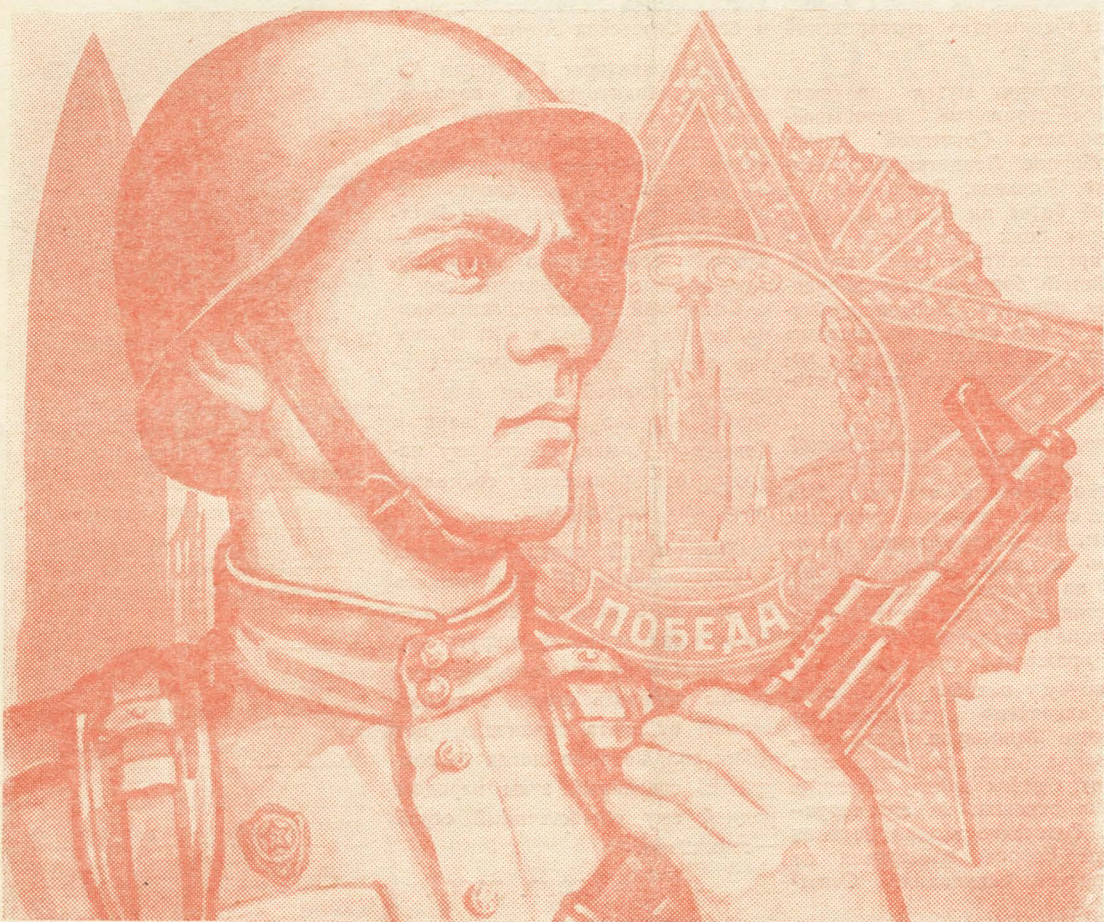


СЛАВА НАРОДУ ПОБЕДИТЕЛЮ!



Плакат художника А. Георгиева.

Фотохроника ТАСС

Итоги Великой Отечественной войны Советского Союза убедительнейшим образом показали, что в мире нет таких сил, которые смогли бы сокрушить социализм...

50 лет Великой Октябрьской социалистической революции. Тезисы ЦК КПСС. М., 1967, стр. 23.

9 МАЯ—ПРАЗДНИК ПОБЕДЫ

Сквозь огонь небывалых по масштабам боев, через тяжчайшие страдания пришел советский народ к своей великой победе над фашистскими захватчиками 9 мая 1945 года. Четыре года полыхало пламя священной Отечественной войны Советского Союза. В годы суровых испытаний Коммунистическая партия вдохновила миллионы людей на ратные подвиги и самоотверженный труд. Волею партии страна была в кратчайший срок превращена в военный лагерь. Час от часу, день ото дня нарастала мощь ударов Вооруженных Сил нашей Родины по агрессору. Великими вехами на пути к победе стали мужество и героизм советских полков и дивизий, громивших фашистские орды в сражениях под Москвой и Сталинградом, на Курской дуге, на Днепре. Непревзойденным мастерством, доблестью отмечены блистательные победы Советской Армии в Белоруссии и на Украине, в Прибалтике и Карелии, под Веной и Белградом, Берлином и Прагой. Разгром фашистской Германии был осуществлен совместными усилиями свободлюбивых народов—Польши, Югославии, Англии, Франции, Чехословакии, США и других стран. Наша Родина сыграла решающую роль в достижении победы над фашизмом, понесла самые большие жертвы и обрушила на врага самые сокрушительные удары. Народы Советского Союза вели бой не только за себя, за свое настоящее и будущее, но и за свободу людей во многих странах Европы и Азии, поработанных фашистскими агрессорами и их союзниками. В войне решался вопрос о жизни и смерти целых народов, о судьбах всей человеческой цивилизации. Кровавый поход империализма обернулся для него поражением. Разгром гитлеровской Германии и ее союзников в Европе и Азии открыл путь к свободе, независимости и социальному прогрессу многим народам и странам. Возник могучий социалистический лагерь. Послевоенный период принес великие успехи делу мира, демократии и социализма. Сейчас агрессивным замыслом и действиям империализма мировая система социализма противопоставляет свою крепнущую экономическую, социально-политическую и военную мощь.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ВПЕРЕД К КОММУНИЗМУ

