



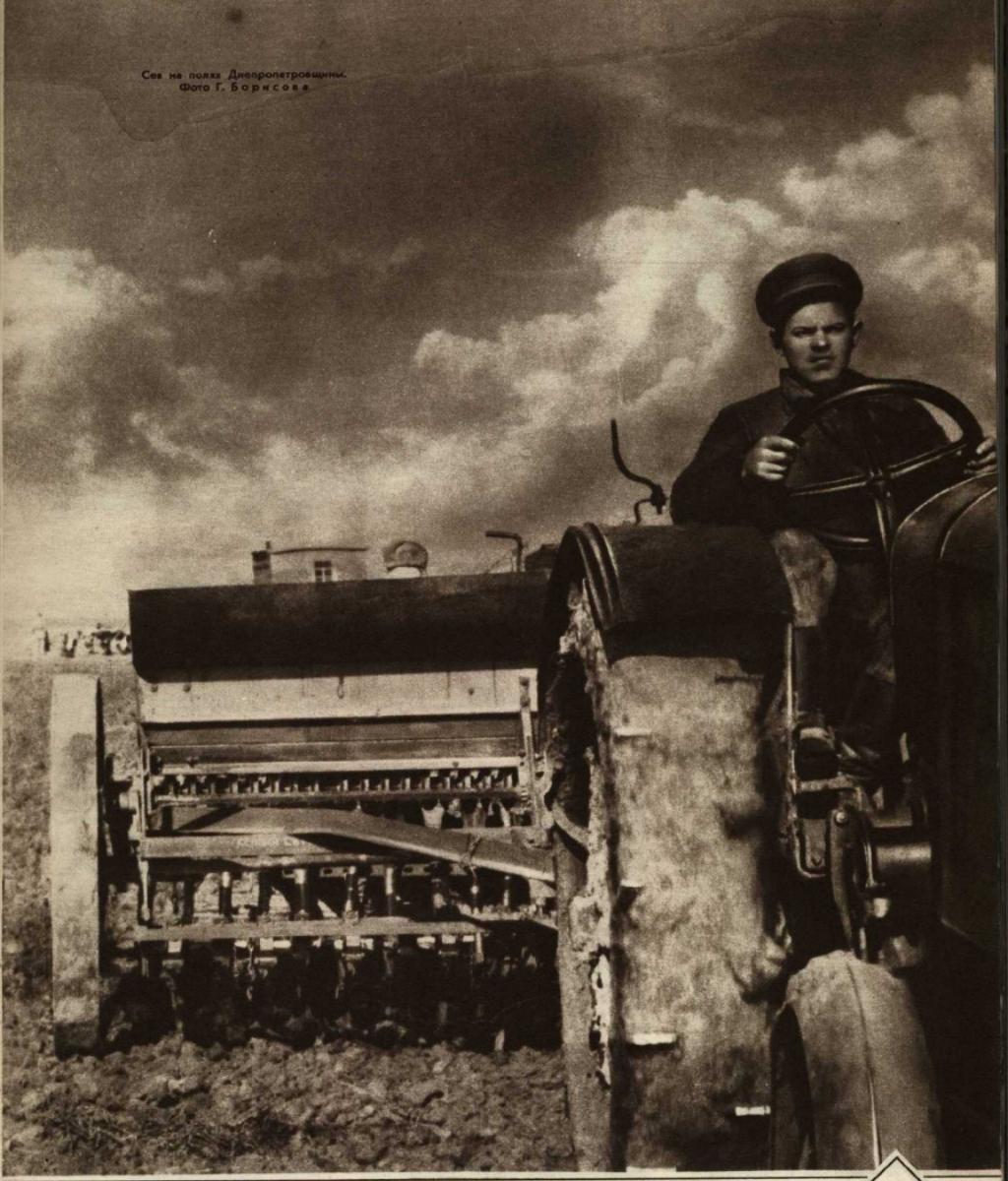
СМЕНА

8

1948

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»

Сев на полях Днепропетровщины.
Фото Г. Борисова.



СМЕНА

Литературно-художественный и общественно-политический журнал
Центрального Комитета ВЛКСМ. Апрель. № 8, 1948 год.

Год
издания
25-й

ГОРОД В ТУНДРЕ

ОТРЫВКИ ИЗ ПОЭМЫ

МЕЧТА

Ты слышишь, здесь, у Северного круга,
Укрыл буран, позёмка занесла,
Оплакал шторм и освистала вьюга
Миллионы тонн, миллиарды тонн тепла.

Под снежной пустыней каждый пласт нам
Своим молчанием возвестит буду.
Кто может оставаться безучастным,
Когда огонь похоронён во льду?

Сломать его извечную темницу,
Вернуть ему энергию живой.
Он все усилия возместит сторицей,
Он все затраты выплатит с лихвой.

Мне чудится в предутреннем тумане,
В крутящейся арктической зиме:
Огни, стоблы, путь, шарени зданий,
Мой город поднимается во тьме.

Гудят в пути груженые составы,
И ветры замирают на лету.
Да, есть у нас неписанное право,
Незыблемое право на мечту!

И всё, что мы, волниусь, перескажем,
О чём передадим из уст в уста,
Не расплывётся коммутантский миражем:
Здесь будет город — вот моя мечта!

НАЧАЛО НАСТУПЛЕНИЯ

Огонь затеплился в снегу,
И вырос первый дом.
И ветер грянул по врагу
Морозом, склоном, льдом.
Но в грудь будня из досок,
Прибыли кое-как,
Чихал корявый дизелёк.
И гнал металл в мерзляк.
Тогда и встал с отрогов гор
Норд-вест — хозяин вьюг.
И вышел бурей на простор
На сотни километров вокруг.
Но человека страх не в страхах,
Но всё ему с руки.
И ветер рвал в его кострах
Кривые языки.
И обнимал его пургой
Сиреневый Хановей.
Но рядом с домом встал другой,
А рядом с будкой — две.
Но басом пушечной пальбы
До неба взял разбег,
Врываются рымые столбы
В багрово-жёлтый снег.
Где ни шагнуть, где ни свернуть,—
Туман да льдистый хруст.
И воздух тих, как Млечный путь,
Как пепел, мглист и густ.
А ветер, медленный, как вен,

Шуршит коростой глины:
— Уйди, и трогай, человек,
Уйди, ты здесь один,
Здесь в сотни метров мерзляка
Закован чёрный пласт.
Здесь белоснежная тоска
К нему пройти не даст.
Ты будешь ждать, ты будешь звать,—
А кто на зов придёт?
Здесь только вьюги целовать
Потрескавшийся рот.
Не прозовет твоя струна:
От стужи лопнет медь.
Здесь песни ветров рождены,
Ветрам ей и петь.
Как жёсткий мел, супов и бел
Нетронутый покой.
Но человек уже умел
Смеяться над тоской.
И песни южной синевы
Рвались сюда сама.
И голос дикторов Москвы
Перекрывал шторма,
И с белой наладе антенн,
Со строк тугих томов
Входили Пушкин и Шолен,
Некрасов и Крылов.
Да, человек умел стоять
На скверенной земле.
Был дом, был стол, была кровать,
Был жирный суп в котле.
А с юга, руки на руки,
Глаза к бездонным высмам,
Лихие лётчики везли
Тюки газет и писем.

