

**Памяти пулковского астрометриста
Чубея Маркияна Семёновича
(03.10.1940 – 05.08.2016)**



Маркиян Семёнович Чубей родился 3 октября 1940 г. в с. Бабинцы Борщёвского р-на Тернопольской обл. С 1952 г. он жил в г. Черногорск Красноярского края, где окончил школу. В 1959 г. поступил на математико-механический факультет ЛГУ и окончил его в 1964 г. по специальности «астрономия». С декабря 1964 г. по декабрь 1967 г. учился в аспирантуре ГАО РАН. С декабря 1967 г. зачислен на должность младшего научного сотрудника Отдела фундаментальной астрометрии, с 2000 г. — старший научный сотрудник, с 2004 г. — ведущий научный сотрудник.

В 1969-1994 гг. он принял активное участие в наблюдениях на Вертикальном круге Эртеля – Струве Солнца и больших планет и каталога 3552 звезд из широтных программ. М.С.Чубей выполнил обработку наблюдений Солнца и больших планет, полученных в 1956-1976 гг. на Большом пассажном инструменте и Вертикальном круге Эртеля – Струве, произвел компьютерную обработку наблюдений каталога широтных программ, полученных на Вертикальном круге. В 1977-1978 гг. он участвовал в работе полярной широтной экспедиции на Шпицбергене, исполнял

обязанности руководителя экспедиции и вел наблюдения. В 1970 г. он принял участие в наблюдениях астроклиматической экспедиции на Памире.

В 1986-1993 гг. он руководил астрометрической группой Горной астрономической станции ГАО. Под его руководством и личном участии были получены ряды наблюдений тел Солнечной системы с Вертикальным кругом и Большим пассажным инструментом, введены в строй вакуумные миры, служба времени БПИ, построен жилой дом и лаборатория астрометрической группы ГАС.

В 1986 году Маркиян Семёнович предложил проект космической системы для выполнения фундаментальных астрометрических наблюдений АИСТ и к 1988 году довёл его до стадии концепции. С 1989 года по 1994 год руководил группой и темой АИСТ и, организовав взаимодействие с институтами космического приборостроения, произвёл разработку до стадии "Технический проект".

В 1994 году проект космический астрометрический АИСТ был расширен и получил название СТРУВЕ. В его разработке М.С.Чубей сыграл одну из ведущих ролей. В 1995 году при его активном участии была издана монография «Космическая астрометрическая система СТРУВЕ. Научное обоснование проекта».

В 1997 году М.С.Чубей откликнулся на предложение коллег из иркутского Института солнечно-земной физики о выполнении работ по астрометрическому обеспечению космического проекта для наблюдений Солнца "Стереоскоп-А". Он предложил расширить программу наблюдений этого проекта, включив в него задачи астрометрических и фотометрических наблюдений звёзд и тел Солнечной системы. В связи с этим он создал и возглавил группу "Стереоскоп", выполнившую научно-исследовательскую разработку по этому проекту. Маркиян Семенович прилагал многолетние упорные усилия по продвижению проекта «Орбитальная звездная стереоскопическая обсерватория (ОЗСО)». Было выполнено научно-техническое обоснование ОЗСО, написан отчет по ГОСТ 7.32–2001 РФ. Изложены цели проекта, технические и технологические аспекты его создания, требуемое инструментальное оснащение, компоновочные решения для основного и вспомогательных инструментов, система регистрации астрономических изображений, требования к каналу связи и сброса научной информации наземному пункту управления. Выполнены моделирование процессов развертывания ОЗСО, исследование устойчивости либрационных движений, получены оценки точности синхронных наблюдений объектов Солнечной системы, точности определения параллаксов звезд, точности фотометрии. В рамках данного проекта могут решаться и проблемы астероидно-кометной безопасности. На пути реализации проекта М.С.Чубей преодолевал трудности научного, технического, организационного и бюрократического характера.

В 2000 году М.С.Чубей защитил кандидатскую диссертацию на тему "Решение задач позиционной астрономии с помощью орбитальных средств

наблюдений", в которой обобщил опыт работы над космическими проектами в астрономии.

М.С.Чубей — автор более 140 научных работ и одного авторского свидетельства.

Маркиян Семенович активно участвовал в общественной жизни обсерватории, возглавлял комсомольскую организацию Обсерватории, Совет молодых астрономов, участвовал в работе философского семинара, был секретарем научного семинара отдела и выполнял другие общественные поручения.

В честь М.С.Чубея названа малая планета № 9222 (Chubey).

М.С.Чубей похоронен на мемориальном кладбище Пулковской обсерватории.