

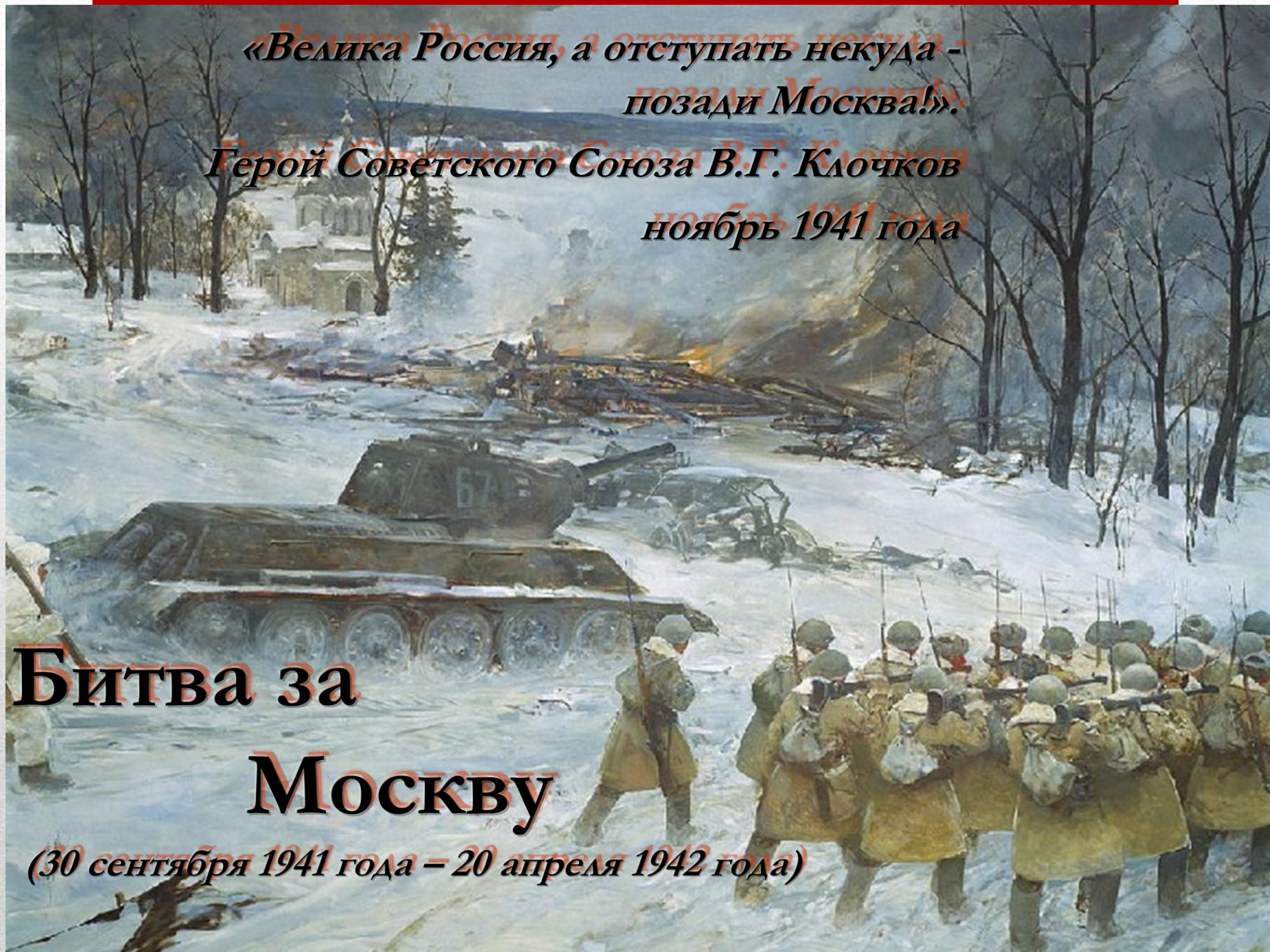
*«Велика Россия, а отступать некуда -
позади Москва!».*

*Герой Советского Союза В.Г. Клочков
ноябрь 1941 года*

Битва за

Москву

(30 сентября 1941 года – 20 апреля 1942 года)



*«Запомните: от этого порога
В лавине дыма, крови и невзгод,
Здесь в сорок первом началась дорога
В победоносный сорок пятый год»*

Роберт Рождественский

«Когда меня спрашивают, что больше запомнилось из минувшей войны, я всегда отвечаю: битва за Москву. В суровых и чрезвычайно сложных условиях наши войска закалялись, мужали, набирались опыта, и ... из отступающей, обороняющейся силы превращались в мощную, наступательную силу».

Маршал Советского Союза Георгий Константинович Жуков



**Георгий Константинович Жуков,
конец октября 1941 года**

Первый месяц войны стал периодом тяжелейших испытаний как для советской армии, так и всего советского народа. Крушение фронта на московском направлении и захват Смоленска через месяц после начала вторжения только усилили убежденность Гитлера в том, что Восточную кампанию можно завершить за 8-12 недель. До Москвы оставалось чуть более 350 километров и высшее руководство Вермахта решило, что с задачей ее захвата справятся и пехотные армии. Танковые армии группы армий «Центр» направили на Киевское и Ленинградское направления. Против такой позиции активно возражал командующий 2-й танковой группы генерал-полковник немецкой армии Хайнц Вильгельм Гудериан.

Опьяненный успехами первых недель наступления, фюрер решил развивать успех сразу по трем направлениям. К тому же рейхсканцлер был уверен, что захват Ленинграда и Киева вопрос двух-трех недель. Это был фатальный просчет Гитлера. Захватить город на Неве войскам Вермахта так и не удалось, а операция по захвату Киева растянулась до середины сентября. На Московском направлении Красной Армии удалось перехватить инициативу и даже провести успешное контрнаступление, вернув контроль над транспортным узлом — городом Ельней.

Продолжавшиеся два месяца бои под Смоленском, героическое сопротивление под Киевом и Ленинградом сорвали «блицкриг» и дали руководству нашей страны драгоценные два месяца на организацию оборонительных рубежей вокруг Москвы. В начале сентября 1941 года, не добившись желаемого результата под Ленинградом, Гитлер вернулся к первоначальному плану. Началась подготовка к мощному наступлению на московском направлении. План по захвату советской столицы получил кодовое название «Тайфун».

План операции «Тайфун»



Bundesarchiv, Bild 101-205-0048A-03
Foto: Moosdorf [Moosdorf] 18. Juli 1941

6 сентября 1941 года Гитлер подписал директиву о генеральном наступлении на Москву. Операция получила название "Тайфун". Перед войсками вермахта ставились задачи:

- прорвать оборону советских войск ударами трёх мощных танковых группировок;*
- окружить и пленить основные силы Западного, Резервного и Брянского фронтов;*
- затем пехотой наступать на Москву с запада, а танковыми соединениями и механизированными частями - обойти город с севера и юга;*
- окружить и полностью разрушить советскую столицу (капитуляция Москвы не принималась).*



Оборона Москвы

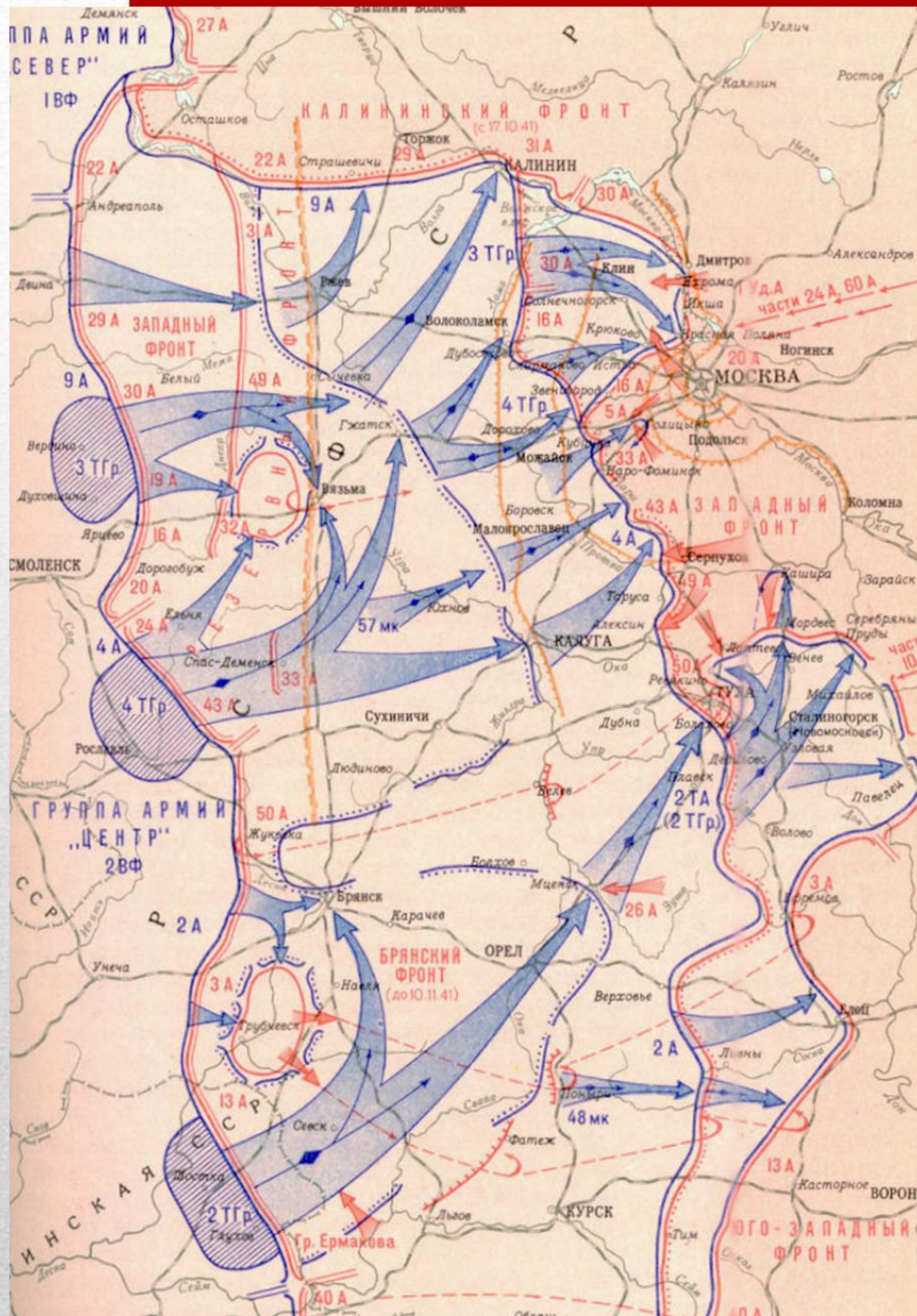
30 сентября – 5 декабря 1941 года



На страже московского неба.
Осень 1941 года



Мирные жители роют противотанковые рвы
под Москвой осенью 1941 года



- 30 сентября 1941 года на Брянском направлении немецкие войска начали наступление на Москву;
- 12 октября 1941 года немецкий генеральный штаб передал группе армий «Центр» директиву «... капитуляция Москвы не должна быть принята, даже если она будет предложена...»;
- 19 октября 1941 года постановлением Государственного Комитета Обороны руководить обороной столицы на рубежах, отстоящих на 100-120 километров западнее Москвы, было поручено Георгию Константиновичу Жукову. После принятия командования Жуков соединил три фронта обороны (Западный, Резервный и Брянский) в один – Западный;
- 19 октября 1941 года оборона Москвы на ее подступах возложена на начальника гарнизона Москвы генерал-лейтенанта Павела Артемьевича Артемьева;
- 7 ноября 1941 года на Красной площади прошел военный парад.

Москва готовится к обороне



22 июня 1941 года в Москве было введено военное положение;

- *30 июня 1941 года в Москве был введен режим полного затемнения города;*
- *17 июля 1941 года в Москве была введена карточная система обеспечения населения продуктами;*
- *2 октября 1941 года Военный совет МВО принял постановление об укреплении обороны на дальних подступах к столице;*
- *5 октября 1941 года Государственный Комитет Обороны (ГКО) принял постановление о защите Москвы;*
- *12 октября 1941 года ГКО принял решение о строительстве оборонительных рубежей на ближних подступах к Москве и в самой столице;*
- *15 октября 1941 года ГКО принял Постановление «Об эвакуации столицы СССР»;*
- *16 октября 1941 года самый тревожный день в Москве. Единственный день, когда не работало метро. Началась эвакуация управлений Генштаба, наркоматов, посольств. Осуществлялось минирование заводов, электростанций, мостов;*
- *20 октября 1941 года в Москве и прилегающих к городу районах были введены осадное положение и комендантский час.*

2 октября 1941 года Военный совет МВО принял постановление об укреплении обороны на дальних подступах к столице.



Линия укреплений вокруг Москвы,
осень - зима 1941 года



Москвичи на строительстве оборонительных сооружений под Москвой, осень 1941 года

Деревянные противотанковые надолбы,
октябрь 1941 года



Москва 1941 года



Маскировка Большого театра.
Москва, август 1941 года

Вместе с войсками к обороне готовился и сам город. Первое, на что было обращено пристальное внимание наркомата обороны, это противовоздушная маскировка зданий. Кресты с церквей были сняты, а купола покрашены в защитный цвет. Кремлевские звезды были спрятаны в деревянные ящики, механизм боя в курантах остановлен. Для маскировки центра Москвы была привлечена группа академика архитектуры Бориса Иофана. Архитекторы совместно с театральными декораторами и инженерами постарались превратить Кремль в обычную московскую улицу. Над мавзолеем был построен двухэтажный макет дома. На крепостных стенах были нарисованы дома, деревья и улицы. Из фанеры были построены целые жилые кварталы.

Повсеместно в городе крест-накрест заклеивали окна бумагой или тканью, чтобы в случае разрыва бомбы ударная волна не превратила оконное стекло в шрапнель. В Москве начались учения ПВО, метро переоборудовалось под бомбоубежище. Кремль, как средневековую крепость, было решено использовать по его прямому назначению. В бойницах устанавливались зенитные и противотанковые орудия, некоторые проходы и мосты минировались.



<http://oldmos.ru>

Вид на Кремль с Большого Москворецкого моста.
Стену и башни замаскировали под жилые дома.

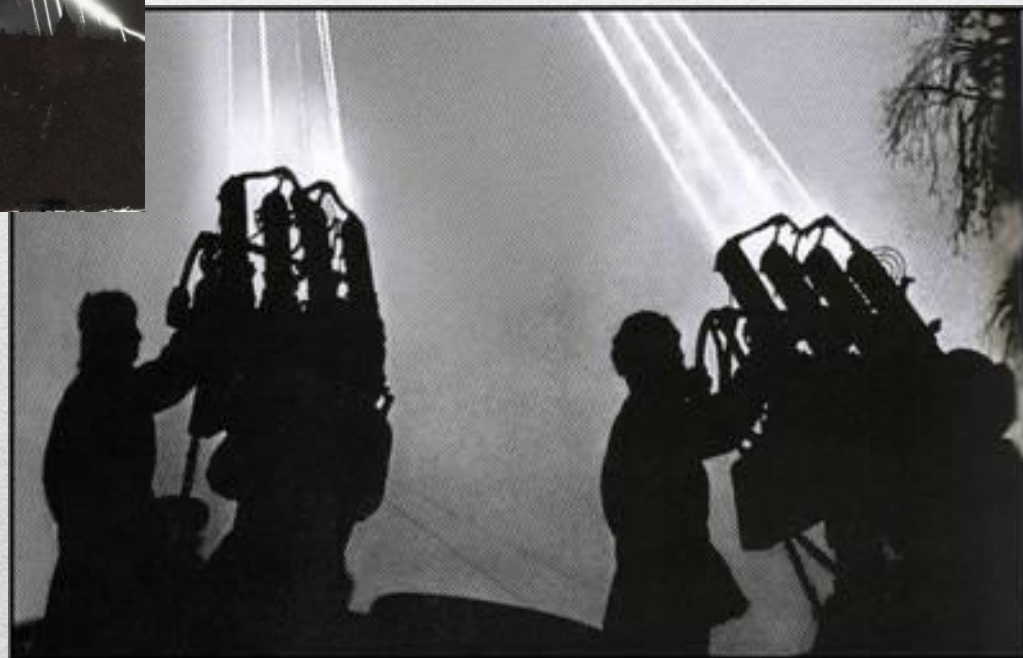


Здание Манежа в маскировочной окраске. Москва, зима 1941 года



Аэростаты воздушного заграждения — специальные аэростаты, используемые для повреждения самолётов при столкновении с тросами, оболочками или подвешиваемыми на тросах зарядами взрывчатого вещества. Во время Второй мировой войны аэростаты широко применялись для защиты городов, промышленных районов, военно-морских баз и других объектов от нападения с воздуха. Наличие в системе ПВО аэростатов заграждения вынуждало самолеты противника летать на больших высотах и затрудняло прицельное бомбометание с пикирования. В целом над Москвой за Великую Отечественную войну аэростатами заграждения было уничтожено не менее 150 самолётов противника.

Первые бомбы обрушились на Москву
в ночь с 21 на 22 июля 1941 года.



Отражение ночного налета вражеских
бомбардировщиков

Из воспоминания немецких пилотов, бомбивших Москву:

«... Горящий Смоленск являлся хорошим навигационным ориентиром. Чётким белым штрихом просматривалась дорога Смоленск-Москва. Скоро мы увидели 10-20 прожекторов, создававших световое поле. Попытки обойти его не удалось: прожекторов оказалось много слева и справа. Я приказал поднять высоту до 4500 метров и экипажу надеть кислородные маски. Внезапно по нашему самолёту открыла огонь русская зенитная артиллерия. К счастью, она стреляла неточно, но плотность разрывов была высокой. Когда наш самолёт вплотную подлетал к Москве ... раздался взволнованный голос радиста: — Внимание, аэростаты!

— Ты обалдел, — слышалось в ответ, — мы же летим на высоте 4500.

Экипаж хорошо знал, что англичане не поднимали аэростаты выше 2000 метров, а здесь высота была, по крайней мере, удвоена...

Я приказал сбросить бомбы, и как только мы повернули обратно, радист сообщил о приближении вражеского истребителя. Русский ночной истребитель (у них вообще не должно было существовать подобных) атаковал нас сверху слева. Радист открыл огонь, и к нему тотчас присоединился бортмеханик... Наш He-111 приземлился с сухими баками в Тереспеле в 4 ч. 27 мин. На весь полёт ушло 8 ч. 4 мин».

Фельдфебель Л. Хавигхорст

«Из всех вылетов, которые я совершил на Востоке, самыми трудными оказались ночные налёты на Москву. Зенитный огонь был очень интенсивным и вёлся с пугающей кучностью».