ИЗ ФРОНТОВЫХ ДНЕЙ

...Где за селом, у поворота,
Густой лопух на трязне привозил,
Перед походом маршировая рота
Под тополями встала на призыв.
Сирена опять развесила мониста,
Как бы для встречи чудом уцелев:
И под рукой солдата-гармониста
Гармонь заговорила нараспаш:

«Расцелила в саду сирена,
Бархатные свечики,
Платье светлое надень,

Выйди на крылечко.

Я к весне домой приду,

Ты встречаёшь меня в саду,

Где скидели, где глядели

На вечернюю звезду».

Глянул вьюк по лицам хмурым,
Растянулся во весь раскат,
И опять глядит с проницуром:
— Что не пел со мной, солдат?
Что глядишь таким манером?
Или, может, что болит?
Или песню инженерем?

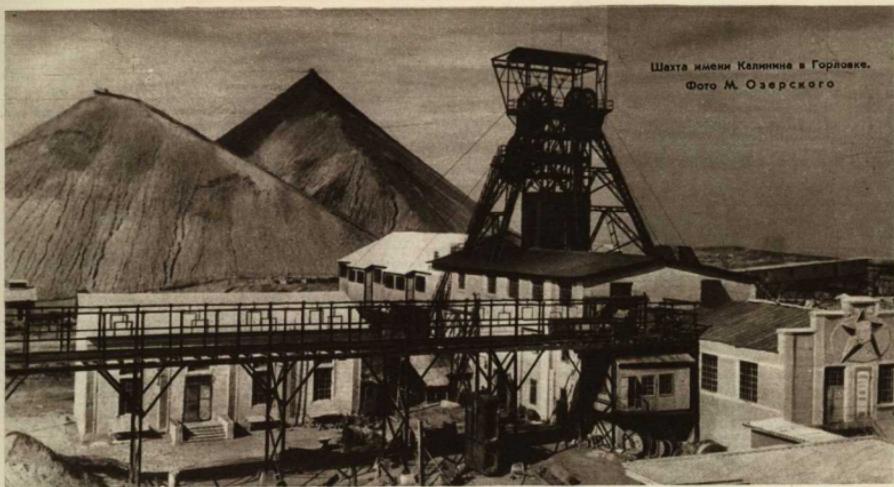
Петя мамаша не вёлт?
Что, загрустнулось или, может,
Выбрал песню не твою?
— Надоел ты мне, Серёжа,
Дай я сам тебе спою:
— Становись, ребята, в круг,
Поддавай гармошку.
Ты, товарищ политрук,
Потерпи неизножко...
«Лес винз клонится.
Пыль вдаль катится.
Когда фрица разобьём,
Англия спохватится.
Едут морем лорды с лэрдом,
Мерят лорды землю ярдом,
Как пройдут четыре края,
Просят: дайте два миллиарда.
Лес винз клонится,
Пыль вдаль катится.
Когда фрица разобьём,
Англия спохватится.
Так как же, Серёжа, толков?
Не хуже других запевал?
И снова знакомые слова:
Команда: — Кончайте привал.
И снова знакомая трасса
В следах орудийных колёс,
И снова, до лучшего часа,
Гармошка садится в обоз.

С ФРОНТА

Вот опять в знакомые места
Привели солдатские дороги.
Здравствуй, город, дерзкий, как мечта,
Вставший в строю по бойкой тревоге.
Здесь вода, да мах над вечным льдом,
Да звенит норд-вест нездешним кляром.
Это я здесь строю первый дом,
Я шагал по тундре с нивелиром.
Для меня здесь грянул первый взрыв.
Я искал здесь драгоценный угол.
О мон стоблы споткнулись вьюга,
Низкий вой не свист перенес.
Надо мной неделями крепчали,
А потом у ног ложился ветер.
Тишиной — концом всего на свете,
Тишиной — началом всех начал.
И глаза спелила пустота —
Белизна без края заслона,
Только цель Уральского хребта
Дальней тучей жаловалася к небосклону.
По Уралу зубчатым барьером
Темн зданий вытинались лентой.
Я их помню россыпью карьера
И летучим облаком цемента.
Бурый угол, медный от заката,
Развалился грузом, в эшафоне.
Я его, как золото, когда-то
Бережно прикладывал в ладони.
Значит, нет таких метелей в поле,
Значит, нет такой железной силы,
Значит, нет такой могучей золи,
Чтобы нашу волю покорила!

Шахта имени Калинина в Горловке.

Фото М. Озерского



Вступление в шахту

Г. ЮРОВСКИЙ

Даже теперь, спустя полтора года, Ваня Бида очень хорошо помнит свой первый день на шахте. Это было в Энакии, выступающем из-за горы вечером. Хлестал косой дождь. Никак автомобиль не мог к руднику, все трое — Ваня, Ильюша и Коля — жались друг к другу. В школе ФЗО их вымыли, одели, накормили и отвели в комнату общежития.

Было раннее утро, когда они на другой день вышли на улицу.

Три огромных террикана выселились над рудником. Возле них раскинулись дома шахтёров, в которых баскетбольные хамсы стоят прорезанными линиями железных дорог. Откуда-то издали доносились гудки паровозов и смычны были глухие взрывы, — видимо, из каменного карьера.

— Вот от какой, Донбасс! — сказал Коля Покодун.

Ребята молча смотрели на рудник. Здесь им предстоит обучаться горняцкому ремеслу и работать на шахте.

Одногодичное одноклассничество, они приехали из Западной Украины — краев лесных, тихих, где истороплюю бесут поклоненные речки, у ихших берегов плутят явор и проносят перекликавшие старое знакомство, но в это осенне утро они дали слово всегда быть вместе.

Время в школе ФЗО пролетало быстро, и наконец наступила час, когда им были вручены свидетельства об окончании школы, и, уложив пожарные пакеты с чесноками, они вышли из её порога. Коля Покодун снял кепку и помахал в сторону белых домиков, где они спасено прожили полгода. Его лицо было серебряным. Крепко сложенный, он выглядел старше своих семнадцати лет. Коля решительно сказал:

— Пойдём, хлопши!

