

VII. Основоположники метрологических направлений

РАФКАТ АМИРХАНОВИЧ ВАЛИТОВ
RAFKAT AMIRKHANOVICH VALITOV



Сто десять лет в этом году со дня рождения видного представителя метрологической школы в области радиоэлектроники, директора ФГУП «ВНИИФТРИ» в начале семидесятых годов прошлого столетия — Рафката Амирхановича Валитова.

Р.А. Валитов родился в 1912 г. в г. Челябинске. В 1936 г. окончил радиотехнический факультет Ленинградского электротехнического института им. В.И. Ульянова (Ленина). В 1957 г. защитил докторскую диссертацию.

Профессор. Читал курс лекций «Радиотехнические измерения» в Московском авиационном институте. С 1955 по 1969 г. заведовал кафедрой радиоизмерений в Харьковском государственном университете.

С 1969 по 1973 г. Рафкат Амирханович работал во ВНИИФТРИ. Был заместителем директора по научной работе, руководителем научного комплекса радиоэлектроники, директором института.

Р.А. Валитов — видный учёный-метролог, автор 200 научных трудов и изобретений.

Популярностью пользовались книги с участием д.т.н. Р.А. Валитова (в соавторах — видные учёные В.Н. Сретенский, А.В. Кубарев), издававшиеся в 50–70 годы прошлого столетия. Среди них можно назвать: «Радиоизмерения

на сверхвысоких частотах» (М.: Воениздат, 1958. 412 с.); «Методы измерения основных характеристик флуктуационных сигналов» (Харьков: ХГУ, 1961. 140 с.); «Измерения характеристик оптических квантовых генераторов» (М.: Изд-во стандартов, 1969. 184 с.); «Радиотехнические измерения. Методы и техника измерений в диапазоне от длинных до оптических волн» (М.: Сов. Радио, 1970. 712 с.) и другие.

Сегодня метрологи чтут Рафката Амирхановича не только как одного из создателей радиотехнического метрологического направления, но и как участника Великой Отечественной войны. С 1941 по 1943 г. он воевал на Волховском фронте, награждён орденами «Отечественной войны II степени», Красной звезды, девятью боевыми медалями.