Обер-лейтенант Бетхер, один из лучших лётчиков-бомбардировщиков. Совершил 658 боевых вылетов, из них 16 на Москву



Массовая эвакуация скота через Москву, осень 1941 года



Бомбоубежище в московском метро

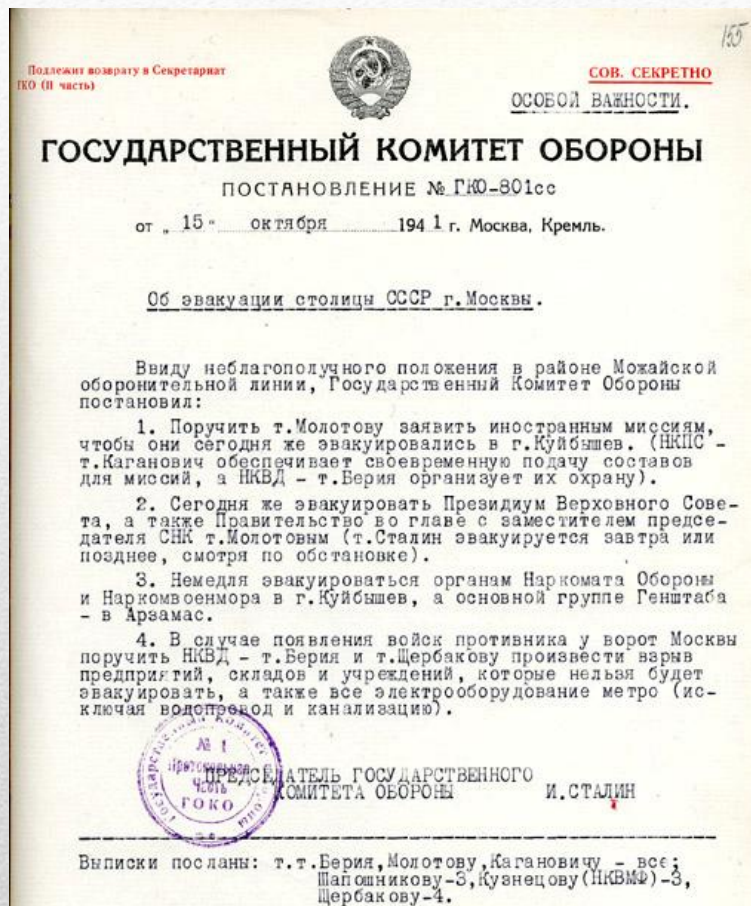
*12 октября 1941 года
Государственный комитет обороны
(ГКО) принимает решение о
строительстве оборонительных
рубежей на ближних подступах к
Москве и в самой столице.*



Минировались шоссе и дороги и мосты, строились противотанковые рвы и препятствия, огневые точки и баррикады. Готовились к уличным боям...



Постановление ГКО от 15 октября 1941 года



1-ис.

Постановление ГКО от 19 октября 1941 года

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Государственного Комитета Оборон:

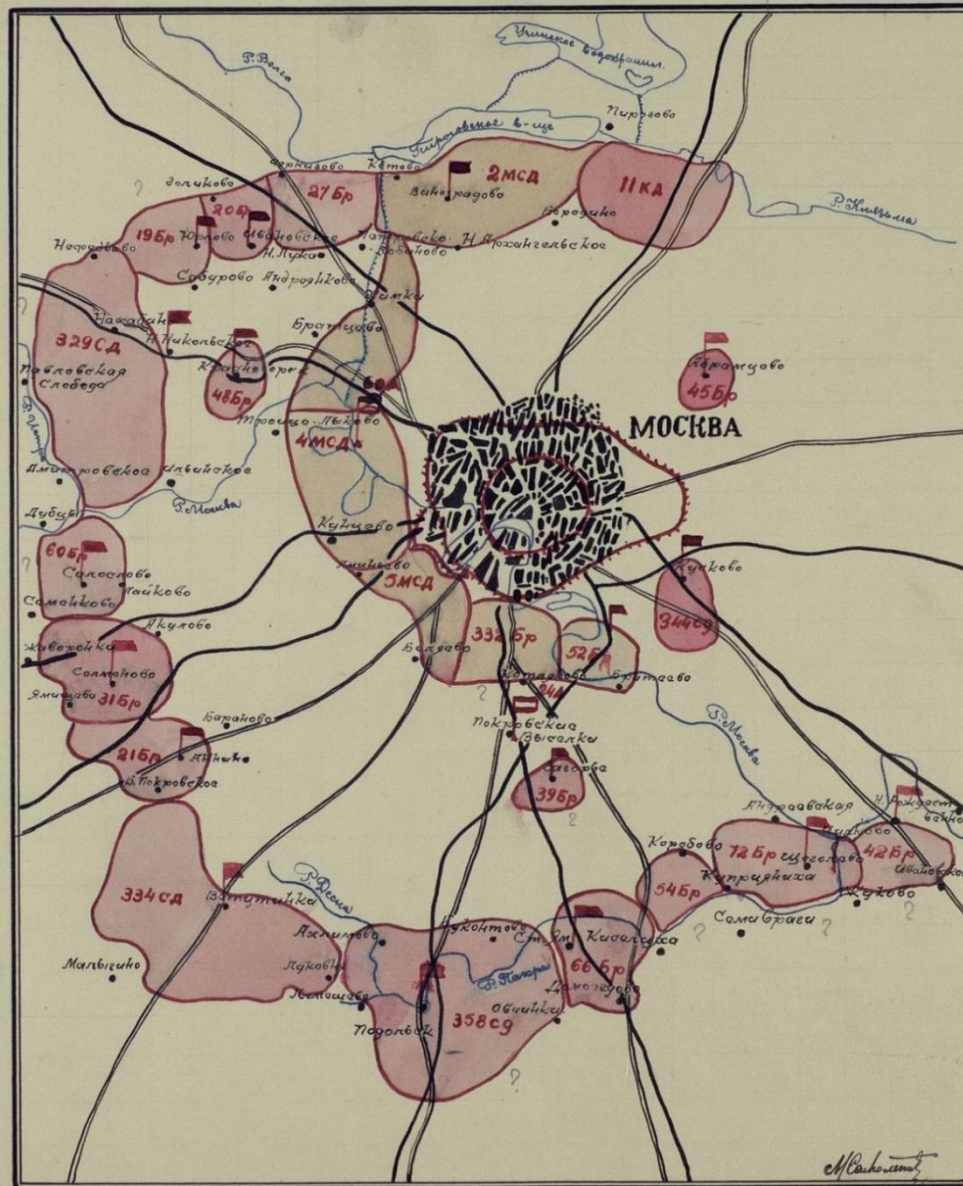
Сим объявляется, что оборона столицы на рубежах, отстоящих на 100-120 километров западнее Москвы, поручена командующему Западным фронтом генералу армии т. Жукову, а на начальника гарнизона г. Москвы генерал-лейтенанта т. Артемьева возложена оборона Москвы на ее подступах.

В целях тылового обеспечения обороны Москвы и укрепления тыла войск, защищающих Москву, а также в целях пресечения подрывной деятельности шпионов, диверсантов и других агентов немецкого фашизма Государственный Комитет Оборон постановил:

1. Ввести с 20 октября 1941 г. в городе Москве и прилегающих к городу районах осадное положение.
2. Воспретить всякое уличное движение как отдельных лиц, так и транспортов, с 12 часов ночи до 5 часов утра, за исключением транспортов и лиц, имеющих специальные пропуска от коменданта г. Москвы, причем в случае объявления воздушной тревоги передвижение населения и транспортов должно происходить согласно правил, утвержденных московской противовоздушной обороной и опубликованных в печати.
3. Охрану строжайшего порядка в городе и в пригородных районах возложить на коменданта города Москвы генерал-майора т. Санилова, для чего в распоряжение коменданта предоставить войска внутренней охраны НКВД, милицию и добровольческие рабочие отряды.
4. Нарушителей порядка немедленно привлекать к ответственности с передачей суду Военного Трибунала, а провокаторов, шпионов и прочих агентов врага, призывающих к нарушению порядка, расстреливать на месте.

Государственный Комитет Оборон призывает всех трудящихся столицы соблюдать порядок и спокойствие и оказывать Красной Армии, обороняющей Москву, всяческое содействие.

Председатель Государственного Комитета Оборон
И. Сталин.



лист N 12
200 str. 12

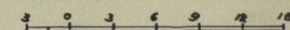
схема N 12

к главе VII

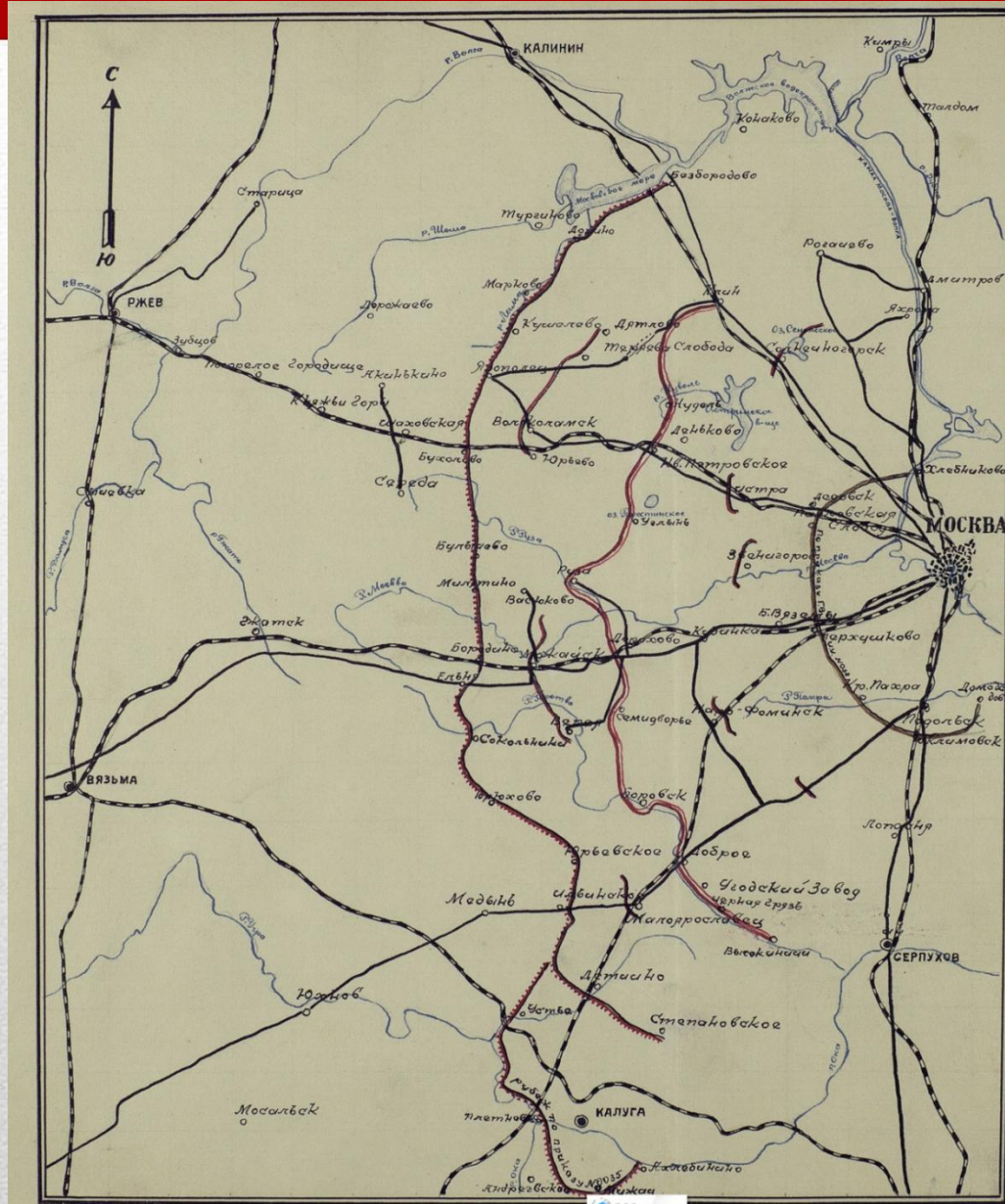
Схема

решения Военного Совета
Московской зоны обороны
по директиве Ставки Главного
Командования от 2.12.41

Масштаб 1:300000



Карта-схема оборонительных рубежей на ближних подступах к Москве, 1941 год



лист N

2000000

глава II

схема

оборонительных рубежей

фронта Можайской

линии обороны

приказ №0027 от 23.8.41.

масштаб 1:1000000

10 0 10 20 30 40 50

в 1 сантиметре 10 килом.

условные знаки:

главная оборонит. поз.

промеж. рубеж

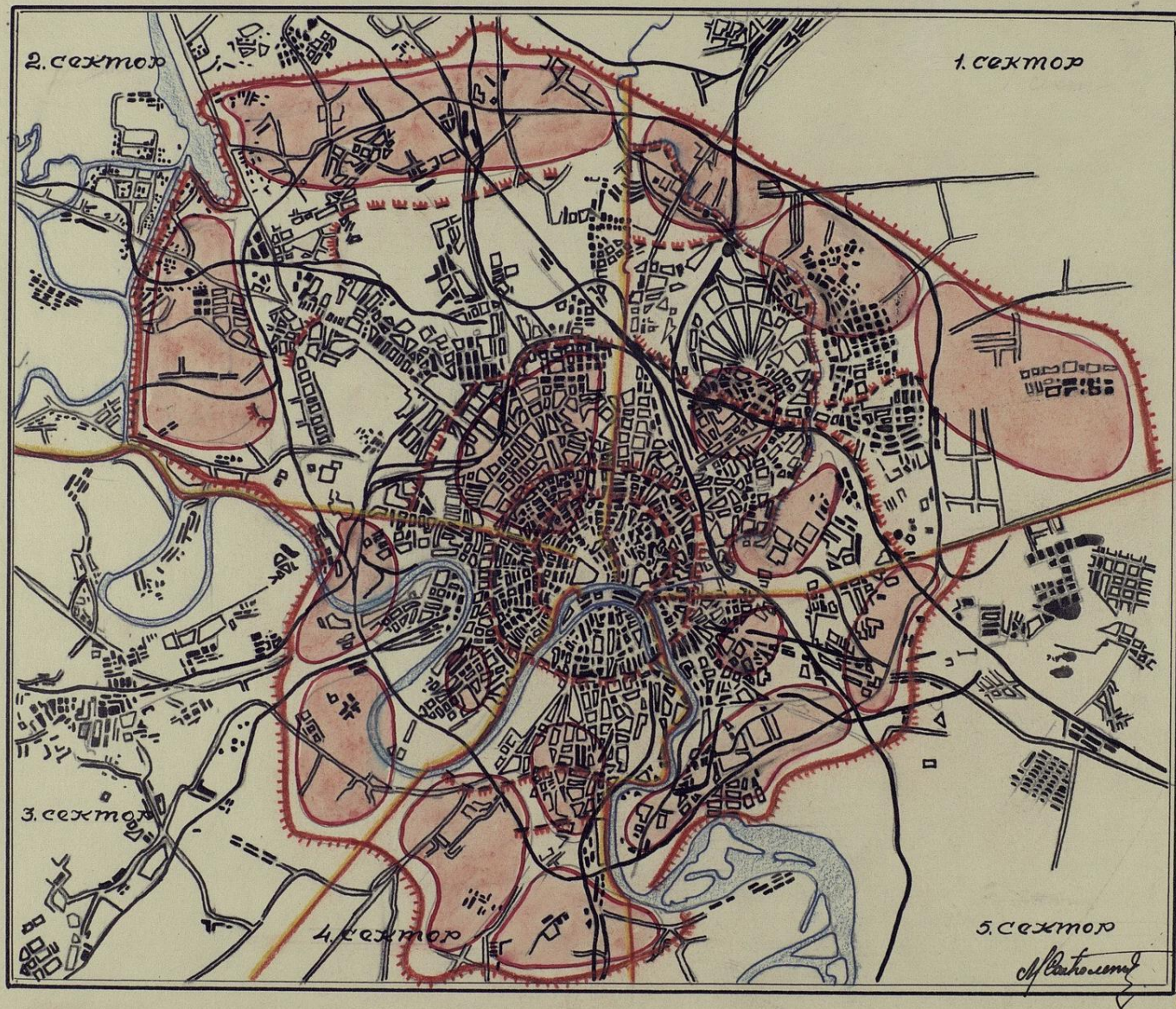
тыловой рубеж

Составил схему

чертил лейтенант /самолетов/

Москва 21. января 1942 г.

Карта-схема оборонительных рубежей на дальних подступах к Москве, 1941 год



План обороны

г. Москвы

на 4.8.41

1. Сектор. Рай: Сталинский, Соколь-
нический, Ростовский, Багья-
нский, Железнодорожный, Молотов-
ский, Красновооруженский, Кудрин-
ский.

2. Сектор. Рай: Ростовский, Ок-
тябрьский, Ленинградский, Лужин-
ский, Коммунистический, Светлов-
ский, Советский.

3. Сектор. Рай: Краснопреснен-
ский, Фрунзенский.

4. Сектор. Рай: Ленинский, Косов-
ский, Москворецкий.

5. Сектор. Рай: Пролетарский,
Матковский, Косовский.

Карта плана обороны Москвы, 1941 год

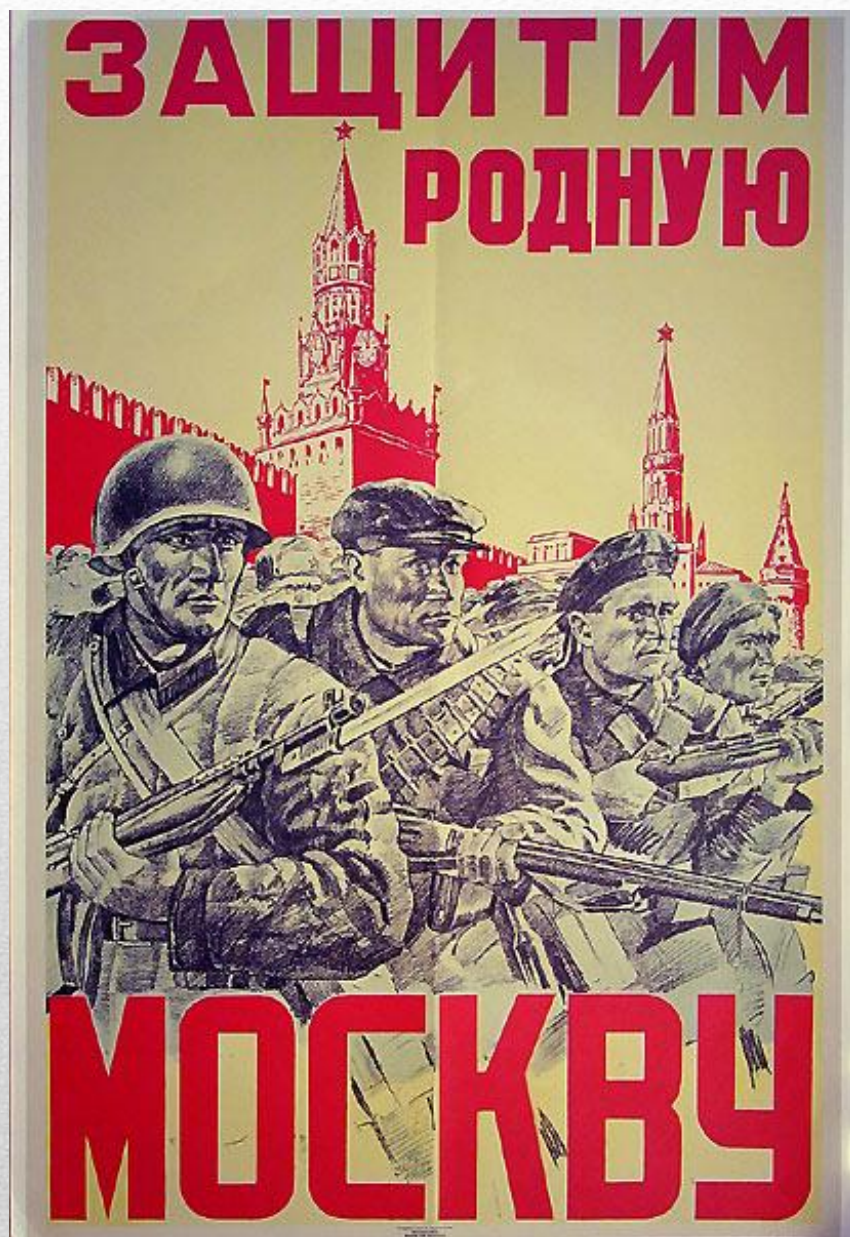
«Город должен быть окружён так, чтобы ни один русский солдат, ни один житель - будь то женщина или ребёнок - не мог его покинуть. Произведены необходимые приготовления к тому, чтобы Москва и её окрестности с помощью огромных сооружений были затоплены водой. Там, где стоит сейчас Москва, должно возникнуть огромное море, которое навсегда скроет от цивилизованного мира столицу русского народа».