Рядом с ним зашагали худощавый, подвижный Ваня Бида и маленький, со шрамом на нутром носом, мальчишкой Илья Шмагора. Хлопши устроились в обширном руднике и первым ногой дали не могли заснуть. Ещё в школе они, конечно, представляли свою жизнь на шахте. И вот эта жизнь на-

ступила завтра. Завтра они придут на рабочий как самостоятельные люди, настоящие горячих.

На шахте их встретил бригадир Михаил Булгаков, пожилой горняк, недавно вернувшийся из армии. Пока ждали клемти для спуска вниз, Булгаков объяснял новичкам:

— У нас, братцы, дело серьёзное. И утёк дым и вода — ешё отжимаем... Два дела сразу. Главное — быстрей восстановить шахту. Вот тогда пойдёт добывча. И вы попадёте ко мне на самый горячий участок... Так сказать, направление главного удара...

Клетя доставила их на рудничный двор. Отсюда они пошли на участок бригады, где ешё только находились отчуждённые. По пути туда попадали глыбы отвалившихся породы и выброшенные стойки.

Ребята присматривались к новой обстановке и начинали понимать, что здесь, в этой рыхлой породе, или, как горячики называют, «дущущей» почве, не так-то просто ставить крепи.

Правда, в первые дни Булгаков многоГО не требовал. «Пусть привыкнут», — рассуждал бригадир. Но ребята чувствовали, что старые шахтёры наблюдают за ними. Вся обстановка в бригаде напоминала экзамен, и друзьям хотелось с первого дня показать себя на «отлично» и «зачетами».

Ребята устанавливали стойки. Вания поднял замок — аисто скрепления стоец. Но дело неладилось.

По дороге к дому Коля остановился и щепоткой вычиртал на земле план штреека, в котором они работали.

— Пусть дадут этот участок, и начнём действовать, как в школе. Тогда увидят, что мы нас учили... Смотрите сюда, хлопши.

Он с жаром объяснял. Друзья присели на корточки вокруг чертежа, даже не заметили, как над ними наклонился высокий человек в ватной куртке и, присевши, внимательно смотрел на чертёж.

— Ты, хлопши, будешь инженером конференции? — спросил он густым хрюпальным голосом, который был знаком всему руднику.

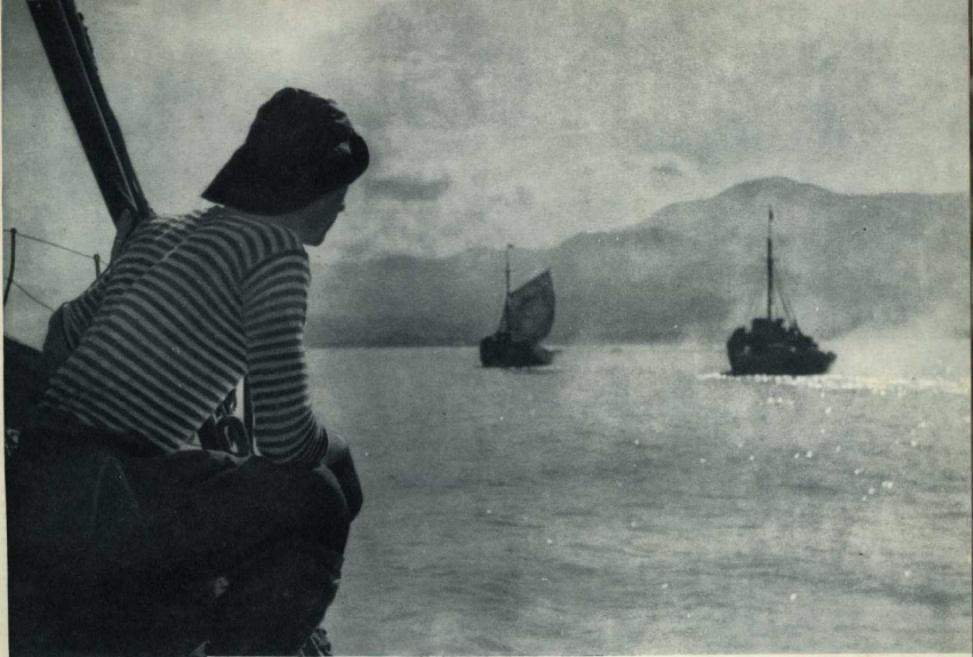
Ребята вскочили. Перед ними стоял сам начальник шахты Николай Данилович Кауэрс. Коля, смущившись, стал затирать ногой чёртёж. Но Кауэрс его оставил:

— Постой, постой... Ты и старику разъясни, как крепи ставить...

Коля смутился ещё больше. Однако Кауэрс заставил его рассказать и выслушал



Сталино. Жилой дом угольщиков на улице Артёма.



Черноморские этюды.

Фото А. Узлан.





— Слушай, парень: ты нам не крути головы... — Миша говорил строго, и голос у него срывался на басок. — Не маленики. И разыгрывает, что ли, Иван Кузьмич? Ну, Иван Кузьмич — одно дело, а ты — другое. Ну, дураки!

Это звучало почти угрожающе. Алёшку напугалось. Но тут же у него по-чесарешнему блеснули глаза. А может быть, это солнце, играя в воде, на секунду отразилось в них?

— Правду говорят Иван Кузьмич.

Слова эти были сказанные так открыто и простиупично, что ребята, кажется, сразу и до конца поверили ему. Они даже оторвались от него и смотрели на него, как будто искренне стали расхваливать Алёшку. Теперь бы надо было спросить, как же он попал туда или как звёлся в наши края, но от необычности положения ребята словно растерпились. На Алёшку посыпались беспорядочные вопросы:

— Там и родился?

— Ну да, а где же? Факт, там...

— Ишь, ты! Значит, и капиталистов живых видел?

— Подумашь, чудо! Этогообра там...

Плюнув — попадёшь в буржуза.

— На пароходе плыл?

— И небоскрёбы видел?

— И пароходом и поездом. По-всякому ехал. А небоскрёбом там этого наставлено, вроде леса. А солнце не видать, тоска!

— А в деревне есть трактора, комбайны?

— Да нет. Только у богатеев. Там ведь все единоличники, а разве один с комбайном управится?

— Не единоличники, а фермеры. Ну, это всё равно...

— А правда, негров там никуда не пускают, в клуб или на собрание какое; и вообще негр — это вроде и за человека не в счет?

— Факт. Бывает, прямо на улице убивают газы.

— Ну-у, прямо на улице? А чего ж народ смотрят?

— Народ? Так у них, у этих буржуев американских, пулевые, гранаты. Чего сделают голыми руками?

— И ты, значит, тоже так: стоял и смотрел?

Этот вопрос задал Миша. Он испытующе взглянул на Алёшку. Потому, как у него скожились губы и сдвинулись брови, можно было понять, что от ответа зависит весь ход разговора в дальнейшем.