ОРГАН ЯСКОГО РАЙКОМА КПСС И РАЙОННОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания
32-й

№ 56
(3049)

Четверг,
9

мая
1968 г.

Цена 2 коп.

УДАРНАЯ ВАХТА ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

Отличный сеяльщик

От души любит труд хлебороба бывший фронтовик, а ныне рабочий третьего отделения Марьевского совхоза Дмитрий Григорьевич Харин. Отлично зная это, руководство отделения всегда посылает его на самые ответственные участки сельскохозяйственного производства. Ежегодно в дни сева он — незаменимый сеяльщик, досконально знающий свое дело.

Сеет Д. Г. Харин и нынешней весной. На его счету уже 100 гектаров гороха и около 200 га ячменя. Качест-

во сева отличное. Семени ровно ложатся в землю, заделываются на нужную глубину. Бывшему фронтовику не страшны ни пыль, ни холод. Он знает, что кует победу на мирном фронте, отвоюивая у природы богатый урожай.

А. Ковальчук,
председатель райкома
Марьевского совхоза.

ДНЕВНИК СЕВА

В первой колонке—весновспашка, во второй—посеяно всего, в третьей—в том числе зерновых, в четвертой—однолетних трав (в га).

Данные производственного управления на 8 мая 1968 года.

КОЛХОЗЫ:

«Победа»	139	435	120	—
«Родина»	444	606	186	253

СОВХОЗЫ:

Первомайский	337	285	36	40
Улановский	212	1150	143	574
Яйский	182	618	131	110
Вознесенский	5	448	27	311
Марьевский	300	350	170	80
По управлению	1619	3882	813	1368



Сигнал учебной тревоги. Ракетчики быстро и четко занимают свои места.
Фото Г. Омельчука.

Фотохроника ТАСС



«ПАНФИЛОВЕЦ» —

В ЧЕСТЬ ПАНФИЛОВЦЕВ

Этот новый высокоурожайный сорт грецкого ореха создан в предгорьях западного Тянь-Шаня известным в Узбекистане селекционером С. С. Калмыковым, бывший помощник начальника штаба полка знаменитой Панфиловской дивизии.

В канун Дня Победы товарищи поздравили капитана в запасе с его новым успехом на мирном поприще. Орех «Панфиловец» вместе с двадцатью другими сортами, выведенными кандидатом биологических наук Калмыковым, посажен на массиве в двести гектаров. О такой роде и мечтал селекционер, когда, сняв погоны, вернулся к своему любимому делу. На днях ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Узбекской ССР». Серебряный значок приколот рядом с боевыми наградами — орденом «Красной звезды», медалями за боевые заслуги и «За оборону Москвы».

(ТАСС).

**ПЯТИЛЕТКА,
ГОД
ТРЕТИЙ**

БЕСПРИМЕРНЫЙ ПОДВИГ СОВЕТСКОГО НАРОДА

23 года прошло с тех пор как в Берлине Красное знамя победы взвилось над фашистским рейхстагом, закончилась вторая мировая война в Европе. Но в памяти народной до сих пор остаются и навсегда останутся четыре года беспримерного подвига советских людей в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов, самой тяжелой и жестокой из всех войн, когда-либо пережитых нашей Родиной.

Мы бережно храним реликвии боевой и трудовой славы советского народа, повергнувшего в прах военную машину фашистской Германии. Эти реликвии, любовно собранные в музеях, комнатах или уголках боевой славы, напоминают нам о героизме советских людей, отстоявших непобедимое дело социализма.

В канун всенародного праздника Победы многолюдно в Московском Центральном музее Вооруженных Сил СССР и особенно в залах, экспонаты которых рассказывают о Великой Отечественной войне. Ежедневно книги отзывов пополняются все новыми записями. «Трудно передать словами то волнение, которое охватывает, когда осматриваешь экспозиции музея,—пишет группа женщин.—Очень тяжело вспоминать годы войны и в то же время обязательно нужно о

них помнить, забыть то время нельзя».