А. Гитлер. 13 ноября 1941 года

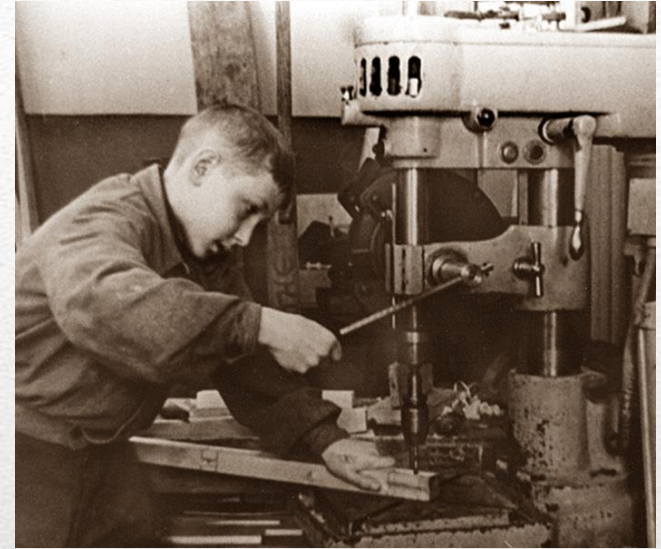
«Непоколебимо решение фюрера сровнять Москву и Ленинград с землей, чтобы полностью избавиться от населения этих городов, которое в противном случае мы потом будем вынуждены кормить в течение зимы. Задачу уничтожения этих городов должна выполнить авиация. Для этого не следует использовать танки. Это будет народное бедствие, которое лишит центров не только большевизм, но и москвитов (русских) вообще».

Начальник Генерального штаба Сухопутных войск
Германии генерал-полковник Ф. Гальдер

Плакаты времен Отечественной войны



«Всё для фронта, всё для победы!»



На протяжении всех лет войны Москва и Подмосковье были непрерывно работающим цехом страны, где ковалось оружие Победы. Практически все мужчины призывного возраста отправились в действующую армию. В промышленности, на транспорте, в сельском хозяйстве их заменили женщины, подростки, люди преклонных лет. В 1941-1945 гг. предприятия региона выпустили 16 тыс. самолетов, 130 тыс. минометов, около 4 тыс. ракетных установок, 3,5 млн автоматов, тысячи танков, самоходных артиллерийских установок, около 1 млн авиабомб, почти 7 млн гранат. Только один Климовский машиностроительный завод поставил фронту более 10 % всех мин, изготовленных предприятиями Наркомата минометного вооружения.





Предприятия местной промышленности и городского хозяйства переориентировались на производство боеприпасов и вооружения.

«Производство автоматов, минометов, снарядов, мин и гранат было налажено даже на посудных и галантерейных фабриках.

Игрушечные фабрики стали производить бутылки с горючей смесью»

Из воспоминаний председателя исполкома Моссовета В.П. Пронина





Плакаты времен Отечественной войны



НАРОДНОЕ ОПОЛЧЕНИЕ



В отличие от формирования регулярных воинских частей в ополчение люди не призывались. Туда добровольно шли те, кто не подлежал призыву в армию, но стремился принять непосредственное участие в защите Родины. При этом известные возрастные ограничения существовали (от 17 до 55 лет).

2 июля 1941 года приступили к созданию ополчения Москвы. Работу по их формированию вели местные партийные органы. Командные должности в звене батальон и выше укомплектовывались в основном кадровыми командирами. Политсостав подбирался из местных партийных работников, вооружение предоставлял наркомат обороны. Уже 1 июля на заводе "Красный пролетарий" в ополчение записалось 1000 человек, на Трансформаторном заводе - 320 человек. 2 июля во Фрунзенском районе было подано свыше 4500 заявлений, в Ленинском - 3800, а Таганском - 2700 и т.д. Всего в течение четырех дней - со 2-го по 5-е июля от москвичей поступило 168470 заявлений, а вместе с Московской областью количество заявлений превысило 300 тысяч.



Запись добровольцев.
Москва, 1941 год

Партизанское движение, истребительные батальоны

18 июля 1941 года ЦК ВКП(б) принял постановление «Об организации борьбы в тылу германских войск».

С первых дней войны велось активное формирование партизанских отрядов, диверсионных групп и истребительных батальонов.

Только с 25 по 28 июня 1941 года во всех районах столицы и области было сформировано 87 истребительных батальонов общей численностью 28 500 человек (в основном из молодежи). Главной задачей их стала борьба с фашистскими парашютистами, диверсантами, охрана важных оборонительных и народнохозяйственных объектов.

Практически в каждом районе Московской области было создано от двух до четырех партизанских отрядов численностью от 25 до 75 человек.





Комментарии к плакатам на NewsInPhoto.ru



«По мере того, как война принимала затяжной характер, а бои на фронте становились все более упорными, партизанская война стала настоящим бичом, сильно влияя на моральный дух фронтовых солдат».

*Генерал-полковник Вермахта
Командующий 2-й немецкой танковой
армии, участник битвы под Москвой*

Г. Гудериан

Удары по немецким коммуникациям, нанесенные нашими диверсионными группами и партизанами, сбивали темп немецкого наступления. Противник вынужден был выделить до 300 тысяч солдат для охраны важных объектов в тылу.



Подготовка
диверсионных групп



МВТУ им. Н.Э. Баумана в дни обороны Москвы

Руководство Училища во главе с директором Сергеем Сергеевичем Протасовым предприняло все меры для бесперебойного продолжения подготовки инженерных кадров и одновременно оказания помощи фронту. Деятельность училища была подчинена требованию: «Все силы народа — на разгром врага!»

28 июня 1941 года студенты 1-го и 2-го курсов МВТУ им. Н.Э. Баумана после сдачи экзаменов были призваны в армию. 4-ый и 5-ый курсы, а также аспиранты, направлялись на работу по специальности на заводы. Студенты 3-го курса работали на возведении оборонительных сооружений под Москвой.

План подготовки инженеров был составлен исходя из срока обучения 4 года 10 месяцев вместо 5 лет 6 месяцев. В связи с уходом в армию, в народное ополчение, на оборонительные рубежи и оборонные заводы резко сократилось число студентов и сотрудников Училища.

...Октябрь 1941 года. В эти тревожные и грозные дни Советское правительство дало указание эвакуировать из Москвы заводы, учреждения, учебные заведения и население. МВТУ должно было эвакуироваться в Ижевск. Во второй половине октября 1941 года были эвакуированы основной состав профессоров, преподавателей и студентов, включая и новый набор на первый курс (из эвакуации МВТУ вернулось весной 1943 года). Учебные занятия в стенах МВТУ временно прекратились, а мастерские и лаборатории полностью превратились в заводские цехи, выпускавшие оружие и боеприпасы.

Работа на строительстве оборонительных рубежей

На строительство оборонительных рубежей на подступах к Москве студентов стали привлекать уже с 25 июня 1941 года. На Ржевско-Вяземскую линию обороны было послано 300 студентов. Бауманцы сформировали батальон, каждый факультет - взвод. Командиром батальона был В. Шмидт, комиссаром - А. Педос. На строительстве Вяземской линии наиболее активно работали студенты А. Антипов, А. Антонов, Н. Бочаров, В. Биндер, А. Козлов, М. Крапивин, Ю. Полукаров, Г. Смирнов, В. Акопян, К. Соболевский, Б. Дружинин, Б. Горбунов и другие. Работали по 12-14 часов в сутки. Студент П. Лукашенко поставил рекорд: 18 кубических метров земли в день при норме 4 кубических метра. Командование высоко оценило работу комсомольцев МВТУ. В приказе по 217-й стрелковой дивизии говорилось: «В проведенных работах по устройству оборонительных сооружений против немецко-фашистских захватчиков коллектив строителей 3-го района с честью выполнил задание. Работы проведены досрочно и с высоким качеством». В приказе была объявлена благодарность всем работавшим, руководству партийной и комсомольской организаций МВТУ. Четыре комсомольца были представлены к правительственным наградам.

Бауманцы принимали также участие в строительстве укреплений в Смоленской и Орловской областях. Всего в разное время в строительстве оборонительных рубежей принимало участие около 3 тысяч студентов-бауманцев.



Студенты-бауманцы, вернувшиеся со строительства оборонительных рубежей. 1941 г.

Студенты и сотрудники МВТУ работали и в самой Москве: устанавливали огневые точки на площадях, на улицах и крышах домов; строили в городе бомбо- и газоубежища, рыли щели и водоемы. Противопожарные группы перешли на казарменное положение с круглосуточным дежурством как в Училище, так и на прилегающих дворах и улицах.

Работа в на оборонных заводах

ОДИН ИЗ МНОГИХ

Осень 1941 года. Многие студенты-бауманцы сменили книгу на винтовку бойца. Но не всем, кто остался в тылу, удалось продолжать учебу. Фронт требовал больше автоматов, пушек, минометов, боеприпасов. А для этого оборонным заводам нужны были квалифицированные люди. Тогда большинство студентов старших курсов пошло на заводы.

Ушел работать на оборонный завод и студент-комсомолец Вадим Добкин. В то время он закончил 4 курса факультета тепловых и гидравлических машин.

Вадим Добкин — секретарь комсомольской организации факультета

— был Сталинским стипендиатом.

Отличником он остался и в труде. Вскоре молодой инженер стал известен на заводе, как рационализатор и изобретатель.

Теперь Вадим Добкин — член большевистской партии. Он вернулся в училище и готовится к защите диплома.

В зачетной книжке коммуниста Добкина нет других оценок, кроме «пятерок».

Он — председатель совета студенческого научно-технического общества.

Вадим Добкин — кандидат на получение Сталинской стипендии.

Д. БУТАЕВ.

На всю страну прославился студент-бауманец Анатолий Савин. Работая на одном из заводов, он внес коренное усовершенствование в производство важного оборонного изделия, за что ему была присуждена Государственная премия. Дальнейшая его работа отмечена несколькими орденами, а в конце войны он стал главным конструктором крупнейшего артиллерийского завода.

Студенты старших курсов М. Анучин, О. Жгутов, Л. Алекин, работая в должности инженеров, много сделали для налаживания массового выпуска пистолетов-пулеметов ППШ. О. Жгутов был назначен заместителем начальника сборочного цеха. Он вспоминает, как самоотверженно работали в его цехе женщины и ребята в возрасте 15-16 лет. «Желание помочь фронту делало чудеса. Смена длилась, как правило, 12 часов. Если не выполняли график выпуска, все оставались за конвейерами и не уходили, пока не выполняли 100 процентов программы. Были моменты в последние дни месяца, когда объявлялось в цехе казарменное положение, и никто не уходил домой. Люди валялись от усталости, но, соснув тут же, у конвейера, мальчишки продолжали выдавать продукцию фронту».

Медсестры



С первых дней войны при поликлинике МВТУ под руководством заведующего поликлиникой К.В. Шумилкина и врача А.А. Румянцевой были созданы курсы медсестер. Старостой этих курсов была Л. Курашева. Большая часть студенток и сотрудниц МВТУ поступила на эти трехмесячные курсы, по окончании которых многие из них добровольцами ушли на фронт. Среди погибших медсестры З. Мстиславская и Н. Горячева. Медсестра А. Полкова была трижды ранена, награждена орденом Красной Звезды. Медсестры Л.И. Курашова и З.С. Малышева после войны работали в МВТУ преподавателями.

«Мы знаем, куда идем.

Мы уже работали в госпитале, ухаживали за ранеными, и сможем на поле боя помочь нашим бойцам и командирам. Если нужно будет, то мы с оружием в руках будем защищать Родину вместе с бойцами».



Людмила Курашова



Нина Моисеева



Ольга Барашкова



Моск. печати



Московский Ордена Трудового Красного
Знамени Механико-Машиностроительный
Институт им. Баумана

Студенческий билет № 40654

Фамилия Моисеева

Имя Ирина

Отчество Сергеевна

Время поступления 12. 1940г.



Билет
Дата выдачи

Красноармейскую книжку иметь
всегда при себе. Не имеющим
книжек — задерживать

1. Фамилия Моисеева
2. Имя и отчество Ирина Сергеевна
3. Звание и должность сод. старший
инструктор
4. Наименование части (учреждения) пост. (монтажные работы)
5. Наименование подразделения (батальон,
рота) бат. и пулемет
6. № личного знака

Личная подпись владельца книжки



I. Общие сведения

1. Номер военно-учетной специальности

2. Грамотность и общее образование (если
окончил техникум, рабфак или ВУЗ, то
указать его название)

Среднее

3. Национальность Русская

4. Год рождения 1921

5. Год призыва (указать также — нормаль-
ный или досрочный призыв)

год мобилизации
Бауманский ок. 02/51

6. Каким военкоматом призван

7. Специальность до призыва

Ученица

редакция газеты "КРАСНАЯ ЗВЕЗДА"

От группы студенток медсестер Московского
Ордена Трудового Красного Знамени Механико-
машиностроительного института им. Баумана.

Мы, группа девушек-студенток Московского Ордена Трудово-
го Красного Знамени механико-машиностроительного института
им. Баумана, в дни Великой Отечественной войны окончили кур-
сы медсестер.

В дни, когда весь Советский народ поднялся на борьбу с
омерзительным фашизмом, когда лучшие сыны Великого народа с ору-
жием в руках защищают нашу священную родину, мы так же хотим
пойти на фронт помогать нашим доблестным защитникам свободы,
счастия....

Мы знаем что несет гитлеризм, знаем о тех зверствах, которые
творят эти палачи в местностях, ими захваченных.

Наши сердца наполнились ненавистью к этим гадам за разоре-
нные города и села, за измученных девушек, за потерянное мир-
ное население.

Кровь за кровь! Смерть за смерть!

Мы знаем куда идем.

Мы уже работали в госпитале, ухаживали за ранеными и сможем на
поле боя помочь нашим бойцам и командирам. Если нужно будет,
то мы с оружием в руках будем защищать родину вместе с бойца-
ми.

Лучше смерть в бою, чем рабство и унижение под кровавой палкой
Гитлера.

Мы КЛЯНЕМСЯ оправдать доверие Ленинского комсомола,
доверие народа. Отдадим все свои силы и знания за нашу
родину.

ПОДПИСАНЫ:

Курашова
Баранкова
Ложкова

Клеми
Власова

Решетникова
Куришова
Миссва Н.
Тихонова
Смирнова
М. Боканова

Лещева
Лещева
Кузнецова
Лещева
Кузнецова

Лещева
Лещева
Лещева
Лещева
Лещева

Письмо 1941 года, направленное студентками МВТУ им. Н.Э. Баумана
в газету «Красная звезда».

ПАТРИОТКА

В тревожные дни октября 1941 года, когда враг рвался к нашей столице, многие патриоты — бауманцы ушли добровольцами в дивизию народного ополчения, чтобы грудью отстоять родную Москву. В числе их была и Зоя Сергеевна Малышева. Пригодилось полученное раньше среднее медицинское образование. Зоя Сергеевна пошла на фронт санинструктором. Сначала она попала в оборону в районе Химок, потом на Калининский фронт.

Первый бой пришлось вести в сплошном тумане. Вместе со своими подругами-санитарками Зоя Сергеевна ползла вслед за наступающей цепью бойцов и оказывала первую помощь раненым. Бой длился долго. Много часов подряд пришлось пролежать в снегу при сильном морозе.

Отважные санитарки, не обращая внимания на огонь противника, перевязывали раненых, оттаскивали их в укрытие, а сами спешили вернуться на поле боя, чтобы продолжать свою благородную, но тяжелую работу.

Так прошли в боях два месяца. Дивизия двигалась вперед, програ-

жая оборону немцев на Калининском фронте.

Потом наступило временное затишье. Чтобы не сидеть без дела, Зоя Сергеевна пошла работать в политотдел. Бойцы использовали дни затишья, чтобы учиться искусству наступать, и учеба оказалась не напрасной.

Всем памятна операция Красной Армии по ликвидации «Демянского котла». В этих боях участвовала и Зоя Сергеевна.

Из Наркомата вооружения пришло ходатайство о возвращении Зои Сергеевны в училище. Но патриотка отказалась покинуть часть, пока идут жаркие бои. Только когда был освобожден Демянск и дивизию отвели на отдых, Зоя Сергеевна вернулась в Москву.

Все бауманцы знают Зою Сергеевну Малышеву, заместителя декана факультета тепловых и гидравлических машин, скромную советскую патриотку.

За участие в боях с немецкими захватчиками она награждена медалями «За боевые заслуги» и «За оборону Москвы».

Л. ЦУКЕРНИК.

Патриотка

Война прервала учебу студентки МВТУ Зины Витенберг. Вместе со своей семьей она была эвакуирована в далекую Сибирь. Но девушка рвалась на фронт, туда, где сражались с фашистскими ордами тысячи советских юношей и девушек.

Зимой 1942 года Зина добровольно вступила в Красную Армию и уехала на фронт. Здесьгодились знания, полученные в медицинской школе при МВТУ. Много раненых под Брянском, Сталинградом и Орлом прошли через заботливые и нежные руки девушки.

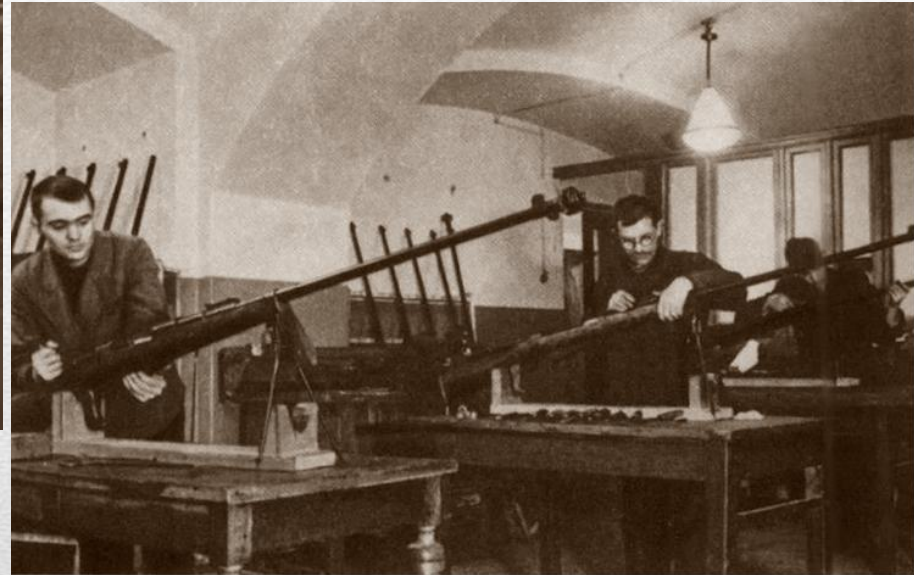
В 1943 году под Орлом она была ранена. Немного поправившись, Зина возвратилась на факультет точной механики и оптики МВТУ продолжать учебу.

Председатель профкома, член бюро ВЛКСМ факультета — вот ее место в общественной работе. Хорошие и отличные оценки — вот ее показатели в учебе.

Сейчас бывший фронтовик Зина Витенберг кончает четвертый курс и проходит технологическую практику на одном из крупнейших московских заводов.

Студентка Е. П. ПРОХОРОВА.