Алёшка исподволь почесалась. Он точно изогнулся смехом. Острые лопатки его начали быстро-быстро дышаться и долго не могли остановиться.

Да ты час! — выдохнула он наконец. — Надолго. Вот чудаки! Ну, факт, я из Америки и родился там. Только что деревня наша так называется — Америка. На Дону она. На самом берегу Дона стоит, вроде как вода из Сея. Вот и вся.

— А-а-а...

— Вот как, значит!..

Глубокое разочарование звучало в этих коротких воскликами. Миша и Виктор развидушили, а может быть, даже с некоторой неприязнью смотрели на неиздешнего мальчишку в кепке, надвинутой почти до самых глаз. Он потерял для них былую уверенность в том, что они делают возможное: так легко получается над собой. Простой мальчишка, каких много в каждом селе, ни как можно было поверить Ивану Кузьмичу?

— Деревня так называется, понятно... Ага... Народ опаздывает, Виктор. А может быть, и не приедет твой отец?

— Нет. Телеграмму присыпал. Обязательно приедет.

Алёшка был окончательно позабыт. В этой небольшой группе он вдруг остался совершенно один. Ребята разговаривали между собой, рассматривались в речную даль, присвирепев ладонью глаза, и всё это делалось так, будто никакого Алёшки здесь никогда и не было.

Ребята все разговаривали, а мальчишка с далёкого Дона сидел в полном одиночество. Её весёлая национальная речь, должно быть, привлекла для него вскользь пристальный взгляд, но он смотрел вниз, на жёлтую глину или на деревню, или на землю, на которую жалко было смотреть. Извинение Ивана Кузьмича затянуло всю эту историю с Америкой. Почему бы ему сразу не сказать ребятам о странном названии своей деревушки — и тогда всё бы прошло по-иному.

Но я не угадал ход алёшинских мыслей. Он вдруг бросил на землю кепку и заговорил. Голос его дрожал и прерывался:

прежнего. Дома с палисадниками, и все один к одному, узкие, как по антическим Старым постыдам, во всех домах свет, электричество и вода качает. К нам из области сам секретарь приезжал. Хвалил, «Давайте», — говорит, — лучших мне строителей, чтобы всем для примера». Двадцать человек ему называли, и про меня председатель тоже сказал, как я плотни-



Он стоял на краю яра, засунув руки в карманы...

— Эх, вы!. Ничего вы не понимаете. Про Америку вам интересно, а про Дон, значит, нет? Так? Хорошо. А вы знаете, что наш колхоз «Светлый» — самый наименее привлекательный в округе? Вы тут никогда такого и не видели.

— Ну да, но видели. Но вы не слышали этой скептической реплики Виктора.

Около нашей деревни самый страшный бой с немцами был. Сколько их там половины — спасибо! Одних таковых подбили, может что штук увёзли. Ну и они гады, когда уходили, сожгли колхоз. Ни одного двора целого, только трубы торчат. И людей много погибло. Мамку мою вот тоже убили, один я остался. Когда собирались в деревне... — смотреть страшно. А поезжай-ка теперь в нашу деревню, посмотри. Лучше

чал. С дедом Василем мы двери да оконные рамы делали. Потом даже в газетах было. «Алексей Крылов» — так и написано. Ну только это — не всё. Митякин Владислав, моего дружка, мать со своим звеном большущий урожай собрала. Весь ток пшеницей засыпал. Гора-горой. Три агронома в зиму к митякинной меже пришли и сказали: «Горы пшеницы про нас будет... А недавно новую школу начали строить. На берегу. Река у нас лесная, всё дно видать. Место для школы отвели высокое, и сад уже посадили рядом. Вот школа будет!..

Алёшка поднялся и встал на краю яра. Порыв ветра налистал и крест и вспарвал его выгоревшие на солнце волосы. Мальчишке с Дона будто стоял выше ростом и шире в глахах. Он смотрел прямо на ребят, глаза его блестели, и он же говорил и говорил. И неведомая деревушка с таким странным наименем, затерянная где-то на далёкой от наших мест реке, вставала чудесной страной.

— Когда отстрелялись, они и говорят: «Называнье у нас былое недоподобие — «Америка», от соседей даже совсем. Попону мы называли деревню — «Снегляя»... Если бы дядя не выбирался, никонца не уехал бы. Ну да на Камчатке и его искать не буду. Вот заработка стал выше денег на дорогу и поездку на юг, у нас там...

Ребята с забытыми даханами слушали Алёшку. Они давно уже простили ему историю с Америкой и верили теперь каждому слову.

г. Хабаровск.

ОХОТА

Ни в одной стране мира нет таких колоссальных охотничих угодий, как у нас. Ни одна страна в мире не может соперничать с нами по богатству и разнообразию видов охотничьих-промышленных животных.

Для многих тысяч советских граждан охота является основной профессией и важнейшим источником средств к существованию. Труд их почтенен и славен, как и труд шахтёров, лесорубов, стальевиков. Ежегодно охотники нашей страны добывают на сотни миллионов рублей пушину, дичи, мяса, пера, пантов и другой ценной продукции.

Из всех краёв и областей Советского Союза Сибирь обладает самыми значительными запасами пушного зверя. Здесь водятся песцы, лисицы, белки. Среди знанных охотников Сибири много молодёжи. Виктор Долганов, секретарь комсомольской организации колхоза «Большевик», Бардабинского района, с малых лет увлекался охотой. В годы войны опыт охоты пригодился ему на фронте. Теперь он снова вернулся к любимому делу. Свой плав в истекшем году Долганов перевыполнил втрой. Он добыл 465 ондатр, 16 лис и мехов прочего пушного зверя на 4220 рублей.

Столь же замечательными охотниками являются Пётр Бабуков, Леонид Пахаренко, Фёдор Васющенко, Владимир Фомин и многие другие.

Молодые охотники-сибиряки—универсалы своего дела. Один и тот же охотник умеет добывать и соболя, и белку, и ондатру, и волка.

В феврале в Новосибирске состоялся первый послевоенный слёт охотников Сибири. С трибуны этого слёта, созданного по инициативе Центрального комитета ВЛКСМ, прозвучал мощный клич ко всей советской молодёжи, призывающий развивать охотничий промысел. Слёт отметил недогустимо равнодушное отношение низовых комсомольских организаций к этому большому государственному делу.

Молодёжь критиковала работу заготовительных организаций и потребкооперации, плохо снабжающих ружьями, патронами и другими необходимыми принадлежностями охоты.

Отмечалась также и плохая пропаганда охотничьего дела, в связи с чем ещё имеются случаи браконьерства, хищнического отношения к животным.