Действительно трудно без волнения смотреть на экспонаты, восстанавливающие в памяти наиболее важные страницы летописи великой битвы за счастье людей. В экспозиции музея фотокопия плана «молниеносной войны» против Советского Союза, утвержденной Гитлером 18 декабря 1940 года. Поначалу этот план развивался успешно. 190 дивизий, почти пять тысяч самолетов, свыше 3500 танков, более 50 тысяч орудий и минометов обрушили свой удар на нашу Родину. Мужественно приняв этот удар войны-пограничники. Двенадцать дней продолжалась неравная схватка с фашистами группы бойцов 13-й заставы Владимир-Волынского пограничного отряда, не померкнет в веках подвиг защитников Брестской крепости-героя, летчиков и моряков Балтийского флота, отважно защищавших Прибалтику, и многих других героев первых боев. Весь советский народ по призыву партии поднялся на священную войну.

30 сентября 1941 года фашистские войска, сосредоточив на московском направлении почти половину всех сил и боевой техники, начали «генеральное» наступление на Москву. Массовый героизм советских воинов сорвал это наступление. Измотав про-

тивника, наши войска перешли в решительное контрнаступление, зимой 1941-42 гг. на полях Подмосковья навсегда был похоронен план молниеносной войны и миф о «непобедимости» гитлеровской армии.

В экспозиции музея получили широкое отражение незабываемые подвиги Советской Армии при обороне Ленинграда, Севастополя, Кавказа, Заполярья, в великой битве на Волге. В этих и других боях принимали участие представители всех национальностей братской семьи советских народов. Победа в битве на Волге стала поворотным пунктом, положила начало коренному перелому во всей второй мировой войне.

В ходе Великой Отечественной войны проявилось непоколебимое единство армии и народа. Вся страна стала единым военным лагерем. Не давали покоя гитлеровцам и наши люди, оказавшиеся на временно захваченных территориях. Только в 1943 году партизаны подорвали около 11 тысяч вражеских поездов.

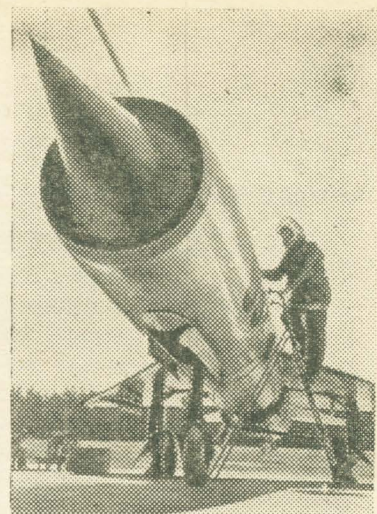
К концу октября 1944 года было закончено освобождение советского Заполярья. Этим наша Родина была полностью очищена от войск врага. Военные действия перешли на его территорию. Советские войска помогли народам Европы избавиться от гитлеровской оккупации. Совет-

ские войска с честью, не щадя своей крови и жизни оправдали свою миссию освободителей. Именно такой, верной благородным идеалам человечества, была и есть Советская Армия.

«Да здравствует Советская Армия—освободительница народов, спасительница человечества, верный страж мира»—записали в книге отзывов посетители музея из Болгарии. А вот запись членов профсоюзной делегации Вьетнама: «Честь и слава Советской Армии! Человечество вечно будет испытывать признательность к Советской Армии—спасительнице от ига фашизма.» Эти и многие другие записи свидетельствуют о большой любви мирнолюбивых народов земного шара к Советской Армии, советскому народу, несокрушимо-социалистическому государству.

«Героический подвиг советских людей,—говорил Л. И. Брежнев в докладе 3 ноября 1967 года,— вновь показал всему миру: нет на свете таких сил, которые могли бы победить народ, освобожденный от гнета капитала, нет таких сил, которые могли бы сорвать созданный этим народом родной ему общественный строй—социализм.

(КОРР. ТАСС).

