



В 2011 году исполнилось 100 лет со дня рождения нашего земляка, астрофизика Пулковской обсерватории, профессора Владимира Алексеевича Крата.

Доктор физико-математических наук, член-корреспондент АН СССР В.А. Крат – основоположник создания теории происхождения Солнечной системы, процессов, происходящих в глубинах Солнца.

Он обстоятельно исследовал вращение Солнца и выяснил, что его наружные, внешние слои вращаются медленнее его светящейся поверхности. Это предполагает наличие газожидкостной структуры солнечного вещества.

В глубинах Солнца протекают термоядерные процессы. Благодаря этому на Земле существует жизнь уже приблизительно миллиард лет.

Владимир Алексеевич подробно изучал аномалии перехода водорода в гелий с пульсирующим выбросом энергии в околопланетное пространство. Ведь от этого зависит, в первую очередь, возникновение магнитных бурь, влияющих на жизнь людей.

Крат много занимался проблемами происхождения звёзд и планет, а также проблемой развития галактик. Он полемизировал с академиком О.Ю. Шмидтом по вопросам планетообразования и во многих вопросах имел приоритетное мнение.

Наш земляк активно участвовал в 1-й Космогонической конференции (1951). Его исследования по вопросам астрофизики и космогонии были признаны актуальными.

Александр Агафонников