Пришла охотничья весна. Наступает период гнездования и размножения зверей и птиц. Весенняя охота разрешается только на весьма короткий срок. Есть весной замечательный вид охоты: это — истребление волков. Трудная охота, требующая большой смелости, выносливости и отваги. Она закаляет полю молодого человека, учит его владеть оружием.

Охота — спорт сильных.

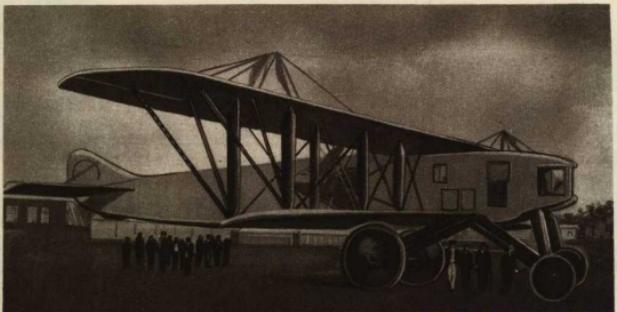
Молодёжь повсеместно должна поддерживать призыв сибиряков,

И. ДЕБРИН



Фото И. Фетисова, М. Бачуриной, Л. Данилова.





«С В Я Т О Г О Р»

ИЗ ИСТОРИИ РУССКОЙ АВИАЦИИ

Был 1909 год. В большом, просторном помещении чертёжной Московского высшего технического училища стало с некоторыми трудностями оживленно. По окончании занятий студенты не расходились, а, склонив форменные тужурки и засучив рукава, брались за работу. Их интерес в учёбе под руководством знаменитого учителя Ильи Муромца Жуковского был органической вездесущей жизнью кружка, и студенты решали заняться постройкой планера и различных приборов для проведения опытов по аэродинамике.

Среди членов кружка выделялся опытностью и знанием дела высокий смуглолицый студент Василий Слесарев. Он уже несколько лет увлекался вопросами авиации. Товарищи видели в нем кое-какие скрытые способности к изобретению машин и естественную конспиративность, для моментального фотографирования полёта мух, комаров и других насекомых. С помощью этой машины Слесарев хотел проникнуть в тайну полёта насекомых, в тайну полёта тела тяжелевоздушных.

Когда Слесарев закончил Высшее техническое училище, Жуковский предложил ему поехать в столицу. Он сказал, что считает его самым подходящим человеком для того, чтобы опять Москву перенести в Петербург. И действительно, Слесарев был назначен на должность инженера Воздушного лаборатория воздухоплавательного факультета Петербургского политехнического института. Декан воздухоплавательного факультета Петербургского политехнического института, неоценимым помощником он с большой энергией и знанием дела приступил к организации аэrodинамической лаборатории.

Прошёл год. Молодой инженер пользовался большим уважением, его авторитет как специалиста по вопросам аэrodинамики рос с каждым днём.

Осенью 1911 года в лабораторию поступило предложение от Русско-Балтийского завода испытать модель тяжёлого аэроплана, который предполагалось построить на заводе.

Слесарев приступил к испытанию модели. Он пронизал её в аэrodинамической трубе, облучив каждую деталь и, записывая полученные при испытаниях данные, пришёл к неожиданному выводу, что конструктор сделал не всё. Можж было построить лучший самолёт, с более большой грузоподъёмностью, с большими радиусом и высотой полёта.

Тринадцатого мая 1913 года первый в мире четырехместный тяжёлый аэроплан «Русский Витязь» поднялся в воздух.

Вскоре был построен ещё более совершенный самолёт «Илья Муромец».

Ни в Европе, ни в Америке не было машины, которая могла бы сравниться с этим самолётом. Самый большой американский аэроплан «Кертис», построенный в 1914 году, мог поднять груз вдвое меньший, чем «Илья Муромец», а лучший немецкий самолёт, «Сименс-Шукерт», построенный в 1915 году, вообще не могло сравниваться с русской машиной.

Одновременно с постройкой этой машины Слесарев заканчивал чертёж своего самолёта, значительно преос能看出ное до «Ильи Муромца». Это был двухмоторный биплан с пло-

щадью крыльев 180 квадратных метров. Размеры верхнего крыла самолёта составляли 36 метров, полный вес — 6,5 тонны, причём полезная нагрузка состояла из половины полётного веса. Он мог подниматься на высоту до 2500 метров, лететь со скоростью свыше 100 километров в час и держаться в воздухе без падки 30 часов, то есть почти в 5 раз больше, чем «Ильи Муромец». Самолёт назывался «Святогором».

Образцы самолёты были применены Слесаревым в пустотелые фанерные конструкции. Оба мотора были расположены внутри фюзеляжа, а пропеллеры соединялись с моторами при помощи специального передаточного механизма. Эта система давала возможность «лучшего ухода за моторами во время полёта, что имело в то годы, когда моторы были особенно капризны и ненадёжны, большое значение. Самая идея такого расположения моторов была очень интересна, и это было первое в загранице кораблем, на котором это вспомогательное оборудование было использовано».

При постройке «Святогора» Слесарев применил свою исследование по механике и результаты изучения полёта птиц и насекомых. Крылья «Святогора» напоминали по форме крылья стрижи, а лопасти пропеллера — крылья стрекоз.

Проект «Святогора» был тщательно приступлен и изучен технической комиссией Особого комитета по воздухоплаванию. План был выполнен безукоризненно, рабочие настолько убедительны, ясны и точны, что даже наиболее



В. А. Слесарев

осторожные специалисты были вынуждены признать реальность и осуществимость проекта.

Строительство «Святогора» было начато на заводе Лебедева в Петербурге.

22 июня 1915 года огромный аэроплан был собран, но тут возникло серьёзное затруднение.



Молодые деревни.
С картиной худ. Ю. Пименова.

Город в нашей стране должен быть зеленым, просторным, обильным солнечного света, чистого воздуха, с максимальными удоб-

ВСЕНАРОДНОЕ ДЕЛО

ствами для труда, отдыха и развлечений. Поэтому зелёные насаждения должны занимать значительную часть в планах строительства и реконструкции наших городов. В больших городах должны быть зелёные насаждения, декоративным отношением парки культуры и отдыха, уже найдя новые социальные и культурные, морально-материальные и торжественные признаки.

Чтобы сделать нашу страну по размерам и красоте зелёных насаждений на первое место в мире, М. Ильин сказал: «В Москве было 49 садов, скверов и парков общественного пользования, а в 80-летнему юбилейю насаждений в столице около 360. За тридцать лет советской власти Москва имеет теперь 160 садов, скверов и парков общественного пользования. Со-

зданья замечательные парки и бульвары».

