

**ХРОНІКА ОСНОВНИХ ПОДІЙ,
ПОВ'ЯЗАНИХ З ЖИТТЯМ І ДІЯЛЬНІСТЮ
М. К. ЯНГЕЛЯ**

Роки	Події
1911	25 жовтня в селі Зиряново Нижнєлімського району Іркутської області в родині Кузьми Лаврентійовича й Ганни Павлівни Янгелей народилася шоста дитина - син Михайло.
1919-1925	Навчання в Зирянівській початковій та Нижнєлімській семирічній школах
1925	Вступив у члени ВЛКСМ
1926	Переїхав у Москву й надійшов у сьомий клас, одночасно працював різнощиком продукції склографії.
1927	Закінчив сьомий клас, переїхав у м. Красноармійськ Московської області й надійшов у фабрично-заводське училище при ткацькій фабриці.
1929-1931	Початок трудової діяльності - помічник ткацького майстра текстильної фабрики м. Красноармійська. Вступив у робочу комуну.
1931	Вступив у члени ВКП(б). По путівці Пушкінського райкому комсомолу здав вступні іспити і був зарахований студентом Московського авіаційного інституту.
1931-1937	Навчання в Московському авіаційному інституті. Одночасно, будучи студентом 5 курсу, почав працювати конструктором у бригаді "короля винищувачів" М. М. Полікарпова, що і став керівником його дипломного проекту на тему "Висотний винищувач із герметичною кабіною".
1935	Обраний членом партійного комітету й секретарем комітету комсомолу МАІ.
1937	Закінчив з відзнакою Московський авіаційний інститут, присвоєне звання інженера-механіка з літакобудування. Влаштувався на роботу в конструкторське бюро М. М. Полікарпова конструктором другої категорії.
1938	У складі групи радянських фахівців перебуває в службовому відрядженні в США й бере участь у реалізації радянсько-американського торговельного договору. Помічник Головного конструктора КБ М. М. Полікарпова.

- 1940-1942 Заступник директора знову організованого досвідченого заводу на базі серійного й одночасно провідний інженер конструкторського бюро М. М. Полікарпова. Організовує евакуацію заводу з Москви.
- 1942-1943 По особистому проханню звільняється від роботи заступника директора заводу. Повертається до Москви й працює послідовно начальником цеху оперення, слюсарно-зварювальні, випускаючи фюзеляжі й моторні рами, заступником начальника льотно-іспитової станції.
- 1943 М. М. Полікарпов пише лист у Народний комісаріат авіаційної промисловості із проханням направити М. К. Янгеля в конструкторське бюро. Повернувшись у колектив, де починав свій інженерний шлях, займається реєвакацією авіаційного заводу зі сходу
- 1944 Призначений заступником головного інженера в конструкторське бюро А. І. Мікояна.
Нагороджений медаллю "За оборону Москви".
- 1945 Провідний інженер у конструкторському бюро В. М. Мясіщева.
- 1946 У зв'язку з розформуванням ОКБ В. М. Мясіщева М. К. Янгеля переводять старшим інженером при Міністерстві авіаційної промисловості. Займається питаннями нової техніки.
- 1947 Нагороджений медаллю "В пам'ять 800-річчя Москви".
- 1948 Подає заяву й зараховується слухачем в Академію авіаційної промисловості.
- 1950 Закінчує з відзнакою Академію авіаційної промисловості. Іде з авіації. Призначається начальником відділу в конструкторське бюро С. П. Корольова.
- 1951 Заступник Головного конструктора С. П. Корольова.
- 1952 Директор Науково-дослідного інституту № 88 в області ракетної техніки. Обраний членом міськкому партії й депутатом міської Ради м. Калінінграда Московської області. Одержав першу у своєму житті окрему квартиру.
- 1953 Головний інженер НДІ-88.
- 1954 Призначений начальником і Головним конструктором організованого ракетного Особливого конструкторського бюро 586 у м. Дніпропетровську.
- 1955 Проведено льотні випробування ракети Р-2 з обважненою головною частиною, оснащеною звичайною ВР, розробленої в ОКБ-586.
- 1956 Нагороджений орденом Леніна.

