

жущего инструмента. Какое отклонение параметра от номинала допустимо, чтобы вся партия была изготовлена качественно? Это требует специальных расчетов.

После окончания войны выяснилось, что результаты работы советских математиков и инженеров принесли за годы войны стране миллиардную экономию.

Литература.

1. Гнеденко Б.В. Математика и оборона страны. – М., 1978.
2. Гнеденко Б. В. Математика и контроль качества продукции. – М.: Знание, 1984.
3. Оружие Победы. -2-е изд., перераб. и доп. – М: Машиностроение, 1986.

Подвиг томичей в годы Великой Отечественной войны

В.В. Мельникова, А.А. Пискун, студ. гр. 17Г30
Научный руководитель: Ульянова О.В., ст. преп. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Время стремительно идёт вперёд. Стала историей Великая Отечественная война. 9 мая 2015 года исполняется 70 лет со дня её окончания. За эти годы выросло несколько поколений взрослых людей, которые не слышали орудийного грома и взрывов бомб.

Но война не стёрлась из людской памяти и забыть те дни нельзя. Потому что история это судьба каждого, кто вынес на себе 4 года смертельных боёв, четыре года ожидания и надежды, кто проявил поразительное, беспримерное мужество. Тогда невыносимо трудно было всем – и старым, и малым, и солдатам, и их близким Нам захотелось побольше узнать и составить цельное впечатление о жителях г. Томска военной поры.

Мы поставили перед собой задачу, выяснить какова роль томичей в годы войны. Для этого определили пути достижения поставленной цели:

- 1) проанализировать имеющиеся документы;
- 2) провести обзор литературы по изучаемой теме.

27 июня 1941 года «Правда» сообщала, что свыше 1,5 тыс. школьников Томска встали за станки вместо ушедших в действующую армию. В стране возникло и ширилось движение «Молодёжь - на производство!». В это движение быстро включились старшеклассники.

22 июня 1941 года узнав о начавшейся войне, томичи собрались на митинг на площади Революции (ныне Ново-Соборная). Трудиться, обеспечивая армию всем необходимым, и, если потребуются, с оружием в руках встать на защиту Отечества – таков был смысл речей выступавших. Здесь же многие писали заявление о немедленной отправке на фронт. «Я готов в любую минуту выступить на защиту любимой социалистической Родины». «Мы не позволим никому посягнуть на счастливую жизнь советского народа». «Буду драться с врагом до последней капли крови», - писали томичи.

С первых дней войны началась эвакуация промышленных предприятий, материальных ресурсов из западных районов страны на восток. За годы войны Томск принял 40 промышленных предприятий 15 учреждений, госпиталей, 16 НИИ и учебных заведений. Насчитывавший до войны 150 тыс. населения, Томск разместил 50 тыс. эвакуированных из Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Смоленска и др. городов. В Северном военном городке разместили 1-ый Государственный подшипниковый завод. На пустыре, недалеко от станции Томск 1, возник электромоторный завод, начавший выпускать моторы для боевой техники, танков, самолетов, автомобилей, подводных лодок. В главном корпусе университета разместили Московский электроламповый завод. Спичечная фабрика изготавливала зажигательную смесь для противотанковых бутылок. Продукцию для фронта выпускала и Томская кондитерская фабрика «Красная звезда» - она выпускала концентраты для бойцов Красной Армии. Пимная мастерская, артели и мастерские чинили доставляемые с фронта полушубки, шили рукавицы, изготавливали валенки, лыжи, волокуши для пулеметов, для вывоза раненых.

Война ухудшила условия жизни томичей. С 1 сентября 1941 года были введены карточки на хлеб, сахар, кондитерские изделия, а позже и на другие продукты. Рабочие электролампового завода

получали по 600 граммов хлеба в сутки, студенты университета – по 400 грамм. В Томске действовал продуктовый рынок, но цены его были очень высокими. За 1 кг хлеба требовали 500 руб. Ведро картофеля продавалось по 400 руб. Средняя зарплата рабочих составляла в 1943 году 538 рублей, в 1944 г. – 591 рубль. Большим подспорьем в таких условиях были огороды, под которые были заняты все пустующие земли Томска, включая дворы, городские скверы и площади.