Использование зелёных насаждений усиливается в новых промышлененных городах, построенных в советские годы. В Муроме, в Сормове, в Балашихе, несмотря на плохие условия про-израстания деревьев — сухой воздух, песчаные почвы, — зелёные насаждения захватывают 49 гектаров внутри города. На 10 гектарах зелёной зоны. На берегу Заволжья возводится Центральный парк культуры и спорта площадью в 70 гектаров, состоящий из парка 12 гектаров в 12 метров, дзя районных парка, улицы обсанживаются деревьями. В посадках деревьев, высаженных в 1940 году, шесть из саженей падают, а пятьдесят падают из-за недостатка солнечного света. Молодые растения, предоставленные самим подростками из школ и садоводческих переселений, погибают в результате всевоз-

можных случайностей и нарушений пределов.

Ни одно дерево, ни одни кусты не должны погибнуть без ущерба для покорителя. Саженцы парков и цветников надо разделять на участки и прикрепить к каждому из них табличку с именем и фамилией насаждений, которая, как зенику ока, оберегала бы их от поправок и выкорчевывания. Надо установить генеральную рабочую группу по зелёным насаждениям в садах, парках, скверах, школах, общественными постами и дать им необходимые полномочия.

Все зелёные насаждения в нашей стране — достояние всего народа. Ими пользуются все. Все должны участвовать в их создании и охране их. Тогда скверы наши города и села превратятся в цветущие сады.

А. Б. Залогинъ,
секретарь Оргбюро Всероссийского общества садоводства, цветоводства
и охраны городских
зелёных насаждений

Слесарев рассчитывал свой аэроплан на два мощных мотора по 300 лошадиных сил каждый. В России такие моторы не производились, а получить их из-за границы в самый разгар войны было очень трудно.

После больших хлопот конструктору удалось привезти из Германии два мотора фирмы «Рено» во Франции. Когда моторы прибыли в Россию, Слесарев пришёл в смущение. Вес их был значительно выше предполагаемого, а их мощность составляла всего лишь 220 лошадиных сил.

Пока шла переписка, пока Слесарев безуспешно пытался найти подходящие моторы для своего аэроплана, прошло много времени. Некоторые части «Святогор» обетывали и требовали замены. Слесарев израсходовал на постройку самолёта не только собственные средства, но и те, что имелись у него лично деньги. Чтобы заменить некоторые части и окончательно достроить «Святогор», нужно было израсходовать ещё около 10 тысяч рублей.

Слесарев обратился с просьбой об отпуске средств в военное ведомство, но специальная комиссия признала отпуск казённых средств на достройку этой машины нецелесообразным. На решение этой комиссии в известной мере повлияло то, что в то время Рудольф Балашевский, начальник завода, получивших заказ на постройку аэропланов типа «Илья Муромец» и опасавшихся конкуренции более совершенной машины Слесарева.

Решение комиссии вызвало возмущение многих военных специалистов, заявивших о замечательной машине Слесарева и веривших в её успех.

Военное командование обратилось за окончательным решением вопроса к самому авторитетному специалисту по авиации — Николаю Егоровичу Жуковскому.

Жуковский с большим интересом отнёсся к проекту создания лучшего в мире русского тяжёлого самолёта. Он со своими учениками В. П. Ветчининским, А. А. Архангельским и Г. И. Лукьяновым произвёл подробнейшее обследование самолёта.

Когда все работы были закончены, комиссия Жуковского официально признала, что «Святогор» — самая совершенная машина в мире и после окончательной доводки может летать.

Слесарев получил, наконец, от военного ведомства небольшую сумму денег для завершения строительства самолёта, но ни один завод в Петрограде не брался за эту сумму достроить самолёт. Чиновники из военного ведомства никак не хотели помочь Слесареву, и конструктор принял единственно возможное решение — достроить самолёт собственными силами в мастерской конструкторской мастерской.

Дни напролёт работал Слесарев над постройкой своего гиганта. Он понимал, конечно, всю трудность задачи, но упорно добивался цели.

Наконец наступил долгожданный день испытаний. Загудели моторы, и огромная машина мягко покатилась по залёту полю аэродрома. Машина пробежала 200 метров, как вдруг в правом моторе Рено что-то треснуло, зашумело. Мотор вышел из строя. Испытание прервалось.

При следующем испытании, в момент разбега с кратким заторможением, машина получила небольшое повреждение. Опять ремонт. Опять отлёта.

Не дремают и врачи. Слесарев назначена новая комиссия. Снова измученный изобретатель доказывает, что поломки никакого отношения к конструкции самолёта не имеют, что нужныничтожные суммы, чтобы исправить повреждения, и что эти повреждения неизлечимы.

Слесарев так и не удалось достроить свою замечательную машину.

Слесарев умер. Он не дождался тех лет, когда над просторами Советской страны поднялись в воздух тысячи эскадрильи самолётов, созданных талантливыми советскими конструкторами, построенных на первоклассных советских заводах.

В смертельный поединок с врагом в годы Великой Отечественной войны наши самолёты оказались лучше и современнее вражеских, и советская конструкторская школа — выше конструкторской школы врага.

Сейчас, после триумфа нашей авиации, мы с любовью вспоминаем и тех людей, которые на самой заре авиации, в тяжёлые годы царизма, утверждали превосходство русской конструкторской мысли.



У рояля.

Фотоэтюд Г. Борисова

ИСКУССТВО ПРИНАДЛЕЖИТ НАРОДУ

Постановление ИК ВКП(б) «Об опере «Великая дружба» В. Муродзина» встретило широкий отклик со стороны многочисленного советского народа. В редакцию «Смены» поступает много писем от молодёжи. В этом номере мы публикуем некоторые из писем наших читателей.

ПРЕКРАСНОЕ ВСЕГДА ПРОСТО И ПОНЯТНО

Я любила песни с детства. Моя мать была первой певицей в деревне. Жили мы тогда в Сибири. В летние дни я всегда подождала у окна возвращения жених. Босые девушки с песнями проходили мимо. Они вели о милом, который уехал в дальние края, о том, как лесной волк убил зайца, о том, как в деревне моягала, которая засоряла травой. Песни были грустные, задумчивые, и девушки тоже казались такими. Но вот образилась последняя щенята. Короткое молчание. Смех. И вдруг, как ветер, из-за угла:

«Скажи, милый, скажи, цвет,
Скажи, любишь или нет?»
«Я люблю—то ли люблю,
Да наглядеться не могу».

Больше всего нравились мне свадебные, веселые песни. Свадьбы в Сибири всегда шумные, разгульные.

Позднее, уже в городе, мне особенно близки стали Чайковский, Скрябин, Рахманинов. Как трогательно, чисто и настороженно звучит рожок горнista в «Горжестинной увертюре 1812 года!». Как будто этот солдат, надев перед боем чистую рубаху, оглядывается на свою жизнь и видит ранний, осыпанный росою луг, большое, спокойное солнце, вставшее из-за леса, ещё сонный дымок над краями и мышь, которая сидела на прохладном лугу. Это юность Э. Родзина.

