



# КРИПТОГРАФИЧЕСКИЙ ФРОНТ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

## ЧЛЕНЫ СТАВКИ ВЕРХОВНОГО ГЛАВНОКОМАНДОВАНИЯ

## ВКЛАД СПЕЦИАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ В ПОВЕДУ НА КУРСКОЙ ДУГЕ

*Курская дуга – стратегический выступ в районе города Курска. С 5 июля по 23 августа 1943 года здесь проходило одно из самых значимых сражений Великой Отечественной войны – Курская битва.*

**П**осле поражения под Сталинградом германская армия хотела взять реванш и вновь получить наступательную инициативу. Генеральным штабом вермахта была разработана операция «Цитадель». Её целью было окружить группировку войск Красной армии в районе Курска. Для этого предполагалось нанести удары с севера (группа армий «Центр» от Орла) и юга (группа армий «Юг» от Белгорода) навстречу друг другу. Соединившись, немцы образовывали бы котёл сразу для двух фронтов Красной армии (Центрального и Воронежского). После этого войска германской армии должны были направить свои силы на Москву.

В планах Ставки Верховного Главнокомандования был учтен опыт проведения оборонительных операций в 1941–1942 годах. Для противодействия вермахту была построена мощная оборонительная линия, способная удержать массированное наступление бронетанковых войск. Согласно планам Ставки, Красная Армия должна была измотать врага оборонительными боями, после чего начать контрнаступление в самый невыгодный для противника момент.

Командующим Центральным фронтом был один из самых талантливых и результативных генералов армии – Константин Константинович Рокоссовский. На южном фланге оборону держал Воронежский фронт под командованием генерала армии Николая Фёдоровича Ватутина.

Координацией действий войск в ходе Курской битвы занимались маршалы СССР Георгий Константинович Жуков и Александр Михайлович Василевский.

Огромную роль в победе над Германией под Курском сыграла советская разведка. Сведения об операции «Цитадель» стали поступать еще в начале 1943 года.

В марте 1943 года советский разведчик Герой Советского Союза Н.И. Кузнецов, действовавший в личной резиденции рейхскомиссара оккупированной Украины Эриха Коха под именем обер-лейтенанта Пауля Зиберта, сумел добыть и передать в Центр информацию о начале и некоторых деталях плана «Цитадель».

Сведения о предстоящей битве подтвердили и представители «Кембриджской пятерки». В ходе реализации программы «Ультра», британской разведке удалось дешифровать немецкие шифровальные машины «Энигма» и «Лоренц», с использованием которых передавались сообщения между командованием вермахта и высшим руководством Германии. Один из британских разведчиков Джон Кэрнкросс передал советской разведке содержание дешифрованной переписки о планах летнего наступления гитлеровцев в районе Курска и Белгорода.

12 апреля 1943 года Ставке ВГК был доложен документ, в котором содержалась полная информация об операции «Цитадель» – дата ее проведения, тактика и стратегия германской армии. Сам же Гитлер подписал директиву о летнем наступлении на Восточном фронте 15 апреля 1943 года.

Решающую роль в выявлении планов врага непосредственно в ходе Курской битвы сыграли советские криптоаналитики и радиоразведчики из дивизионов ОСНАЗ. Они не только подтвердили и детализировали сведения из других источников, в том числе сообщения Н.И. Кузнецова и информацию «Кембриджской пятерки», но и обеспечивали советское командование сведениями о текущем расположении, планах и состоянии войск противника.

Секретный приказ Гитлера о наступлении был вскрыт нашими дешифровальщиками за сутки до его начала. Радиодивизионы ОСНАЗ выявили полосы действия немецких корпусов и дивизий и определили их выдвижение к переднему краю.

Таким образом, Ставке ВГК и командованию армий было известно обо всех деталях наступательной операции «Цитадель», что не оставило шансов на победу гитлеровским войскам.

Имея доступ к военно-стратегическим планам противника, Советский Союз успешно справился с защитой собственных каналов связи. В период, предшествовавший Курской битве, фронты уже располагали разветвленными сетями проводной связи, обеспечивающими оперативное взаимодействие подразделений.

