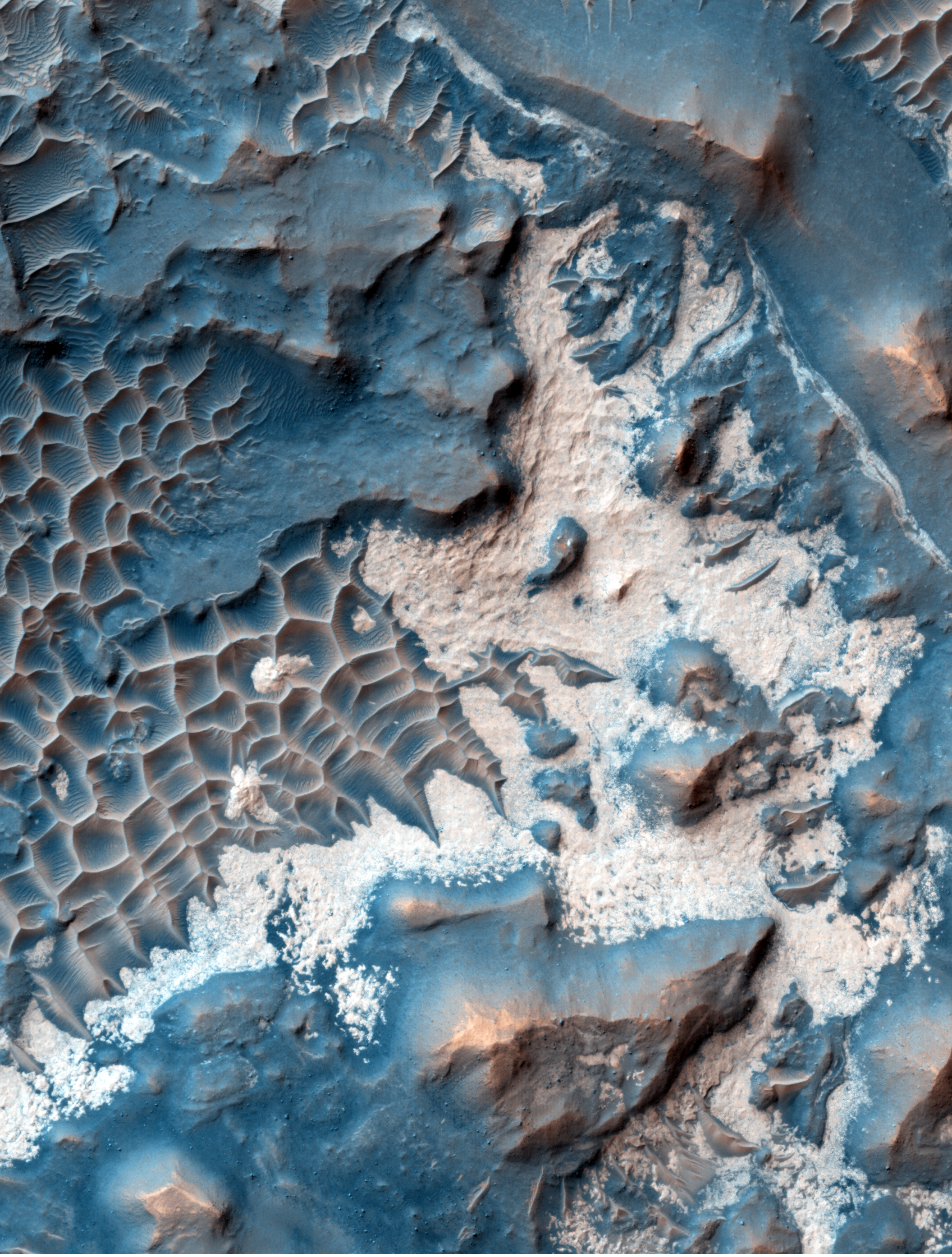

Яркий материал на дне одной из долин Лабиринта Ночи

ESP_027236_1680

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

Этот снимок HiRISE дает нам представление о светлом материале, который в большом количестве встречается на дне долин Лабиринта Ночи. Спектральные данные с прибора CRISM, установленного на борту космического аппарата Mars Reconnaissance Orbiter, указывают на то, что светлый материал - гидратированный (т.е. содержит воду). Гидратированный материал мог образоваться после того, как во впадины попала вода, или после таяния льда на дне долины в результате вулканической активности.