Чайковский знал душу своего народа. Когда в той же увертюре гремят победные лягушки, чувство востора и гордости охватывает слушателя. Эта музыка понятияклидом, даже не искусству, в тонастости композиторского мастерства. Для того чтобы любить музыку, не обязательно знать её теоретически, по-учебному. Музыка — это то, что по-хорошему волнует человека.

ИК ВКП(б) в своём постановлении указывает, что «многие советские композиторы, в по-



Закарпатская Украина.
Фото П. Шведова.

Пейзаж близ Ужгорода.

В воскресный день у сельрады.





СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

С П О Р Т

«30 МИНУТ
ВОДЫ»

Я мал отмечал свой 15-летний юбилей Дня спорта и культуры общества «Динамо». Это не только старейший, но и сильнейший спортивный коллектив страны. Их одно кратное соревнование в Москве, в которых участвуют атлеты с название «Л» на белых майках. Крупнейший международный союз спортивных союзов мира ссыпал с именем «Динамо».

Двадцать пять лет назад это спортивное общество было создано по предложению Феликса Эрнандесовича Дзержинского.

Членство в молодежной секции стала работать тренировочная секция. Затем начали заниматься борцы и тяжелоатлеты. На пустыре в трехконтактном уголке Красногорска рождалась футбольная команда. Могли ли представить себе первые футбольные матчи в лесах Сокольниках? Но вскоре команда проигрывала во всему миру после её блестящего выступления на первенстве Европы в Берлине.

В гимнастическом зале на Цветном бульваре под руководством Бориса Николаевича Чудакова начало заниматься первая группа гимнастов, из которых впоследствии выдвинулась блестящая мастерка: Владимир Белкин, Владимир Ларченко, Галина Уразбекова.

Ширялась и крепла слава спортивного общества «Динамо». Атлеты, боксеры, мотоциклисты, гребцы.

Сейчас динамовцы культуры — художники, певцы, и в каждом из них имеют своих сильнейших представителей.

Особое место в истории атлетики «Динамо». Первенство Европы 1948 года завоевали динамовцы Николай Караваев, Евгений Сеченов, Татьяна Смирнова, Илья Зубов, Юрий Казаков, Мария Маючая.

Несмотря на то, что «Лёгкой атлетике» в ССР и «Динамо» не имела бы своих выдающихся представителей. Но Александр Прячухин, который доброту вспоминает в 1947 году, чемпион страны в беге на 800, 1500 метров, в стиле «чезе».

Потом Иван Степановский побил рекорд в барьерном беге на 100 метров. Изнесен всему миру рекордсмен Европы и мира прыгун с шестом Михаил Озолькин.

На последнем первенстве страны по лёгкой атлетике побежд в заслуженном стиле «чезе» чемпионкой лёгкой атлетики «Динамо» молодой

чемпионка Владимир Волкова.

Лёгкая атлетика — спорт воинов, и динамовцы много делают и вносят в мир спорта зовы легкокатетам.

В 1951 году советское правительство наградило спортивное общество «Динамо» орденом Ленина. Этого на гравитации не было и за общественно-политическую деятельность.

В разгар Ощущения непрерывно вились в голове мысли о ленинском клятве.

Вот почему «Динамо» осталось всегда сильным и неподъемным.

В. ЯКОВЛЕВ

СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

Анатолий Будаков — 17-летний боксёр, воспитанник спортивного общества «Динамо», выигравший первенство ССР в наилегчайшем весе.

Фото Г. Борисова

«30 МИНУТ ВОДЫ»

На занятиях по плаванию в плавательном бассейне № 1 Пролетарского района Москвы. Инструктор Олег Хараламов показывает юношеской группе «Трудовых резервов» правильность работы рук во время плавания стилем «брасс».

«ПОСТА СМЕНЫ»

В первой половине марта редакция «Смены» получила 29 писем читателей, а также рукописи писем, подтверждениях и заметок. Среди полученных рукописей преобладают произведения начинающих литераторов, трехлистные литературные консультации. ПUBLICATION также 75 рассказов, предназначенных на литературный конкурс журнала.

Среди писем читателей — ряд откликов на опубликованные в журнале материалы. Так, Л. Саломзова из Екатеринбурга, В. Большин (Ленинград), А. Красильни-

ков (Горьковская область), Н. Шапакова (Смоленская область), М. Неструев (Свердловская область), А. Германов (Тверь) и другие одобрительно отзываются об отдельных рассказах, стихах, очерках, опубликованных в «Смене».

Некоторые письма читателей носят критический характер. Татьяна И. Ананьев (г. Дзержинск) и Б. Бендин (г. Кемерово) резко критикуют репродукцию с картиной художника А. Деникина «Лондон» (Искусственная художественная выставка 1947 года). Картина эта, опубликованная в журнале № 1 за 1951 год, по мнению учеников товарищей, лишена реализма, «зрительное восприятие картин» — пишет тов. И. Ананьев — не является с тем представлением, которое сложилось в сознании Донбасса-района, насыщенным передовой техникой, богатом применением различных меха-

низмов... В картине нет жизни, она мертвая», — заключает товарищ И. Ананьев. Ещё одно же письмо, посвященное картине художника Фаттихова, выражает мнение авторов письма: «вызывае не текст песни, а музыку». Руководитель художественной кружка, где разрабатывается эта картина, считает, что школьники говорят о музыке, когда «Под такой мотив, если не знать слов, можно заплакать».

Отдельные письма, полученные редакцией в марте, содержат предложения и пожелания читателей. Так, например, тов. Гаврилин (Закарпатье) просит редакцию систематически поме-

нить в журнале фотографии знатных людей страны, в частности народных артистов Союза ССР, выступающих по радио. Тов. Прокофьев (г. Молотово) просит поместить в журнале отдел шахмат. «Хотелось бы — пишет тов. Прокофьев, — чтобы в этом отеле разместились наиболее поучительные партии, красивые комбинации, а также поменялись шахматные этюды и задачи».

Тов. И. Мушинцов и И. Нико-

лаев (Баку) в своих письмах в редакции высказывают пожелания, чтобы на страницах «Смены» было больше материалов открытия о герояхских делах молодых поколений Баку.

Предложения читателей будут учтены редакцией.

В марте редакция «Смены» получала молодым литераторам около 300 ответов — литературных консультаций на присланном ими рабочем.