Перед войсками правительственной связи НКВД СССР была поставлена задача организации устойчивой засекреченной телефонной и радиосвязи штабов фронтов со Ставкой и штабами армий.

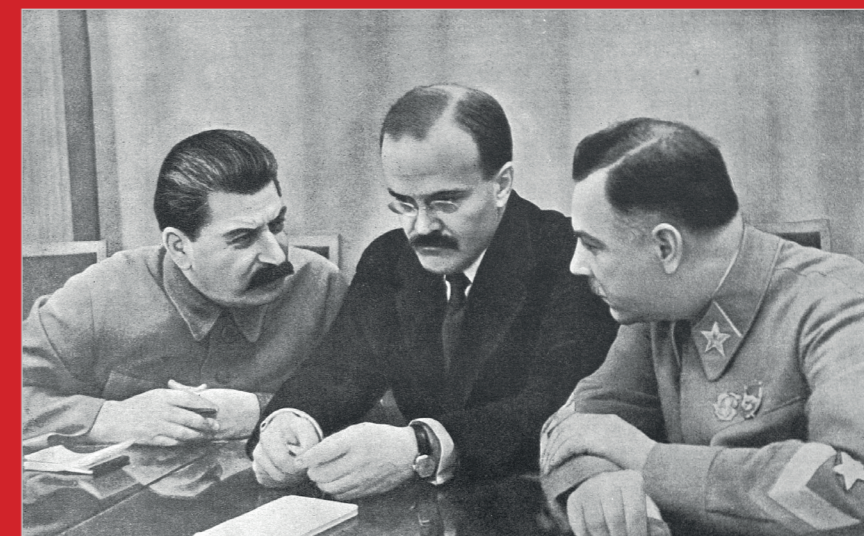
Эта задача была успешно решена, и Курская битва стала боевой проверкой новой структуры управления войсками. В её основу легла система засекреченной ВЧ-связи, разработанная советскими связистами и криптографами во главе с выдающимся советским учёным, Владимиром Александровичем Котельниковым.



С.М. Будённый



С.К. Тимошенко



И.В. Сталин, В.М. Молотов, К.Е. Ворошилов



Б.М. Шапошников



Г.К. Жуков



Переговорное устройство аппаратуры «Соболь-II»

Проблему шифрования речевого сигнала начали решать ещё в довоенный период, когда в лаборатории В.А. Котельникова приступили к разработке засекречивающей аппаратуры «Соболь». В годы войны была разработана и введена в строй аппаратура «Соболь-П». Это была уже достаточно сложная техника КВ-радиотелефонии, по многим параметрам не имеющая аналогов в мире.

ВЧ-связь Ставки Верховного Главнокомандования быстро обрела черты единой инфраструктуры и стала завоевывать авторитет военного командования. Делая выводы о работе службы правительственной полевой связи в летних наступательных операциях 1943 года, начальник управления войск правительственной связи НКВД генерал-майор П.Ф. Угловский в письме заместителю наркома внутренних дел И.А. Серову в августе 1943 года отмечал:

