



ХАРИТОН ЮЛИЙ БОРИСОВИЧ

ВETERAN ТРУДА,

14.02.1904 - 18.12.1996

ЗАХОРОНЕН

Новодевичье кладбище, г. Москва , участок 9, ряд 2, место 8

ОСОБЫЕ ЗАСЛУГИ (НАГРАЖДЕН)

Трижды Герой Социалистического Труда. Награждён орденами Трудового Красного Знамени (1945), Ленина (1949, 1956, 1962, 1964, 1974, 1984), Красной Звезды (1944), Октябрьской Революции (1971) и медалями, в том числе золотой медалью им. И.В. Курчатова за исследования в области атомной энергетики (1974). Доктор философии, Академик АН СССР, Лауреат Ленинской и трех Государственных премий СССР

БОЕВОЙ (ЖИЗНЕННЫЙ) ПУТЬ

Окончил Ленинградский политехнический институт, инженер-физик (1925). Работал в мастерских телеграфа Московско-Рыбинской железной дороги, лаборантом и ассистентом в Ленинградском физико-техническом институте. Командирован в Великобританию в Кавендишскую лабораторию Резерфорда и Чедвика (1926-1928), где стажировался и исследовал методику регистрации альфа-частиц, природу сцинтилляций и чувствительность глаза. Далее работал: заместителем ответственного редактора «Журнала экспериментальной и теоретической физики» (1929-1946); научным сотрудником Института химической физики АН СССР (1931-1942). С 1940 член Комиссии по проблеме урана АН СССР. Оставаясь сотрудником Института химической физики, был прикомандирован к НИИ-6 Наркомата боеприпасов (г. Москва), где в годы Великой Отечественной войны руководил работами по теоретическому и экспериментальному изучению взрыва и детонации, боевому использованию суррогатных взрывчатых вещей и созданию кумулятивных противотанковых гранат и снарядов (1942-1944). С 1944 одновременно являлся консультантом, а с 1945 штатным сотрудником Лаборатории № 2 АН СССР, возглавляемой И.В. Курчатовым; занимался разработкой ядерного оружия. В мае-июне 1945 был командирован в Германию для выяснения состояния немецких исследований по ядерному оружию. В 1945-1992 научный руководитель КБ-11 (с 1967 Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, г. Саров, Нижегородской

обл.). С 1992 почетный научный руководитель ВНИИЭФ. В 1945-1953 член Технического совета Специального комитета и Научно-технического совета Первого главного управления при Совете Министров СССР. Разработал теорию разделения газов центрифугированием. Выполнил исследования по теории самовоспламенения газовых смесей, теории детонации взрывчатых веществ.