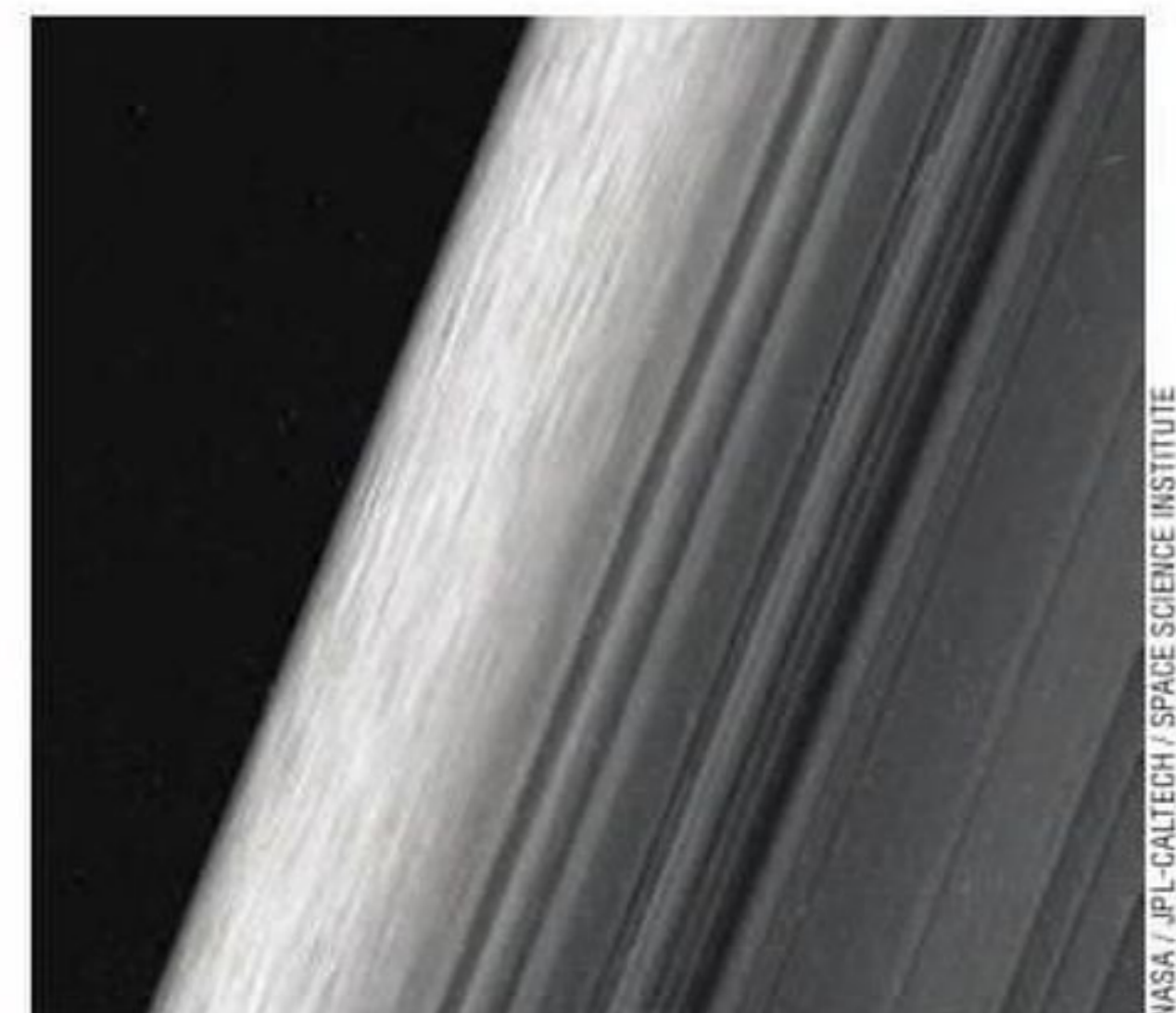
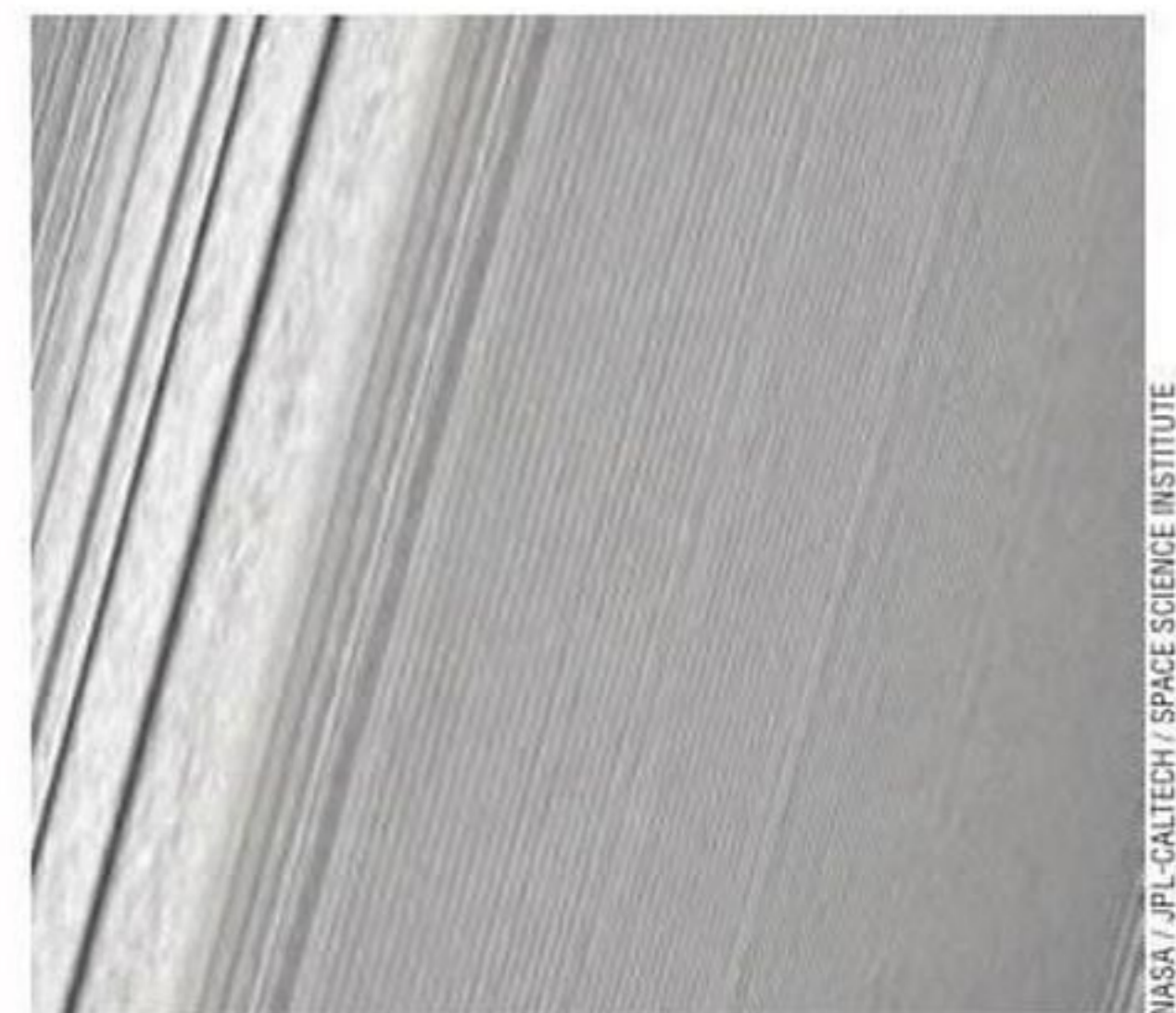


