

24 ДЕКАБРЯ 2010 ГОДА – 170 ЛЕТ СО ДНЯ  
РОЖДЕНИЯ РУССКОГО АСТРОНОМА,  
МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА ШВЕДСКОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ **АНДРЕЯ ИВАНОВИЧА**  
**(АНДЕРСА ЙОХАННА) ЛЕКСЕЛЯ.**



С математиком  
Леонардом Эйлером  
он работал над  
теорией движения  
Луны.

Участвовал в  
наблюдении  
прохождения Венеры  
по диску Солнца 23 мая  
1769 года *(на рис.)*.  
Обработав результаты,  
вычислил значение  
солнечного параллакса.



Установил короткопериодический характер орбиты яркой кометы *D/1770 L1* (комета Лекселя).



Рис. 1.

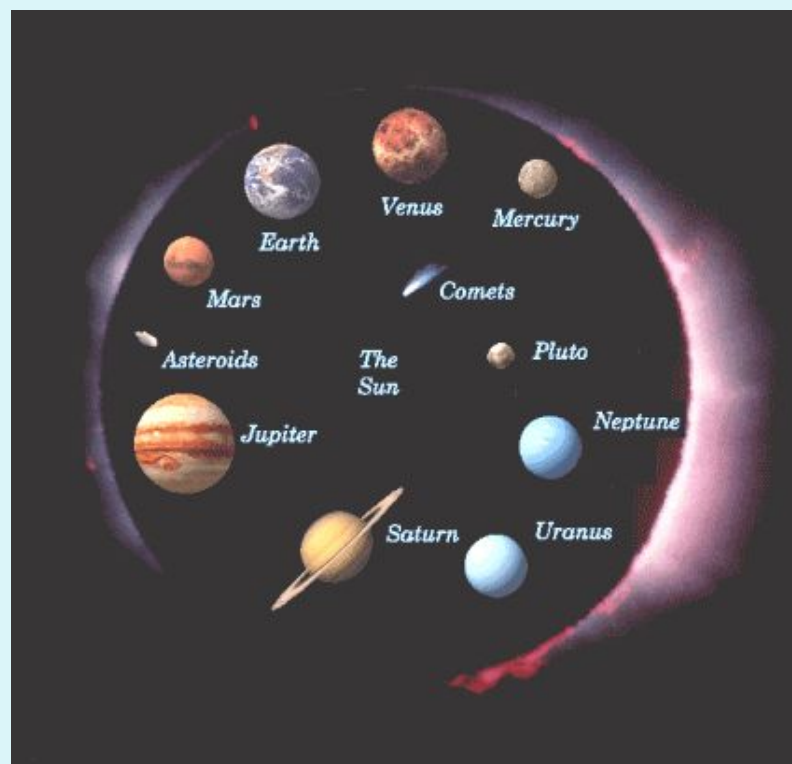


Рис. 2.

**Появление кометы.**

Вс. Иванов, 2005 г.

Раньше У. Лаверье и Дж. Адамса выдвинул гипотезу, что в Солнечной системе могут быть и другие планеты.



Именем А.И. Лекселя названы кратер на видимой стороне Луны и обнаруженный 22 сентября 1973 г. астероид 2004 *Lexell*.

## При подготовке презентации использованы сайты Интернета:

Слайд 1: <http://www.ipme.nw.ru/mirrors/PRAN/www/info/34/3417.htm>

Слайд 2: <http://college.ru/astronomy/course/content/chapter5/section2/paragraph4/theory.html>

Слайд 3:

рис. 1: <http://astro.websib.ru/System/Comet/Comet.htm>

рис. 2: <http://www.swarog-fond.ru/image/gallery/ivanov/030.jpg>

Слайд 4: <http://www.vokrugsveta.ru/news/3408/>

## Автор работы:

*Белюстов Владимир Николаевич,*  
учитель физики

МОУ «Борисоглебский центр образования»  
г. Борисоглебска Воронежской области