Большую роль в решении практических задач, вставших перед народным хозяйством сыграли ученые Томска, создавшие в первые дни войны боевой штаб по мобилизации науки на службу Родины – Томский комитет ученых. В его состав вошли 17 профессоров, 3 доцента, военный инженер и секретарь горкома ВКП(б).

Группа ученых под руководством профессора Розенберга предложила скоростной метод резания металла. Сотрудник СФТИ Б.П. Кашкин и сотрудник индустриального института П.П. Одинцов создали прибор, названным радиошупом, он помогал находить в теле раненого инородные тела – осколки, пули. Значительный вклад в улучшение работы госпиталей внесли медики. В Томске было создано 11 эвакуогоспиталей, где широко использовали отечественную камфору, из коры пихтового дерева, созданную Н.В. Вершининым, Д.Д. Яблоковым, В.В. Ревердатто, грамицидин и нативной пенициллин, изготовленный сотрудниками Томского института вакцин и сывороток под руководством профессора С.П. Карпова, мазь профессора Д.И. Гольдберга для плохо заживающих ран. По предложению А.Г. Савиных и С.П. Ходкевича вместо дефицитной ваты начали использовать сфагновый мох. Свыше 100 тысяч человек вернули к активной жизни томские врачи.

За годы войны Томск принял более 100 000 раненых. За годы войны из Томска и области ушло на фронт 129 тыс. человек. Героически сражались они под Москвой и Ленинградом, насмерть стояли у стен Сталинграда и на Курской дуге, били врага на польской земле и в Берлине. Каждый второй, ушедший на фронт с томской земли, не вернулся. За годы войны Героями Советского Союза стали 76 воинов, ушедших на фронт с томской земли, среди них 42 человека уроженцы или жители Томска.

Первым из томичей Героем Советского Союза стал летчик Геннадий Цоколаев. Почетное звание ему было присвоено за 309 успешных боевых вылетов 14 июня 1942 года.

Среди героев томичей есть одна женщина – Мария Васильевна Октябрьская. В Томск она приехала в начале войны, работала в военном училище. Узнав о гибели мужа, она добилась права пойти на фронт водителем построенного на его сбережения танка. Танк «Боевая подруга» прошел с боями тысячи километров. Бой у станции Крынки Витебской области стал для нее последним. Мария Васильевна скончалась 15 марта 1944 года во фронтовом госпитале и была похоронена у стен Смоленского Кремля.

МОСКВА, КРЕМЛЬ, ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ Дорогой Иосиф Виссарионович! В боях за Родину погиб мой муж полковой комиссар Октябрьский Илья Федотович. За его смерть, за смерть всех советских людей, замученных фашистскими варварами, хочу отомстить фашистским собакам, для чего внесла в Госбанк на построение танка все свои личные сбережения - 50 000 рублей! Танк прошу назвать Боевая подруга» и направить меня на фронт в качестве водителя этого танка. Имею специальность шофера, отлично владею пулеметом, являюсь ворошиловским стрелком. Шлю Вам горячий привет и желаю здравствовать долгие, долгие годы на страх врагам и на славу нашей Родины. Октябрьская Мария Васильевна.

Ответ: г. Томск, ул. Белинского, 31. Тов. ОКТЯБРЬСКОЙ Марии Васильевне. Благодарю Вас, Мария Васильевна, за Вашу заботу о бронетанковых силах Красной Армии. Ваше желание будет исполнено. Примите мой привет. И. СТАЛИН.

В свои двадцать лет солдаты Великой Отечественной умели принимать решения, от которых зависело самое главное для каждого человека – жизнь. Когда в одном из декабрьских боев сорок первого года под Ленинградом самолет томича Ивана Черных загорелся, экипаж мог выбраться на парашютах, спастись – ценой плена. «Лучше умереть» - таково было решение членов экипажа. Иван Черных повел горящий самолет на автоколонну с немецкими солдатами и врезался в самый ее центр, похоронив под обломками десятки гитлеровцев.

У Алексея Лебедева, комсомольца из обского села Александровского в бою у чехословацкого села Бело в ночь на 6 января 1945 года были лишь минуты на то, чтобы принять решение. Взвод, которым он командовал, получил приказ взять высоту, где окопались немцы. Пошли на штурм под покровом темноты, но когда до неприятеля остались десятки метров, гитлеровцы заметили бойцов и открыли огонь. Вспыхнули ракеты, застрочил пулемет. Лебедев пополз к пулемету, метнул в него одну за другой две гранаты. Пулемет смолк, когда же солдаты вновь поднялись в атаку, опять разда-

лись выстрелы. Тогда командир взвода Алексей Лебедев бросился на пулемет и прикрыл собой поднявшихся в атаку товарищей.

