

**МАРИЯ ИВАНОВНА ЮРКИНА**  
(1923-2010)

---



---

26.10.2010 г. на 87-ом году жизни скончалась Мария Ивановна Юркина.

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

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

После арестов родителей М.И. Юркина жила с бабушкиными родными – сестрой Анной Николаевной и братьями Ильей и Михаилом Николаевичами Марковыми – инженерами-путейцами. Окончив в 1941 г. среднюю школу, М.И. Юркина сначала поступила на оптико-механический факультет, а затем, в октябре 1941 г. перешла на геодезический факультет по специальности астрономо-геодезия, где училась с интересом и старательно.

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. В 1953-55 гг. работала по договору в Институте научной информации. С 1955 г. работала в ЦНИИГАиКе младшим научным сотрудником, с 1960 г. – старшим научным сотрудником, с 1988 г. – старшим научным сотрудником-консультантом геодезического отдела ЦНИИГАиКа.

В 1951 г. М.И. Юркина защищает кандидатскую диссертацию, посвященную вычислению уклонений отвеса в горном районе Крыма по формулам Молоденского. В этом же году под руководством М.С. Молоденского защищает свою кандидатскую диссертацию Владимир Федорович Еремеев, становится старшим научным сотрудником и женится на Марии Ивановне. Увольнение в 1952 году, видимо, связано с тем, что анкетные данные Марии Ивановны не позволяли работникам отдела кадров считать её благонадежной. После посмертной реабилитации родственников, Мария Ивановна продолжила работу в ЦНИИГАиКе.

М.С. Молоденский хлопотал за неё сначала в Геофизическом институте АН СССР, затем перед руководителем Главного управления геодезии и картографии А.Н. Барановым с просьбой сохранить ее для науки. Пройдя школу политических репрессий, освоив новейшую научную школу М.С. Молоденского, М.И. Юркина прошла школу инсти-

тута научной информации, что помогло ей стать не только выдающимся ученым, но также большим знатоком научной литературы.

В 1976 г. Мария Ивановна защитила докторскую диссертацию на актуальную 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 года по 2003 год совместно с кандидатом технических наук В.Ф. Еремеевым, работавшим в ЦНИИГАиК с 1937 г. по 1972 г.

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.

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 Ивановна была очень скромным человеком, доброжелательной и любила работать в коллективе.

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