

Юркина Мария Ивановна

4.12.1923 – 26.10.10



26 октября 2010 г. на 87-ом году скончалась **Мария Ивановна Юркина**.

Имя М. И. Юркиной, крупного учено-геодезиста, широко известно во всем геодезическом мире прежде всего в области теоретической геодезии.

М. И. Юркиной выполнены исследования по следующим фундаментальным научным направлениям теоретической геодезии:

исследование задачи Молоденского в эллипсоидальной системе координат; теория высот в гравитационном поле Земли;

совместное определение гравитационного поля и движений земной коры по повторным определениям нивелирования и гравиметрии; установление начала отсчета; уточнение расчета нутации за смещение действующих сил с центра земной массы.

М. И. Юркина родилась 4 декабря 1923 г. в Твери в семье Ивана Александровича и Марии Николаевны Юркиных. Отец М. И. Юркиной родился в крестьянской семье в деревне Полукарпово вблизи села Кузьминского, имел медицинское образование.

После арестов родителей М. И. Юркина жила с бабушкиными родными – сестрой Анной Николаевной и братьями Ильей Николаевичем и Михаилом Николаевичем

чем Марковыми – инженерами-путейцами. Окончив в 1941 г. среднюю школу, М. И. Юркина поступила на оптико-механический факультет, а затем, в октябре 1941 г., перешла на геодезический факультет по специальности астрономо-геодезия.

В октябре 1946 г. М. И. Юркина была принята инженером в штат ЦНИИГАиК, с 1948 г. – аспирантом, с 1950 г. – старшим инженером. В 1952 г. уволена по сокращению штатов. Увольнение, видимо, связано с анкетными данными Марии Ивановны. В 1953–1955 гг. трудилась по договору в Институте научной информации. После посмертной реабилитации родственников Мария Ивановна продолжила работу в ЦНИИГАиК: с 1955 г. – младшим научным сотрудником, с 1960 г. – старшим научным сотрудником, с 1988 г. – старшим научным сотрудником-консультантом геодезического отдела ЦНИИГАиК.

В 1951 г. М. И. Юркина защитила кандидатскую диссертацию, посвященную вычислению уклонений отвеса в горном районе Крыма по формулам М. С. Молоденского.

Освоив новейшую научную школу М. С. Молоденского, пройдя школу института научной информации, М. И. Юркина стала не только выдающимся ученым, но также большим знатоком научной литературы.

В 1976 г. Мария Ивановна Юркина защитила докторскую диссертацию на тему «Определение внешнего земного гравитационного поля через плотность простого слоя по наземным и спутниковым данным с топографическими поправками».

Премия имени Ф. Н. Красовского присуждена за «Цикл работ по развитию теоретических обоснований решений фундаментальных задач геодезии», выполненный доктором технических наук М. И. Юркиной в период с 1955 по 2003 г. совместно с кандидатом технических наук В. Ф. Еремеевым, работавшим в ЦНИИГАиК с 1937 по 1972 г.



Талант, широкая эрудиция, настойчивость, огромная работоспособность, принципиальность и требовательность при проведении исследований позволили Марии Ивановне откликаться на самые важные запросы науки и практики. При своем сильном характере и ярко выраженной индивидуальности Мария Ива-

новна была очень скромным человеком, доброжелательной, любила работать в коллективе.

Память о Марии Ивановне Юркиной навсегда останется в наших сердцах, а ее труды будут служить многим поколениям исследователей. ■