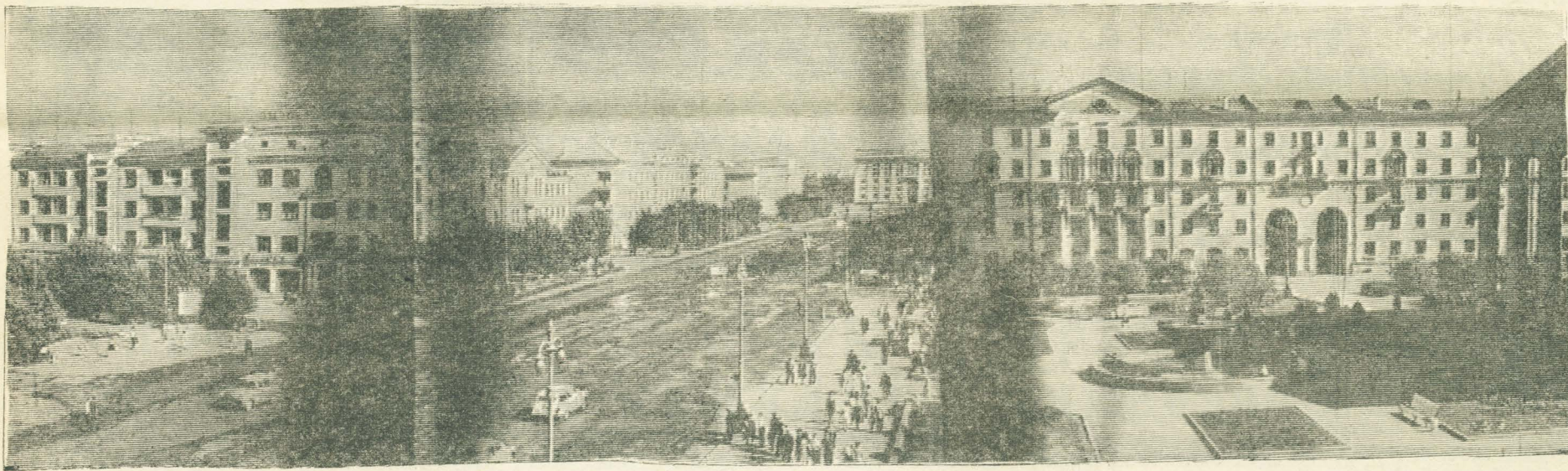


В полет.
Фотоэтиюд Л. Громова.
Фотохроника ТАСС

Кемерово—столица индустриального Кузбасса за годы Советской власти превратилась в крупный промышленный, научный и культурный центр. Далеко не каждая область и республика Российской Федерации дает стране столько промышленной продукции, сколько производят ее теперь предприятия Кемерово. В городе учатся почти четверть населения. На снимке: Кемерово, Советский проспект.
Фото П. Костюкова.
Студия «Кузбасс-фото»

9 МАЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 50 ЛЕТ Г. КЕМЕРОВО

ГОРОД, РОЖДЕННЫЙ ОКТЯБРЕМ



КАК ВСЕГДА ВПЕРЕДИ

ЯКОВ Захарович Несмашный работает трактористом в майской бригаде колхоза «Победа». Бывший фронтовик, вернувшись с войны, сел за штурвал трактора. Бессменный тракторист с тех пор разные хозяйственные дела выполняет на своем «ДТ»: и сеет, и пашет, и убирает хлеб.

Каждый раз, когда наступает время посевной кампании, Яков Захарович чувствует особую ответственность за судьбу будущего урожая. В этом году для опытного механизатора посевная страда восемнадцатая по счету.

Результаты его работы всегда хорошие. Сменные нормы выработки Яков Захарович постоянно перевыполняет.

В Ново-Николаевской бригаде нашего колхоза отлично работает другой бывший фронтовик—Иван Александрович Голосовский.

Несмотря на свой уже немолодой возраст, Иван Александрович работает не покладая рук. Каждую весну он на передовом фронте работ. Ему доверяют ответственное дело—сеять хлеб.

Работа сеяльщика не из легких. Нужно строго следить за нормой высева семян, за правильной их заделкой. От сеяльщика во многом зависит судьба урожая.

Полевые работы весны третьего года пятилетки в полном разгаре. Как всегда впереди идут опытные хлеборобы, бывшие фронтовики. На них равняются, с них берут пример все труженики колхоза.

М. ВОДОПЬАНОВ,

секретарь парткома колхоза «Победа».

Школьники — Дню победы

Вместе со всеми радостно встречают День Победы учащиеся Судженской восьмилетней школы. Накануне праздника под руководством пионервожатой Н. Н. Алымовой они привели в надлежащий порядок памятник погибшим воинам в годы Великой Отечественной войны, тщательно очистили от прошлогодней травы территорию вокруг него.

А сегодня, 9 мая, после проведенного митинга посвященного Дню Победы, ребята вместе со взрослыми возложат на памятник заранее приготовленные венки.

Вечером же 8 мая школьники порадовали своих отцов и матерей большим со-держательным концертом. В программе был хорошо по-

ставленный литературно-музыкальный монтаж «Слава павшим героям», хоровое и сольное пение, танцы, физкультурные номера. Все выступления ребят были проникнуты не только скорбью о погибших, но и радостью Победы над злейшим врагом человечества—гитлеровским фашизмом.

Долго под сводами зала Дома культуры звучали голоса учащихся, лилась музыка. Вечер, посвященный Дню Победы, прошел с большим успехом, он очень понравился хлеборобам и животноводам Судженской фермы Яйского совхоза.

З. ВОЛОБУЕВА,

учительница Судженской восьмилетней школы.

ХУДЕНЬКАЯ, маленькая женщина горячо говорила с трибуны сессии поселкового Совета о недостатках в работе столовых, о том, что в них зачастую отсутствует хлормин для мытья посуды...

То ли от волнения, то ли от легкого голубого капронового платочка, повязанного просто, порусски, женщина эта выглядела еще довольно молодой. И совсем не верилось, что она, говорящая сейчас о самых мирных делах, о самых будничных заботах людей, была солдатом. Прослужила в рядах Советской армии 10 лет — с 1941 по 1951 гг.

...Шел второй месяц Великой Отечественной войны. Коричневая фашистская чума топтала западные районы страны, захватывая город за городом, село за селом, рвалась к сердцу Родины — Москве.

Ежедневно, слушая тревожные сводки Совинформбюро, комсомолка Капа Максимова просилась на фронт, обивая пороги горвоенкомата.

