

## НАДЕЖДА ДМИТРИЕВНА ЖЕСТКОВА

NADEZHDA DMITRIEVNA ZHESTKOVA



Жесткова Надежда Дмитриевна родилась 90 лет назад в г. Москве. Окончила физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 1956 г.

Во ВНИИФТРИ работала с 1957 г. в должностях младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, старшего инженера, ведущего инженера.

Участвовала в разработках и исследовании молекулярных генераторов, впервые включённых в Службу времени страны в качестве квантовых средств измерения времени и частоты, и в 1961 г. возглавила группу по их эксплуатации. С начала шестидесятых годов включилась активно и плодотворно в разработку и метрологическое исследование квантовых водородных генераторов. До 1980 г. являлась ответственной за эксплуатацию водородных реперов частоты в составе государственного эталона. Снижение погрешности воспроизведения частоты водородными реперами непосредственно связано и с её научно-производственной деятельностью.

В последнее время работала в группе по разработке водородных генераторов для стандарта частоты на фонтане атомов цезия, занималась метрологической оценкой качества отдельных узлов и всего изделия в целом.

Н.Д. Жесткова — автор 40 публикаций. Награждена нагрудным знаком «За заслуги в стандартизации», медалью «Ветеран труда», медалями ВДНХ, Почётной грамотой Госстандарта; ей присвоено звание «Ветеран труда ВНИИФТРИ».