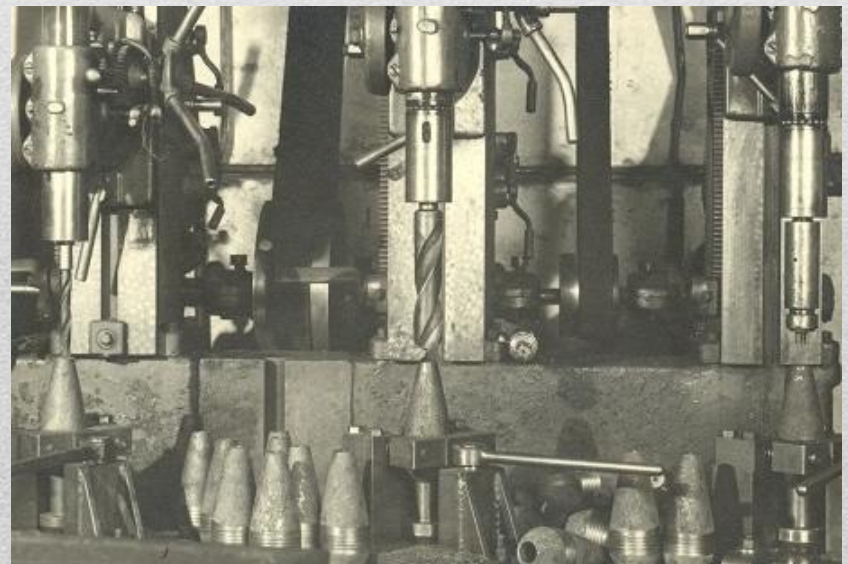
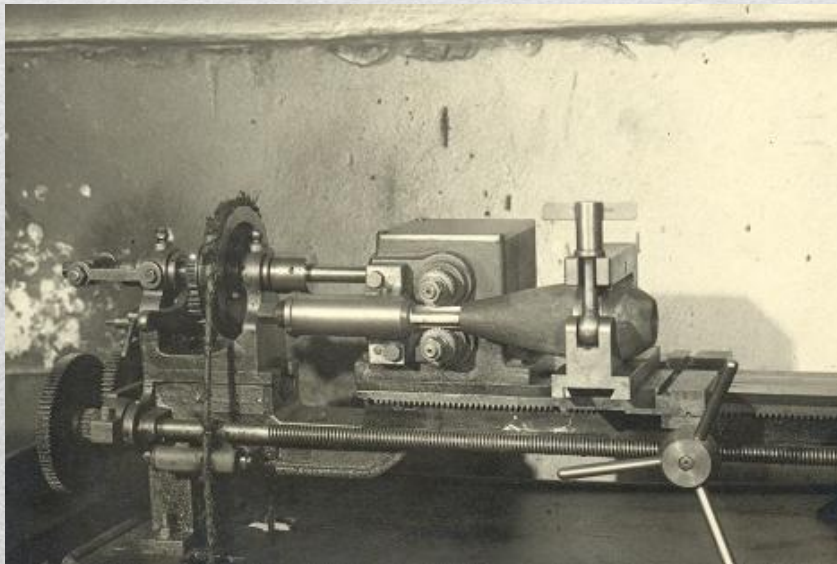
Работа в мастерских

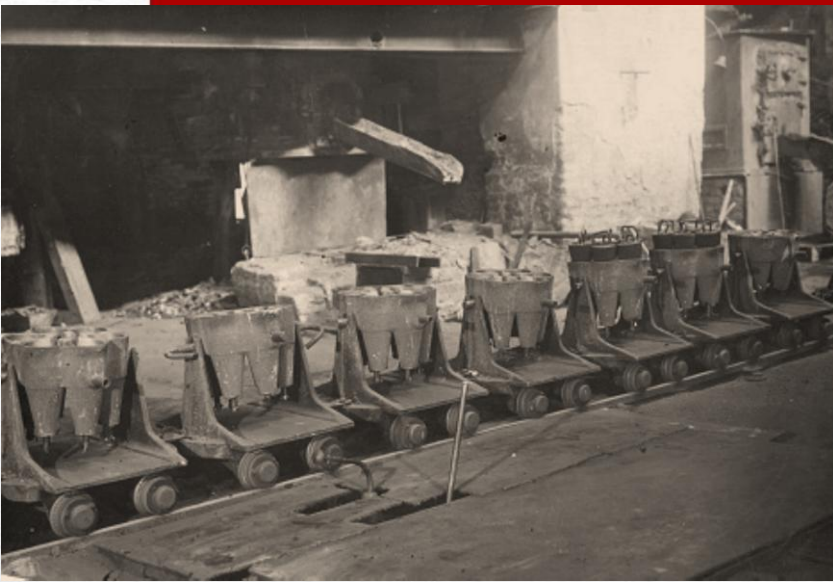


Летом 1941 года развернулась работа в мастерских МВТУ, в которых в это время работало около 200 студентов. Весь нижний этаж Училища был занят мастерскими, в которых обрабатывали корпуса мин, изготавливали гранаты, детали авиабомб и другие виды вооружения. Лаборатории и учебные мастерские МВТУ превратились в военные заводы.

29 октября 1941 года «Правда» писала: «Здесь делают противотанковые ружья, алюминиевые формы для бомб, отливают корпуса мин, производят противотанковые заграждения - «ежи».

Около 180 лучших рабочих мастерских были впоследствии награждены медалями «За оборону Москвы».





Литье в кокиль мин в учебных мастерских литейной кафедры МВТУ им. Н.Э. Баумана начали в июле 1941 года под руководством профессора Н.Н. Рубцова при участии доцента П.П. Жевтунова, инженера И.С. Расторгуев, мастера Н.А. Никонова. После временной эвакуации Училища начиная с января 1942 года в этих мастерских, получивших ранг литейного цеха (начальником цеха был П.П. Жевтунов), развернулось массовое производство мин, обработка которых (обточка центрального утолщения и торцов мин и нарезка резьбы под взрыватель) производилась также в МВТУ. Мины получали в вытряхных кокилях. Кокили, смонтированные на тележках, передвигались по кольцевому рельсовому пути от участка сборки до участков заливки и выбивки.

Всему этому коллективу в 1943 году была присуждена Сталинская премия.

Коммунист-новатор

В декабре 1941 года наше училище получило заказ на производство боеприпасов, предназначенных непосредственно для защиты Москвы от немецких захватчиков.

Коммунист-инженер Иван Сергеевич Расторгуев сразу же энергично, с присущей большевикам инициативой и настойчивостью включился в работу по выполнению этого заказа. Иван Сергеевич вместе с тов. П. П. Жевтуновым и коммунистом Н. А. Никоновым сумел организовать крепкий, сплоченный коллектив литейщиков, сумел мобилизовать этот коллектив на выполнение поставленных задач.

За новаторскую работу в области производства боеприпасов в 1943 году И. С. Расторгуев совместно с проф. Н. Н. Рубцовым и тт. П. П.

Жевтуновым и Н. А. Никоновым был удостоен звания лауреата Сталинской премии.

Тов. И. С. Расторгуев—активный общественник. Он аккуратно посещает семинары агитаторов, проводит беседы в цехе.

За свои боевые дела на трудовом фронте коммунист И. С. Расторгуев награжден правительством орденом «Знак Почета» и медалью «За оборону Москвы».

Ф. ГОРСКИЙ.

Ученые МВТУ

Обстановка военного времени требовала перестройки всей не только учебной, но и научно-исследовательской работы коллектива Училища. Ученые МВТУ с начала войны установили тесную связь с оборонными заводами. Создавались ударные бригады, в которые входили ученые и рабочие. Они разрабатывали технологию производства боеприпасов и вооружения. Большое участие в этом деле приняли академики Е.А. Чудаков, В.П. Никитин и многие профессора-технологи. В июле 1941 года группа профессоров и преподавателей организовала конструкторское бюро для разработки конструкции противотанкового ружья. В этой работе участвовали профессора М.А. Саверин, А.Н. Шелест, доценты Г.А. Шаумян, Г.И. Грановский, Х.А. Арустамов, И.Я. Тер-Маркарян и другие.

На кафедре обработки металлов резанием были широко развернуты работы по созданию рациональной геометрии режущих инструментов и внедрению в производство высокопроизводительных методов резания металлов. Эти методы были внедрены на десятке крупнейших заводов, производивших артиллерийское вооружение, боеприпасы, танки. Руководителю кафедры профессору И.М. Беспрозванному, доцентам Л.А. Рождественскому, М.Н. Ларину, С.Л. Каменковичу и другим в 1942 году была присуждена Государственная премия.

Важная работа была проведена профессором К.К. Хреновым по разработке методов подводной электродуговой резки металлических конструкций. Метод этот был широко использован инженерными частями Красной Армии. К.К. Хренов был также удостоен Государственной премии.

С первых дней Отечественной войны коллектив литейной лаборатории, руководимый профессором докт. техн. наук Н. Н. Рубцовым, отдает все свои силы, знания и опыт делу победы над немецкими фашистами.

Первая оборонная работа лаборатории — налаживание массового выпуска боеприпасов, в которых остро нуждалась Красная Армия. Проблема была решена путем применения кокильного литья. Новый метод был широко внедрен на заводах и дал большой экономический и производственный эффект.

За эту работу проф. Н. Н. Рубцову, инж. И. С. Расторгуеву, доц. П. П. Жевтунову и мастеру Н. А. Никонову присвоено звание лауреатов Сталинской премии.

Война потребовала новых видов металла для замены при производстве вооружения остродефицитных и дорогостоящих конструкционных сталей. Лаборатория разработала новые типы ковких чугунов высокой прочности и вязкости.

Государственный Комитет Обороны предложил предприятиям оборонной промышленности внедрить эти чугуны для изготовления деталей вооружения. Широкое применение их на заводах позволило значительно увеличить выпуск вооружения при большой экономии сталей и цветных металлов.



Николай Николаевич РУБЦОВ.
Лауреат Сталинской премии,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Литейное производство».



Михаил Алексеевич САВЕРИН.
Лауреат Сталинской премии,
заслуженный деятель науки и
техники, доктор технических
наук, профессор, заведующий
кафедрой «Детали машин».

На благо Родины

В период Отечественной войны кафедры училища проводили большую научно-исследовательскую работу. Наши научные работники даже в самые трудные годы не прекращали теоретико-экспериментальных исследований, представляющих собой выходящие труды, многие из которых были блестяще защищены как диссертации на степень доктора.

К таким работам следует отнести исследования по пружинам — С. Д. Пономарева, по ободочкам — В. И. Феодосьева по литейному производству — Н. П. Аксенова, по температурному состоянию металла при сварке — Н. Н. Рыкалина, кинометрические процессы резания — Г. И. Грановского, исследование часовых ходов — Ф. В. Дроздова, анализ и синтез станков — Г. А. Шаумяна, процессы фрезерования — М. Н. Ларина и ряд других.

Полноценные кандидатские диссертации представляли работы Н. Н. Прохорова по равнопрочным сварным стыкам, М. Н. Иванова — по бронепоездам, М. И. Воробьева — по сверхтвердым чугунам, К. К. Лихарева — по расчету плит, В. Н. Беляева — по расчету валов и многие другие.

Однако основными направлениями были научно-экспериментальные и научно-конструкторские, стоявшие непосредственной задачей разрешении вопросов оказания помощи оборонной промышленности.

Коллектив кафедры двигателей внутреннего сгорания под руководством покойного профессора Е. К. Мазинга проводил большую работу

по переводу двигателя внутреннего сгорания с жидкого на газовый игазожидкостный циклы и внедрил результаты своей работы на ряде заводов.

Коллектив кафедры «Танки» внес существенное улучшение в конструкцию танков, повышающее их маневренность. Коллектив кафедры обработки металлов резанием на основе результатов своих научных исследований провел огромную рационализаторскую работу по улучшению инструментального хозяйства завода. Только на одном заводе была получена экономия в 20 миллионов рублей.

Кафедра литейного производства проводила огромную работу на заводах по внедрению литья в постоянной формы, по использованию местного топлива, по внедрению ковок чугунов.

Кафедра металловедения проводила разнообразные экспериментальные работы по поверхностной обработке металлов, сверхускоренному отжигу чугуна, закалочным средам и т. д.

Коллектив кафедры сварочного производства проводил исследование сварки специальных сталей, внедрение сварочных процессов на заводах и автоматизацию сварки.

Под руководством В. П. Никитина разрабатывается новый способ высокопроизводительной сварки посредством автомата с жидким присадочным материалом. Большую научную работу проводил А. Н. Шелест.

На кафедре двигателей боевых машин, руководимой профессором

А. С. Орлиным, был разработан ряд новых конструкций двигателей; на кафедре «Станки» под руководством Г. А. Шаумяна — новые типы автоматов; С. Я. Гершем были разработаны установки для получения кислорода, С. Т. Цуккерманом — оптические прицелы; под руководством С. О. Доброгурского и С. Н. Каляшикова разрабатывались конструкции приборов управления, Т. А. Гевондяном — автоматы для контроля качества пружинной ленты и многие другие.

Получили значительное развитие во время войны работы по специальной тематике (кафедры «Паровозы», «Проектирование артиллерийских систем», боеприпасов, стрелкового оружия и т. д.).

Огромную помощь промышленности оказали экспертно-консультационные работы И. И. Куколевского, В. Е. Цыдика, Л. Г. Кифера, М. А. Заверина, К. К. Хренова, И. М. Беспрозванного, Н. Н. Рубцова, Х. Н. Кулявского, А. Б. Яхина, В. М. Кована, Б. Я. Каценбогена, Ф. К. Герке, Г. А. Осещинского, С. Т. Назарова, И. Г. Самошина.

Правительство высоко оценило научные работы. 13 выдающихся ученых в 1943 году присвоено почетное звание лауреатов Сталинской премии, ряд работников удостоен правительственных наград. Много труда на организацию научной работы было положено О. Г. Чутуевым.

За время войны наше училище организовало две научно-технические конференции, позволившие подвести итоги деятельности кафедр.

Сейчас, после победоносного окончания войны, перед научным коллективом МВТУ стоят светлые перспективы невиданного развития творческой деятельности на благо любимой Родины.

Профессор-доктор
Г. А. НИКОЛАЕВ,
заместитель директора по
научно-учебной части.

ФАКТЫ И ЦИФРЫ

Научно-исследовательскую работу в училище ведут 35 профессоров и докторов технических наук, 68 доцентов, 50 ассистентов, 47 аспирантов и более 80 студентов. В 1944 году выполнены работы по 114 различным темам на сумму около 4,5 миллиона рублей. На 1945 год принято к исполнению 210 тем на сумму 8,9 миллиона рублей.

В течение двух лет мастерские училища увеличили производство одного из видов боеприпасов в 50 раз, снизив при этом себестоимость почти вдвое.

Коммунист М. С. Ховах

Коммунисты училища, педагоги и научные работники отдают все свои силы и знания делу подготовки специалистов, неустойно вносят свой ценный вклад в советскую передовую науку и технику.

18 лет тому назад вступил Макс Самойлович Ховах в партию большевиков. Деятельно и активно уча-

большие организаторские способности, знания, широкий кругозор, Макс Самойлович завоевал заслуженный авторитет среди профессорско-преподавательского коллектива факультета.

Большим уважением пользуется Макс Самойлович у студентов факультета. К нему, как к старшему товарищу-коммунисту, приходят в трудную минуту за советом многие студенты, и каждый находит чуткое, справедливое отношение, необходимую помощь и поддержку.

Ценной и плодотворной является научная деятельность тов. Ховаха. Еще аспирантом он провел ряд научно-исследовательских работ по изучению двухтактных двигателей. В дальнейшем он сконструировал оригинальную динамическую модель для исследования продувки цилиндров двухтактных двигателей. Введенные им усовершенствования приняты Коломенским и Сормовским заводами.

В 1939 году тов. Ховах успешно защитил диссертацию на степень кандидата технических наук и утвержден доцентом.

В первые дни Отечественной войны Макс Самойлович был назначен начальником группы по проектированию и производству противотанковых ружей. В мастерских училища при его непосредственном участии была спроектирована, изготовлена и отправлена на фронт первая продукция коллектива МВТУ. Макс Самойлович принимал также активное участие в работе по переводу двигателей на газогенераторное топливо.

Большой принципиальности, преданности партии, честности, неутомимой энергии в работе может и должна учиться наша молодежь у коммуниста Макса Самойловича Ховаха.

Н. СТАРИКОВ, Р. ГАРБОВИЦКИЙ.



ствует он в общественной жизни. Серьезные задания, поручаемые тов. Ховаху партийным бюро училища, выполняются им со свойственной ему тщательностью и аккуратностью.

Шесть лет возглавляет тов. Ховах факультет тепловых и гидравлических машин. Под его руководством были составлены учебные планы и программы. Обнаружив



Исследование обрабатываемости алюминия, спиральными сверлами в лаборатории резания металлов.
Фото С. ЛАРИЧЕВА.

Новаторы танковой техники

За создание нового танкового агрегата присуждена Сталинская премия четырем научным сотрудникам танкового факультета МВТУ: доценту, кандидату технических наук Г. И. Зайчику, заведующему кафедрой гусеничных машин М. К. Кристи, научному сотруднику этой же кафедры К. Г. Левину, и профессору, доктору физико-математических наук М. А. Крейнсу.

Они возглавили дружный коллектив научных сотрудников кафедры гусеничных машин танкового факультета, усовершенствовавших танковую технику. Работа этого коллектива дала важные результаты и высоко оценена правительством Союза ССР.

В суровую осень 1941 года небольшой

коллектив конструкторов кафедры по инициативе доцента Г. И. Зайчика начал работу по коренному усовершенствованию одного из важнейших танковых агрегатов. Задача была весьма актуальна, так как надо было улучшить ходовые качества боевых машин. Несмотря на большие трудности, связанные с эвакуацией, работа была завершена, агрегат построен и блестяще прошел государственные испытания.

Сейчас коллектив кафедры, под руководством лауреатов Сталинских премий сочетает подготовку передовых инженеров-танкостроителей с плодотворной научно-исследовательской деятельностью по дальнейшему усовершенствованию танковой техники.

В. А. ВЛАДИМИРСКИЙ.

Воины-бауманцы

В июле 1941 года около 400 бауманцев - студентов, преподавателей, рабочих и служащих - добровольно ушли на фронт. Часть из них вступило в ряды 7-й дивизии народного ополчения Бауманского района. Среди первых ополченцев-бауманцев были преподаватели В.В. Балабин (прошел всю войну), М.В. Чунаев, В.Н. Елпидинский, А.Д. Хренов, С.Ф. Шурлапов, С.В. Фролов, В. Колюбин, В. Иванов; студенты Ф. Петушков, Н. Рыбаков, А. Гордеев, В. Зайцев, В. Сидоров, А. Кривошеин, И. Дашевский, Н. Кузюрин, В. Астафьев, В. Ванюшин, В. Оранский, Е. Стариков, Н. Александров, Н. Табликов, Г. Слезов, А. Жбыхов, Е. Некрасов, А. Сударкин, А. Полтаев, Ф. Федотчев, А. Шитиков, С. Козлов, Г. Кавыркин, Ю. Лисовский, Ю. Тупеневич и многие другие.

Добровольцами ушли защищать Родину инженер К.Д. Шабанов, ассистент преподаватели В.В. Губарев. Некоторые из добровольцев воевали в партизанских отрядах, как, например, преподаватель С.В. Фролов, студент Ю. Горкин.

В октябре 1941 года около 100 бауманцев стали бойцами Коммунистического батальона, входившего в 3-ю Московскую Коммунистическую стрелковую дивизию. В их числе были А. Чуклов, Николай Егорычев, П. Кириллов, В. Меркулов, Е. Дьяченко, Т. Назарова, З.С. Малышева, Павел Лукашенко, Сергей Гуськов, А. Кофман, С. Рожин, Г. Калишев, И. Момотов, Я. Коляко. 3-й взвод одной из рот разведывательного батальона этой дивизии состоял целиком из студентов-бауманцев.

Студенты Константин Колесников, Г. Слезов, Алексей Цибуля, Е. Стариков, Г. Брик, Анатолий Ронин, Юрий Виленский, Алла Полкова, Константин Райетов, Антон Тавзарапвили, Евлантий Тарасов, А. Капустин, Е. Елькин, Б. Митин и многие другие в минуту смертельной опасности встали грудью на защиту столицы.

НКВ-СССР

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ МЕХАНИКО-МАШИНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ им. Н. Э. БАУМАНА

Москва, 2-я Бауманская, 5.
Для телеграмм: Мехмашин.

Тел. Директор Е-1-17-43.
Упр. дел. Е-1-75-00, 61, 62, 63, 64, доб. 2.

тел. МЭММ, 2. 308-3300

Кому

СПРАВКА

На Ваш №

от

Исх. №

Дата

(отсылать при ответе)

Дана тов. БЕРКОВСКОМУ Носифу Константиновичу в том,
что 1 июля 1941г. будучи студентом III курса, он добровольно
вступил в ряды Народного ополчения г. Москвы.

В октябре 1941г. т. Берковский был отозван для продол-
жения учебы в институте.

Директор МЭТУ
им. Баумана

Декан



/Зиновьев С.И./

/Лазарев/



Константин Сергеевич
Колесников, участник боев под
Москвой,
будущий академик РАН.