ОГОНЁК®

Новые снимки Сатурна, переданные космическим аппаратом Cassini на Землю, на первый взгляд не слишком эффектные. Подумаешь, какие-то ровные линии и звездочки — видали мы шестую планету Солнечной системы и с более удачных ракурсов. Однако для ученых и всех тех, кто интересуется космосом, фотографии стали сенсацией. Еще ни разу этот газовый гигант не снимали с таким разрешением: теперь эксперты, к примеру, смогут рассмотреть самые мелкие явления в кольцах Сатурна, размером до 550 метров, известные как «соломинки» и «пропеллеры». Для ученых снимки важны еще и потому, что скоро начнется завершающий этап миссии космического аппарата: продолжая до последнего фотографировать все вокруг, он погрузится в атмосферу газового гиганта, где и сгорит, как метеор. Впрочем, и без этого последнего подвига проект уже стоит признать удачным: за 13 лет Cassini собрал уникальные данные о Сатурне, например запечатлел огромный океан с гидротермальной активностью на одном из спутников планеты, Энцеладе, и метановые моря на другом — Титане. Да и сами ученые пока не спешат сворачиваться — ждут, какие еще инопланетные чудеса попадут в объектив космического фотолюбителя.



NASA / JPL-CALTECH / SPACE SCIENCE INSTITUTE



NASA / JPL-CALTECH / SPACE SCIENCE INSTITUTE



NASA / JPL-CALTECH / SPACE SCIENCE INSTITUTE