

«Большой патриотический настрой был присущ тому поколению»

В эти дни в ЦНИИмаше вспоминают академика Владимира Фёдоровича Уткина (17.10.1923–15.02.2000) — участника Великой Отечественной войны, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий. Последние десять лет жизни В.Ф. Уткин был директором ЦНИИмаша. Двое его предшественников на этом посту — Г.А. Тюлин и Ю.А. Мозжорин — тоже были фронтовиками.

Война пришла к Владимиру Уткину сразу после выпускного вечера, и он прошёл её с первых до последних дней в войсках связи. С апреля 1942-го по май 1945-го Владимир Фёдорович участвовал в боевых действиях, был награждён орденами и медалями. Война укрепила в его сознании убеждение: хочешь мирной жизни — работай на оборону страны. И сразу после демобилизации в 1946 году он поступил в Ленинградский военно-механический институт. В 1952 году получил диплом инженера-механика, а затем стал одним из тех выдающихся генеральных конструкторов ракетно-космической техники, которые обеспечили не только многие достижения человечества в освоении космоса, но и создали ракетно-ядерный щит Родины.

Рассказывает дочь В.Ф. Уткина Наталья Владимировна Ситникова:

— В июне 1941 года папа с отличием окончил среднюю школу №2 в городе Касимове Рязанской области. Это красивый старинный город на реке Оке. В школе до сих пор хранятся документы о папиной учёбе. В 1998 году в ней был организован музей братьев Уткиных. Позднее, в 2002 году, возле школы был открыт мемориал: установлены макет ракеты-носителя «Зенит» (о чём мечтал Владимир Фёдорович) и барельеф академика. «Зенит» стал последней разработкой под руководством моего отца в КБ «Южное» в Днепропетровске. А тогда, в далёком 1941-м, сразу после окончания школы отец был призван Касимовским военкоматом, а 16 августа поступил в Ульяновское училище связи.

Оттуда в 1942 году он попал в 21-й отдельный запасной полк связи. Папа рассказывал, как их отправляли на фронт. Курсанты должны были лететь двумя самолётами. По дороге один самолёт был сбит немцами на глазах у остальных ребят, летящих на втором самолёте. Конечно, для всех это была трагедия. Так началось знакомство с войной.

...Сохранилась красноармейская книжка папы, по которой можно проследить путь Уткина-воина. На книжке надпись: «Красноармейскую книжку иметь всегда при себе. Не имеющих книжек — задерживать».

Как следует из записей, В.Ф. Уткин к 25 октября 1945 года, когда книжка была выдана, имел звание старшины, должность — начальник телеграфа в 49-й отдельной роте связи. Демобилизован на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 25.09.1945 г., годен к строевой службе.

А до этого он прошёл путь в составе 23-й (затем 49-й) отдельной роты связи, вместе

с фронтами: Волховским — декабрь 1942 года; Северо-Кавказским (медаль «За боевые заслуги») — январь — июль 1943 года; Южным, 4-м Украинским — июль 1943-го — май 1944 года; 3-м Белорусским (орден Красной Звезды, знак «Отличник-связист») — май — октябрь 1944 года; 1-м Белорусским (второй орден Крас-



Старт ракеты «Сатана».

ной Звезды) — январь — октябрь 1945 года.

Первую свою медаль папа получил за разведку боем. Рассказывал, что с войны осталось в памяти ощущение холода из-за того, что подолгу приходилось быть в окопах, рыть траншеи зимой.

В 1945 году на фронте папа вступил в члены ВКП(б) и из партии не выходил до конца жизни. Интересен ещё один факт из его армейской жизни. Он знал, что на фронтах войны был родной брат отца — Василий Дементьевич Уткин. Им удавалось переписываться через полевые почты. И они встретились... в Берлине.

В 2003 году во ФГУП ЦНИИмаш вышла книга «Генеральный конструктор. Книга о Владимире Фёдоровиче Уткине», в которой приведены воспоминания генерального конструктора о его детстве и отрочестве на Рязанщине, о его фронтовых буднях. Вот отдельные цитаты:

«...Проводы запомнились тем, как мы были уверены: всё это очень скоротечно будет, мы настолько сильны, настолько мощны, что война вот-вот закончится... Я так и сказал маме: «Мама, в общем, не

печалься, мы скоро вернёмся!» Старшие и мама, прежде всего, конечно, понимали больше, глубже ту трагедию, которая постигла нас. И она поехала со мной вместе в Касимов. Слёзы, конечно. Но мы уехали с лёгким сердцем. Молодость. Большой патриотический настрой был присущ тому поколению. Училище было переполнено в пятикратном размере, и отправили нас в запасной полк связи. Стояли страшные морозы, и ходили мы питаться в приспособленную столовую за полтора километра. Были случаи, когда на бегу обмораживали ноги, потому что доходило до минус 45 градусов».

«...Всё, что прошло через сердце и душу, стало в жизни как бы путеводной звездой.