Алексей Цибуля, секретарь
комитета ВЛКСМ МВТУ



Знамя 7-й дивизии Народного ополчения Бауманского района, сформированной в июле 1941 года из 12 тысяч жителей, работников предприятий Бауманского района, а также студентов и преподавателей МВТУ им. Н.Э. Баумана и МИХМ.

30 сентября 1941 года на Брянском направлении начала наступление 2-я танковая группа генерала Гейнца Гудериана («быстроходного Гейнца»). Через два дня в обороне Брянского фронта зияла брешь шириной 60 км и глубиной 100 км. Утром 2 октября удар обрушился уже на войска Западного и Резервного фронтов. Уже к вечеру 3 октября немецкие войска углубились в оборону на 55–80 км. На следующий день передовые танковые части противника уже находились в 60–90 км от Вязьмы. 7 октября 1941 г. - одна из трагических дат Великой Отечественной – немцы, перерезав Минское шоссе, замкнули кольцо, рухнул Ржевско-Вяземский оборонительный рубеж, так упорно создаваемый сотнями тысяч москвичей. В окружении оказались части и соединения наших 19-й, 20-й, 24-й и 32-й армий. Командовал ими генерал-лейтенант Михаил Фёдорович Лукин. В числе окруженных оказалась и 7-я дивизия Народного ополчения. Бои отличались кровопролитностью и особой ожесточенностью. Перед нашими войсками стояла одна задача – любой ценой сковать превосходящие силы противника. 12 октября части окруженных войск удалось совершить прорыв, и они отошли на Можайскую линию обороны, много воинов попало в плен, а отдельные отряды перешли к партизанским действиям в тылу врага.

Окруженные в районе Вязьмы советские части сковали около 28 дивизий противника. В последующем 14 из них не могли продолжать наступление на Москву. Был совершен великий подвиг самопожертвования и героизма. В течение нескольких недель советские войска потеряли сотни тысяч солдат и офицеров. Поле у села Богородицкого стало последним пристанищем для многих героев, отдавших жизнь за нашу Родину.

Маршал Г.К. Жуков позже в мемуарах прямо связывал то, что немцы не вступили в Москву, с сопротивлением окруженных под Вязьмой армий. Часто цитируя его высказывание о том, что ему более всего запомнилось в годы Великой Отечественной войны, упоминают фразу полководца: «Конечно, оборона Москвы». И почему-то все ставят точку. Но там стоит запятая, а дальше продолжение: *«Мы должны быть благодарны тем красноармейцам и офицерам, которые сражались в вяземском окружении и тем самым дали нам возможность организовать московскую оборону»*. Именно здесь немецкая армия «выдохлась» и, не сумев сломить сопротивление окруженных наших соединений, потеряла инициативу, не смогла сконцентрировать нужные силы для взятия Москвы. Из перехваченных немецких радиogramм было ясно, что Гитлер требовал от генерала Функа, который командовал войсками, первыми вступившими в Париж и бравшими Варшаву, *«не топтаться у Вязьмы, а идти на Москву»*. На что Функ отвечал: *«Я едва сдерживаю напор войск Лукина, несу большие потери, если я сдвинусь, Лукин меня сомнет»*.

М.Ф. Лукин вспоминал: *«Вязьма, Вязьма! Кто ее забудет? Я прослужил в нашей Красной Армии не один десяток лет, бывал в боях, видывал виды войны. Но то, что всем нам довелось пережить под Вязьмой, не передать. День и ночь, неделя за неделей наши дивизии били врага. И как били! Раненые отказывались выходить из боя. На место павших вставляли новые и новые бойцы. Кругом все пылало... Тогда, под Вязьмой, солдаты наши грудью закрыли дорогу на Москву»*.

*Они под Вязьмой полегли,
А сколько точно, кто же знает?
Стояли насмерть, как могли
Москву собою заслоняя.*

И.Г. Михайлов



На 242 км Минского шоссе стоит памятник ополченцам 7-ой дивизии Народного Ополчения Бауманского района г. Москвы. Мемориал построен и открыт в 1980 году на деньги студентов и сотрудников МВТУ им. Н.Э. Баумана.

На этом рубеже в 1941 году стояли насмерть, защищая Москву, ополченцы-бауманцы. Именно здесь дивизия попала в окружение, но не отступила. Пали смертью храбрых более 6000 человек, среди них студенты Н. Александров, И. Волотов, Ф. Петушков, Н. Рыбников, Е. Стариков, Ю. Тупиневич и многие другие. Часть оставшихся в живых бойцов пополнила партизанские отряды, часть вышла к своим, многие попали в плен.

Памятник увековечивает подвиг Николая Валерьевича Кожухаря, бросившегося с гранатой под танк, и многих бауманцев, вступивших в неравный бой с вражескими танками.









Группа студентов-орденоносцев — участников Великой Отечественной войны. Слева направо: сталинские стипендиаты П. П. Горбунов, А. А. Минаев и Ю. А. Горкин, Герой Советского Союза — слушатель подготовительного отделения МВТУ Б. А. Золотухин, студент А. Д. Тавзарашвили.

В истории Отечественной войны, в памяти народа надолго сохранятся героические дела советских партизан, народных мстителей.

1941 год. Бои в те дни были жестокими и кровавыми. По дорогам Украины, по степи, шли, отступая, наши войска.

В одном из боев политрука Юрий Горкин был тяжело ранен. Госпиталь, где он лежал, оказался окруженным немцами. Партбилет, воинские документы пришлось уничтожить. Местная крестьянка выдала Юрия за своего сына.

Оправившись после ранения, Юрий устроился на работу в немецкую больницу в качестве чернорабочего. Работая во дворе больницы, он обнаружил рассыпанный типографский шрифт. С большим трудом, сопряженным с величайшей опасностью, ему удалось собрать и перенести шрифт к себе. Возникла мысль использовать шрифт как оружие в борьбе с немецкими захватчиками. Надо было наладить связь с подпольщиками. Он включился в рабо-

Отважный партизан

ту, которая была построена по принципу «цепочки». Каждый знал только двоих. Это обеспечивало большую безопасность и лучшую конспирацию подпольщиков.

Юрию Горкину поручили печатание листовок. Листовки печатали на бланках рецептов. Типографской краской служила смесь сажи с глицирином.

Дальнейшая работа грозила провалом. Пришлось быстро скрыться из города. Юрий ушел в лес, в партизанский отряд имени Н. С. Хрущева. С мая 1943 года начались боевые партизанские будни. Вот один из эпизодов этих дней.

Через лес, занятый партизанскими частями, проходила дорога. Разведка донесла, что по ней должна пройти немецкая танковая дивизия. Решено было организовать диверсию.

Лишь только сумерки спустились на землю, бойцы отряда стали скап-

ливаться у дороги, на которой были заложены фугасы. Послышался нарастающий шум машины. Немцы были закиданы гранатами.

Оправившись от дерзкого налета партизан, немцы организовали карательную экспедицию. Лес окружило несколько тысяч немецких солдат. Партизанский рубеж опирался на высоты, господствующие над сильно пересеченной местностью. Чтобы уничтожить партизан, противнику нужно было преодолеть глубокий яр.

Немцы приготовились к осаде, вырыли окопы. Две недели гитлеровцы осаждали лес. Партизаны организовали круговую оборону. Как только фрицы перешли в наступление, на них обрушился шквал огня большой силы. Он хлестал долго и настойчиво. Бойцы поднялись в контратаку, выбили немцев из траншей и вырвались из окружения.

Долго шли остатки партизанского

отряда сквозь огонь, через непроходимые рубежи, через лишения и смерть, пока не соединились с крупными партизанскими соединениями. В бою Юрий Горкин был снова ранен. Поправившись, он начинает работу в штабе соединения партизанских отрядов. Ведет большую оперативную работу, выполняет различные задания.

Осенью 1943 года Юрий собрал в городе Знаменка полтора человека и напал на крупный немецкий госпиталь. Уничтожив охрану и захватив вооружение, партизаны перевезли трофей в лес. Вскоре они соединились с регулярными частями Красной Армии.

Грудь отважного партизана Юрия Горкина украшают четыре правительственные награды. Сейчас Юрий возобновил прерванную войной учебу. Он занимается на факультете точной механики. Отлично успевая, он активно участвует в общественной жизни училища.

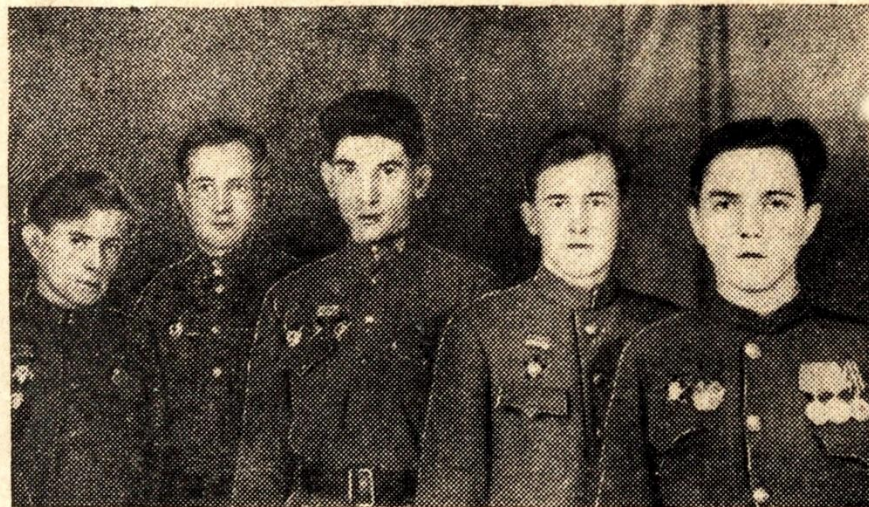
Г. МАРКОВ.

СМЕЛОСТЬ И СКРОМНОСТЬ

Эти юноши — сверстники. Но не только возраст, а что-то другое делает их, совершенно разных, очень похожими друг на друга. Роднят их те качества советских людей, которыми мы законно гордимся в нашей молодежи. В их довоенной биографии нет ничего необычного. Они росли и воспитывались так же, как миллионы других советских юношей и девушек.

Семья, школа, пионерский отряд, а потом комсомол, мечты о будущем... И когда в июне 1941 года Глеб Маргорин, Борис Левин и Яков Файнгерш кончали школу, никто из них не знал, что уже через несколько дней начнется иная жизнь.

Они, еще нуждавшиеся в ласке матери и дружеском совете отца, ушли из родного дома, ушли воевать. Они познали и горечь отступления, и радость победы. Они видели многое: сожженные немцами села и разрушенные города, рвы с трупами стариков, женщин и детей и счастье людей, вырванных Красной Армией из лап фашистского зверя. В тяжелых боях они теряли товарищей, но никогда не знали страха. Боевые ордена и медали,



Бауманцы — участники Великой Отечественной войны. Слева направо: Яков Файнгерш, Олег Шаховский, Борис Левин, Юрий Максимов, Глеб Маргорин.

Фото С. ЛАРИЧЕВА.

которыми наградила их Родина, говорят о том, что они свято выполняли свой воинский долг.

Они форсировали реки, штурмовали города, громили немецких «Тигров» и «Фердинандов», а теперь, смущаясь, говорят:

— Рассказать вам о нашей боевой жизни? Но в ней нет ничего особенного, воевали, как все.

... Дивизия, в которой служил коммунист капитан Глеб Маргорин, в боях за Гомель форсировала Сож. Немцы на небольшом участке сосредоточили около 100 тяжелых орудий. Глеб командовал батареей противотанковых пушек. К концу первого дня боя его батарея отбила 14 контратак немецких танков.

— Но что в этом особенного? — говорит Глеб Маргорин.

«Ничего особенного» не может вспомнить и гвардии капитан Борис Левин, начавший свою военную жизнь на подступах к Москве. А ведь это он с двумя разведчиками под непрерывным вражеским обстрелом переправился через Неман, чтобы корректировать артиллерийский огонь своего подразделения. И, когда на завтра командир роты вышел из строя, Борис, раненый в руку, заменил его и продолжал корректировку огня.

28 июня 1941 года по призыву комсомола ушел на фронт Яков Файнгерш. Батарея гвардии старшего лейтенанта Файнгерша в августе 1943 года первой вошла в ворота Смоленска — Духовщину, а потом под Витебском Яков и три его товарища лицом к лицу столкнулись с

12 немцами и в неравном бою вышли победителями.

Кандидат партии, кавалер орденов Славы 2 и 3-й степени Олег Шаховский и комсомолец Юрий Максимов ушли на фронт в 1943 году. Олег, комсорг роты, входившей в ударную группу Ленинградского фронта, не раз вел бойцов в наступление, а Юрий форсировал Вислу и участвовал в штурме Познани. Они тоже не знают, что в их боевых буднях заслуживает особого внимания.

И это не рисовка, это — замечательная скромность, это такое высокое сознание своего долга, когда подвиг становится повседневным и незаметным делом.

Глеб Маргорин, Борис Левин, Яков Файнгерш, Юрий Максимов и Олег Шаховский — ныне студенты нашего училища — в боях и лишениях войны узнали цену настоящей дружбы.

Тяжело раненого Глеба Маргорина вынес с минного поля его товарищ. Он тоже теперь студент и учится в одной группе с Глебом.

— Но фамилию его я не называю, — говорит Маргорин, — я ему обещал не рассказывать об этом.

Только наша прекрасная Родина могла вырастить такое поколение мужественных, смелых и скромных!

С. ЦЫПИНА.

Фронт требует: только на „отлично“, только в срок

Еще в далеком 1941 году в числе первых добровольцев-бауманцев я покинул стены училища. Товарищи тепло, по-родному проводили нас на фронт. Не удержались мы, первые птенцы, вместе.

Разметал нас 1941 год. Пропал Лев Полтев. Погиб Алексей Цибуля. Школу войны проходил я с «азов». Был солдатом. В первом бою был десантником. Во втором — с горсткой пехоты отстаивал высоту. В первом бою я, неопытный солдат, убил двух немцев...

Был я солдатом-пехотинцем, потом — разведчиком. В болотах под Ильмень-озером, в тылу у врага, в октябре 1941 года был ранен. Лечился в Сибири, в г. Прокопьевске.

В составе сибирской дивизии снова прибыл на фронт. Днестр, Буг, Псел, десятки других рубежей. Государственная граница СССР, Польша, Венгрия, Чехословакия. Снова Польша...

Полгода непрерывно я воевал в Карпатах. Бескиды и Тарты уже позади. Я был солдатом и очень часто вспоминал родное училище.

Недавно получил газету «Бауманец». Спасибо, товарищи. Здесь книгу русскую не достанешь, не только что газету. А «Бауманец» напоминает о лучших годах, о надеждах, мечтах.

Знакомых фамилий много. Тт. Арустамов, Зайчик, Герке, Обморошев,

многие другие. Я помню вас, мой учителя. Мы, фронтовики, любим вас сейчас вдвойне, а понимаем много лучше. Нельзя сказать, что вы не научили нас тому, что полезно на войне. Я этого не скажу. Все, что я знаю, что умею, пригодилось мне здесь. Даже если я умру, не считайте, что ваш труд пропал даром. Он уже принес пользу.

Я горжусь тем, что я бауманец! Я люблю свое училище. Горжусь теми, кто пришел на наше место и по-боевому стоит на своем посту. У нас боевая задача — создать инженера военной промышленности. Ее нужно выполнить в срок и отлично.

Мне горько читать о плохих оценках, неявках на экзамены, нарушениях учебной дисциплины. Разве это сейчас можно? Неужели вам так трудно? Быть может салюты Москвы победам Красной Армии говорят вам, товарищи студенты, о полном благополучии и правах на отдых? Нет, не к отдыху зовут салюты, а к еще большему труду и борьбе.

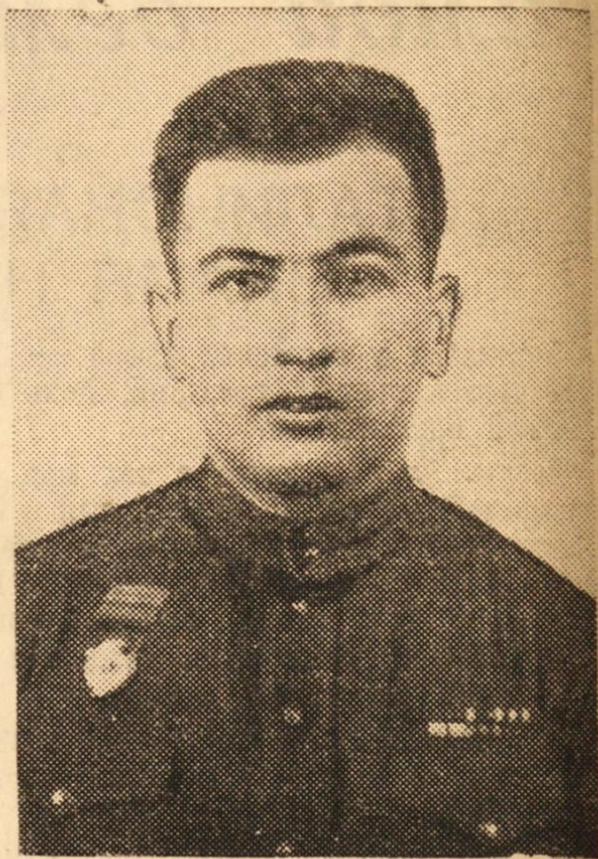
Фронт требует: только отлично, только хорошо, только в срок.

Требуют все те, кто жизнь свою отдал за право нам, живым, свободно жить и строить еще лучшую жизнь. Этого нам никогда нельзя забывать.

С дружеским приветом студент
3-го курса танкового факультета,
капитан **Леонид Рева.**

В боях отстояли мы счастье свое

Октябрь 1941 года. Фашистско-немецкие полчища рвутся к Москве. Огромная опасность нависла над страной. В эти дни группа студентов и преподавателей нашего училища — коммунистов и комсомольцев — ушла на защиту Родины. Среди ушед-



А. Полесицкий.

ших на фронт был и я — студент четвертого курса.

Сейчас, в дни празднования десятой годовщины Сталинской Конституции, хочется рассказать о том, как люди нашей страны защищали завоевания Октября.

...Декабрь 1942 года. Наша часть преследует противника, отходящего под ударами Красной Армии юго-западнее Сталинграда. На одном участке немцам удалось оторваться от наших подразделений. Перед разведкой командование поставило задачу: в кратчайший срок настичь противника, выяснить силы его артергардных частей. Группа разведчиков на броневике и мотоцикле выехала вперед по шоссе.

Мы настигли немцев. Они пропустили нас вперед и открыли огонь нам в спину. Броневик был выведен из строя. Командир группы принял решение начать огневой бой.

Группа разведчиков в течение нескольких часов вела бой со значительно превосходящим по численности врагом. Задача была выполнена.

В боях с врагом мы отстояли свое счастье. Теперь я снова учусь. Моя Родина дает мне возможность стать инженером.

А. ПОЛЕСИЦКИЙ,
сталинский стипендиат.

ВЕРНЫЙ СЫН НАРОДА

В начале Отечественной войны А. Росин добровольцем ушел в фронт. Он сражался с врагами, ка



В ПЕРВЫХ РЯДАХ

Студентка нашего училища на Лещева с первых дней начала готовиться к боям за



СТУДЕНТ группы ДВС-71 Г. Н. Мизернюк, участник Отечественной войны, кавалер ордена Красной Звезды, член профкома МВТУ.

Успеваемость: за весь курс обучения 2 «хорошо», остальные «отлично». Кандидат на получение сталинской стипендии.

★

Вернувшись к учебе после четырех лет пребывания в Красной армии, я с большим удовольствием принимался за занятия и испытываю чувство горячей благодарности правительству за предоставленную мне в военное время возможность учиться. Я чувствую себя обязанным перед Родиной учиться как можно лучше. По опыту знаю, что одним из главных условий успешной работы является аккуратное посещение всех лекций. Имея в конце года хороший, полный конспект, можно гораздо успешнее и быстрее сдать сессию. Советую товарищам избрать своим принципом посещение всех лекций без пропусков. Г. Н. МИЗЕРНЮК.



