



РАТНЕР Борис Самуилович

16 декабря – 90 лет со дня рождения

Медаль "Ветеран труда" , Медаль "40 лет победы в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг." (1985) , Медаль "50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг." (1995) , Участник Великой Отечественной войны , Почётная грамота Президиума и профсоюза работников РАН (1999) , имя внесено в Книгу Почёта ИЯИ РАН (2002)

Во время Великой Отечественной Войны - капитан - инженер. В июле 1941 года призван в армию. Последним эшелоном из блокадного Ленинграда отправлен в авиационный полк на Дальний Восток. В июне 1946 года демобилизован. Награжден орденом "Красной Звезды", "Отечественной войны 2 степени", медалями: "За оборону Ленинграда", "За победу над Японией" и др..



Работал в Институте с первых месяцев его образования, видный специалист в области экспериментальной ядерной физики; один из создателей (под руководством академика В.И.Векслера) первого в Европе и второго в мире электронного синхротрона С-3; соавтор и участник первых экспериментов по исследованию фотоядерных реакций; внёс существенный вклад в изучение фотонейтронных реакций в области гигантского дипольного резонанса. Под его руководством разработаны оригинальные экспериментальные методики, позволившие получить важные сведения о распадных характеристиках гигантского резонанса, получила экспериментальное подтверждение гипотеза о существовании входных состояний, исследованы вероятности переходов на основные и возбужденные состояния атомных ядер.