

ЛЮДМИЛА КАЛИНИНА,
ВETERАН РКК «ЭНЕРГИЯ»

ПОДВИГ ЛЕЙТЕНАНТА

К 100-летию со дня рождения талантливого изобретателя Вадима Викторовича Мацкевича

Передо мной статья из журнала «Российский кто есть кто» №6 в разделе «Вооружённые силы» за 2003 год под названием «Подвиг лейтенанта. Война в Корее сквозь призму вечной борьбы творческого начала с бюрократией» и рукопись книги Вадима Мацкевича «Солдат империи, или История о том, почему США не напали на СССР».

В аннотации сказано, что автор книги, будучи молодым лётчиком-инженером, создал радиолокационную станцию, которая по распоряжению И.В. Сталина была впервые применена на истребителях МиГ-15 во



ЛЕЙТЕНАНТ В.В. МАЦКЕВИЧ

время корейской войны и обеспечила превосходство наших истребителей над американскими «Сейбрами». Победа советских лётчиков предопределила стратегическое решение руководства США не начинать ядерную войну против СССР. Книга повествует о долгом пути изобретения: от рождения идеи до её воплощения.

В предисловии написано: «В 1951 – 1952 годах человечество могло быть свидетелем самой страшной катастрофы в мире. По безумному плану американской военщины армады бомбардировщиков Б-29 должны были сжечь Россию в атомном огне, сбросив на Москву и Ленинград по шесть атомных бомб и по одной атомной бомбе на 320 остальных городов России.

В статье Мацкевич пишет: «Похоже, что и мне удалось создать многое в области электроники и даже оказаться победителем американцев в электронной войне 1951 – 1953 гг. в Корее. Конечно, такое бы не произошло, если бы я с самых ранних детских лет с огромным увлечением не создавал то детский театр, то киноаппарат, замечательную кинопередвижку (в 4-м классе), броневик, управляемый по радио, а в 1936 году создал первого советского робота, направленного на Всемирную парижскую выставку».

ДЕТСКИЕ ГОДЫ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ

Вадим Мацкевич родился 5 июня 1920 года в Новочеркасске, столице Войска Донского. Его отец, преподаватель русского языка и литературы, с самого детства всячески поощрял творческие наклонности сына. В его судьбе очень большую роль сыграли русские народные сказки. Каждый вечер, укладывая сына спать, отец доставал большую потрёпанную книгу и выразительным чтением развивал у сына творческую фантазию, которая всю жизнь не давала покоя ни ему, ни окружающим его людям. В пять-шесть лет Вадим серьёзным образом собирал почтовые марки. Альбомы с очень

редкими марками он находил на чердаках сараев, которые были в каждом казачьем дворе. В этих альбомах он находил столько интересного, что с ним обменивался марками даже знаменитый профессор Белявский, заведующий кафедрой электротехники Донского политехнического института. Поняв, что у Вадима есть склонность к технике, профессор постарался увлечь его электротехникой. Он приносил ему различные детали, выключатели, провода, лампочки. Профессор старался Вадиму разъяснить, что такое электричество, как работает электромотор, и очень радовался малейшим его успехам.

В семь лет Вадик сделал радиопередвижку в чемоданчике и получил за неё почётную грамоту.

Когда Вадиму исполнилось 12 лет, он сделал радиоуправляемый броневик, стрелявший ракетами и фейерверками. На станции юных техников Ростова-на-Дону это электронное чудо увидел тогдашний первый секретарь обкома ВЛКСМ Костя Ерофицкий и спросил: «А что ты ещё хочешь делать?»

– Роботов! – ответил пионер Мацкевич.

– А что тебе для этого надо? – спросил он юного техника.

– Десять метров белой жести и шариковые подшипники, двенадцать штук.

А через неделю Костя привёз в Новочеркасск большой фанерный ящик: в нём было 20 метров белой жести, шведские шариковые подшипники и разрешено работать в токарных мастерских Новочеркасского политеха.

В начале 1936 года робот был готов. В газете «Известия» появилась статья о том, что на Всемирную парижскую выставку отправляется робот, сделанный пионером Вадимом Мацкевичем. Тут же приехал Костя Ерофицкий и помог Вадиму привезти робота в Ростов на областную станцию. Костя организовал съёмку киножурнала о работе. Заметки и фотографии появились во многих газетах и журналах. ТАСС распространил фотографию робота, снятого перед отправкой в Париж. На широкой груди робота красовалась загадочная монограмма: «В2М». Так зашифровал своё имя создатель робота Вадим Викторович Мацкевич. Робот имел небольшую особенность: мотор был слабоват, и правая рука поднималась чуть выше плеча. Немцы тут же увидели в этом жесте нацистское приветствие и бегали в советский павильон фотографироваться с «политическим» роботом. Вадим имел не одну беседу на тему: «Почему твой робот приветствует фюрера?» Всё это не помешало Вадиму получить диплом парижской выставки. О его работе писали все советские газеты.