Просьба Капы, как и других девчат города Саратова, была удовлетворена: в июле 1941 года их зачислили в отдельную добровольную женскую стрелковую бригаду и направили на учебу на ст. Очаково под Москву, а затем Капу, как отличницу учебы, послали в Москву на курсы снайперов.

Через шесть месяцев 19-летняя девушка получила свое боевое крещение под городом Вязмой.

— Страшно было сначала в человеке стрелять, — задумчиво вспоминает Капитолина Алексеевна. Да и боязно было одной, получив задание, оставаться на огневой точке ночью.

Но, участвуя в боях за родные города и села, видя, какие зверства чинят фашисты над советскими людьми, Капа поняла, что она не в человека стреляла, а защищала Родину, детей и женщин, стариков и матерей.

— В одном из населенных пунктов Белоруссии, освобожденном Советской Армией, мы сужасом увидели, как огромный холм свежeverытой земли колыбался. Отступая, фашистские изверги

поспешно расстреляли советских военнопленных, женщин и детей, а некоторых просто побросали живыми и закопали.

— Вытаскивая из этой могилы заживопогребенных людей, я плакала, — говорит Капитолина Алексеевна, — но это были слезы не

своевны, с праздником 50-летия Советской Армии и Военно-Морского Флота и желаем Вам крепкого здоровья, счастья в жизни и успехов в труде.

С глубоким уважением
Командир войсковой части
(Гуляев)

БЫЛА ВОЙНА...

страха, не девичьей обиды, а слезы лютой ненависти к озверевшим врагам.

В 1943 году в тяжелом бою за г. Смоленск Капа получила ранение в ногу. Но с поста не ушла до конца боя. Пролетав в госпитале месяц и с'ездив в отпуск в Саратов к матери, она вновь вернулась в свою часть.

Горько было молодому снайперу проститься из-за ранения со своей подругой — боевой винтовкой. Капа осталась служить связной. Участвовала в боях за освобождение Могилева, Минска и других городов — вплоть до западной границы Советского Союза. Равновесие вместе с освобожденными советскими людьми от фашистского рабства победой Советской Армии.

Суровой была дружба молодежи в те годы. Но трудности сплачивали людей. Фронтная дружба была самой крепкой, самой надежной.

Хорошая фронтовая дружба связной Капы Максимовой с военным автомехаником Николаем Пушкарёвым переросла в большую чистую любовь. Короткие встречи между боями и частые разлуки не помешали молодым людям понять друг друга. То, что не было договорено, дописывалось в письмах. Они — свидетели суровой фронтовой дружбы — бережно хранят сейчас в семье Пушкарёвых, аккуратно подшитыми в папках.

Два года, находясь постоянно рядом со смертью, Капа и Николай бережно хранили всякое чувство первой любви. Оставшись служить в местечке Заслав, Капа с нетерпением ждала весточек от Николая, добивавшего вра-

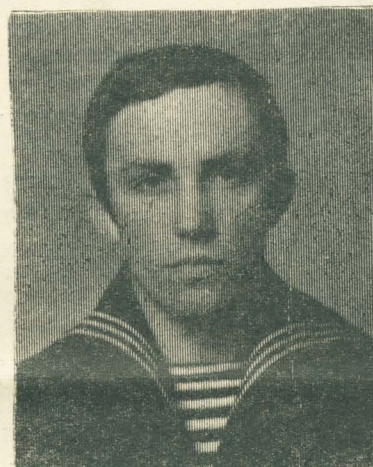
гов в собственном логове. Поженились они уже после Дня Победы. Получилась хорошая советская семья. Выросли дети. Старший Александр окончил морское училище. Пошел по стопам родителей — охраняет голубые границы Родины. Отлично служит.

К празднику 50-летия Советских Вооруженных Сил Николаю Николаевичу и Капитолине Алексеевне командование части, в которой служит Саша, прислало благодарность: «С удовлетворением сообщаем Вам, что ваш сын, Александр, проходя службу в рядах Советской Армии, честно и добросовестно выполняет свой воинский долг и добился высоких показателей в социалистическом соревновании в честь 50-летия Советских Вооруженных Сил. Спасибо Вам за то, что вы вырастили такого сына.

В дни, когда советские люди и все прогрессивное человечество отмечают знаменательную дату в истории нашего героического народа и его Вооруженных Сил, Поздравляем Вас, дорогие Николай Николаевич и Капитолина Алек-



На снимках: Капитолина Алексеевна и ее сын Александр Пушкарёвы.



БЛАГОДАРИЮ

Мне 81 год. Часто не могу: сказывается возраст, а пойти на прием к врачу не могу. В таких случаях постоянно приходит фельдшер районной больницы Зинаида Дмитриевна Рамзайцева, которая оказывает мне квалифицированную медицинскую помощь, дает нужные советы. И недуг отступает.

В День Победы хочется сердечно поблагодарить офицера запаса Советской Армии З. Д. Рамзайцеву и пожелать ей отличного здоровья и больших успехов в ее благородном труде.

