

اهلی کردن آتش

Ukroshcheniye ognya (1972)

کارگردان: دانیل خرابرویتسکی
محصول: شوروی

این فیلم درباره برنامه فضایی و صنعت موشکی روسیه، و بنیانگذار آن سرگئی پاولوویچ کورولف است. او رئیس و مهندس ارشد پروژه‌های فضایی شوروی از آغاز مسابقه فضایی آمریکا و شوروی در دهه‌های ۵۰ و ۶۰ بود. کارالیوف به عنوان پدر برنامه فضایی شوروی شناخته می‌شود، و بر خلاف همتای خود در آمریکا یعنی ورنر فون براون نقش محوری و اساسی کارالیوف در برنامه‌های فضایی شوروی تا زمان مرگش به شدت سری نگاه داشته شد. هر چند او در واقع برای طراحی هواپیما آموزش دیده بود، ولی توانایی‌های اصلیش در یک پارچه و هماهنگ کردن طرحها، سازماندهی و برنامه‌ریزی استراتژیک بود. او یکی از قربانیان بی‌گناه تصفیه‌های استالینی در سال ۱۹۳۸ بود و شش سال از بهترین دوران زندگیش را در بند گذراند و چند ماه از این مدت را در اردوگاه‌های گولاک در سیبری به سر برد. به دنبال آزادی، او به عنوان طراح موشک مشغول به کار شد و نقش کلیدی در توسعه موشکهای بالستیک قاره‌پیمای (ICBM) شوروی داشت. سپس او به ریاست برنامه فضایی شوروی گماشته شد و کمی بعد از آن پروژه‌های اسپوتنیک و وستوک تحت نظر او با موفقیت به اجرا درآمد. در تمام دوران کاریش، کارالیوف تنها با عنوان «طراح ارشد» شناخته می‌شد.



کیان شوزس

Qian Xuesen (2012)

کارگردان: جیانیاژانگ
محصول: چین

کیان شوزس دانشمند چینی که معرف به پدر فناوری فضایی چین و پادشاه پرتاب موشک است. این دانشمند که در سال ۱۹۱۱ در شرق چین متولد شده بود، پایه نخستین تحقیقات فضایی چین را در این کشور بنا نهاد و کمک زیادی به انجام برنامه‌های فضایی این کشور کرده است. او توسعه و ساخت نخستین موشک بالستیک سلاح هسته‌ای چین را سرپرستی کرد و در پرتاب نخستین ماهواره چین در سال ۱۹۷۰ همکاری داشت. کیان شوزس در سال ۱۹۹۱ قبل از این که نخستین فضانورد چینی در سال ۲۰۰۳ به فضا پرتاب شود، بازنشسته شد. این فیلم زندگی شوزن را از شروع تحقیقات فضایی در آمریکا و پنج سال تحمل دوران سخت مک کارتی و بازگشتش به چین و بنیانگذاری صنعت موشکی چین را به تصویر کشیده است.

