

**Памяти пулковского астрометриста
Батуриной Галины Дмитриевны
(01.08.1932 – 21.03.2018)**



Галина Дмитриевна родилась 1 августа 1932 г. в с. Андреевка Илишевского р-на (БАССР, ныне Республика Башкортостан). Отец Дмитрий Георгиевич был бухгалтером, мать Надежда Георгиевна работала учительницей.

В 1950 г. Галина Дмитриевна поступила на физико-математический факультет Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина. Во время учёбы она проявила большие способности к научно-исследовательской деятельности, и рекомендацию в аспирантуру ей написал проф. И. А. Дюков. На последнем курсе она работала лаборантом кафедры астрономии. В 1955 г. Г. Д. Батурина окончила университет по специальности астрономия (астрометрия) и была направлена в Главную (Пулковскую) астрономическую обсерваторию АН СССР. Вся трудовая жизнь Галины Дмитриевны прошла в стенах Пулковской обсерватории: 3 октября 1955 г. она зачислена на должность лаборанта в Отдел фундаментальной астрометрии, с июля 1958 г. — старший лаборант, с 24 мая 1961 г. — младший научный сотрудник, с 1 декабря 1986 г. — научный сотрудник, с 1 апреля 1990 г. до 30 мая 2008 г. — старший научный сотрудник.

С 1 ноября 1967 г. по 1 ноября 1971 г. Г. Д. Батурина проходила обучение в заочной аспирантуре ГАО. Её научным руководителем был М. С. Зверев. 26 апреля 1974 г. она защитила диссертацию на тему «Сводный каталог дополнительных звёзд КСЗ в областях с внегалактическими туманностями». 10 июля 1974 г. ей присуждена учёная степень кандидата физико-математических наук. В 1998 г. Галине Дмитриевне присвоено учёное звание старшего научного сотрудника.

Активный наблюдатель, Г. Д. Батурина участвовала в создании ряда каталогов, полученных по наблюдениям на меридианных инструментах. Ею проведено более 21 000 наблюдений на МК Тепфера, МК-200, БВК Эртеля – Струве на Горной станции. Г. Д. Батурина была руководителем группы МК-200 в 1986–1989 гг. С 1986 г. она участвовала в наблюдениях тел Солнечной системы на БПИ Эртеля – Струве на Горной станции ГАО, их обработке и анализе результатов наблюдений. Для БПИ ею был разработан метод учёта параметров инструмента и анализа их изменений во время наблюдений, что позволило получить высокоточные положения Солнца и больших планет. В 1993–1999 гг. Г. Д. Батурина наблюдала на БПИ, провела обработку около 4 000 наблюдений на нем. Она участвовала в анализе пятилетнего ряда наблюдений на БПИ на Горной станции. Г. Д. Батуриной проведена большая работа по сбору и анализу материалов наблюдений на БПИ за все годы его существования. Она активно участвовала в работе по обработке ПЗС-наблюдений астероидов, комет, спутников больших планет, выполненных на ЗА-320М. Она опубликовала более 100 научных работ.

Галина Дмитриевна была членом музейного комитета, секретарем первичной организации общества «Знание», заведовала экскурсионной группой и сама много лет проводила экскурсии по Пулковской обсерватории, читала научно-популярные лекции.