Н. Емельянов, пенсионер.

ФРОНТОВИК НЕ ПОДВЕДЕТ

ПРИМЕРНО трудится в закройном цехе швейной фабрики №8 бывший фронтовик, а ныне закройщик, член КПСС Максим Исламович Гельфанов. Ему не напрасно присвоено почетное звание ударника коммунистического труда. Передовой рабочий сменные задания ежедневно выполняет на 120 и более процентов и всегда с отличным качеством.

Швей, к которым поступает кройка, похвально отзываются об опытном закройщике.

— Бывший фронтовик нас никогда не подводит, — говорят они, — заготовленные им изделия всегда соответствуют размерам и фасонам, способствуют перевыполнению нами сменных норм выработки.

М.И. Гельфанов не только хороший производитель, но и активный общественник. Он агитатор. Его частенько можно видеть за читкой газет или беседующим с работниками цеха о происшедших событиях в стране и за рубежом.

В наш замечательный праздник — День Победы — хочется пожелать М.И. Гельфанову доброго здоровья, личного счастья и дальнейших успехов в мирном труде.

Д. МАСЛОВ,

директор швейной фабрики №8.

это должен знать каждый

1. Поражающие факторы ядерного оружия

С января 1967 года введена новая программа подготовки населения по гражданской обороне, рассчитанная на 21 час. Начиная с этого номера, мы будем публиковать материалы в помощь изучающим эту программу.

По способу высвобождения ядерной энергии все ядерные боеприпасы можно разделить на две группы: атомное и термоядерное оружие. В атомном оружии используется энергия деления ядер тяжелых элементов — урана и плутония. При термоядерном взрыве происходит соединение (синтез) легких ядер в более тяжелые. В качестве ядерного горючего при этом применяются изотопы водорода — дейтерий и тритий, а также литий и его соединения.

Термоядерная реакция возможна при температуре в несколько десятков миллионов градусов. Такая температура развивается при атомном взрыве в зоне цепной ядерной реакции. Поэтому в качестве детонатора в термоядерном боеприпасе используется урановый или плутониевый заряд. При реакции синтеза генерируются нейтроны очень высокой энергии, способные вызвать и поддерживать реакцию деления при-

родного урана-238. Это обстоятельство позволило создать так называемый «трехфазный ядерный заряд», основанный на схеме «деление-синтез-деление». Преимущество такой схемы заключается в возможности почти безграничного увеличения мощности взрыва за счет применения сравнительно дешевого урана.

Для оценки мощности ядерного оружия применяется понятие «тротиловый эквивалент». Это — вес такого заряда тротила, при взрыве которого выделялось бы столько же энергии, сколько ее выделяется при взрыве данного ядерного заряда.

При ядерном взрыве мгновенно высвобождается громадное количество энергии. В результате температура в зоне взрыва достигает десятков миллионов градусов, а давление — миллионов атмосфер. Продукты взрыва сразу же превращаются в раскаленный и сжатый газ, который резко расширяется и сжимает окружающую среду. Это сжатие сопровождается сверхзвуковой скоростью распро-

страняется во все стороны в виде ударной волны ядерного взрыва.

Под действием сверхвысокой температуры окружающей воздух нагревается и начинает светиться. С поверхности светящейся области испускается огромное количество тепла и света (световое излучение).

В момент взрыва из зоны ядерной реакции распространяется невидимое человеческим глазом излучение, состоящее из потока нейтронов и гамма лучей. Это так называемая проникающая радиация.

Если взрыв был произведен на поверхности земли или на небольшой высоте, то восходящими потоками воздуха в зону ядерной реакции втягивается и поднимается на высоту десятков километров огромное количество пыли. С прекращением свечения огненный шар превращается в клубящееся облако и вместе со столбом пыли образует характерное грибовидное облако ядер-

ного взрыва. Радиоактивные продукты ядерной реакции оседают на частицах пыли и вместе с ними выпадают на землю, вызывая радиоактивное заражение местности.

Основной поражающий фактор — это воздушная ударная волна. Именно она вызывает разрушение зданий, сооружений и поражение людей на обширной территории. Защита от ударной волны представляет наибольшие трудности.

В момент взрыва плотность воздуха в ударной волне примерно в 10 раз выше, чем плотность невозмущенного воздуха. Давление составляет около 100 тысяч атмосфер, температура равна нескольким десяткам тысяч градусов. Скорость распространения во много раз превышает скорость звука. Ударную волну сопровождает движущийся воздух.

Скорость его движения, хотя и выше скорости ураганного ветра, всегда меньше, чем скорость ударной волны.

Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной максимального избыточного давления на ее фронте и величиной давления скоростного напора. Скоростной напор образуется в результате торможения камина либо предметом или объектом масс воздуха, которые движутся за фронтом волны. Единицей измерения служит килограмм на квадратный сантиметр.

С увеличением расстояния от центра взрыва избыточное давление и скоростной напор уменьшаются. Так, при наземном взрыве мощностью 1 млн. тонн на расстоянии 1 км давление ударной волны составляет 10 кг-см², 5 км — 0,35 кг-см² и на расстоянии 10 км — 0,12 кг-см².

