюльен — человек корыстолюбивый, честолюбивый, и что он с помощью женщины Жюльен, узнав о пытке, едет немедленно в Авернь и стремится в господин Реналь. Жюльен судят. На суде он обращается с обличительной речью к своим судьям, неизвестным варварским буржуа. Эта речь, в сущности, и решает исход дела. Жюльен гильотинирован.

В своем романе Стендэль, все сочувствие и любовь к героям которого, конечно, описывает его с бесподобной внимательностью, характерной для этого писателя. В сущности «Красное и черное» можно было бы назвать биографическим исследованием, настолько точно, холодно и беспристрастно автор следит за поведением Жюльена Сореля.

При этом психология героя у Стендэля всегда тесно связана с социологией, исследование характера для него — задача историческая. В двадцатых годах во Франции, охваченной жестокой реакцией, караул не только приверженцы к идеям Великой французской революции, но и даже воспитанники ее героями — союзниками армии Наполеона. В лице Жюльена Стендэль изобразил характерную фигуру двадцатых годов, выходца из «низов», личного образа безвестного корсиканского офицера, ставшего императором был идеалом. Жюльен мечтает стать победителем, таким же как и его герой Наполеоном.

Жюльен — крайний индивидуалист, он обречен на социальный одиночество. В своем классе он не видит ничего, кроме тупости, жадности и страсти к насилию. Жюльен становится для вынужденного общество, все недостатки которого для него очевидны. С упорством человека талантливого он тренирует себя в этой исключительности, не считаясь ни со своими, ни с чужими чувствами.

Жюльен странно боится оказаться вежливым и чувствительным там, где, по его мнению, следует быть завоевателем. С необычайной точностью и объективностью Стендэль рассказывает о поведении своего героя в ту ночь, когда он съездил в Авернь, чтобы спасти «Бюсдорфа», свое внимание обратить на историю, им возбужденные, и на расписание, еще увеличивавшее их силу, мысль о долге. Он боялся, что будет потом сильно раскаян-

ваться и нынечет на себя вечный позор, если удастся от идеала, взятого им себе за образец. Одним словом, именно то, что делало из Юльена героя, а из Степанова — мещанина, еще наставляется своим сыщем. Его можно бы сравнять с шестнадцатилетней девочкой, имеющей прекрасный цвет лица и, несмотря на это, имеющей безумие румянца, собираясь на бал.

В Жюльене Сороле все время происходит борьба между великодушным сердцем, жаждой деятельности и алобленичностью, мистицизмом. Жюльен с волками, он вынужден быть по-волчьи, то есть пользоваться теми же средствами, что и превращающее им общество. Академию лицемерия он прошел в школе неизвестного Волка, как говорит Степанов, от этого он и грубо крестится. У него были воспитательные задачи, имели место такого вида. Сколько трудов положил он на то, чтобы добиться этого вида горячей и слепой веры, готовой всему поверить и все перенести!»

Принес такую же задачу Юльену в работе, как и предшествующий парижский спектакль, как подобает по традиции юному провинциальному. Наоборот, он сразу определяет всю поверхность и пустоту окружающих его людей, скрытую за внешним изяществом. Жюльен хочет получить признания за свои личные качества, а не за наследственное заслуги. Это ему удается не без труда, но у него блеск и успех более всего впечатляют людей, окружающих маркиза де ла Молья, нет ни одного человека, которого можно было бы послать заграницу с ответственным дипломатическим заданием. Поручение, от которого зависит будущая политика страны, выполняет Жюльен.

Но как быстро исчезают все средства в обществе, которому ненужны ни вана энергии, ни ум ни силы! Вернувшись из Лондона, Жюльен видит, с каким ужасом относится маркиз его браку с Матильдой. Все личные качества Жюльена пересвещают одни только глаза герцога; члены же не достойны в обществе, всегда он остается только сыном плотника.

Жюльен как бы изменился потолок, выше которого не мог взлететь, и остановил свой полет. Интересно, что в тот момент, когда Жюльен стреляет в госпожу Реналь, он именует ее меньше, чем в самом начале романа. Лаконично, с присущей ему холодной внимательностью Степанов спешит сречу в первом же месте, что стреляет госпожу Реналь. И сразу становится ясно, что Жюльен идет на убийство не из мести, а ради последней, совершенно бескорыстной проверки своей исключительности.

