

отправиться в полет на Луну”; он сдержал свое слово!

В 1970-х гг. он уже мечтал о лунной базе и станции, о пилотируемом полете на Марс; он планировал осуществить такие проекты в течение 20 лет. Им не суждено было реализоваться в связи со свертыванием борьбы двух космических сверхдержав. В. фон Брауну предложили отменить полеты на Луну и заняться пусками разведывательных и коммерческих спутников. Начались конфликты, и вскоре ученому пришлось уйти в отставку. После ухода из NASA в 1972 г. В. фон Браун прожил всего пять лет, умер от рака 16 июня 1977 г. в окружении семьи и старых друзей в своем доме в г. Александрия (штат Вирджиния). В последний путь вместе с родными и близкими его проводил экипаж “Аполлона-11”. В 1994 г. Международный астрономический союз присвоил имя Вернера фон Брауна кратеру на видимой стороне Луны.

В. фон Браун отличался утонченными манерами, внешне являл собой типичный облик “арийца”: плотного телосложения, ростом 190 см; крупные,

правильные, выразительные черты лица, светлые волосы, голубые глаза. Темпераментный, харизматичный, склонный к лидерству, он всегда пользовался неизменным уважением и авторитетом, хотя был весьма строгим к лентяям и хитрецам. Подчиненные называли его “Зевсом”. Доктор Браун был не только обаятельным красавцем, но и широко образованным человеком, неплохим художником, летчиком-любителем, плавал с аквалангом. Конструктор написал множество научно-популярных книг, фантастических рассказов, статей и сценариев фильмов (сотрудничал с Уолтом Диснеем). Он страстно лоббировал интерес к ракетам, был мессионером межпланетных странствий и “пророком” космического века. Как говорят его биографы, барон – участник многих международных научных конференций – надеялся встретиться с загадочным советским Главным конструктором. Увы, это было невозможно...

В.А. КОВАЦЕНКО,

С.А. ГЕРАСЮТИН

Информация

Самая “тесная” орбита звезды вокруг черной дыры

Астрономы обнаружили систему X9, в которой звезда движется с периодом в полчаса по орбите вокруг черной дыры – двойной

системы, расположенной в 14 800 св. лет от Земли в шаровом скоплении 47 Тукана. Орбита звезды может оказаться самой тесной для бинарных систем в нашей Галактике. Это открытие было сделано с помощью космических рентгеновских обсерваторий “Чандра” и “NuSTAR”, а также телескопа Australia Telescope Compact Array, расположенного на территории Западной Австралии. Система X9 непрерывно меняет свою яркость в рентгеновском диапазоне

с периодом 28 мин, что, по-видимому, соответствует одному полному обороту звезды-компаньона вокруг черной дыры. Кроме признаков присутствия большого количества кислорода в этой системе, в ней также обнаруживаются свидетельства того, что вокруг черной дыры обращается белый карлик, находящийся от нее на расстоянии всего лишь в 960 тыс. км.

*Пресс-релиз NASA,
15 марта 2017 г.*