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

В нашей стране интересы в эпоху доказали, что геологическое строение морского дна может успешно изучаться при помощи магнитных приборов установленных на самолётах, так как эти приборы по разному реагируют на магнитное поле земли, в зависимости от глубины и неподвижно под приборами. Но как бы ни были совершены различные измерительные приборы, «щупающие» дно моря на очень больших расстояниях, непосредственное получение образца грунта всегда будет иметь громадное значение. Человечество уже около века работает над созданием и усовершенствованием приборов для изучения грунтов морского дна. За это время изобретено свыше 60 различных типов подобных приборов. Главная задача состоит в том, чтобы устройство позволяло археологии в морском

дне как можно глубже. Для этого одни приборы делаются очень тяжёлыми, и их «жало» глубоко проникает в грунт благодаря силе удара, развивающейся при падении. Есть приборы, забивающие в грунт специальными молотками или взрывом. Только трубок, проходящих сквозь дно и захватывающих образец его на данной глубине, сейчас насчитывается около 20 типов.

Рекорд по длине полученного образца был поставлен советскими учёными в Чёрном море в 1926 году. Учёным удалось с большой глубины поднять трубку с 3,82 метра образца дна. Большинство этого немедленно со схемой, сделавшей на дне.

Но, конечно, получение образцов при помощи трубок, врезающихся в дно на глубину только нескольких метров, не решает задачи, стоящей перед геологами моря. На

земле мы делаем шахты глубиною до 4 километров при помощи вращающихся буров. Подобные буры будут применены и для бурения морского дна. Чтобы получить важные и очень интересные результаты, для надо пробурить не меньшую глубину моря. И хотя глубина бурения не сравнима с поверхностью Земли и уменьшается в десятки раз, трудности, стоящие перед конструкторами машин для подводного бурения, исключительно велики.

Ведут приборами — мотор или другое какое-нибудь устройство — должны находиться на дне, а пистолет-электрик не успевает вынуть из коробки. При бурении трубок с коробкой, управление ими становится, находящимися на дне, очень усложняется. Решение вопроса подводного бурения, несмотря на все трудности, будет получено.



СМЕНА
В номере:

Дневник пятилетки.

Игорь Вяхирев — Город в тундре.

Г. Юровский — Вступление в жизнь.

Сергей Воскресенек — На Донбасс.

М. Златогоров — Рождение гиганта.

А. Приньин — Алёшина Америка.

Андрей Досталь — Ровеснику. Охота — иллюстрированный фотопортрет.

Н. Наумов — «Святогор».

А. Бальзамова — Венесидное дело.

Изкусство принадлежит народу. Моделью поэты Орла.

Александр Перегудов — На чистом пути.

В. Яковлев — Славный юбилей. А. Петров — 30 минут воды.

Почта «Смёны» — Новые книги. В мире науки и техники.

На первой странице обложки: «Ледоход» — рисунок художника Л. Котлярова.

На четвёртой странице обложки: Песни из кинофильма «Сказание о земле Сибирской».

Оформление номера художника В. Урина.



По вертикали:

1. Спортивный к проникновению деятельности. 2. Химический инструмент. 3. Диапазон. 4. Вулкан. 5. Оптический прибор. 6. Спортивный термин. 7. Марка. 8. Канал. 9. Гравий. 10. Философ. 11. Вид транспорта. 12. Старинное название букв. 17. Изменение цвета. 21. Стремление к движению. 15. Декоративная птица. 20. Единица времени. 21. Товарный знак. 25. Нагиток. 27. Добрая. 28. Задача. 30. Краснодарский. 29. Сорт мяса. 32. Кучер. 34. Химическая посуда. 35. Среднемономорской. 36. Дюйм. 38. Курица. 39. Часть вала. 40. Чертёж. 41. Изобретатель подводной мины. 43. Публичное оппозиционное. 44. Составители. 50. Старт. 53. Старт. 55. Старт.

56. Река. 60. Изгиб реки. 61. Принадлежность спорта. 63. Животное. 64. Постройка. 66. Верхний для тренажёров ложемент. 67. Старт. 68. Дата или подпись. 69. Ароматическое вещество. 70. Форма инструментальной музыкальной культуры. 71. Составляющая часть. 72. Часть ножа. 75. Растижение. 77. Спрессованный материал. 78. Часть сезона. 80. Составляющая Собираемого. 84. Упаковка. 85. Родительство. 86. Чередование элементов, моментов.

По горизонтали:

1. Страховое свидетельство. 6. Составление при гипнозе. 10. Визитокарной обработке. 12. Часты. 13. Название научных журналов. 14. Принципы, существующие.
1. Русско. 4. Состоиние. 9. Халиф. 12. Дамблдом. 13. Триан. 14. Европы. 15. Табор. 16. Мандолин. 17. Нерпа. 20. Масон. 21. Гавайи. 22. Жендер. 23. Мария. 24. Место. 25. Арбат. 26. Елена. 27. Бабак. 28. Плоско. 29. Лодка. 30. Сокол. 40. Ельза. 41. Павел. 42. Краска. 43. Жара. 44. Галак. 45. Ястреб. 46. Прованс. 48. Арамии. 54. Кросс. 56. Сепаратор. 58. Фабрика. 60. Рынок. 64. Транспорт. 65. Ранет. 66. Пингвины. 67. Трава.

ПЕСНЯ ИЗ КИНОФИЛЬМА
«СКАЗАНИЕ О ЗЕМЛЕ СИБИРСКОЙ»

Музыка Николая Конюкова

Слова Е. Долматовского

Текст Марии

The musical score consists of four staves of music. The first staff has lyrics: "Ты в летних рощах", "и в снегах", "спел в х. р.", "ты в летних рощах", "и в снегах", "спел в х. р.". The second staff has lyrics: "Дорога золота в горах", "твоих сынов", "твоих сынов душа". The third staff has lyrics: "Сибирь! Сибирь!", "благословленный русский край", "Русский край, Ермакъ", "Земля потоков золотых", "Полна ты хлебом золотым", "и зерном зернами —", "Железом и рудой, непобедим —", "Строитель и герой, Сибирь! Сибирь! и т. д.". The fourth staff has lyrics: "Сибирь, страна прозрачных рек,", "Окрепла ты в борьбе, Пёт советский человек", "Сказанье о тебе!", "Сибирь! Сибирь! и т. д."

Ты в летнем зное и в снегах
Светла и хороша.
Дорога золота в горах
Твоих сынов, твоих сынов душа.

Сибирь! Сибирь!
Благословленный русский край,
Русский край, Ермакъ,
Земля потоков золотых,
Полна ты хлебом золотым,
И зерном зернами —
Железом и рудой, непобедим —
Строитель и герой,
Сибирь! Сибирь! и т. д.

Сибирь, страна прозрачных рек,
Окрепла ты в борьбе,
Пёт советский человек

Сказанье о тебе!

Сибирь! Сибирь! и т. д.