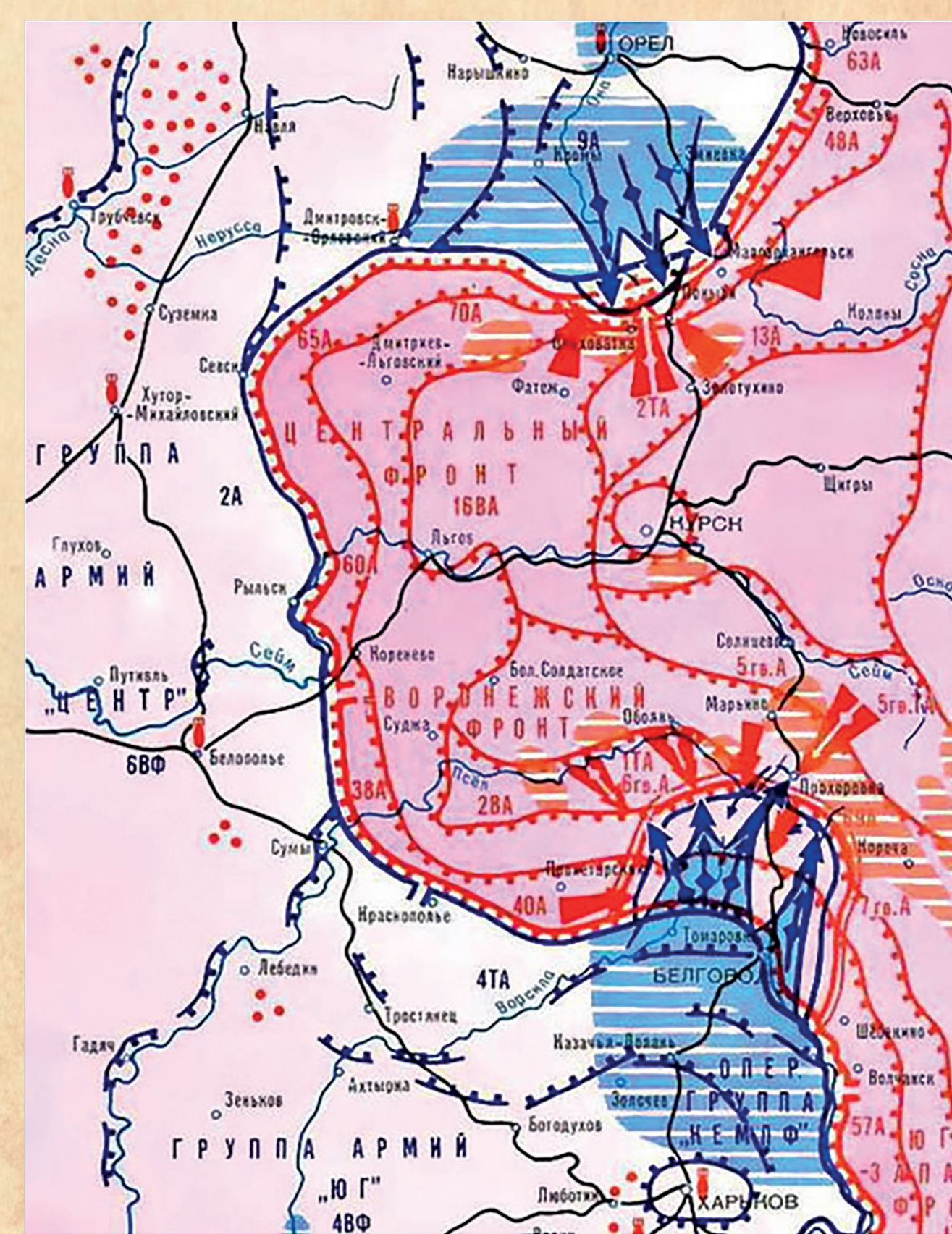
«Опыт последних боевых операций показал, что правительственная ВЧ связь стала основным средством связи для командования фронтов в звене фронт-армия...»

По телефону ВЧ практически разрешено вести не только секретные, но и сов.секретные переговоры. Одно уже это обстоятельство делает ВЧ связь в глазах командования фронтов и армий САМЫМ ЦЕННЫМ И НЕЗАМЕНИМЫМ СРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ.»

Завершение работ по созданию аппаратуры засекречивания ВЧ связи и ввод её в боевую эксплуатацию в условиях военного времени – результат самоотверженного труда советских учёных-криптографов. Качество проделанной ими работы характеризовалось тем, что ни немцы, ни кто-то другой до конца войны не смогли вскрыть принцип работы шифраппаратуры В.А. Котельникова.

Маршал Г.К. Жуков отмечал: «Хорошая работа шифровальщиков помогла выиграть не одно сражение». Сходного мнения придерживался и маршал А.М. Василевский: «Ни одно донесение о готовящихся военно-стратегических операциях нашей армии не стало достоянием фашистских разведок.»

