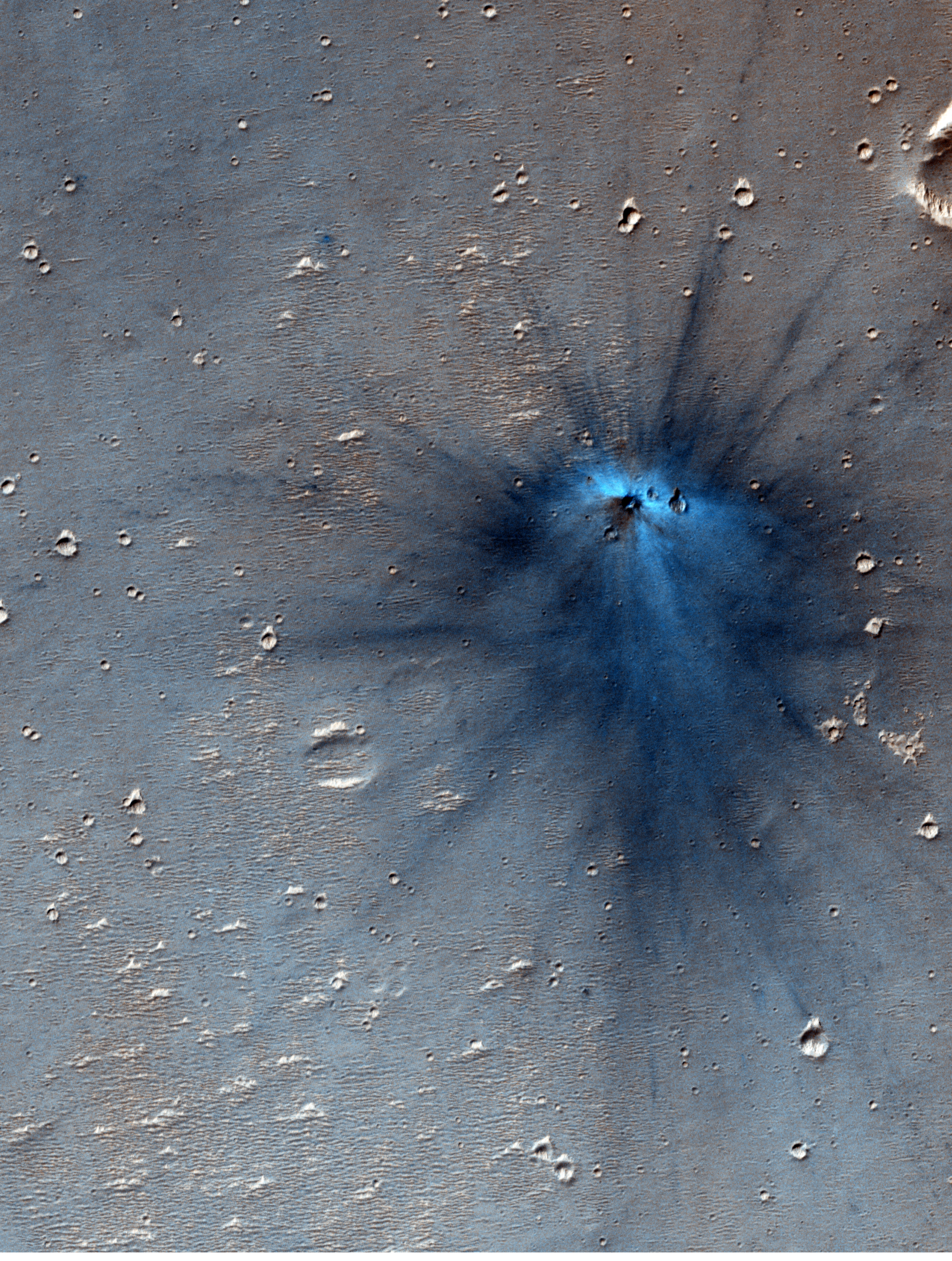

Охота за новыми метеоритными кратерами

ESP_027077_1785

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/RU
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

С какой точностью мы можем утверждать, является ли метеоритный кратер новым? На этой съёмке мы видим тёмное пятно с большей по размерам расходящейся лучами "взрывной зоной", которая также, вероятно, была запечатлена на снимке панхроматической контекстной камеры, сделанном в 2011 году (прибор с большей зоной охвата, чем HiRISE, и также находящийся на автоматической межпланетной станции (AMC, Mars Reconnaissance Orbiter)). Однако, на снимке того же участка, полученном со спутников проекта THEMIS в 2009 году, совсем не видно тёмного пятна.