В марте 1943 года совершил свой подвиг Алексей Коковихин. До войны он работал на Томском электромеханическом заводе. В одном из боев «ястребок» А. Коковихина подбил вражеский пикирующий бомбардировщик «Ю-87» и устремился за вторым. Обнаружив, что боезапас кончился, летчик решился на таран. Вплотную, приблизившись к неприятелю, он винтом своего самолета отрубил хвост бомбардировщику. Потерявший управление «Юнкерс» врезался в землю.

Первым соединением томичей, встретившим захватчиков на дальних подступах к столице была 166-я стрелковая дивизия, сформированная в Томске осенью 1939 г. Главные силы дивизии встретили врага в Смоленской области. Окрестности городов Белого, Ярцева, Духовницы, район Вязь, берега озера Щучьего – места первых сражений томичей. Здесь дивизия попала в окружение. Ее боевой путь был коротким и трагичным. 75 дней дивизия сдерживала врага, имевшего многократное превосходство в танках и авиации. Немцы так и не смогли прорваться в этом направлении.

У поселка Сеченки совершил свой подвиг майор Иосиф Войцеховский. Когда он у старой часовни во главе небольшого разведывательного отряда в 10 бойцов оказался окруженным кольцом вражеских танков, то по сохранившемуся телефонному проводу приказал своей части открыть огонь, ориентируясь на часовню. Артиллеристы медлили. Но майор повторил приказ, и вражеские танки вскоре были разгромлены. Орденом Ленина награжден уже посмертно.

Карта 9 ноября 1941 года на фронт отбыла 366 стрелковая дивизия. В январе 1942 г. дивизия начала боевые действия под Тихвином в составе Волховского фронта. Жаркие бои под Тихвином, на Синявинских высотах, участие в освобождении города Великие Луки принесли заслуженную славу дивизии. В марте 1942 г. 366-я стрелковая дивизия была преобразована в 19-ю гвардейскую. Дивизия приняла участие в освобождении Белоруссии, Литвы в боях в Восточной Пруссии, в боях с японскими милитаристами. 366 вернулась с войны 19-й гвардейской Руднянско-Хинганской ордена Ленина, Краснознаменной, ордена Суворова II степени стрелковой дивизией. Боевое знамя дивизии установлено в Зале Победы Центрального музея Вооруженных Сил СССР.

Зимой 1942 г. на фронт убыла 284 стрелковая дивизия. Боевое крещение дивизия приняла под Касторной на Воронежском направлении. Весь июль дивизия вела жестокие бои с врагом в районе Перекоповка-Озерки. Здесь совершил бессмертный подвиг выпускник Томского артучилища Илья Шуклин: в одном бою он уничтожил 14 танков противника.

В середине сентября 1942 г. 284-я прибыла в Сталинград. Сибиряки сражались на самых тяжелых участках Сталинграда, защищая Мамаев курган, тракторный завод, «Баррикады». В огне и дыму Сталинграда 284-я стала 79-й гвардейской дивизией. Запорожье... Одесса... Лодзь.. Люблин... Берлин ... - таков боевой путь дивизии. Дивизия закончила войну четырежды орденоносной, гвардейской.

Победа пришла на томскую землю весенним цветением, голубиной неба, ликованием флагов на городских улицах. Настал день которого ждали, который приближали тяжелейшим трудом в течение 1418 дней и ночей. 9 мая московское радио объявило «Германия капитулировала!». Опять, как в июне 1941 года собрались томичи на площади Революции. Смеялись и плакали одновременно, не стыдясь ни слез, ни восторга, обнимали друг друга, знакомых и незнакомых. Выступавшие говорили о радости победы, о том, что советским людям придется еще много и упорно трудиться, чтобы поднять страну из разрухи залечить нанесенные страной раны.