Уже на исходе войны наиболее кратко вклад правительственной связи в победу охарактеризовал прославленный маршал К.К. Рокоссовский: «Использование средств правительственной связи в годы войны произвело революцию в управлении войсками.»



Карта оборонительного этапа Курской битвы



Использование аппаратуры засекреченной ВЧ-связи (Н.С. Хрущёв за аппаратом)



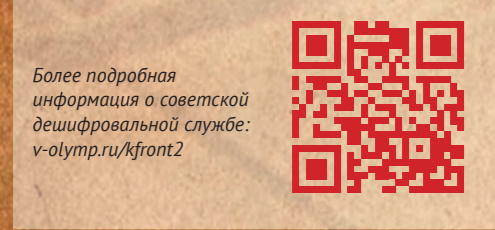
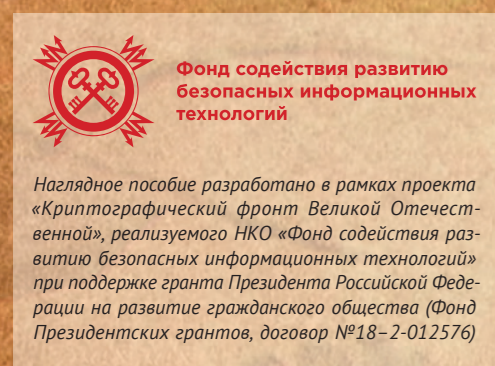
Использование аппаратуры засекреченной ВЧ-связи в боевых условиях



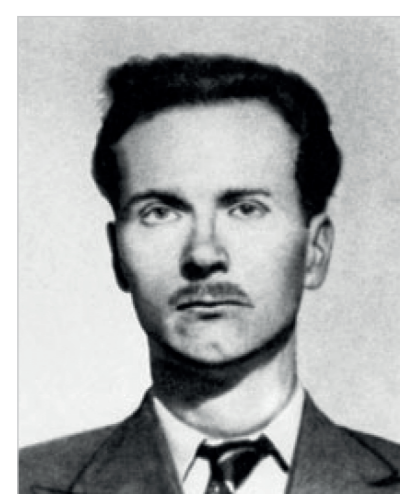
К.К. Рокоссовский



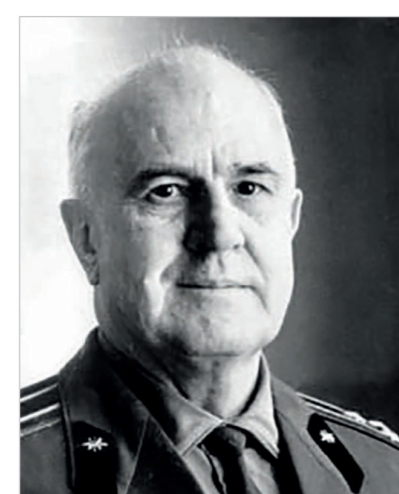
Н.Ф. Ватутин



Н.И. Кузнецов



Д. Кэрнкросс



Г.И. Пондопуло



М.И. Соколов



В.А. Котельников

**«ОПЫТ ПОСЛЕДНИХ БОЕВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПОКАЗАЛ, ЧТО ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ВЧ СВЯЗЬ СТАЛА ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ СВЯЗИ ДЛЯ КОМАНДОВАНИЯ ФРОНТОВ В ЗВЕНЕ ФРОНТ-АРМИЯ... ПО ТЕЛЕФОНУ ВЧ ПРАКТИЧЕСКИ РАЗРЕШЕНО ВЕСТИ НЕ ТОЛЬКО СЕКРЕТНЫЕ, НО И СОВ.СЕКРЕТНЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ. ОДНО УЖЕ ЭТО ОБСТОЯТЕЛЬСТВО ДЕЛАЕТ ВЧ СВЯЗЬ В ГЛАЗАХ КОМАНДОВАНИЯ ФРОНТОВ И АРМИЙ САМЫМ ЦЕННЫМ И НЕЗАМЕНИМЫМ СРЕДСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ.»**



П.Ф. Угловский



А.М. Василевский

