

Звездная стезя сибиряка

Сегодня исполняется 90 лет со дня рождения основателя и главного конструктора конструкторского бюро "Южное", выдающегося конструктора ракетно-космической техники академика Михаила Кузьмича Янгеля. Имя его по праву занимает место среди славной когорты имен ученых и конструкторов Келдыша и Курчатова, Королева и Глушко. Он был на переднем крае формирования большой ракетной и космической промышленности страны, создания ракетных войск стратегического назначения, разработки новых направлений в науке и технике.

О Янгеле написано много книг, очерков, статей, сняты кинофильмы. Не все в них бесспорно, кроме того, много недоговоренностей, связанных с бывшей закрытостью темы.

Родился Михаил Кузьмич в деревне Зырянной Нижнеилимского района Иркутской области. В семье Кузьмы Лаврентьевича и Анны Павловны Янгелей было двенадцать детей: восемь сыновей и четыре дочери. В Сибири Михаил окончил школу и в 1926 г. переехал в Москву к старшему брату Константину, поступил в фабрично-заводское училище при текстильной фабрике. Работал ткачом, помощником мастера. Его двадцатилетие совпало с поступлением в Московский авиационный институт. Еще будучи студентом пришел на работу в самолетостроительное КБ Поликарпова конструктором второй категории. За десять лет работы в нем вырос до заместителя директора завода. КБ было ведущим в авиационной промышленности тех лет: истребители И-16 по летно-техническим характеристикам не знали себе равных.

В феврале 1938 года Янгель с группой ведущих авиационных специалистов был направлен в Соединенные Штаты Америки. Там, на заводах фирм "Дуглас", "Райт" и других, он полтора года занимался реализацией советско-американского договора о приобретении конструкторской и технологической документации по производству самолетов и моторов.

Организаторский талант его особо проявился в годы Великой Отечественной войны, во время срочной эвакуации авиационного завода в Новосибирск и организации ремонта боевых самолетов. С 1944 года Янгель работал в конструкторских бюро А.И. Микояна, В.Н. Мясищева, а затем в Министерстве авиационной промышленности.

В 1948 года Янгель был направлен на учебу в Академию авиационной промышленности, по окончании которой получил назначение на работу в ракетную отрасль. Это было естественным: по своей натуре Михаил Кузьмич очень остро чувствовал новое, увлекался идеями Циолковского, проектами и исследованиями Цандера.

Придя в научно-исследовательский институт ракетной техники (ныне ЦНИИмаш) на должность начальника отдела, Михаил Кузьмич включился в работу по созданию первых отечественных ракет и в научные исследования, связанные с ракетной промышленностью страны. Через два года Янгель был назначен директором этого НИИ.

Вскоре на базе серийного конструкторского бюро Днепропетровского ракетного завода было создано особое конструкторское бюро для проектирования и разработки ракет стратегического назначения. Начальником и главным конструктором ОКБ был назначен Михаил Кузьмич Янгель, его заместителем - В.С. Будник, который возглавлял серийное КБ и обеспечивал конструкторское сопровождение производства ракет разработки Сергея Королева.

Создание одноступенчатых ракет Р-12 и Р-14, двухступенчатой межконтинентальной ракеты Р-16 явилось базой для организации ракетных войск стратегического назначения и основой оборонной мощи государства и всего социалистического лагеря. Каждый год КБ выступало в правительстве с предложениями о новых разработках. Как правило, предложения принимались, финансировались и создавались новые, все более совершенные ракеты, составившие гордость Янгелевского КБ, всей страны.

На базе созданных и находящихся в боезапасе ракет с 1957 г. КБ начало проектировать ракеты-носители, а 16 марта 1962 г. на одном из них был выведен на орбиту днепропетровский спутник серии "Космос".

Огромный авторитет имел Янгель у ученых страны. Наука обязана ему разработкой новых направлений, глубокими теоретическими исследованиями в области аэродинамики, динамики, прочности, надежности, созданием новых научно-исследовательских институтов Академий наук Украины и России.

В 1961 г. Михаил Кузьмич был избран академиком АН Украины, в 1966 г. - академиком АН СССР.

Деятельность академика Янгеля была оценена очень высоко: он был дважды Героем Социалистического Труда, награжден многими орденами, медалями, грамотами, ему были присуждены Ленинская и Государственная премии. Детище Янгеля - Государственное конструкторское бюро "Южное" - носит его имя.

Многие бывшие работники КБ стали видными учеными, государственными деятелями. Среди них президент Украины Л. Кучма, бывший секретарь Совета Безопасности Украины В. Горбулин, генеральный конструктор РКК "Энергия" Ю. Семенов и другие.

Идеи Янгеля нашли свое воплощение в ракетах и ракетах-носителях. Как отмечает генеральный конструктор ГKB "Южное" С. Конюхов: "Итогом сорока пяти лет творческой деятельности и самоотверженного труда коллективов ГKB "Южное" и производственного объединения "Южный машиностроительный завод", смежных организаций России, Украины и других стран СНГ стали разработка и создание четырех поколений боевых ракетных комплексов стратегического назначения, пяти типов космических носителей, свыше семидесяти типов космических аппаратов.

Ныне ГKB "Южное" является центром ракетно-космической науки и техники Украины. Уникальный научно-технический, технологический и производственный потенциал ГKB и ПО "Южный машиностроительный завод" позволяют успешно создавать не только ракетно-космическую, но и технику для нужд народного хозяйства.

Автор: Артур Скальский © Восточно-Сибирская правда IT'S MY LIFE..., ИРКУТСК 👁 4005 25.10.2001, 00:00
👍 304

URL: <https://babr24.com/?ADE=372> Bytes: 5496 / 5496 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@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](#)