



---

## **ШАТАЛОВ АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ** **УЧАСТНИК ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, ГЕНЕРАЛ-МАЙОР**

26.05.(08.06).1914 - 01.02.2004

### **ЗАХОРОНЕН**

Троекуровское кладбище, г. Москва , участок 5

### **ОСОБЫЕ ЗАСЛУГИ (НАГРАЖДЕН)**

Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1968), Красной Звезды (1956) и медалями. Доктор технических наук, "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР", Лауреат Государственной премии СССР, Почётный профессор академии.

### **БОЕВОЙ (ЖИЗНЕННЫЙ) ПУТЬ**

Окончил вечерний электромонтажный техникум (1932), Новочеркасский индустриальный институт имени С. Орджоникидзе (1938), Артиллерийскую академию имени Ф.Э. Дзержинского (1943). После окончания Академии в 1943 - начальник лаборатории, старший преподаватель, начальник кафедры (1951-1966), начальник факультета автоматизированных систем управления войсками и оружием Военной инженерной академии имени Ф.Э. Дзержинского, научный консультант начальника Академии (1969-1974). Один из видных специалистов в СССР в области автоматики, технической кибернетики, структурных методов проектирования и повышения надежности приборов управления летательных аппаратов. Предложил ряд новых структур систем управления ракет стратегического назначения. Был председателем Государственной комиссии по эскизному проекту космического объекта «Целина», членом Государственной комиссии по эскизному проекту ракеты 8К69. Его монография 1963 «Структурные методы в теории управления и электроавтоматике» широко используется в вузах и НИИ. В вышедшей в свет в 1965 монографии «Преобразования сигналов и изображающих функций обобщенными линейными системами автоматического управления» им сформулирована стройная теория и развит аппарат преобразований. Эта книга даёт в руки инженера мощный аппарат исследования.