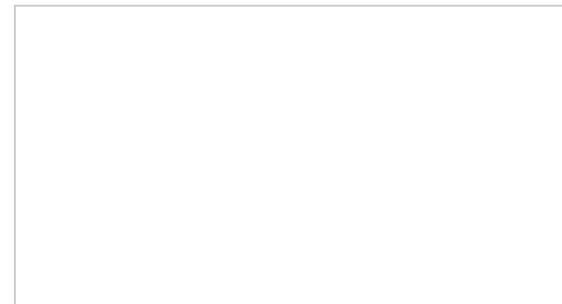
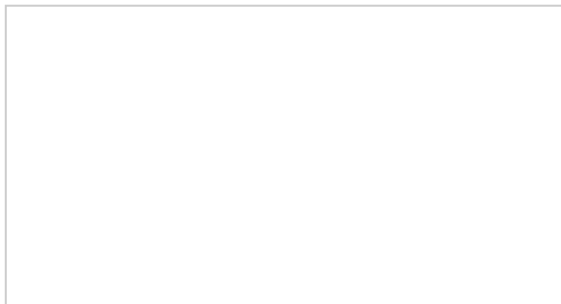
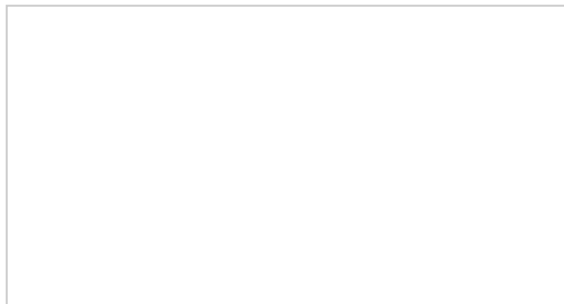


Реклама



Российские ученые обнаружили в атмосфере неуловимый димер воды



EmiD

rnd.cnews.ru | 20.03.2013 17:46 | 5 прегледа

Российские ученые обнаружили в атмосфере неуловимый димер воды Версия для КПК | Распечатать Науки о Земле 11.03.13, Пн, 16:29, Мск Исследовательская методика, разработанная учеными из Института прикладной физики Российской Академии наук (ИПФ РАН, Нижний Новгород), поможет изучить димеры воды, которые оказывают огромное влияние на окружающую среду. Работа российских ученых, опубликованная в известном издании Physical Review Letters, позволит исследовать особые связанные пары газообразных молекул воды, $(H_2O)_2$, димеры, серьезно влияющие на радиационный баланс и химию атмосферы Земли. Водяной пар является третьим наиболее распространенным газом в атмосфере нашей планеты. Более того, его можно считать основным поглотителем солнечного света. На протяжении десятилетий ученые видели, что вода поглощает больше излучения, чем предсказывают теоретические модели. В 1960 году русский астроном Сергей Жевакин предположил, как можно объяснить это несоответствие: возможно, среди свободных молекул...

[Прочети цялата публикация](#)

Свързани теми от последните 30 дни

- [IT](#)
- [Lifestyle](#)
- [Джаджи](#)
- [Екология](#)
- [ЕС](#)
- [Куриози](#)
- [Наука и IT](#)
- [Новини](#)
- [Свят](#)