Студент группы 0-91 танкового факультета И. Дымшиц, отличник учебы.

Летом 1941 года И. Дымшиц был направлен на производство. Проработав до осени 1944 года, он вернулся для продолжения обучения на 5-м курсе. Успешно выполнив учебный план 9-го семестра, тов. Дымшиц к экзаменационной сессии сдал досрочно и с отличными оценками экзамены по лезум основным специальным дисциплинам.

ВОИНЫ-БАУМАНЦЫ

(Из истории комсомола МВТУ в годы Великой Отечественной войны.)

Одной из самых славных страниц истории комсомольской организации училища является страница, вписанная воинами-бауманцами, нашими студентами, которые в грозные дни 1941 года стали с оружием в руках на защиту Родины.

В первые же дни войны ушли в армию 20 лучших комсомольцев и молодых коммунистов. Среди них: Алексей Цибуля — секретарь комитета ВЛКСМ, Евлантий Тарасов, Леонид Рева и другие.

3 июля товарищ Сталин призвал советский народ к стойкой и упорной борьбе с врагом. В Москве и других городах начали формироваться подразделения народного ополчения. После краткого митинга в МВТУ несколько часов продолжалась запись добровольцев, которых оказалось около 400 человек. След за этим проводятся еще мобилизации: в сентябре — в лыжные батальоны, а в октябре, когда враг стоял у ворот Москвы, — в коммунистический батальон студентов-бауманцев.

15—17 октября в комбатальон ушли: Антон Тавзарашвили, Юрий Виленский, Анатолий Ронин, Сергей Гуськов, Павел Лукашенко и ряд других. Это они в минуту смертельной опасности вместе со всем советским народом стали грудью на защиту столицы, опрокинули врага и погнали его затем далеко за пределы нашей Родины.

«В суровые дни декабря, — вспоминает А. Тавзарашвили, — несмотря на метель и стужу, сутками без сна мы несли вахту под Москвой, готовые до последней капли крови защищать родную столицу».

В эти дни одно из подразделений бауманцев влилось в славную разведроту Героя Советского Союза лейтенанта Берендеева. О подвигах разведчиков-берендеевцев знала вся армия. Операции в глубоком тылу врага, блокирование вражеских дотов, ночные поиски — все это стало родной стихией воинов-бауманцев. За мужество в боях высокими правительственными наградами были отмечены многие из них: Лукашенко, Дьяченко, Нетесов, Ронин, Гуськов, Виленский, Кофман.

В начале мая 1942 года группа разведчиков 20 дней провела в тылу у немцев, добывая ценные сведения, сея страх и панику среди врага. «По возвращении группы, — рассказывает А. Ронин, — всех их поздравил командир дивизии. Все они представлены к наградам». В этой разведке отличились бауманцы — замполиты, орденосцы Ю. Виленский (бывший секретарь бюро ВЛКСМ ф-ка ТГМ) и Л. Кофман.

Замечательным разведчиком был студент ф-та Н Павел Лукашенко. «Ну и парень, — пишет о нем А. Ронин. — Смелый, находчивый, сообразительный и с железными нервами».

«...Мне пришлось везти его раненого с передовой в санбат. За всю дорогу он не проронил ни слова, не простонал, а у него, кажется, 17 ран...».

«Когда часть была переведена на Северо-Западный фронт, бои пришлось вести в очень тяжелых условиях. После большого 150-км. перехода и бессонных суток вступили в бои за деревню П., — пишет А. Тавзарашвили. — Здесь многие наши товарищи показали образцы героизма. До последнего вздоха бился с врагами и вел свое отделение в наступление член комитета комсомола Костя Райетов. Одними из первых ворвались в деревню наши студенты: Анатолий Ронин, Николай Егорычев и другие».

Студентка Алла Полкова, будучи раненой, не покидала поля боя, оказывала помощь бойцам и только после 3-го ранения по приказу командира отползла с поля боя.

В жестоких боях с врагом дивизия крепла копила боевое мастерство. «Сегодня, — пишет Ю. Виленский, — часть наша получила знамя. Это знамя заслужено москвичами, сугубо штатскими людьми, которые не думали воевать, но которых разозлили, на которых напали и которые стали сильны в своей злости и ненависти».

(Продолжение следует)
Ю. ВИНОГРАДОВ.
студент

ВОИНЫ-БАУМАНЦЫ*

(Из истории комсомола МВТУ в годы Великой Отечественной войны)

«Сегодня, во время вручения знамени, мне особенно ярко вспомнились все те наши товарищи, кровью которых завоевано это знамя... Как тяжело, что нет сейчас среди нас Игоря Азарова, Вани Момотова, Славы Меркулова, Бориса Власова, Слуцкого и других. Это — поистине гвардейцы. Они подвигами своими создали славу части. Тяжело, что не могли и они сегодня стать вместе с нами на колено и дать торжественную клятву». Так писал Ю. Веленский.

Многие наши товарищи отдали Родине самое большое, что может отдать человек — свою молодую жизнь.

4 марта 1945 года погиб Герой Советского Союза Александр Бушков, студент факультета МТ. Человек большой души, исключительной скромности, отличный студент, он всегда был готов прийти на помощь товарищам. Только случайно, стороной узнавали о его новых подвигах. «Он был патриотом Родины, — писал замполит части его родителям, — он любил ее, защищал ее мужественно и храбро, не жалея сил и жизни...».

Геройски сражаясь один против своры фашистов, пал председатель профкома ТГМ Игорь Азаров. «Пусть никогда не забудется имя

Игоря Азарова, — пишет о нем Тавзарашвили, — это был один из лучших студентов училища, сталинский стипендиат».

Нет, мы никогда не забудем дорогих для нас имен наших комсомольцев, которые отдали свою жизнь для дела победы! Их дела будут для нас вечным примером беззаветной любви к Родине и вождю.

Образ товарища Сталина вел наших людей к победе. «Я знала много примеров, — говорит Алла Полкова, — когда воины-бауманцы, будучи ранеными, не покидали поля боя и под перекрестным огнем шли в атаку. Всегда в трудную минуту перед нами стоял мужественный образ товарища Сталина, звавший нас к победе».

Бауманцы с честью пронесли по фронтам Отечественной войны имя студентов старейшей русской технической школы. Недаром воин-бауманец, член комитета ВЛКСМ училища А. Тавзарашвили сказал: «Никогда бауманцы не были и не будут в последних рядах!».

Очень характерно для бауманцев то, что в огне боев, в постоянной опасности, они никогда не забывали родного училища, продолжали считать себя его студентами, и все свои лучшие качества относили на счет того хорошего воспитания, которое они получили в коллективе МВТУ.

«Будьте уверены, — пишет в ко-

митет ВЛКСМ МВТУ с фронта Николай Егорычев, — что мы не запутаем имени нашего института. В предстоящих боях мы будем бить фашистов еще яростнее и еще храбрее, помня о крови наших героически павших товарищей, помня о том, что мы защищаем Родину, помня о том, что мы защищаем честь нашего Бауманского орденоносного института».

Фронтовики держали крепкую связь с училищем. Письма с фронта Виленского, Ронина, Сойко и других вдохновляли студентов на хорошую учебу, на патриотические дела в тылу.

«Хвостовик на фронте учебы — это тот же трус на поле боя», — так учили фронтовики студентов училища подходить к своей учебе.

Когда в 1944 году начала выходить многотиражка «Бауманец», ее стали посылать на фронт бауманцам «Мое впечатление от этого, — говорит Ростислав Васильев, — можно сравнить с тем, когда получаешь подробные письма от родной семьи». Институт был родным домом. И, демобилизуясь, бауманцы снова шли в родное училище.

Вернулись С. Гуськов, А. Ронин, Г. Лещева и другие. Вернувшиеся из армии студенты цементировали коллектив, вдохновляли его на патристическую учебу и работу.

(Продолжение следует).

Ю. ВИНОГРАДОВ.

*) Продолжение.

Начало в предыдущем номере.

ВОИНЫ-БАУМАНЦЫ

(Из истории комсомола МВТУ в годы Великой Отечественной войны)

«Все для фронта!» — этот боевой лозунг тыла стал программой действий комсомольской организации училища в годы войны.

В конце июня 1941 года 300 студентов-бауманцев выехали на строительство оборонительных сооружений на дальних подступах к Москве. В тяжелых условиях, работая по 14—15 часов в сутки на земляных работах, бауманцы выполняли и перевыполняли нормы. Бомбежки с воздуха, артиллерийский обстрел не пугали людей, исполненных решимости выполнить до конца приказ Родины. Паша Лукашенко, студент факультета Н, впоследствии славный разведчик — берендеевец, смастерил себе огромную лопату и при норме в 4 м³ земли в смену умудрялся давать 18 и больше. Не отставали и другие. Впереди, как всегда, комсомольский актив — Юрий Поленов, Андрей Сойко, Игорь Азаров, Борис Батсов, Игорь Можаровский, Александр Педосов и другие.

Левый берег Десны: Мокрое, Дубровка — эти места стали свиде-

лями больших патриотических дел, совершенных бауманцами.

За короткий срок на подступах к Москве были построены мощные укрепленные районы, которые явились неожиданностью для немцев.

Коллектив бауманцев занял в соревновании 1-е место, четверо студентов-бауманцев были представлены командованием к правительственным наградам. С чувством удовлетворения вернулись в Москву бауманцы — бойцы трудфронта.

Летом 1941 года развернулась работа мастерских, в которых в это время работало до 200 студентов. «Здесь делают противотанковые ружья, алюминиевые формы для особого вида бомб, отливают корпуса мин, производят противотанковые заграждения — «ежи», — писала «Правда» 29 октября 1941 г.

Многие студенты всю войну проработали в механических мастерских, становясь после лекций к станку, чтобы давать больше оружия фронту. Среди них: Бахрушина, Волкова, Никитина, Устинова и многие другие.

«Как всегда, в первых рядах идут коммунисты и комсомольцы, — пи-

шет «Бауманец», — сверловщица Зотова ежедневно вырабатывает 340 процентов производственного задания, сверловщица Кузнецова — 250. Попрежнему 2,5 нормы в день дает комсорг цеха токарь Николай Быков, не отстают от него токари Шмаков и Коптев».

Комсомолец Юрий Гесслер установил рекорд, обточив в смену 2250 деталей. Прошло немного времени, и бригадир комсомольско-молодежной бригады стахановец Николай Быков превзошел этот результат, обточив 3000 деталей. Комсомольско-молодежная бригада Конфеткиной из литейного цеха дает 206—208 процентов нормы.

Около 180 лучших рабочих мастерских, тех, чья продукция помогла в грозные дни осени 1941 года поставить стальной заслон перед Москвой, были награждены впоследствии правительством медалями «За оборону Москвы».

(Продолжение следует).

Ю. ВИНОГРАДОВ,
студент.

Продолжение. Начало смотри в №№ 11, 12.

ВОИНЫ-БАУМАНЦЫ

(Из истории комсомола МВТУ в годы Великой Отечественной войны)

В начале войны студенты IV и V курсов были направлены специальным постановлением на заводы. Они доблестно трудились, непрерывно давая продукцию фронту. Георгий Ветров в течение двух с половиной лет работал на заводе над разработкой методики накатки разьбы, внедрил ее затем в производство, что увеличило производительность в 40 раз. Бауманцы, работая на заводах, решали самые сложные задачи, не теряясь в любых обстоятельствах.

Студент Леонов, работая на заводе, получил от директора завода срочное задание — отковать на судостроительном заводе кольца для подшипников. Приехав на завод ночью, когда там уже никого не было, Леонов, несмотря на противодействие дежурного, проехал на завод и объяснив оказавшемуся в цехе старику-кузнецу, что кольца срочно нужны для ремонта машин, отковал с ним за ночь всю партию. Когда утром усталый, но довольный, он привез заготовки на свой завод, директор сказал ему: «Не сомневался, что задание будет выполнено. Ведь Вы же член ленинского комсомола!»

На всю страну прославил себя комсомолец студент факультета Е. Анатолий Савин. Будучи направлен на завод, он в короткое время проявил себя как выдающийся конструктор. Изменив конструкцию ма-

шин, он дал стране 5 млн. рублей экономии в год. Неустанно работая над новыми образцами, тов. Савин дает ряд новых конструкций. Родина высоко оценила заслуги питомца МВТУ, присвоив ему звание лауреата Сталинской премии и наградив несколькими орденами.

Подводя итоги деятельности комсомольцев-студентов МВТУ, выпускавших в тылу продукцию для фронта, можно сказать, что они высоко несли звание бауманцев и, с честью выполнив свой долг, оказались достойными своих товарищей-фронтовиков.

Студенты, продолжавшие учиться в училище, всем, чем могли, помогали Родине. Начиная с лета и осени 1941 года, когда студенты МВТУ много работали на отрывании щелей в саду имени Баумана, на погрузочно-разгрузочных работах, на ремонтных базах, в течение всей войны в училище всегда находились люди и сколько их было нужно.

Когда институт находился в эвакуации в городе Ижевске, несмотря на очень тяжелые условия занятий: холод, недостаток помещения, трудности со снабжением, коллектив МВТУ откликнулся на призыв о помощи фронту. К апрелю 1942 года фактически все студенты, наряду с учебой, работали на заводах Ижевска. Ряд товарищей уже после 2—3 месяцев работы занимал руководящие должности на производстве.

Студент Пресняков в КБ станко-строительного производства внедрил скоростное проектирование. Назначенный старшим мастером, студент Шляйников вывел свой участок в число передовых.

Война явилась суровым испытанием духовных и физических сил народа. Каждый советский человек, каждый коллектив с предельной ясностью показали свои силы и способности. Боевые дела студентов-бауманцев, их трудовая доблесть, работа коллектива в дни войны говорят о том, что партийная, комсомольская организации училища сумели воспитать в его стенах полных патриотов Родины, готовых отдать за нее все.

Славные традиции военных лет не должны быть забыты, мы должны свято чтить имена наших героев, славных товарищей, их боевые дела должны быть вдохновляющим примером для коллектива в его работе.

«Ничто так не скрепляет коллектив, как традиция, — пишет талантливый педагог и воспитатель Макаренко. — Воспитать традиции, сохранить их — чрезвычайно важная задача воспитательной работы».

Каждый комсомолец МВТУ должен знать историю родного училища, славный путь его комсомольской организации и своим личным трудом приумножать ее боевые традиции.

Ю. ВИНОГРАДОВ, студент.

Окончание. Начало смотри в № 11, 12 и 14.



*Штыки от стужи побелели,
Снега мерцали синевой.
Мы, в первый раз надев шинели,
Сурово бились под Москвой.*

*Безусые, почти что дети,
Мы знали в яростный тот год,
Что вместо нас никто на свете
За этот город не умрет.*

И. Иванов

Большой, трудный и героический путь прошли студенты и преподаватели-бауманцы по полям Великой Отечественной войны. Многие из них не вернулись домой. Смертью храбрых пали студенты А. Цибуля, И. Болотов, О. Петров, Г. Брик, Е. Стариков, И. Момотов, С. Березин, А. Малолетков, В. Патковская, Е. Некрасова, Ю. Виленский, О. Барашкова; преподаватель С.Ф. Шурлапов, инженеры Б. Власов, Е. Марченко и многие-многие другие.

Парад на Красной площади 7 ноября 1941 года



Юон К. Парад на Красной площади 7 ноября 1941 года

Военный парад 7 ноября 1941 года в день 24-й годовщины Октябрьской революции решено было провести несмотря на то, что Москва была на осадном положении. Для всей страны парад стал неожиданным, потрясающе радостным событием. Это был парад хотя и традиционный, но необыкновенный: парад не только военный, но и политический, парад-вызов. На врага он произвел деморализующее впечатление, ведь на 7 ноября 1941 года Гитлером уже был назначен парад войск вермахта в поверженной Москве, фашистским солдатам и офицерам была выдана парадная форма, в которой они готовились маршировать по Красной площади.

Командовал парадом командующий Московским военным округом генерал Павел Артемьевич Артемьев, принимал его маршал Семен Михайлович Буденный. Прямо с парада на главной площади страны бойцы Красной Армии отправлялись на фронт, до которого от центра Москвы было всего несколько километров.

Парад 1941 года по силе воздействия на ход событий войны историки считают важнейшей операцией. Это был самый короткий парад в истории наших Вооруженных сил – он длился всего 25 минут вместе с речью Верховного главнокомандующего Иосифа Виссарионовича Сталина. Но по силе своего воздействия на моральный дух советских войск, всего общества ему нет равных.







Война двух мировоззрений

У этого парада была и малоизвестная страница. Накануне иерархи Русской Православной Церкви ходатайствовали о разрешении им провести крестный ход с Казанской иконой Божией Матери, которая считается заступницей Русской Земли в самые тяжелые времена. И.В. Сталин такое разрешение дал. В то время, когда на Красной площади Сталин выступал с речью перед участниками парада, к верующим обратился митрополит Сергей: *«Не в первый раз русский народ переживает нашествие иноплеменных. Не в первый раз нам принимать и огненное крещение для спасения родной земли. Силен враг. Но велик Бог Земли Русской! Так воскликнул Мамай на Куликовом поле, разгромленный русским войском. Господь даст, придется повторить этот возглас и теперешнему нашему врагу».*

Понять, как такое стало возможным в государстве, проводившем политику «воинствующего безбожия», можно, имея в виду глубинный характер начавшейся войны. В этой войне речь шла не о сохранении социального строя или даже государственности, а о физическом существовании народов, населявших СССР. Гитлер подчеркивал, что *“предстоящая кампания – это не просто вооруженная борьба, это конфликт двух мировоззрений... Мы должны стереть с лица земли эту страну и уничтожить ее народ”*. Даже день нападения – 22 июня был выбран вождями Третьего рейха не случайно. Они воспринимали нацизм как новое мировоззрение, основу для новой веры, которая придет на смену всем религиям мира. Большое значение обрела реанимация древних языческих культов и символов. День солнцестояния, 22 июня, был праздничным днем в нацистской Германии. Совпадение его в 1941 году с воскресеньем, по-немецки «днем солнца», считалось благоприятным знаком для начала войны.

Победить в такой войне можно было, лишь объединившись, отбросив все различия: социальные, религиозные, национальные. И главным, что могло объединить и воодушевить людей, была идея спасения Отечества от угрозы фашистского порабощения. Недаром в своем обращении к народу 3 июля 1941 года Сталин назвал войну Отечественной, назвав граждан страны не только товарищами, но и «братьями и сестрами». Война стала официально называться Великой Отечественной, более того, в песне «Вставай страна огромная...», которая стала гимном войны, она названа Священной.

«Священная война»

1. Вставай, страна огромная,
Вставай на смертный бой
С фашистской силой темною,
С проклятою ордой.
Припев: Пусть ярость благородная
Вскипает, как волна,
Идет война народная,
Священная война! } 2 раза
2. Как два различных полюса,
Во всем враждебны мы, --
За свет и мир мы боремся,
Они - за царство тьмы.
Припев.
3. Дадим отпор душителям
Всех пламенных идей,
Насильникам, грабителям,
Мучителям людей!
Припев.
4. Не смеют крылья черные
Над Родиной летать,
Поля ее просторные
Не смеет враг топтать!
Припев.
5. Гнилой фашистской нечисти
Загоним пулю в лоб,
Отродью человечества
Сколотим крепкий гроб.
Припев.
6. Пойдем ломить всей силою,
Всем сердцем, всей душой
За землю нашу милую,
За наш Союз большой.
Припев.
7. Вставай, страна огромная,
Вставай на смертный бой
С фашистской силой темною,
С проклятою ордой.
Припев: Пусть ярость благородная
Вскипает, как волна.
Идет война народная,
Священная война! } 2 раза

Стихи В.И. Лебедева-Кумача
Музыка А.В. Александрова

Эта песня впервые была исполнена 26 июня 1941 года на Белорусском вокзале перед войсками, отправляющимися на фронт. В мае 2005 года, в память об этом событии, на здании вокзала установлена мемориальная доска. Однако вплоть до 15 октября 1941 года «Священная война» широко не исполнялась, так как считалось, что она имеет чрезмерно трагичное звучание: в ней пелось не о скорой победе «малой кровью», а о тяжёлой смертной битве. И только с 15 октября 1941 года, когда вермахт захватил уже Калугу, Ржев и Калинин, «Священная война» стала ежедневно звучать по всесоюзному радио - каждое утро после боя кремлёвских курантов.

