



СЕВЕРИ́Н

СЕВЕРИ́Н Гай Ильич (24.7.1926, Чудово – 7.2.2008, Москва), рос. учёный и конструктор в области систем жизнеобеспечения экипажей ЛА, акад. РАН (2000), Герой Соц. Труда (1982), мастер спорта СССР, чемпион СССР по скоростному спуску на лыжах (1948, 1950). В 1949 окончил МАИ. В 1947–64 в Лётно-исследовательском ин-те имени М. М. Громова; с 1964 гл. конструктор и ответств. руководитель завода № 918 (с 1994 НПП «Звезда», с 2009 имени С.), в 1982–2008 генеральный директор и генеральный конструктор. С 1958 преподавал в МАИ (с 1976 проф.).



С. исследовал биомеханику человека в экстремальных условиях полёта, методы защиты от неблагоприятных факторов полёта, динамику движения плохобтекаемых тел. Под рук. С. созданы скафандры, системы жизнеобеспечения и средства аварийного покидания всех космич. кораблей и орбитальных станций (ОС), начиная с КК «Восток» до ОС «Мир»; шлюзовая камера и скафандр для первого в мире выхода в открытый космос А. А. [Леонова](#); образцы авиац. техники, позволяющие повысить эффективность боевого применения самолётов (напр., универсальный подвесной агрегат заправки самолётов топливом в полёте), обеспечить безопасность и спасение экипажей самолётов и вертолётов в экстремальных, в т. ч. аварийных, ситуациях полёта (напр., самое массовое с уникальными характеристиками семейство катапультных кресел К-36, см. в ст. [Катапультирование](#)) и др.

Ленинская пр. (1965), Гос. пр. СССР (1978), пр. Правительства РФ (1999).

Награждён орденами Ленина (1966, 1976, 1982), орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2007).