

Сибиряк создал ядерный щит СССР

Ракеты Михаила Янгеля американцы прозвали "сатаной", а России они обеспечили статус ядерной сверхдержавы. Классик боевого ракетостроения наш земляк. Он родился в Приангарье, в деревне Зыряново Нижнеилимского района (затоплена при постройке Усть-Илимской ГЭС).

В этой деревне прошло все детство Янгеля - в большой семье, где он был шестым ребенком. В этой же деревне он закончил и свою первую школу-трехлетку, здесь же влюбился и в Жюль Верна, фантаста, описывавшего космические путешествия на чудо-аппаратах.

Правая рука академика Королева...

Свое образование будущий конструктор продолжил в Москве, куда он попал 15-летним мальчишкой. Закончив фабрично-заводское училище, он работал ткачом на текстильной фабрике. Но ему не суждено было сделать карьеру у ткацкого станка - в 1931 году он вступил в партию и по путевке Пушкинского райкома комсомола направился на учебу в Московский авиационный институт. Тяжелая жизнь в семье после смерти отца не дала Янгелю побыть беззаботным студентом. На кусок хлеба пришлось зарабатывать в конструкторском бюро Поликарпова. Янгель умудрялся совмещать работу с учебой: писал, например, под руководством самого Поликарпова диплом "Высотный истребитель с герметичной кабиной". А после защиты получил не только красный диплом, но и квалификацию инженер-механик по самолетостроению.

В ракетную технику Янгель вошел в 1950-м году, после окончания Академии авиапрома, и дата "вхождения" очень знаменательна - 12 апреля, за одиннадцать лет до полета Гагарина.

Уже через год, в 1951-м, Михаил Кузьмич - правая рука академика Сергея Павловича Королева, а еще год спустя - директор Центрального научно-исследовательского института по ракетной технике.

...и его конкурент

Через три года Янгеля назначили главным конструктором в Днепропетровске. В этой цитадели советского ракетостроения и появился на свет "ядерный щит Родины". Успешное испытание прошли ракеты средней дальности Р-12 (по американской терминологии SS-4). Они имели много новых конструктивных достижений и стали первыми советскими ракетами, развернутыми в большом количестве. Но работа продолжалась и уже готовились к испытаниям новые Р-14 (СС-5) и Р-16 (СС-7). Испытания последней обернулись большой трагедией - во время выполнения предстартовых работ, примерно за 15 минут до намеченного первого испытательного пуска произошел несанкционированный запуск двигателей второй ступени и ракета взорвалась на стартовой площадке. Огненный смерч поглотил 76 человек, среди них - командующий ракетными войсками маршал Неделин, большая группа ведущих специалистов янгелевского КБ. Впоследствии в госпиталях из-за ожогов и отравлений скончалось еще 16 человек. Сам Янгель чудом спасся. Михаил Кузьмич очень тяжело перенес случившуюся трагедию. Однако после устранения всех неполадок межконтинентальная ракета Р-16, простоя в эксплуатации и эффективная в действии, составила основу ракетных войск стратегического назначения.

Но, пожалуй, из всех разработок Янгеля самой впечатляющей стала РС-20 (СС-18). Она даже попала в Книгу рекордов Гиннесса как "самая мощная межконтинентальная баллистическая ракета в мире". Технические решения, воплощенные в этой ракете, признаны классикой боевого ракетостроения, а американцы, узнав о новой ракете, окрестили ее "сатаной". Сотня таких ракет, по оценкам экспертов США, способна вывести на орбиту 1000 боеголовок индивидуального наведения большой мощности и 100 тысяч ложных целей (делающих практически невозможным перехват и уничтожение настоящих боеголовок). СС-18 стала последней работой Михаила Кузьмича Янгеля. 25 октября 1971 года, в день своего 60-летия, сердце великого ракетчика остановилось навсегда.

Кстати

Именем Михаила Янгеля назван пик на Памире и кратер на Луне.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)