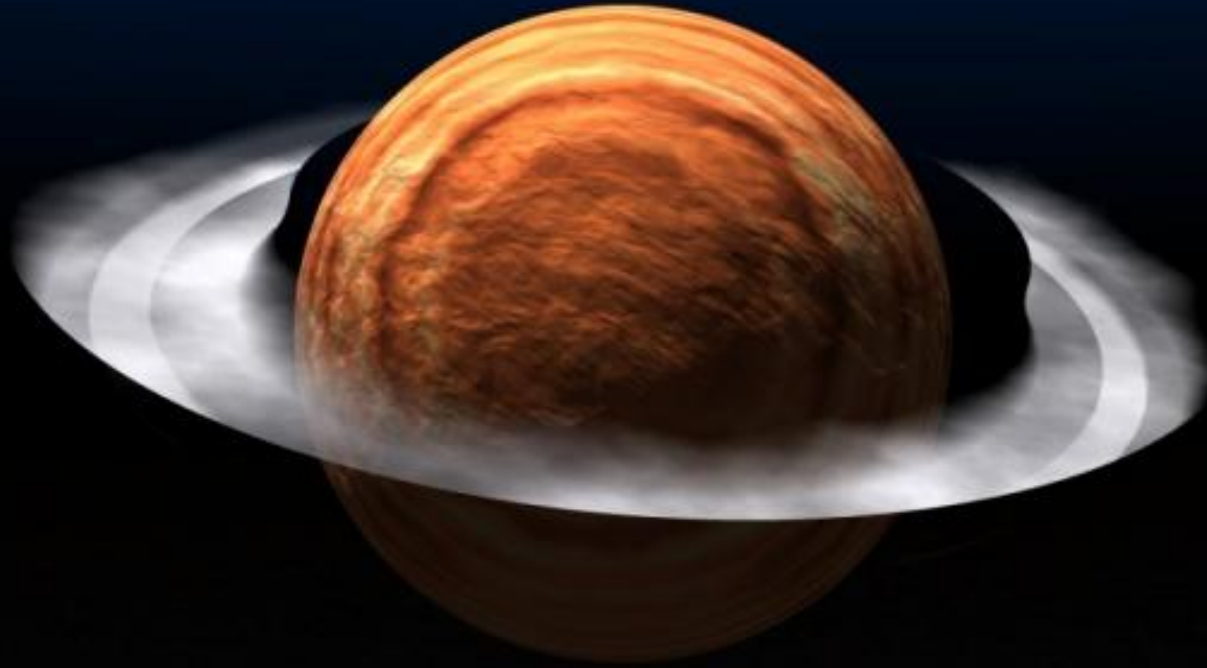


Юпитер



Автор: Малащенко Татьяна

Група: сосу 21-1



Пятая от Солнца и самая большая планета Солнечной системы.



те,
мен года.



ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЙ



Юпитер — одна из планет,
видимых невооруженным
глазом, и путь её по ночному
небу был наблюдаем тысячи
лет.