Мемориальная доска
«Священная война»
на фасаде
Белорусского вокзала



Плакаты времен Отечественной войны

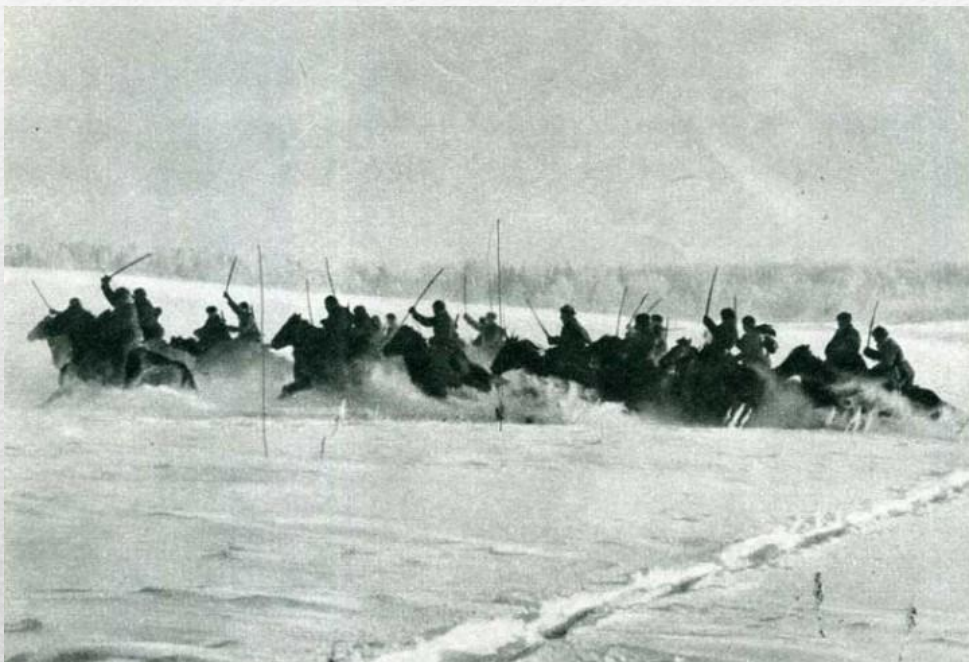


288. Иванов В.
Пусть вдохновляет вас в этой войне... 1941





15 ноября 1941 года началось второе наступление немцев, в которое враг вложил всю злобу и ярость, которая натолкнулась на такую же ярость сопротивления. Именно в эти дни особо прославились гвардейцы-панфиловцы, конники Доватора и танкисты Катукова. Но враг продвигался вперед...



Экипаж Дмитрия Лавриненко - гвардейцев-танкистов полковника Катукова.



Они вели за собой

Генерал-полковник Михаил Ефимович Катуков (1900-1976). Проявил себя умелым, инициативным организатором танкового боя с превосходящими силами противника. Командир 4-й танковой бригады, прославившейся при обороне Москвы на Волоколамском шоссе. В составе этой бригады с сентября 1941 года и до момента своей гибели воевал самый результативный советский танковый ас Дмитрий Фёдорович Лавриненко.



Генерал-майор Лев Михайлович Доватор (1903-1941) – командующий кавалерийским корпусом, воевавшим под Волоколамском в районе Крюкова. Гитлеровцы были настолько напуганы дерзкими действиями наших конников, что даже небольшие отряды доваторцев принимали за целые соединения. За голову Доватора немецкое командование назначило крупную награду — 100 тысяч рейхсмарок. Был смертельно ранен. 21 декабря 1941 года за мужество и героизм, проявленные в боях с немецко-фашистскими захватчиками, Л.М. Доватору было присвоено звание героя Советского Союза (посмертно).



Генерал-майор Панфилов Иван Васильевич (1893—1941). Командир 8-й гвардейской стрелковой дивизии. Погиб на поле боя 18 ноября 1941 года под Волоколамском. 12 апреля 1942 года за умелое руководство частями дивизии в боях на подступах к Москве и проявленные при этом личную храбрость и героизм Панфиловы И.В. Было присвоено звание Героя Советского Союза (посмертно).



Ключков Василий Георгиевич (1911-1941). Политрук стрелковой дивизии И.В. Панфилова. Слова, обращённые к бойцам: *«Велика Россия, а отступать некуда - позади Москва!»* - стали известны на всю страну. Героически погиб под Волоколамском, в критическую минуту боя бросившись под вражеский танк со связкой гранат. 21 июля 1942 года за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками, за беззаветное мужество, железную стойкость и героизм Ключкову В.Г. было присвоено звание героя Советского Союза (посмертно).



Генерал-лейтенант Лукин Михаил Фёдорович (1892-1970). В начальный период битвы за Москву командир 19-й армии. В результате проведения немецким командованием операции «Тайфун» под Вязьмой были окружены соединения 19-й, 20-й, 24-й и 32-й армий. Решением Ставки командование окружёнными частями севернее Вязьмы было возложено на Лукина. При выходе из окружения 14 октября 1941 года командарм М.Ф. Лукин был тяжело ранен и без сознания попал в плен. В плену ему ампутировали ногу. В мае 1945 года был освобождён из плена. В 1993 году присвоено звание Героя Российской Федерации (посмертно).



Артемьев Павел Артемьевич (1897-1979). В июне 1941 года назначен командующим войсками Московского военного округа. 19 октября 1941 года «на начальника гарнизона г. Москвы генерал-лейтенанта т. Артемьева возложена оборона Москвы на её подступах». В задачи Артемьева входило: укрепление оборонительных рубежей на ближайших подступах к столице, подготовка резервных соединений для отправки на фронт, проведение мероприятий по укреплению тыла в Москве.



Лизюков Александр Ильич (1900-1942). Проявил бесстрашие и отвагу в оборонительных боях Московской битвы на Наро-Фоминском направлении. Полковник А.И. Лизюков с августа 1941 года командовал 1-й Московской мотострелковой дивизии, преобразованной в сентябре 1941 году «за боевые подвиги, организованность, дисциплину и примерный порядок» в 1-ю гвардейскую Московскую мотострелковую дивизию. 17 апреля 1942 года командование 3-й ударной армией представило генерал-майора А.И. Лизюкова к ордену Красного Знамени.



Генерал-лейтенант Ефремов Михаил Григорьевич (1897-1942). С октября 1941 года – командующий 33-й армией. В декабре 1941 года армия освободила от немецко-фашистских захватчиков Наро-Фоминск, Боровск, Верею. Во время наступательных боёв за Вязьму в 1942 г. её части попали в окружение. Два месяца длились упорные бои против превосходящих сил противника. Командарм являл личный пример мужества и верности присяге. 19 апреля, будучи смертельно ранен, генерал М.Г. Ефремов, во избежание плена, застрелился. В 1996 году генерал-лейтенанту М.Г. Ефремову присвоено звание Героя Российской Федерации (посмертно).

Оборонительное сражение на ближних подступах к Москве (40 и менее километров от города) с 20 ноября по 3 декабря 1941 года

Волоколамское и Солнечногорское направления (Волоколамское и Ленинградское шоссе)



Продвижение немецких танковых дивизий

Центральное (Можайское) направление (Минское шоссе)



Продвижение немецких пехотных дивизий



В ходе Московской оборонительной операции советские войска Западного, Резервного, Брянского и Калининского фронтов осуществили:

- Орловско-Брянскую (30.09-23.10.1941 г.);
- Вяземскую (2-13.10.1941 г.);
- Можайско-Малоярославскую (10-30.10.1941 г.);
- Калининскую (10.10-4.12.1941 г.);
- Тульскую (24.10-5.12.1941 г.);
- Клинско-Солнечногорскую (15.11 - 5.12.1941 г.) и
- Наро-Фоминскую (1-5.12.1941 г.) оборонительные операции.

Продолжительность - 67 суток. Ширина фронта боевых действий - 700-1110 км. В ходе этой операции были подготовлены условия для перехода советских войск в контрнаступление.

С 20 ноября по 3 декабря 1941 г. немецкие войска в местах прорывов оказались на расстоянии 30-40 км и менее от Москвы (своими разведывательными подразделениями немцы смогли продвинуться в районе Красной Поляны до рубежа Черкизово – Ивакино, что всего в 10 км от Москвы). В Каменке, под Крюково и в Красной Поляне были размещены орудия крупного калибра для обстрела Кремля. Гитлеровское военное командование было уверено в своей победе.

3-4 декабря 1941 года немецкий Генеральный штаб еще не знал, что их войска, покорившие всю Европу, не продвинутся дальше ни на шаг.

Разгром немецко-фашистских войск под Москвой

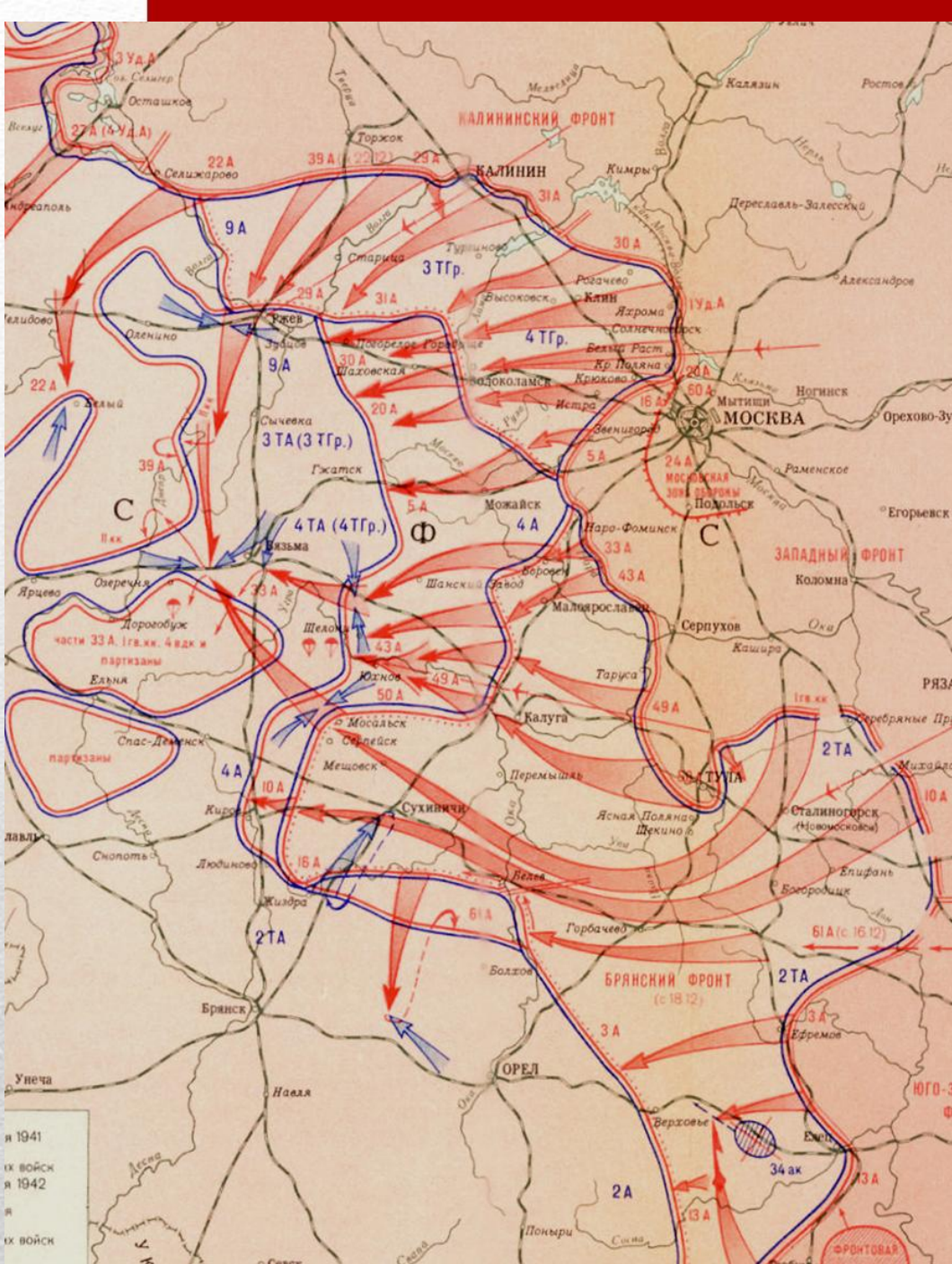
5-6 декабрь 1941 года – 20 апрель 1942 года



Основная задача в контрнаступлении возлагалась на Западный фронт. Ответственным за проведение наступательного удара Ставкой Верховного Главнокомандования СССР был определён генерал Георгий Константинович Жуков, командующий Западным фронтом.



В атаку, декабрь 1941 года



- 5 декабря 1941 года врага атаковали войска Калининского фронта, положив начало контрнаступлению на Московском стратегическом направлении.
- 8 декабря 1941 года главнокомандующий вермахтом А. Гитлер подписал директиву № 39 о переходе к обороне на всём советско-германском фронте; (впервые с начала войны)
- 18 февраля 1942 года на экраны вышел документальный фильм “Разгром немецких войск под Москвой”.
- 20 апреля 1942 года Верховное Главнокомандование приняло решение о переходе войск Западного направления к обороне. Завершение битвы под Москвой.

Контрнаступление советских войск (5-6 декабря 1941 года – 7 января 1942 года)



«Невозможно описать то чувство облегчения, с которым я каждый день узнаю о ваших замечательных победах на русском фронте. Я никогда еще не чувствовал себя столь уверенным в исходе войны».

У. Черчилль из письма
И.В. Сталину от 16.12.1941 г.

В ходе контрнаступления советские войска освободили от захватчиков свыше 11 тысяч населенных пунктов, в том числе Истру, Солнечногорск, Клин, Высоковск, Калинин и Калуга. К началу января 1942 года противник был отброшен от Москвы на 100 - 250 км.





Советское командование перебрасывало под Москву соединения из Сибири, Забайкалья и Дальнего Востока.

Контрнаступление Красной армии оказалось неожиданным для немецкого командования, не заметившего концентрации советских резервов.





Советские войска на марше



Саперы готовят проходы в заграждениях
перед контрнаступлением

«Пятого декабря начались сильные удары с воздуха по тыловым коммуникациям и исходным районам, где до сих пор можно было чувствовать себя в безопасности. Красная Армия начала на широком фронте генеральное наступление, в результате которого немецкие войска были отброшены местами до 400 километров. Несколько десятков самых боеспособных немецких дивизий было разбито. По обе стороны шоссе лежали убитые и замерзшие. Это был пролог к Сталинграду; блицкриг окончательно провалился».

Из воспоминаний полковника вермахта,
участник боев под Москвой Л. Штейдле



Город Калинин
(сегодняшняя Тверь)
после освобождения от
фашистов 16 декабря 1941 г.



Город Калинин
(сегодняшняя Тверь)
после освобождения от
фашистов,
16 декабря 1941 года



«Дальнобойное орудие под командованием старшего сержанта Г.Д. Федоровского ведет огонь в период контрнаступления под Москвой» — подпись под фотографией из экспозиции Музея артиллерии, инженерных войск и войск связи МО РФ в городе Санкт-Петербурге

Московская стратегическая наступательная операция проводилась войсками Западного, Калининского и правого крыла Юго-Западного фронтов. С 24 декабря 1941 г. в операции участвовал Брянский фронт. В ходе советского контрнаступления под Москвой войсками фронтов были проведены:

- Калининская (5 декабря 1941 г. – 7 января 1942 г.);
- Клинско-Солнечногорская (6 декабря 1941 г. – 20 декабря 1941 г.);
- Нарофоминско-Боровская (16 декабря 1941 г. – 19 декабря 1941 г.);
- Елецкая (6 декабря 1941 г. – 16 декабря 1941 г.);
- Тульская (6 декабря 1941 г. – 17 декабря 1941 г.);
- Калужская (21 декабря 1941 г. – 30 декабря 1941 г.);
- Белёвско-Козельская (27 декабря 1941 г. – 5 января 1942 г.) наступательные операции.

Продолжительность - 34 суток. Ширина фронта боевых действий - 1000 км. Глубина продвижения советских войск – до 100-250 км. Были созданы условия для перехода Красной армии в общее наступление.

Общее наступление под Москвой (7-10 января – 20 апреля 1942 года)



«Эта победа была одержана, прежде всего, мужеством и стойкостью русского солдата, его способностью выносить тяготы и непрерывные бои в условиях, которые прикончили бы любую западную армию».

Историк Б. Лиддел Гарт

В ходе общего наступления под Москвой советские соединения разгромили ударные войска группы армий «Центр» и сняли угрозу непосредственного нападения столице советского государства и Московскому промышленному району.

Красноармейская книжка Зайцева Ильи Лукича

(Красноармейская книжка введена Приказом Народного Комиссара Обороны СССР от 7 октября 1941 г. как документ, удостоверяющий личность красноармейца и младшего командира)

8. Место рождения и постоянного жительства. Домашний адрес, фамилия, имя и отчество жены или родителей
г. Москва. 5^й Красносельский
переулок дом № 3. кв. 7.
отец Зайцев Лука Николаевич

9. Группа крови по Янскому

II. Прохождение службы

Часть, подразделение, занимаемая должность и звание	Месяц и число	Год и № приказа	Расписка командира роты
---	---------------	-----------------	-------------------------

115 отб.
 Мот. инж.
 Бат. д. 25.06.41.
 641 отб.
 Кр. 64. 1-й мот. бат.
 545 Гор. арт. д.
 Кр. 64. 1-й мот. бат.
 Рядов. 2-й бат.
 Демобилизован
 Основанием: приказ
 Верховного Совета
 от 25.09.1945.
 Кр. 1945 (возвращен)

III. Участие в походах, награждения и отличия

Когда, где участвовал в боях. За что награжден	Месяц и число	Год и № приказа	Расписка командира роты
--	---------------	-----------------	-------------------------

Бой 2. Небел. 7-1941.
 " В. Лукич 8-1941.
 " М. Горбун 8-1941.
 " Г. Зайцев 12-1941.
 " В. Лукич 12-1941.
 " Небел. 10-1941.
 " Горбун 12-1941.
 " Шкода 1944.
 " 3 Бат. 1944.

ПРИМЕЧАНИЯ

ко второму и третьему разделам

1. Записи производятся командиром роты по указанным приказам по части. При переводе в другую часть сведения о прохождении службы подписываются начальником штаба части с приложением печати.
2. По новому месту службы записи о дальнейшей службе делаются в этом же разделе.

Прохождение службы

15 отб. 1-й мот. бат.	25.06.1941	
школа Кр. 64	15.08.1943	
641 отб.	15.05.1945	
школа Кр. 64	25.09.1945	
545 Гор. арт. д.	1-11-1945	
Демоб. 1-й бат.		
школа Кр. 64		

хения, записыва-
 пловый принад-
 л частью.