Давление ударной волны 0,1 кг-см² не опасно для того, кто принял элементарные меры защиты. Но в то же время стоящего человека скоростным напором (Окончание на 4 стр.).

К 23-й ГОДОВЩИНЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ЧЕХОСЛОВАКИИ ОТ ФАШИСТСКОЙ ОККУПАЦИИ

Ежегодно 9 мая братские народы Чехословакии отмечают свой большой и радостный праздник — День освобождения. 23 года назад в этот день страна была полностью очищена от фашистских захватчиков. С этого времени началась новая эра в многовековой истории ее народов. За годы, прошедшие после освобождения, трудящиеся республики под руководством своей Коммунистической партии осуществили коренные революционные преобразования. В стране одержали победу социалистические производственные отношения. Уже в 1960 году новая социалистическая Конституция республики законодательно закрепила окончательную победу со-

циализма. По общему объему промышленного производства и темпам развития промышленности ЧССР обогнала многие наиболее развитые страны капитализма. Одним из крупнейших достижений социалистического строительства явилась индустриализация в прошлом отсталой Словакии. Важной отраслью народного хозяйства является кооперированное сельское хозяйство. В результате новой организации и широкой механизации производительность труда в сельском хозяйстве значительно возросла. Состоявшийся в мае-июне 1966 года XIII съезд Коммунистической партии наметил программу дальнейшего всестороннего развития социалистического общества. Исходя из

решений съезда, КПЧ сосредоточивает ныне усилия народа на активном решении новых задач по выполнению четвертого (1966—1970 гг.) пятилетнего плана развития народного хозяйства. ЧССР придает большое значение международному социалистическому разделению труда и принимает самое активное участие в работе Совета Экономической Взаимопомощи. Вместе с Советским Союзом и другими социалистическими государствами Чехословакия ведет неуклонную борьбу за обеспечение всеобщего мира, против преступной войны США во Вьетнаме. Социалистическая Чехословакия принимает активное участие во всех международных акциях, направленных на сохранение мира в Европе и во всем мире.

Чтоб не было стыдно отцам

Мы — гордость страны. Нам доверили строить,
И мир весь доверили нам.
Мы счастье обязаны людям удвоить.
Чтоб не было стыдно отцам!
Стоит комсомол у границы в дозоре,
Не даст он дороги врагам.
Должны мы за счастье бороться и спорить.
Чтоб не было стыдно отцам!
Мы знаем давно, что война во Вьетнаме,
И кто-то не спит по ночам.
Должны мы помочь им своими руками,
Чтоб не было стыдно отцам!
Целинные земли, пустыни, болота.
Посмотришь — не видно конца.
Должны мы построить сияющий город.
Чтоб не было стыдно отцам!
Они нам построили вузы и школы.
Музеи, театры — все нам!
Должны мы учиться, за знания бороться.
Чтоб не было стыдно отцам!

Н. УВАРОВА

р. п. Яя, школа №2.

ТРЕХПРОЦЕНТНЫЙ — УДОБНО, ВЫГОДНО

ОБЛИГАЦИЙ трехпроцентного внутреннего займа — самая удобная и выгодная форма хранения денежных сбережений. В этом году состоялось уже два тиража выигрышей. Очередной тираж состоится 15 мая 1968 в городе Ереване.

Размер выигрышей установлен на двадцатирублевую облигацию от 40 до 5000 рублей. Вероятность выигрыша увеличивается с каждым тиражом, так как количество выигрышей ра-

зыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигравшие облигации погашаются и в дальнейших тиражах не участвуют.

Чтобы обеспечить полную сохранность облигаций, их можно сдать на хранение в сберегательную кассу. В случае необходимости владелец облигации трехпроцентного займа может продать их по нарицательной стоимости в любой сберегательной кассе и сразу же получить деньги.

Ежегодно в районе увеличивается число держателей облигаций, растет сумма размещения трехпроцентного займа. В 1968 году Яйской центральной сберегательной кассой продано облигаций на 9500 рублей, выплачено выигрышей на сумму 2200 рублей. Обладателями счастливых облигаций оказались Котикова О. А., Богданов А. А., Шипачев Ф. Г., Орлеанов П. Г. и многие другие.

Следующие тиражи

выигрышей по государственному трехпроцентному внутреннему займу состоятся: 30 июня в городе Чите, 15 августа в городе Вильнюсе, 30 сентября в городе Киеве, 15 ноября в городе Ленинграде, 30 декабря в городе Москве.

Товарищи, приобретайте облигации трехпроцентного займа, участвуйте в очередных тиражах выигрышей.

В. САЛОМАХИНА,
заведующая сберегательной кассой №01.



Президент Чехословацкой Социалистической Республики товарищ Людвик Свобода.
Фото ЧТК — ТАСС

Фотохроника ТАСС

это должен знать каждый

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

(Начало на 3 стр.).

