

Создатели атомного оружия: к 105-летию Юрия Валентиновича Мирохина

12 ноября 2024

17 ноября 2024 г. исполнится 105 лет со дня рождения талантливого конструктора, ученого и организатора, одного из первых разработчиков ядерного оружия - лауреата Ленинской и Государственных премий Юрия Валентиновича Мирохина.



Юрий Валентинович родился 17 ноября 1919 года в Пятигорске. В 1938 году он поступил в Ленинградский электротехнический институт. В июле 1941 г. со студенческой скамьи ушел добровольцем на фронт и всю войну сражался в рядах Красной армии на Ленинградском фронте: в пехоте, в радистах, в техобслуге на аэродроме (служил в 15-м Гвардейском штурмовом авиационном полку), не один

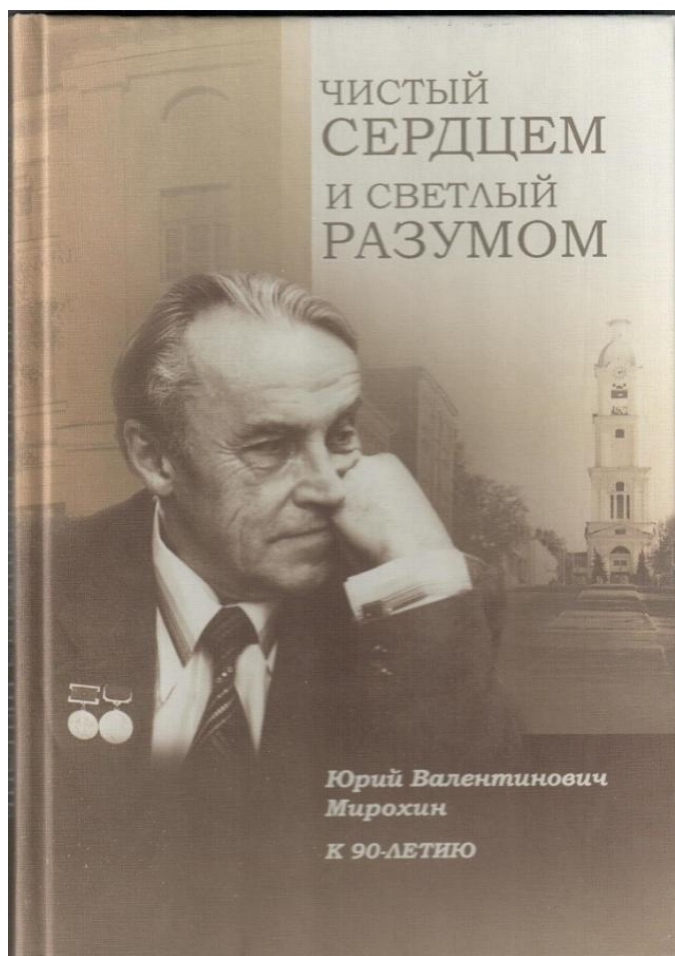
рейс сделал по ладожской «дороге жизни». Демобилизовавшись, восстановился в ЛЭТИ и в апреле 1948 года, после окончания института, был отобран как перспективный выпускник лично «отцом советской атомной бомбы» академиком Ю.Б. Харитоном. Прибыл работать на секретный «объект» КБ-11 - первый в стране ядерный центр, будущий РФЯЦ-ВНИИЭФ. Во ВНИИЭФ трудился до 1983 года, прошел путь от инженера до первого заместителя главного конструктора ядерного центра.

Ю.В. Мирохин принимал участие в создании первых отечественных ядерных зарядов, осуществлял научное руководство работами по созданию радиоаппаратуры, автор и соавтор более 200 уникальных разработок приборов и систем автоматики ядерных боеприпасов и специальных радиотелеметрических систем. Сформировалась целая «школа Мирохина», где воспитывались талантливые конструкторы, исследователи, испытатели.



Сталинская премия, присужденная Юрию Валентиновичу Мирохину в 1953 г., стала первым высоким признанием его заслуг перед Отечеством. В 1962 г. он становится лауреатом Ленинской премии. В 1982 г. Ю.В. Мирохину за разработку и внедрение комплекса приборов неконтактного подрыва присуждается Государственная премия. В 1954 г. награжден Орденом Трудового Красного Знамени, в 1955 г. – Орденом Ленина, в 1976 г. – Орденом Октябрьской Революции. Все награды и благодарная память большого коллектива коллег свидетельствуют об огромном вкладе Ю.В. Мирохина в создание ядерного щита нашего Отечества.

О характере Юрия Валентинович, его стиле руководства в книге «Чистый сердцем и светлый разумом» вспоминают коллеги и друзья, члены семьи и близкие люди. В книге приводится много интересных фактов, в их числе документы, фото, словесные портреты, стихи, воспоминания, шаржи. Они рассказывают не только о многогранной личности самого ученого, но и воссоздают атмосферу научного творчества, дружбы, работоспособности и подлинного патриотизма советских ядерщиков.



Владимир Николаевич Морозов, доктор технических наук, советник при дирекции РФЯЦ-ВНИИЭФ – заместитель главного конструктора РФЯЦ-ВНИИЭФ,

заведующий кафедрой специального приборостроения СарФТИ НИЯУ МИФИ: *«Есть категория людей, память о которых не тускнеет по прошествии многих лет. Именно к таким людям относится Юрий Валентинович Мирохин. Природная острота ума, многообразие научно-технических интересов в совокупности с блестящим образованием, а также бесценный опыт, приобретенный в военное время, позволили ему быстро встать в строй ведущих специалистов. Впоследствии он стал признанным научно-техническим лидером. Он был среди тех руководителей, которые сформировали профессиональную школу конструкторского бюро. Мы стараемся ее поддерживать и развивать, воспитывать молодое поколение именно на таких примерах служения Отечеству».*

Кафедра специального приборостроения физико-технического факультета СарФТИ НИЯУ МИФИ - базовая выпускающая кафедра КБ-2 РФЯЦ-ВНИИЭФ. На кафедре готовят специалистов по направлению «Электроники и автоматика физических установок» для работы в ядерном центре.

В СарФТИ НИЯУ МИФИ работает внучка Юрия Валентиновича – **Оксана Валерьевна Савченко**, кандидат исторических наук, зав. кафедрой теологии, научный руководитель проекта «Ядерный университет и духовное наследие Сарова».

Источник: официальный сайт НИЯУ МИФИ 12 ноября 2024 года

<https://mephi.ru/press/news/23660>