Был я связистом. Конечно, трудная специальность. Особенно памятен Волховский фронт, где всё было на первых порах неустойчиво и плохо. Ночью восстанавливать проводную связь было всегда очень и очень трудно. Часто попадал под очень сильные бомбёжки. Одна особенно запомнилась, когда ночью все колонны, которые сошли с четырёх сторон, были полностью уничтожены. На парашютах повесили осветительные ракеты, стало видно, как днём, и колонны уничтожили. Спаслись мы довольно оригинально, я всё считаю — это судьба. Захожу в поповский дом у церкви, а там и первый, и второй этажи забиты людьми. Я, как будто бы какая-то подсказка была, другу говорю: «Пойдём отсюда. Тут стоять опасно». И мы залегли на стыке двух стен — толстые, хорошие стены. Хотя это был ад кромешный, стена выдержала. Но когда всё кончилось, смотрим — машина наша уничтожена, я подошёл к дому — там всё смешано вместе с людьми. Эта страшная картина осталась на всю жизнь».

Когда фронтовик вернулся с победой, «мама встретила с очень и очень большой благодарностью, что остался жив».

А до этого была мирная и интересная жизнь:

«Мы любили труд. Нас у мамы было четверо сыновей. Сестёр не было. И мы всё умели делать сами и старались матери помочь во всём. Мы, все братья, имели тягу к технике. В юности Николай Фёдорович сам сделал фотоаппарат с очень высокими характеристиками. Доставал детали. Всё это в глуши, там ведь ничего не было... А я за ним следом увлёкся авиамоделизмом. Нужно было найти бамбук — всё это с большим трудом, разрезать на реечки, найти папиросную бумагу, потом сделать резиновый мотор из камеры от велосипеда... Но всё это в результате летит!»

На счету ракетчика Уткина много научно-технических достижений, но особое место занимает созданный в КБ «Южное» ракетный комплекс — двухступенчатая межконтинентальная баллистическая ракета на жидком топливе. Дальность её стрельбы может достигать 16 000 км. Ракета обладает повышенной живучестью в условиях ядерно-



Владимир Уткин.

го взрыва и имеет технические возможности преодоления ПРО США. По оценкам американских экспертов, это лучшее в мире ракетное оружие. Появление этой ракеты (по классификации НАТО «Satan» — «Сатана») вынудило руководство США пойти на переговоры об ограничении стратегических вооружений. А сам Владимир Фёдорович говорил: «Мы сделали «Сатану» для того, чтобы подобное оружие никогда не применялось».

В числе космических изделий, которые разрабатывались в КБ «Южное», ракеты-носители «Космос» и «Циклон», спутник «Космос-1500», серия спутников «Океан». А наивысшим техническим достижением XX века зарубежные специалисты назвали «Зенит» — созданный под руководством В.Ф. Уткина двухступенчатый носитель космических аппаратов, работающий на экологически чистых керосине и жидком кислороде, с полностью автоматизированным стартом.

В 1990 году В.Ф. Уткин возглавил ЦНИИмаш. В течение десяти лет он вёл большую работу как председатель комиссии по анализу причин неудачных запусков, а также как председатель отраслевого Координационного научно-технического совета по программе научных и прикладных исследований и экспериментов на станции «Мир» и МКС. Он возглавлял экспертную комиссию по международным космическим программам «Марс», «Спектр» и Консультативно-экспертный совет по программе «Мир» — «Шаттл».

Особо следует отметить плодотворную работу Владимира Фёдоровича в рамках совместной российско-американской комиссии по МКС. В России и в США она получила название «Комиссия Уткина — Стаффорда». Энциклопедические знания и широкая эрудиция сопредседателей, их стремление найти взаимоприемлемые решения в самых сложных ситуациях во многом способствовали успешному развитию работ по этому грандиозному, поистине всемирному проекту.

По материалам пресс-службы ФГУП ЦНИИмаш

Анатолий ШМЕЛЁВ,
кандидат военных наук

К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Календарь важнейших событий Великой Отечественной войны

8–24 февраля 1945 года. Нижне-Силезская операция 1-го Украинского фронта (И.С. Конев). Войска фронта, прорвав оборону противника, овладели всей Нижней Силезией, вышли к р. Нейсе и захватили плацдармы на её западном берегу. Были окружены гарнизоны городов-крепостей Бреслау и Глогау.

10 февраля — 4 апреля 1945 года. Восточно-Померанская операция 2-го Белорусского (К.К. Рокоссовский) и 1-го Белорусского (Г.К. Жуков) фронтов при содействии Балтийского флота (В.Ф. Трибуц). В результате операции были разгромлены свыше 15 дивизий

и 5 бригад противника. Выход советских войск к побережью Балтийского моря на участке от Данцигской до Штеттинской бухты обеспечивал фланг нашей главной стратегической группировки на берлинском направлении. Польскому народу было возвращено всё польское Поморье.

13 февраля 1945 года. Войска 2-го и 3-го Украинских фронтов завершили ликвидацию будапештской группировки противника и полностью освободили столицу Венгрии Будапешт.

15 февраля — 6 мая 1945 года. Войска 1-го Украинского фронта окружили и уничтожили вражескую группировку в районе Бреслава.