может свалить с ног и ранить при ударе о землю. Непосредственно от ударной волны незащищенные люди получают тяжелые поражения при давлении 0,5—1,0 кг-см² средней тяжести — при давлении 0,4—0,5 кг-см², легкие — при давлении 0,2—0,4 кг-см². От воздействия ударной волны с давлением 0,2—0,4 кг-см² разрушаются здания городской застройки, что может стать также причиной поражений. В зонах, где возможно давление более 0,2 кг-см², использование

под укрытия приспособленных подвалов сокращает вероятность поражения: в центральной части города с 85 до 15 процентов, а на окраине с 55 до 3 процентов. Световое излучение действует в течение нескольких секунд и тем дольше, чем больше мощность взрыва. При взрыве боеприпаса мощностью 20 тысяч тонн световое излучение действует около 3 секунд, при взрыве мощностью 10 млн. тонн — 22 секунды.

Поражающее действие светового излучения оценивается величи-

ной светового импульса, т. е. тем количеством лучистой энергии в калориях, которое приходится на один квадратный сантиметр поверхности за все время излучения. При этом действие равных по величине световых импульсов тем сильнее, чем меньше время свечения, иначе говоря, чем меньше мощность взрыва. Так, световой импульс, равный 5 кал-см² при взрыве мощностью 20 млн. тонн вызывает ожог второй (средней) степени, а при взрыве 20 тыс. тонн — более тяжелый, третьей степени.

На распространение светового излучения сильно влияет состояние атмосферы. В ясную погоду поражение световым импульсом (ожог второй степени) обнаженных участков кожи возможно при воздушном взрыве мощностью 1 млн. тонн на расстоянии до 18 км, при взрыве мощностью 20 млн. тонн — до 50 км. Воздействие ударной волны на таких расстояниях незначительно.

Защиту от светового излучения обеспечивает любая непро-

зрачная преграда. Как правило, если создана защита от ударной волны, то и световое излучение опасности не представляет. Световое излучение является главной причиной пожаров на огромных площадях, в основном в зонах, где давление ударной волны составляет 0,1—0,3 кг-см².

Третий поражающий фактор — проникающая радиация. Энергия излучения, поглощенная одним кубическим сантиметром вещества, называется дозой излучения. Единицей измерения дозы гамма-излучения служит рентген, а для оценки дозы нейтронного потока — биологический эквивалент рентгена.

Вредное действие ядерных излучений на человека проявляется в форме лучевой болезни. Степень ее тяжести зависит от полученной дозы и времени облучения. Человек способен выдерживать периодическое облучение малыми дозами в течение длительного времени без каких-либо вредных для себя последствий. Например, доза в 700 рентген не вызывает заметных расстройств

организма, если она получена за 30 лет. Проникающая радиация ядерного взрыва действует в течение 10-15 секунд. В этом случае та же доза 700 рентген приводит к смертельному исходу примерно в 80 случаях из ста.

Проникающая радиация представляет серьезную опасность. Однако для ядерных боеприпасов средней и большой мощности радиус ее действия не превышает 4 км и значительно меньше радиуса поражений ударной волной. Инженерная защита от ударной волны одновременно гарантирует защиту людей и от проникающей радиации.

Наземный ядерный взрыв или взрыв, произведенный на малой высоте, поднимает с земли огромное количество пыли. Перемешиваясь с продуктами взрыва, она становится радиоактивной. Когда радиоактивная пыль выпадает на землю, создаются обширные зоны радиоактивного заражения местности. Радиоактивные вещества в зоне заражения испускают альфа и бета-частицы и гамма-лучи. Альфа и бета-частицы обладают низкой

проникающей способностью и опасны при попадании на слизистые оболочки и внутрь организма. Единицей измерения степени заражения альфа и бета-частицами является количество распадов, происходящих в 1 минуту на 1 см² поверхности или в один кубический сантиметр объема.

Гамма излучение обладает высокой проникающей способностью и представляет опасность при внешнем облучении. Оно характеризуется уровнем радиации в рентгенах в час.

Уровни радиации и степень заражения с течением времени быстро уменьшаются. Образующаяся через 1 час после взрыва радиоактивность через 7 часов уменьшается в 10 раз, через двое суток в 100 раз, через две недели в 1000 раз.

Основной и наиболее надежный способ защиты от радиоактивных веществ и их излучений — укрытие людей в защитных сооружениях и приспособленных для этой цели помещениях. У радиоактивных излучений нет никаких внешних признаков (цвета, вкуса, запаха). Поэтому обнаружить и измерить их можно только дозиметрическими приборами. (Продолжение следует).

НАШ АДРЕС
И
ТЕЛЕФОНЫ

Рабочий поселок Яя, улица Советская, дом № 8. ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 1-0, зам. редактора и ответственного секретаря — 1-113; отделов сельского хозяйства, культуры, быта и писем трудящихся — 1-113 (два звонка), типографии — 0,31.

ДНИ ВЫХОДА
ГАЗЕТЫ:
ВТОРНИК, ЧЕТВЕРГ,
СУББОТА

Следующий номер газеты
выйдет 13 мая в понедельник.

Редактор
П. Г. ЯКОВЛЕВ.