Еще стояла тьма немая, в тумане плакала трава
Девятый день большого мая уже вступил в свои права
Армейский зуммер пискнул слабо – и улетел солдатский сон!
Связист из полкового штаба вскочил и бросил телефон.
И все! Не звали сигнальщиков. Никто не подавал команд.
Был грохот радости неистов. Плясать пустился лейтенант.
Стреляли танки и пехота...
И кто-то пел. И кто-то плакал.
И кто-то спал в земле сырой.
Вдруг тишь нахлынула сквозная,
И в полновластной тишине
Спел соловей еще не зная,
Что он поет не на войне.

Литература.

1. Герасимов В. Уходил на войну сибиряк... – Томск, 2005.
2. Провинциальные хроники. Томск 1941-1945 годов. – Томск, 2005.
3. Томская область. Исторический очерк. Под ред. В.П. Зиновьева. – Томск, 1994.
4. История города. Под ред. Н.М. Дмитриенко. – Томск, 1999.
5. Павел Андреев. Двенадцать рассказов. «Афганская война 1979-1989 гг.».

Крым в Великой Отечественной войне

А.А. Нагорняк, к.пед.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Крымский полуостров имел важное стратегическое значение как для Советского Союза, так и для Германии. Военно-морская база в Севастополе была хорошо обустроена, оборудована и оснащена, прикрыта мощными береговыми батареями.

Расстояние от Севастополя до румынского порта Констанца, через который в Германию шли поставки румынской нефти, советские военные корабли могли пройти всего за 10 часов. Гитлер называл Крым непотопляемым советским авианосцем в Черном море. Аэродромы, расположенные на полуострове, непосредственно угрожали румынским нефтяным полям.

Через Крым и Керченский пролив шел кратчайший путь на Кавказ и далее – к Ирану, Индии и Ближнему Востоку. В случае удержания Крыма Советский Союз мог иметь отличный плацдарм в тылу группы армий «Юг», которая рвалась к Ростову-на-Дону. Все эти соображения с неизбежностью предопределяли, что немецкие войска при первой же возможности предпримут действия по захвату Крыма[2].

В данном теоретическом исследовании рассматривается комплекс вопросов, связанных с борьбой за освобождение Крыма, а также с национальными отношениями на территории Крыма в период нацистской оккупации. На базе исторического материала из архивов Крыма, Украины, России прослеживается использование национальных противоречий как инструмента немецкой оккупационной политики.

На рассвете 22 июня 1941 года фашистские самолеты подвергли бомбардировке многие советские города, в том числе и главную базу Черноморского флота – Севастополь. Уже 22-23 июня во всех городах и селах Крыма, на заводах, фабриках, стройках, в учебных заведениях, колхозах и совхозах состоялись митинги, на которых трудящиеся гневно клеймили фашистских агрессоров и единодушно заявляли о своей решимости отстоять социалистическую Родину. После митингов сотни рабочих направлялись на призывные пункты с просьбой отправить их на фронт. В первые дни войны свыше 8,1 тыс. коммунистов Крыма – более 1/3 состава областной партийной организации – ушли в ряды Красной Армии и Военно-Морского флота[6].

Советские организации направили свои усилия на перестройку всей работы на военный лад. Заводы и фабрики Севастополя, Симферополя, Керчи, Феодосии и других городов переключились на выпуск минометов, гранат, авиабомб, ремонт боевой техники и кораблей. Трудящиеся сельского хозяйства на полмесяца раньше, чем в 1940 году, собрали урожай. Как и во всей стране, в Крыму развернулось движение по созданию фонда обороны. 17 августа в комсомольско-молодежном воскреснике по неполным данным приняло участие свыше 65 тыс. юношей и девушек. Заработанные ими 450 тыс. рублей были отчислены в этот фонд. Около 3 млн. руб., много золотых и серебряных вещей, облигаций государственных займов на сумму свыше 6 млн. руб. внесли в фонд обороны трудящиеся Севастополя, более 250 тыс. руб. – рабочие и колхозники Джанкойского района.

С первых месяцев войны Крым стал прифронтовой зоной. В короткий срок здесь было создано 155 подразделений народного ополчения, 628 групп самозащиты, 70 взводов противопожарной защиты, 30 истребительных батальонов. В них насчитывалось свыше 166 тыс. человек, в т. ч. 14 998 коммунистов и 20 449 комсомольцев. Десятки тысяч трудящихся приняли участие в строительстве оборонительных сооружений. Особенно большие работы проводились на Перекопском перешейке и