На суде, впервые отбросив сдержанность и лицемерие, Жюльен говорит в свое голосе со покибущими его обществою: «будь я и менее никчем, я встретил бы в вас людей, которые не останавливаются на сострадании к моей молодости, поклоняют в моем лице наказать и навсегда отбить охоту к воззванию у меня. Но я никем не интересуюсь, кроме бесполезных, счастливых, получающих хорошее образование и смелость, выступаю в срезе, которую чопоримость буржуазии называет хорошим обществом».

Смехом, с которой Степанов поднялся все существоющие авторитеты, была недоступна ему современникам. Великий писатель сам не ждал широкого признания читателями. В своих дневниках он признавался, что пишет для будущего, что находит своего читателя спустя сто лет, в 1935 году. Степанов не ошибся. Для нас это роман полон самого глубокого значения, ведь Степанов с превосходной точностью великого мастера описал, как человек, угнетаемый своим социальным положением, пытаются найти выход за пределами своего класса и гибнет под ударами общества, построенного на социальном неравенстве.

# ЗДРАВСТВУЙ, ЛЕТО!

ПЕСНЯ МОЛОДЫХ ТУРИСТОВ

Музыка Е. ЖАРКОВСКОГО

Текст Я. БЕЛИНСКОГО

Темп марша

(Текст песни см. на последней обложке.)



# ШАХМАТЫ

Отдел ведет Л. Гугель

РЕКОРДНАЯ ЭКОНОМИЯ

Задача № 182  
А. Лебедев (1929 г.)

Задача № 183  
Г. Венник (1918 г.)

Задача № 184  
М. Марба и Г.  
Бетман (1915 г.)



Мат в 2 хода.

Мат в 2 хода.

Мат в 2 хода.

текущее из угрозы размена на сб в выпрыгнувшую пешку g5. Шахматные теоретики много потрудились над тем, чтобы найти удовлетворительную защиту для черных. За последние 30—40 лет были найдены несколько вариантов, обеспечивающих первым раннюю ничью. Одним из них пародия подробно исследована знаменитым русским игроком М. И. Чигориным, встречается в настоящей партии:

3. ... a5—a6  
4. Cf5—a4 Kg8—f6  
5. 0—0 Cf9—e7  
6. Mf1—e1 b7—b5  
7. Cg4—b3 d7—d6  
8. c2—c3 0—0  
9. d3—d4 Cf6—e4  
10. Gc1—e3 f6—f5  
Начинавшее было бы 10. K:f6  
11. Gb5 ф4т 12. С : e4 d5 13. Сe2  
e3 и так далее.

11. Khl—d2 d6—d5  
12. h2—h3!

Этот ход в турнирной практике

еще не встречался.

12. ... Сg5—h5  
Ведет к повторе пешки. Лучше было продолжение 12. ... Сf3 13. Фf3 : с3 14. Сd4 : e4 15. К : e4 Ка5! 16. К : f6 С : f6 с неизменноным преимуществом у белых.

13. g2—g3 Cf5—g6  
Если 13. ... d : e4 то 14. К : e5 с выпрыгнувшей фигурой, а на 13. ... c3 : e4 К : d4 К : d5 15. С : d4 Сg6 16. С : f6 и 17. С : d5

14. d4 : e5 Kg6 : e4  
15. Кd2—f1!

Этого черный не ожидал.

15. ... Кс6—a5  
16. Сb3 : d5 Сf7—c6  
17. Cd5 : e4 Сg6 : e4  
18. Fd1 : d8 Сe7 : d8

На 18. ... L : d8 последовало бы 19. Кf3—d2 и 20. Сb6 с выпрыгнутым качества.

19. Кf3—d2 Сe4—d3  
20. Сe3—d4 Cd9—c6

Лучше было 20. ... Лa8—a9 с прорывом сб—c5 после 21. h2—h4 Ка5 белым легче было бы реализовать лишнюю пешку при разнодневных слонах.