Благодаря этому роботу Вадим познакомился с начальником НКВД города Новочеркасска. В 1937 году после публикации в прессе в город пришло письмо с таким адресом: «Г. Новочеркасск, пионеру Мацкевичу, сделавшему робота». В письме из Киева было написано: «Ты, совсем ещё мальчик, сделал первого робота в Советском Союзе. Изобретение нужно грамотно оформить. Если ты пришлешь чертежи, я оформ-

лю на тебя авторское свидетельство. Ты получишь вознаграждение, 20 процентов из которого ты передашь мне». Письмо передали директору Дворца пионеров. И когда Вадим пришёл туда вечером, журналист газеты «Знамя Коммуны» с криком: «Чертежи нашего робота хотят похитить враги народа!» потащил Вадима в НКВД. Начальник НКВД Томасов прочитал письмо и решил никаких расследований не проводить, а за присланную за робота награду (двести пятьдесят рублей) помог купить изобретателю велосипед.

А в 1938 году того самого Костю Ерофицкого объявили врагом народа.

Мацкевич не мог такого вынести: написал золотыми буквами «Костя Ерофицкий» на своём броневике, отвёз его с другом Женькой в Ростов, поставил рядом со зданием областного НКВД, с другой стороны улицы по радио подвёл броневик к окну и открыл по зданию огонь из пушки и шести ракет. Фейерверк был колоссальный. Но ни одного окна не было выбито. Выскочили солдаты, прикладами и сапогами разбили броневик. Женьке удалось убежать, а его схватили. Следователь бил его нещадно. После чего Вадим оглох на левое ухо. А Женька пришёл к ним домой и рассказал отцу, что произошло в Ростове... И опять чекист из Новочеркасска Томасов его спас – приехал, поручился за него и забрал.

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА

Окончив школу с отличием и золотой медалью, Вадим без экзаменов поступил в Московский энергетический институт. В июне 1941 года началась война. Студентов сразу же посадили в эшелоны и отвезли под Вязьму рыть укрепления. В связи с назначением Жукова командующим обороной Москвы к студентам прибыл инспектирующий капитан. Рассказывает Вадим Мацкевич:



ПЕРВОЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ВАДИК МАЦКЕВИЧ СДЕЛАЛ В 7 ЛЕТ

– Боевой офицер, весь в ремнях и при оружии. Мы построились шеренгой, сержант (он нами командовал) отрапортовал: «Держим здесь оборону. У нас по сорок патронов на каждого и одна винтовка на левом фланге». Капитан пошёл вдоль строя, поинтересовался, почему я в лаптях. Я ответил, что ботинок или сапог 46-го разме-

ра не было, вот пришлось так выходить из положения. В лаптях оказалось ещё трое. Проверяющий прошёл на левый фланг, где винтовка. И увидел Яшку Ширмана, маленького, в одежде не по росту, в очках с толстыми стёклами, держащего винтовку обеими руками перед собой. Капитан поинтересовался у него, как заряжать винтовку. Яшка немного замешкался, а потом показал на выходное отверстие ствола: «Наверное, через это отверстие...»

Мы сначала подумали, что это он так пошутил, но, как оказалось, Яшка на самом деле совершенно не представлял, как заряжать винтовку. Капитан буквально взорвался: «Это не оборона, это дыра в обороне! Немедленно марш в Москву! Там сейчас идут наборы в военные академии. На фронте нужны специалисты, инженеры. Вон отсюда к чёртовой матери!» Так они поехали в Москву.

Сначала Вадима отправили в Крюково – в разведшколу. Туда отбирали тех, кто знал немецкий язык и хотя бы немного был похож на немца. В разведшколе курсанты ходили только в немецкой форме, разговоры разрешались только на немецком языке. Но начальник группы, в которую он попал, пожалел Мацкевича после того, как тот рассказал ему о своих изобретениях. И через неделю Вадим оказался в столице, где сначала поступил в Академию связи, а затем после объявления набора в Военно-воздушную академию перешёл в неё.

НИИ ВВС

В 1943 году он попал в Испытательный институт НИИ ВВС на станции Чкаловская под Москвой. Там он много летал на испытания новейшей авиационной техники. Самое интересное изобретение, парализовавшее в Корее миллионные электронные прицелы американских истребителей F-86 «Сейбр» и спасшее жизни очень многим нашим лётчикам самолётов МиГ-15, было создано им в 1944 году по приказу Главкома ВВС маршала Новикова.

Всё началось с истребителя «Мессершмитт-110», который был в октябре 1944 года захвачен нашими войсками под Яссами и направлен в НИИ ВВС на Чкаловскую. Маршал Новиков на большом совещании сказал, что «Мессершмитт-110» с прибором невидимого боя наносит огромный ущерб ночной бомбардировочной авиации. Необходимо его испытать и создать противоядие. Присутствовавшие ухмыльнулись, считая, что создать противоядие радиолокационной системе невозможно. На что маршал сказал, что против меча был создан щит, против пушки – броня, и в этом случае тоже есть какое-то средство. «Летайте, испытывайте и создайте защиту от Me-110».

Начались страшные полёты на Me-110 (у него без конца отказывали и на земле, и в воздухе моторы). Двадцать один раз Мацкевич летал с лётчиком, командиром полка майором Журавлёвым и инженером-испытателем майором Осиповым. В двадцать первом полёте при заходе на посадку не выпускалось правое шасси самолёта. Лётчик стал его вытряхивать и вместе с ним вытряхнул из сиденья и Мацкевича. Когда он падал со своего места, острая ручка отопителя (красивый защитный шарик кто-то отвинтил) вонзилась в его ногу почти до кости, пропоров унты и толстые брюки. Кровь забрызгала кабину, но шасси всё-таки вышло, и они сели.

(Продолжение на с. 8)