Копия

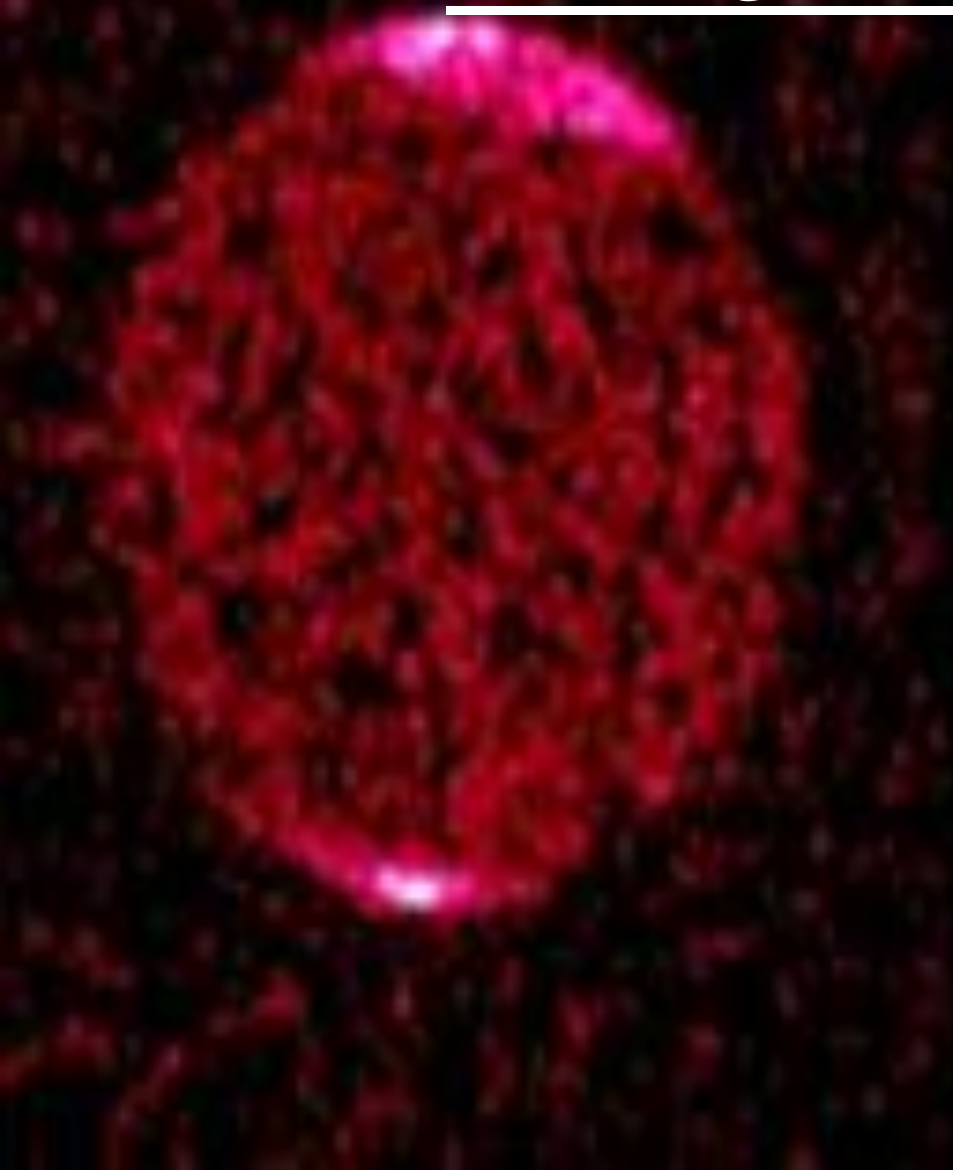


ОСФЕРА

водорода (81 % по
массе) (18 % по числу

атомов) и гелия (1 % по массе)

**БОЛЬШОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ
ПЯТНО НА ЮПИТЕРЕ**





БОЛЬШОЕ КРАСНОЕ ПЯТНО

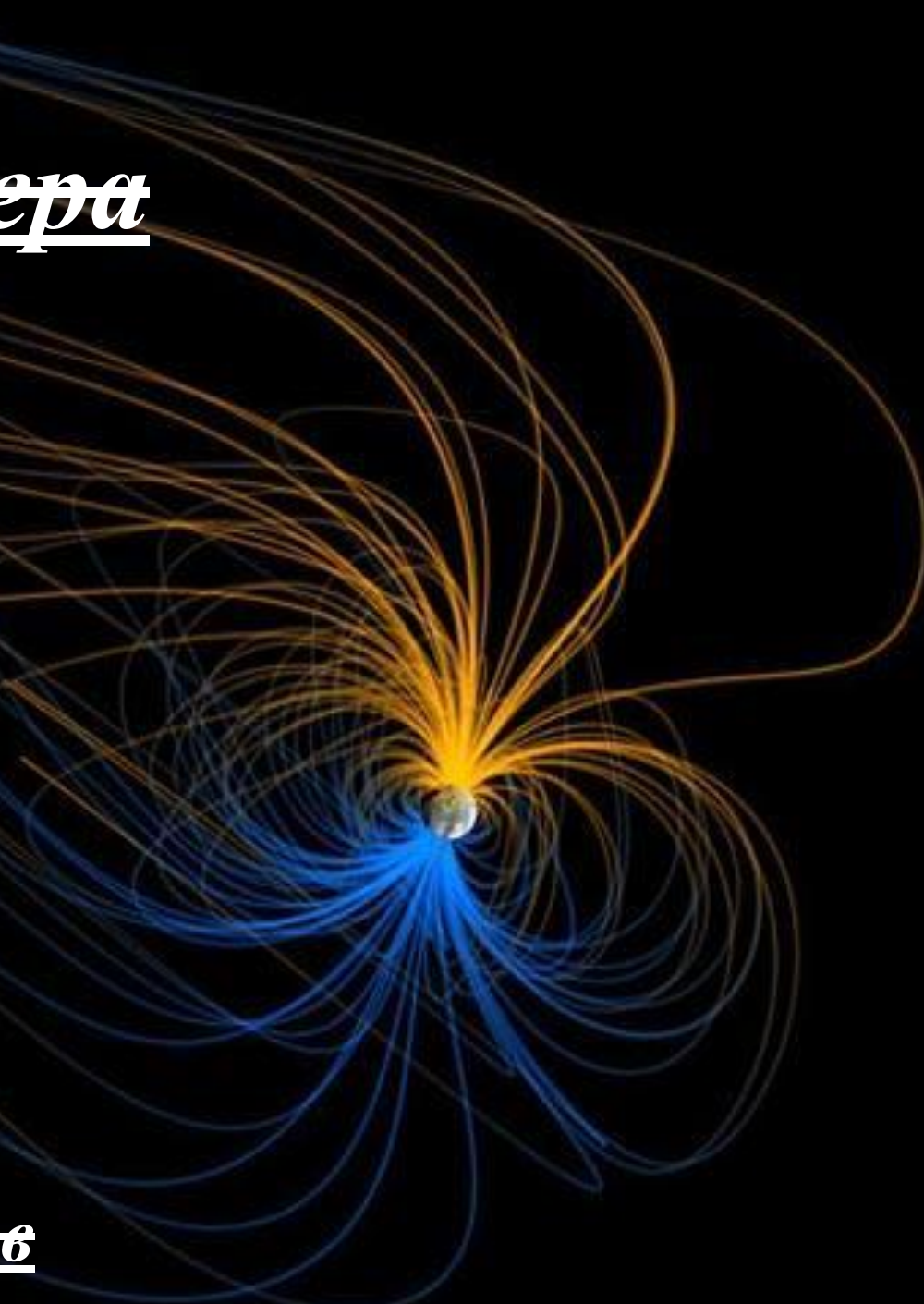
Юпитер. Большое красное пятно - гигантский устойчивый антициклон.

КОСМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

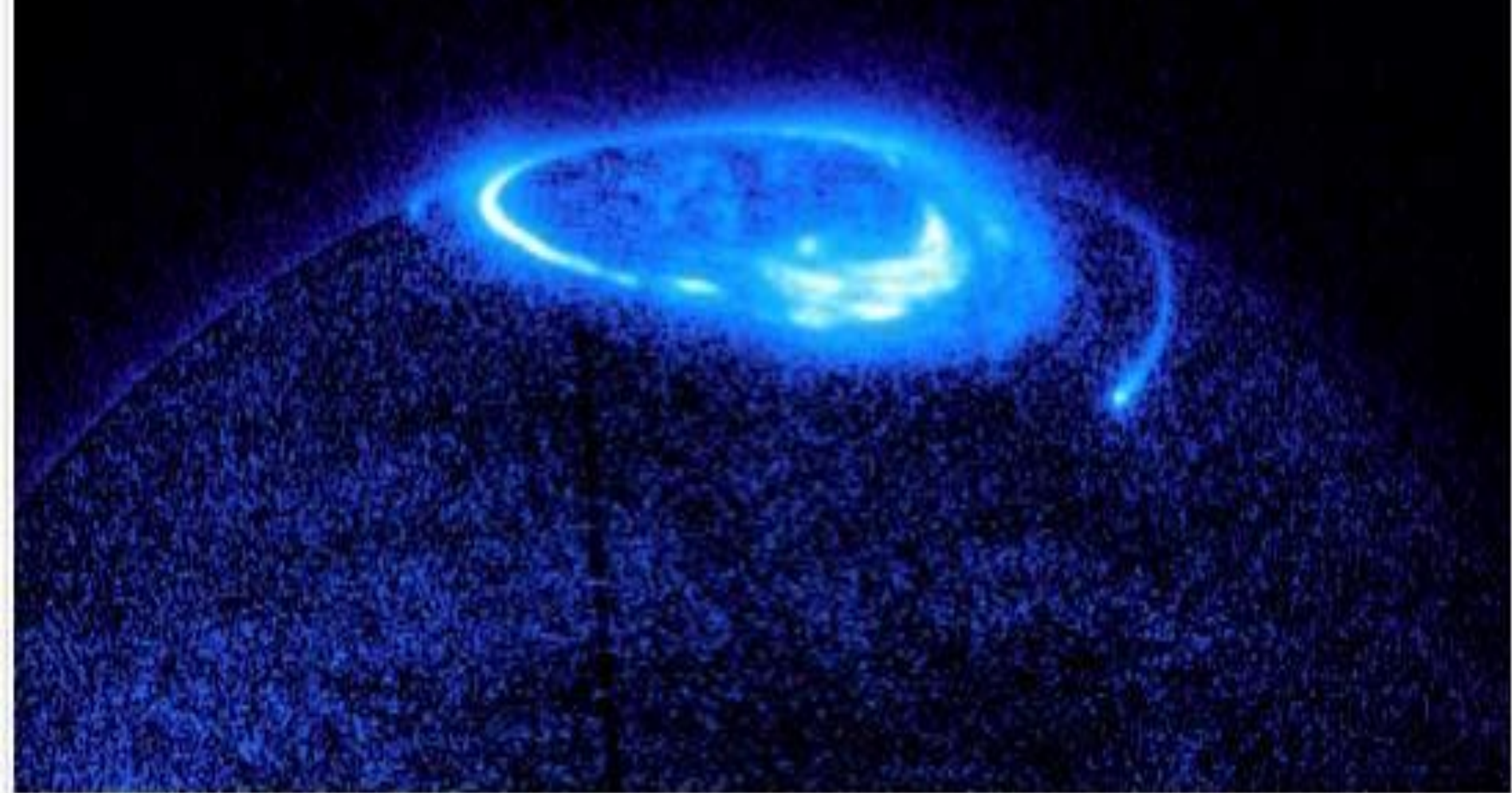


1. Магнитосфера

Магнитное поле
Юпитера огромно,
даже в пропорции с
величиной самой
планеты — оно
простирается на 650
миллионов километров



2. ПОЛЯРНЫЕ СЯЯНИЯ

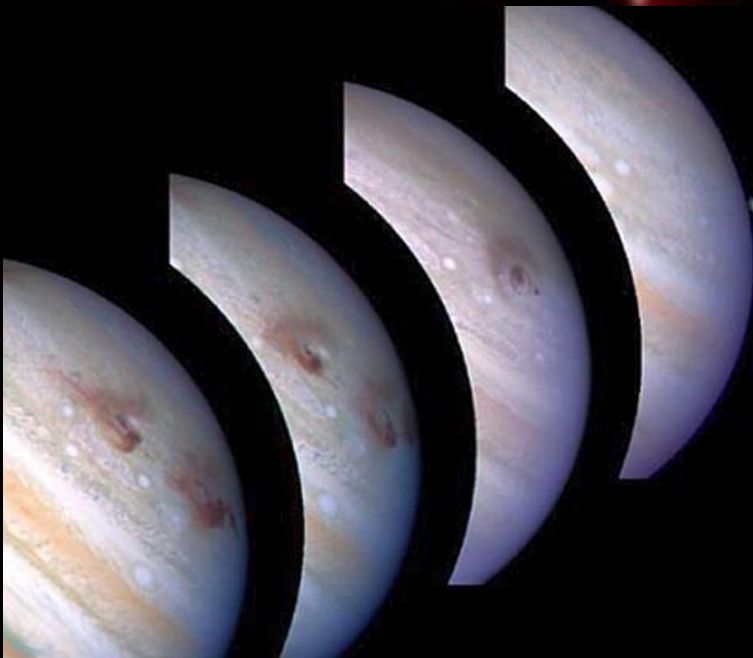


A dramatic, high-contrast image of a stormy sky. The clouds are dark and turbulent, illuminated from within by a bright, fiery light source, likely the sun or moon, creating a glowing orange and yellow glow. Several bright, jagged lightning bolts are visible, striking downwards from the clouds. The overall atmosphere is intense and powerful.

3. МОЛНИИ НА
ЮПИТЕРЕ

4. КОМЕТА ШУМЕЙКЕР-ЛЕВИ 9

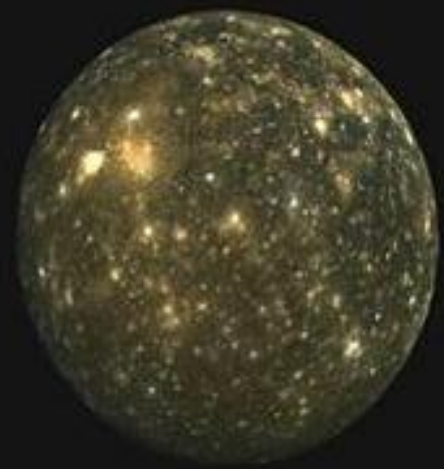
Когда комета Шумейкера-Левин-9 сталкивалась с Юпитером в 1994 году, каждый кусочек кометы поглощался обширной атмосферой Юпитера.



5. КОЛЬЦА ЮПИТЕРА



6. СПУТНИКИ



Галилеевы спутники — это 4
крупнейших спутника Юпитера:
Ио, Европа, Ганимед и Каллисто (в
порядке удаления от Юпитера).
Они входят в число крупнейших
спутников Солнечной системы и
могут наблюдаться в небольшой
телескоп.