21. Кd2—e4 Сg5—f4  
22. Ке4—c5 Cd3—b6  
23. b2—b3! Л8—b8

С целью ввести в игру отрезанный конь

24. Cf1—e3! Ка5—b7  
25. Кес : b7! Cf4 : e3

Иначе 26. Ke3—g2 и затем f2—f4

26. Le1 : e3 Лb8 : b7  
27. f2—f4 b7—h6  
28. f4—f5 Сg6—h7  
29. f5—g6! f7 : f6  
30. Le3 : e6 Лa8—b8  
31. K3—h4 Крb8—f7  
32. La1—e1 Л8—e7  
33. Kpg1—f2

С решением угрозой Крb3, Кр4, h3—h4 и g4—g5

33. ... a6—a5  
34. a2—a3 a5 : b4  
35. a3 : b4 Л7—e8  
36. Kpf2—g3 Лb7—d7  
37. Kpg3—f4 Крf7—f6  
38. Kpg4—c5 + Крf8—f7  
Нашел 38. ... Крb8—a2 за 39. Le9+ : L : a8 40. L : e8 + Крf7—f6  
39. Le6—e7 + Крf7—f6  
40. Le1 : e7 + Крf7—f6

41. h3—h4! Сh7 : f7

На 41. ... a7—g5 + следуют 42.

f : g5 43. g4—h5 + или 42. ... Сg5 : f5. Черный сдался.

## Шахматная терминология

Рисунки МОЛ



— Все же наши Колька — пешка:  
занимается e2—e3...



...ОБЫЧНЫЙ ЭНДШИЛЬ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОДГОТОВКИ...



...В шайтотоне... (накануне академии)

## РЕШЕНИЯ [«СМЕНА» № 2]

Задача № 179. Я. Эйлберманна.  
1. Ке5—d7. Гроэнт 2. Лb8—d3×.  
Гравитация: 1. ... Лd4—d3  
2. Kf7—b6 (К : a5—d6; К : a5—  
взрыв); 1. ... фd2—d4 2. Лb3—d3× (в  
тепене ферзь переносил заднюю линию).  
Четверть: (вынужденная жертва).  
Интересно и дополнительные раз-  
вивки.

Задача № 180. Е. Понтикова.  
1. Сg5—d4. Для блокирования съезда белым ферзем на a5, сб—d4, f2—f4, f3—f4 и т. д. фd2—d4 2. f2—f3×. Несмотря на то что у белых есть две пешки, можно заставить двух способами в выигрышных вариантах.

Задача № 181. Д. Солитникова и М. Колесникова. 1. ... Лb8—d3 Сb8—g3  
2. Лb3—f3 Ов : e1 3. Лb3—f5 и  
4. Лb5—c5.

Оформление номера В. И. Урина.

Ответственный редактор М. Г. ОСИПОВ.

А 37843. Полн. к печати 5/V—II г. Изд. № 532. Формат 72×100 см. 4 п. л. 98 000 экз. в печ. л. Зак. 1169. Тираж 45 000.

Типография газеты «Правда» имени Сталина, Москва, ул. «Правды», 24.



## ЗДРАВСТВУЙ, ЛЕТО!

### ПЕСНЯ МОЛОДЫХ ТУРИСТОВ

Здравствуй, лето, здравствуй, отдых,  
странствий ветерок!  
Нас зовут опять в походы  
тысячи дорог!  
Солнце машет ярким флагом,  
скор и легок шаг,  
В руку — палку, на бок — флагу,  
за спину — рюкзак!

Нет родных краев чудесной,  
только выбирай,  
Пусть подхватят нашу песню  
Мурманск и Алтай.  
Мы найдем в пустынях спящих  
руслов синих рек,  
Сквозь леса пройдем, где в чащах  
не был человек!

На веревках — вверх по склонам,  
через реки — вброд!  
Для туристов закаленных  
путь один — вперед!  
Молодой полны отваги,  
ловки и смелы,  
Разобьем походный лагерь  
на плече скалы!

Мы придем к началу года  
новь под школьный кров,  
Отражнем мы пыль походов  
с грубых башмаков.  
Вспыхнут смех и разговоры  
новь среди друзей,  
Вспомним светлые просторы  
родины своей!..

Здравствуй, лето, здравствуй, отдых,  
странствий ветерок!  
Нас зовут опять в походы  
тысячи дорог!  
Солнце машет ярким флагом,  
скор и легок шаг,  
В руку — палку, на бок — флагу,  
за спину — рюкзак!

Яков БЕЛИНСКИЙ

Фото К. Сергеева

