

Вулканизм Венеры: ключ к пониманию ее геологической истории

Иванов Михаил Арсеньевич, д. г.-м. н.

Зав. лаб. Сравнительной планетологии, ГЕОХИ РАН

Доклад будет состоять из двух частей. В первой части будет дано качественное и количественное описание вулканических форм рельефа Венеры (вулканические равнины, вулканы центрального типа, лавовые каналы). Во второй части будет показано, как проявления вулканизма позволяют структурировать видимую часть геологической истории Венеры и разделить ее на сменяющие друг друга режимы обновления поверхности, когда доминировал тот или иной тип эндогенной активности (тектонический, вулканический и вулканотектонический режимы).