Документы из личного
 архива Агеевой Т.И.,
 директора библиотеки
 МГТУ им. Н.Э Баумана

Из воспоминаний советских солдат – участников битвы за Москву:

«Они [немцы] превращали дома в бойницы и отстреливались из них. Немцы боялись оказаться на улице. Почти все они были в шинелях, сапогах и фуражках. Морозы в ту зиму в Московской и Калининградской областях стояли 20-30 и даже 40 градусов. Мы были одеты отлично, питались неплохо и каждый день для согрева получали по 100 грамм водки. Плохо было то, что нам, лыжникам, приходилось сражаться с немцами без артиллерии. О танках, самолетах даже не мечтали. Поэтому мы несли большие потери. Наступать на село, деревню начинали ночью. Два-три взвода через леса и замерзшие болота заходили в тыл немцам. Батальон в белых маскахалатах подкрадывался к селу с фронта. Старались делать это незаметно. Но враг освещал местность ракетами и почти всегда нашу атаку встречали огнем из автоматов и пулеметов. Зачастую еще до атаки по нашим позициям немцы били из минометов. Если лыжники, посланные в тыл к врагу, одновременно с атакой батальона вступали в бой с немцами, засевшими в селе, то победа нам давалась малой кровью. Враг яростно отстреливался, с боем отступал в другое село, занятое гитлеровцами. Некоторые сдавались в плен. Часто оставляя деревню, немцы поджигали дома. И нам доставалось пепелище с обгорелыми печами и виселицами, на которых ветер раскачивал трупы мирных жителей. »

Геннадий Константинович Григорьев,
воевал в составе 255-го лыжного батальона 360-ой стрелковой дивизии

«Отступая, часто в панике, гитлеровцы взрывали за собой мосты, минировали дороги, устраивали различные заграждения, сжигали населенные пункты. Изучая поведение врага, накапливая опыт, мы, разведчики, действовали все эффективнее. Как правило, немцы удирали из населенных пунктов ночью, оставляя в них специальные команды поджигателей. Нередко, пробираясь незаметно лесом к населенному пункту, нашим разведчикам удавалось уничтожить или обращать в бегство солдат-поджигателей, и таким образом спасать населенные пункты от разграбления и сожжения.»

Степан Никифорович Васюра,
воевал во взводе пешей разведки 28-й Отдельной стрелковой бригады

Из воспоминаний немецких солдат, воевавших под Москвой:

«В четвертом часу нас вырвали из беспокойного полусна. Русские начали наступление — тревога! Уже со всех сторон раздавались автоматные очереди. Русские сначала атаковали наши позиции в лоб. Рельеф местности и погода давали нападающим много преимуществ. Местность была вся прорезана многочисленными впадинами и углублениями, которые часто нельзя было рассмотреть и где могли быть эффективными только наши гранатометы и пулеметы при огне не прямой наводкой. Еще недавно ясное звездное небо затянули снежные облака. Большевикам постепенно удалось выйти на рубеж атаки. Стремительным броском при взаимной огневой поддержке они сумели еще больше продвинуться вперед. Они находились настолько близко к нам, что можно было слышать ободряющие призывы комиссаров и офицеров и хриплые боевые кличи большевиков, которые должны были вселить мужество в солдат. Грохотали наши орудия, но при этих условиях было очень трудно разглядеть цель. Потом русские поднялись в атаку, и тогда уж мы сумели продемонстрировать точность нашего оружия, особенно пулеметов. Многие нападающие оставались на земле — убитыми или ранеными, или стараясь укрыться от разящего огня. Это был фантастический фейерверк. Расположенные перед нашими позициями стога сена загорелись. Трассирующие боеприпасы оставляли в воздухе светящиеся следы. Иногда они рикошетили от лежащих на земле замороженных трупов и снова взлетали вверх. Дома расположенной неподалеку от наших позиций деревеньки горели и освещали поле сражения».

«Страх и ужас распространялся среди немецких солдат, которые не были готовы к появлению такого количества русских боевых формирований. Из серой пустоты морозного — температура опускалась до -34 градусов — зимнего утра неожиданно появлялись закутанные в меха русские, бежавшие с фанатичным криком «Ура!». Километровой ширины цепи русских многочисленными рядами шли на немцев сквозь снег и мороз. Позади них шумели двигатели сотен танков, прокладывающих себе дорогу по заснеженной местности.

С немецкой стороны им противостояли голодные и обмороженные, грязные и завшивевшие солдаты, кое-как защищенные от холода наушниками и вязаными перчатками. Красными и слипающимися от морозного воздуха глазами они взирали на фланги, идущие на них из ледяной предутренней мглы. В таких условиях сопротивление казалось бессмысленным».

В результате общего наступления под Москвой враг был отброшен на запад на 150 - 400 км. Были полностью освобождены Московская и Тульская области, часть Калининской и Смоленской областей. Группе армий «Центр» был нанесен мощный удар, были разбиты 38 немецких дивизий, в том числе 11 танковых и 4 моторизованных. Был нанесен и моральный урон - немецкие военные трибуналы осудили около 62 тыс. солдат и офицеров за дезертирство, самовольное оставление позиций и неповиновение приказам старших офицеров. С занимаемых постов были сняты 35 высших чинов германской армии. Была бесповоротно похоронена идея «блицкрига» - молниеносной войны .

Немецкие военнопленные



Немецкая военная техника,
разбитая под Москвой, зима 1941 г.

Считается, что в битве под Москвой немецкие войска потеряли около 500 тыс. человек. По западным масштабам это большие потери.

Потери в этом сражении убитыми со стороны Советского Союза в разных источниках различаются и составляют от 600 000 до 2 000 000 человек. Некоторые считают, что за весь период Московской битвы погибло около 3 млн человек. Ведь кроме солдат действующей армии воевали бойцы народного ополчения, истребительных батальонов, формирований НКВД и партизан. В любом случае, потери советских воинов огромны, и никто, наверное, никогда уже не сможет назвать точное число убитых, получивших ранения, попавших в плен и пропавших без вести в то смертельное время. И в каких списках значатся убитые мирные жители?

Мы не можем изменить прошлое, но каждый из нас является творцом будущего. Чтобы ужасы войны не повторились вновь, мы не имеем права забывать ту войну. Мы не имеем права забывать всех их, и павших, и оставшихся в живых в той страшной войне, потому, что их кровь течет в нашей крови. И еще потому, что иногда такое забвение становится сродни предательству.

Битва за Москву – уникальное сражение, все итоги которого подводить, наверное, рано. Ведь до настоящего времени в архивах разных стран хранятся еще не рассекреченные документы и свидетельства времен Второй мировой войны. На сегодняшний день главные итоги Московской битвы таковы: впервые в ходе Второй мировой войны гитлеровские войска потерпели крупное поражение. Красная Армия оправилась от летних неудач и стала способна не только стойко обороняться, но и успешно наступать.

После победы советских войск под Москвой Япония и Турция воздержались выступить на стороне Германии. Эта победа вдохновила движение сопротивления на всех оккупированных гитлеровцами территориях. Война приняла затяжной характер, чего так стремилось избежать немецкое командование. Можно сказать, что начиная с декабря 1941 года гитлеровские военачальники были бессильны предотвратить объективный ход развития событий, который вел к неминуемому поражению немецко-фашистских войск.

После войны М. Мессершмидт, профессор Военно-исторического исследовательского управления бундесвера, писал: *«Возможно, нет другого такого события в нашей политической и военной истории, как поворот 1941/42 г., когда стало совершенно очевидным, что желания нацистского руководства и возможности государства больше не соответствуют друг другу».*

Западногерманский историк К. Рейнгард считает, что *«...Планы Гитлера и перспективы успешного завершения войны Германией рухнули, видимо, в октябре 1941 г. и, безусловно, с началом русского контрнаступления в битве за Москву в декабре 1941 г.»*, и делает вывод о том, что под Москвой потерпела крах стратегия Гитлера, направленная на завоевание мирового господства.

«Выражая глубокую благодарность всем участникам битвы, оставшимся в живых, я склоняю голову перед светлой памятью тех, кто стоял насмерть, но не пропустил врага к сердцу нашей Родины, городу-герою Москве. Мы все в неоплатном долгу перед ними».

Маршал Советского Союза, четырежды Герой Советского Союза
Георгий Константинович Жуков

«Стойкость воинов, их самоотверженность позволяли верить, что мы не только выдержим натиск врага, но и погоним его от стен столицы».

Генерал армии, дважды Герой Советского Союза,
бывший командир 78 стрелковой дивизии сибиряков
Афанасий Павлантьевич Белобородов

«Тем, кто хочет честно и беспристрастно разобраться в нашем прошлом, необходимо руководствоваться любовью к Родине, быть гражданином своего Отечества, а также помнить сказанное Маршалом Советского Союза Г.К. Жуковым: «Могу писать только правду».

Политика современных государств должна быть направлена на то, чтобы никогда не повторить трагических событий, унесших десятки миллионов человеческих жизней, повлекших за собой разрушения сотен тысяч городов и населенных пунктов».

Гвардии полковник в отставке
ветеран Великой Отечественной войны
Михаил Шерстнёв

Медаль “За оборону Москвы”

*Медаль “За оборону Москвы”
учреждена указом Президиума Верховного
Совета СССР от 1 мая 1944 года.*

Медалью награждались:

- военным, участвующим в обороне Москвы;*
- партизанам Московской области;*
- рабочим, служащим и другим лицам из числа гражданского населения, которые участвовали в строительстве укрепленных рубежей, в противовоздушной обороне или своей работой на предприятиях непосредственно содействовали обороне Москвы.*

*Всего медалью “За оборону
Москвы” награждено более 1 020 тысяч
человек.*



Медаль "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг."

Медаль учреждена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 6 июня 1945 года.

Медалью награждались:

- рабочие, инженерно-технический персонал и служащие промышленности и транспорта;*
- колхозники и специалисты сельского хозяйства;*
- работники науки, техники, искусства и литературы;*
- работники советских, партийных, профсоюзных и других общественных организаций - обеспечивших своим доблестным и самоотверженным трудом победу Советского Союза над Германией в Великой Отечественной войне.*



УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР О ПРИСВОЕНИИ ГОРОДУ МОСКВЕ ПОЧЕТНОГО ЗВАНИЯ «ГОРОД-ГЕРОЙ»

За выдающиеся заслуги перед Родиной, массовым героизм, мужество и стойкость, проявленные трудящимися столицы Союза Советских Социалистических Республик города Москвы в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, и в ознаменовании 20-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. присвоить городу Москве почетное звание **«Город-Герой»** с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

Москва, Кремль.

8 мая 1965 года

Указом Президента Российской Федерации за мужество, стойкость и массовый героизм, проявленными защитниками города в борьбе за свободу и независимость Отечества, городам Ржеву, Ельне, Дмитрову, Вязьме, Наро-Фоминску, Волоколамску, Твери, Малоярославцу и Можайску присвоено почетное звание Российской Федерации **«Город воинской славы»**.

Шагнувшим в бессмертие



Братская могила и архитектурный комплекс
«Штыки»,
Ленинградское шоссе, 40-й км.
Именно из этой братской могилы 3 декабря 1966 г.
в ознаменовании 25-летней годовщины разгрома
гитлеровских войск под Москвой был взят прах
Неизвестного солдата и перезахоронен в
Александровском саду у стен Кремля.

«Противотанковые ежи»,
Ленинградское шоссе, 23-й км



Памятник боевой машине «Танк Т-34»,
на постаменте надпись: *«Здесь 30 ноября
1941 г. доблестные воины 16 армии
и московского народного ополчения
остановили врага. С этих рубежей 6
декабря 1941 г. они начали разгром
немецко-фашистских захватчиков».*

Ленинградского шоссе, 42-й км



Памятник на братской могиле
в бывшем селе Ржавки,
пересечение Ленинградского шоссе и
Московского проспекта г. Зеленограда



Памятник на братской могиле
у станции Крюково



«Защитникам Москвы» - братская могила воинов,
погибших в битве за Москву в ноябре-декабре 1941 г.
г. Зеленоград, въезд в поселок Менделеево



«Мемориал Героям Панфиловцам» у разъезда Дубосеково

В 1941 году во время обороны Москвы против одной 316-й стрелковой дивизии 1077-го стрелкового полка, которой командовал генерал И.В. Панфилов, сражались три дивизии Вермахта – 35-я пехотная, 2-я и 11-я танковые. Силы были неравные, дивизия отходила к Москве. Прикрывая отход основных сил полка на новый оборонительный рубеж, панфиловцы стояли насмерть. Бойцы 4-й роты во главе с политруком В.Г. Клочковым, осуществляя оборону в районе разъезда Дубосеково в 7 км от Волоколамска, совершили подвиг, в ходе 4-х часового боя уничтожив 18 вражеских танков.



Мемориал 11 героям-сапёрам «Взрыв». Волоколамское шоссе, 113-й км

18 ноября 1941 г. у деревни Строково под Волоколамском 11 воинов-саперов этой же дивизии во главе с младшим политруком роты А. Павловым и командиром взвода младшим лейтенантом П. Фирстовым в течение нескольких часов удерживали свой рубеж обороны, на который наступали 20 танков с пехотой. Они уничтожили семь танков противника и десятки фашистов. Все 11 бойцов погибли, раненные в бою были взяты в плен и убиты.



Обелиск павшим под Москвой в 1941 г. у
дер. Курапово Нарофоминского района

*Как в карауле,
Шесть елей - вверх...
Вы здесь уснули
В земле навек...
В декабрьской стыни,
Где шли бои.
Под небом синим
Лишь тишь стоит
У обелиска...
Над ним звезда.
С поклоном низким
Приду сюда...
У скорбной грани
К имён числу
Душевной данью
Дополню вслух:
«За свет слепящий,
Что бьёт в глаза,
За смех ребячий
И - голоса,
Хлеба и травы,
Что поднялись...
Не ради славы,
А - славя жизнь!...»*

Уваркина О.



**Памятник подольским курсантам,
Подольск**

В 1941 г. в Подольске имелось два военных училища: пехотное (численность 2000 курсантов) и артиллерийское (численность 1500 курсантов). С началом войны в училища были посланы студенты-комсомольцы разных вузов. Программа 3-х лет обучения была реформирована в шестимесячную. Многие из курсантов успели проучиться только сентябрь.

5 октября 1941 года наша воздушная разведка обнаружила 25-километровую немецкую моторизованную колонну, которая полным ходом двигалась по Варшавскому шоссе. 200 танков, 20 тысяч пехоты на автомашинах в сопровождении авиации и артиллерии представляли смертельную угрозу для Москвы, до которой оставалось 198 км. Советских войск на этом пути не было. Перед сводным отрядом курсантов была поставлена задача: занять 10-ти километровый Ильинский боевой участок Можайской линии обороны Москвы на Малоярославецком направлении и преградить путь противнику на 5-7 дней, пока не подойдут резервы Ставки.

В боях с 11 по 20 октября 1941 года подольские курсанты уничтожили до 5 тысяч немецких солдат и офицеров и подбили до 100 танков. Они выполнили свою задачу — задержали врага ценой 2500 жизней.

Ленино-Снегиревский
Мемориальный комплекс
«Рубеж Славы».
Мемориал
воинам-сибирякам.
Волоколамского шоссе,
42-й км



Огромный вклад в разгром фашистов под Москвой внесли воины-сибиряки. На памятных плитах Мемориала увековечены наименования двух армий, 26 дивизий, 6 стрелковых бригад, а также наименования соединений, преобразованных в гвардейские, и поименный список 19 воинов-сибиряков, удостоенных звания Героев Советского Союза, и трех Героев Российской Федерации, которым эти звания присвоены посмертно.



*У мертвых безгласных,
Есть отрада одна:
Мы за Родину пали,
Но она спасена!*

А. Твардовский

На территории МГТУ им. Н.Э. Баумана стоит памятник воину скульптора В. Горчукова. На постаменте надпись: «Бауманцам, павшим в боях за Родину. 1941-1945 гг.». А на мраморной плите высечены слова: «Здесь похоронена земля с братских могил бауманцев, павших в Великой Отечественной войне на Мамаевом кургане, под Новгородом, под Вязьмой, под Тарту».



*...И пусть не думают,
Что мертвые не слышат,
Когда о них потомки говорят*

Николай Майоров

Легкоатлетические эстафеты студентов, выпускников, преподавателей и ветеранов МГТУ им. Н.Э. Баумана - традиция чествования ветеранов Великой Отечественной войны Университета и дань уважения погибшим воинам-бауманцам. Участники бегут поочередно, передавая эстафету следующему члену команды каждый километр пути. Маршрут пролегает по городам-героям и городам воинской славы. Одна из наиболее значимых точек пути - 242-й км Минского шоссе - мемориал памяти погибшим бойцам 7-й дивизии народного ополчения.



Список литературы

1. Анфилов В.А. Крушение похода Гитлера на Москву. 1941 /отв. ред. А.Г. Хорьков. М.: Наука, 1989. 350 с. Инв. № 9(С)2 А-736
2. Битва под Москвой. М.: Воениздат, 1989. 320 с. Инв. №9(С)2 Б-660
3. Великая Отечественная война 1941-1945: В фотографиях и кинодокументах. М.: Планета, 1985. 399 с. Инв. № 9(С)2В-272
4. Великая Отечественная война Советского Союза 1941-1945: Краткая история. 2-е изд., исправ. и доп. М.: Воениздат, 1970. 627 с. Инв. № 9(С)2 В-272
5. Гальдер Ф. От Бреста до Сталинграда: Военный дневник. Ежедневные записи начальника генерального штаба сухопутных войск 1941-1942 гг.: пер. с нем. Смоленск: Русич, 2001. 656 с. (Мир в войнах). Инв. № 9(43) Г-172
6. Говорят погибшие герои: Предсмертные письма советских борцов против немецко-фашистских захватчиков (1941-1945 гг.)/сост. В.А. Кондратьев, З.Н. Политов. 9-е изд., доп. М.: Политиздат, 1990. 461 с. Инв. № 9(С)2 Г-577
7. Гракина Э.И. Ученые—фронту. 1941-1945./отв. ред. Б.В. Левшин. М.: Наука, 1989. 256 с. Инв. № 9(С)2 Г-758
8. История Москвы в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период. 1941-1965. М.: Наука, 1967. 566 с. Инв. № 9(С)2 И-907
9. Колесник А.Д. Ополченские формирования Российской Федерации в годы Великой Отечественной войны/ отв. ред. Ю.А. Поляков. М.: Наука, 1988. 266 с. Инв. № 9(С)2 К-602

10. Колесник А.Д. Подвиг защитников Москвы не померкнет в веках. М.: АО «Московские учебники», 2001. 128 с. Инв. № 9(С)2К-603
11. Лелюшенко Д.Д. Москва-Сталинград-Берлин-Прага: 3 аписки командира. М.: Наука, 1970. 391 с. Инв. № 9(С)2 Л-438
12. Народное ополчение Москвы: сб. М.: Московский рабочий, 1961. 335 с. Инв. № 9(С)2 Н-256
13. Наука и ученые России в годы Великой отечественной войны 1941-1945: Очерки. Воспоминания. Документы. М.: Наука, 1996. 311 с. Инв. № 9(С)2 Н-340
14. Николаев Г.А. МВТУ в период Великой Отечественной войны // Наука и ученые России в годы Великой отечественной войны 1941-1945. Очерки. Воспоминания. Документы. М.: Наука, 1996. С. 137-141. Инв. № 9(С)2 Н-340
15. Николаев Г.А., Балавин В.В. МВТУ в годы войны // Битва за Москву. М.: Московский рабочий, 1968. С. 590-601. Инв. № 9(С)2 Б-660
16. Олесюк Е.В., Федоров И.Б., Драгомир В.В. На фронтах Великой отечественной войны. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. 296 с. (Великий подвиг. Вузы Москвы в годы Великой Отечественной войны. 1941-1945. В 3 т. Т. 1). Инв. № АНЛ О-536
17. Олесюк Е.В., Федоров И.Б., Драгомир В.В. Учебная деятельность вузов в годы Великой Отечественной войны. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. 367 с. (Великий подвиг. Вузы Москвы в годы Великой Отечественной войны. 1941-1945. В 3 т. Т. 3).

- 
18. Педосов А.Д. Технический прогресс в московской промышленности в условиях войны // Величие подвига Москвы. М.: Наука, 1985. С. 75-87. Инв. № 9(С)2 В-276
 19. Скотников Ю., Белов К. По местам великой битвы под Москвой. 2-е изд., доп. М.: Московский рабочий, 1972. 248 с. Инв. № 9(С)2 С-449
 20. Волохова Г.А., Колобов Б.В. Бауманцы на фронтах и в тылу Великой Отечественной войны. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. 57 с.
 21. Газета «Бауманец», 1944-1955 гг.
 22. Инженер: Вестник Бауманского университета. 2015. Март-Апрель.