- 1957 На полігоні Капустін Яр 22 червня здійснено перший і успішний старт ракети Р-12 на висококиплячих компонентах палива, оснащеної ядерним зарядом.
- 1959 За створення ракети Р-12 М. К. Янгелю присвоєне звання Героя Соціалістичної Праці із врученням ордена Леніна й Золотої медалі "Серп і Молот".
Прийнятий на озброєння ракетний комплекс із ракетою Р-12.
Зроблено перший в історії ракетної техніки пуск ракети Р-12 із шахтної пускової установки на полігоні Капустін Яр.
- 1960 Присвоєно вчений ступінь доктора технічних наук без захисту дисертації по сукупності виконаних науково-дослідних робіт і за створення першокласних зразків ракетної техніки, прийнятих на озброєння Радянської Армії.
Присуджено Ленінську премію за створення ракети Р-12. Бере участь у роботі XX з'їзду Компартії України й обирається членом її Центрального Комітету.
Перший старт ракети середньої дальності Р-14 на полігоні Капустін Яр.
- 1961 Перший успішний пуск міжконтинентальної балістичної ракети Р-16 на полігоні Байконур.
Прийнято на озброєння ракетний комплекс із ракетою Р-14 і наземною пусковою установкою.
Прийнято на озброєння ракетний комплекс із ракетою Р-16.
Обраний дійсним членом Академії наук Української РСР.
Нагороджений другою Золотою медаллю "Серп і Молот". Бере участь у роботі XXII з'їзду Компартії України й обирається членом її Центрального Комітету.
Делегат XXII з'їзду КПРС.
У зв'язку з п'ятидесятиріччям від дня народження нагороджений орденом Леніна.
- 1962 Перший пуск ракети Р-16 із шахтної пускової установки.
Ракетою-носієм 63С1 ("Космос") виведений на орбіту перший штучний супутник Землі ДС-2 - Дніпропетровський супутник (ІСЗ "Космос-І").
Перший пуск на полігоні Байконур важкої міжконтинентальної балістичної ракети Р-36
- 1963 Прийнято на озброєння ракетний комплекс із шахтною пусковою установкою для ракети Р-16У.
Розроблено ескізний проект комплексу важкої ракети-носія, Р-56

- призначеної для забезпечення широкого кола оборонних, народногосподарських і науково-дослідних завдань. Розробка комплексу була зупинена у зв'язку із прийняттям урядом рішення про створення носіїв Н-І і УР-500 конструкції С.П. Корольова й В.Н. Челомея.
- Як делегат XIII з'їзду профспілок СРСР бере участь у його роботі. Нагороджений золотою медаллю Виставки досягнень народного господарства СРСР.
- 1964 9 січня прийняті на озброєння шахтні ракетні комплекси з ракетами Р-12У и Р-14У.
- 1966 Обраний дійсним членом Академії наук СРСР.
Обраний депутатом Верховної Ради СРСР сьомого скликання.
- На XXIII з'їзді Компартії України обраний членом Президії й членом Центрального Комітету.
На XXIII з'їзді КПРС обраний кандидатом у члени ЦК КПРС.
- 1967 Прийнято на озброєння ракетний комплекс із ракетою Р-36 з комплексом засобів подолання протиракетної оборони супротивника.
Присуджено Державну премію СРСР.
- 1968 Прийнята на озброєння ракета Р-36 з орбітальною головною частиною.
- 1969 Нагороджений орденом Леніна.
Виступ на Раді Оборони в Криму. Одночасно зі своїми пропозиціями виступив В.Н. Челомей. Рада Оборони прийняв концепцію М.К. Янгеля.
- 1970 Обраний депутатом Верховної Ради СРСР восьмого скликання. Нагороджений ювілейною медаллю "За доблесну працю. На відзначення 100-річчя від дня народження В.І. Леніна".
Президією Академії наук СРСР присуджена золота медаль ім. С.П. Корольова.
Прийнята на озброєння ракета Р-36 з головною частиною, що розділяється.
- 1971 На XXIV з'їзді КПРС обраний кандидатом у члени ЦК КПРС.
Нагороджений орденом Жовтневої Революції.
Нагороджений Почесною грамотою Верховної Ради УРСР.
25 жовтня під час ушанування на честь шістдесятиріччя Михайло Кузьмич помер.
Похований на Новодівочому цвинтарі в Москві.