

**МОДЕЛЬ СЕЗОННОЙ
ИЗМЕНЧИВОСТИ ГЛОБАЛЬНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ
ПЛАНЕТ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ**

Андриенко Ю.С., Белокриницкая Л.М.

Физфак НГУ им. Т.Г. Шевченко

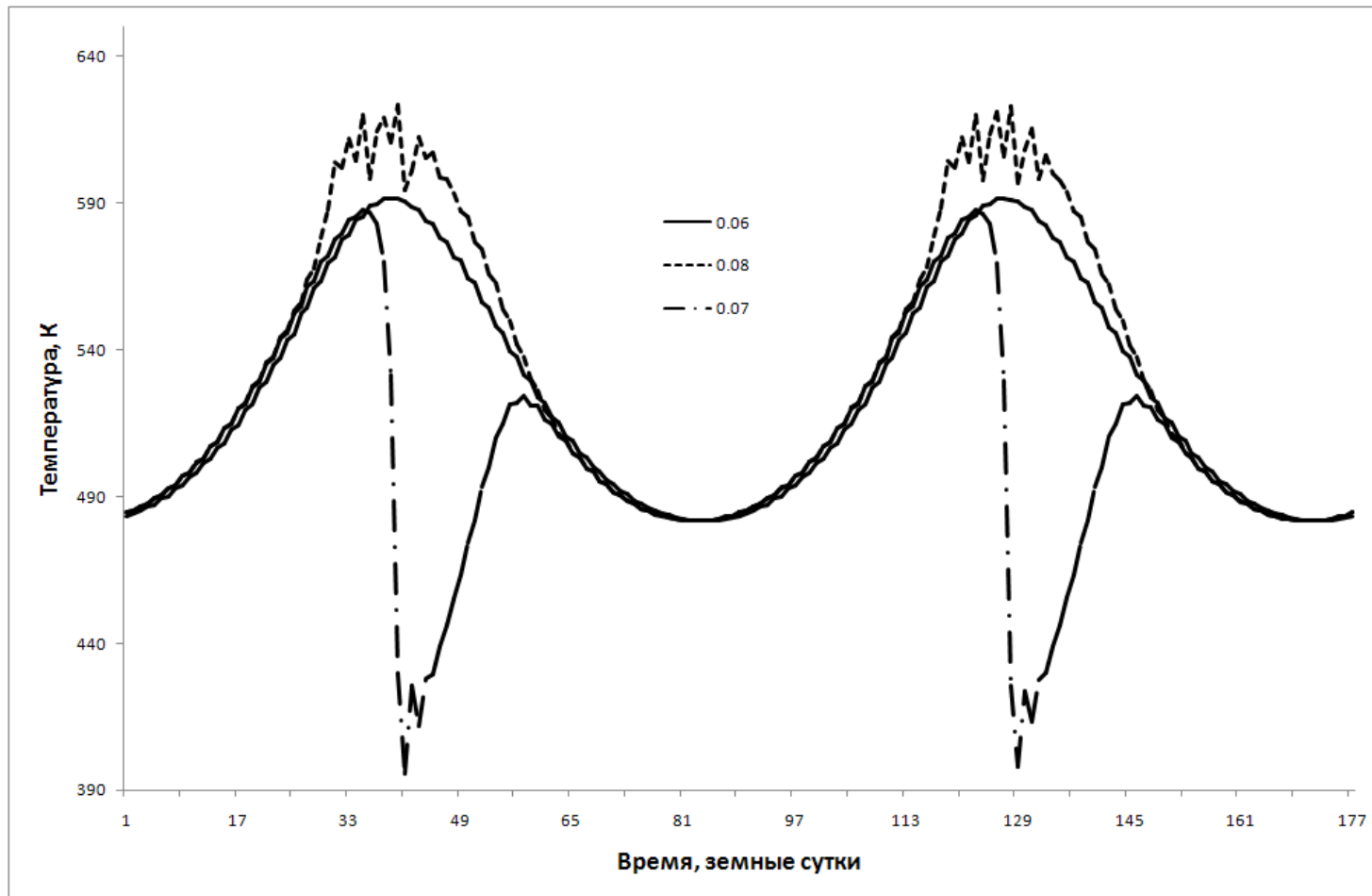
Крученицкий Г.М. ГУ «ЦАО»

Росгидромета omd@cao-rhms.ru

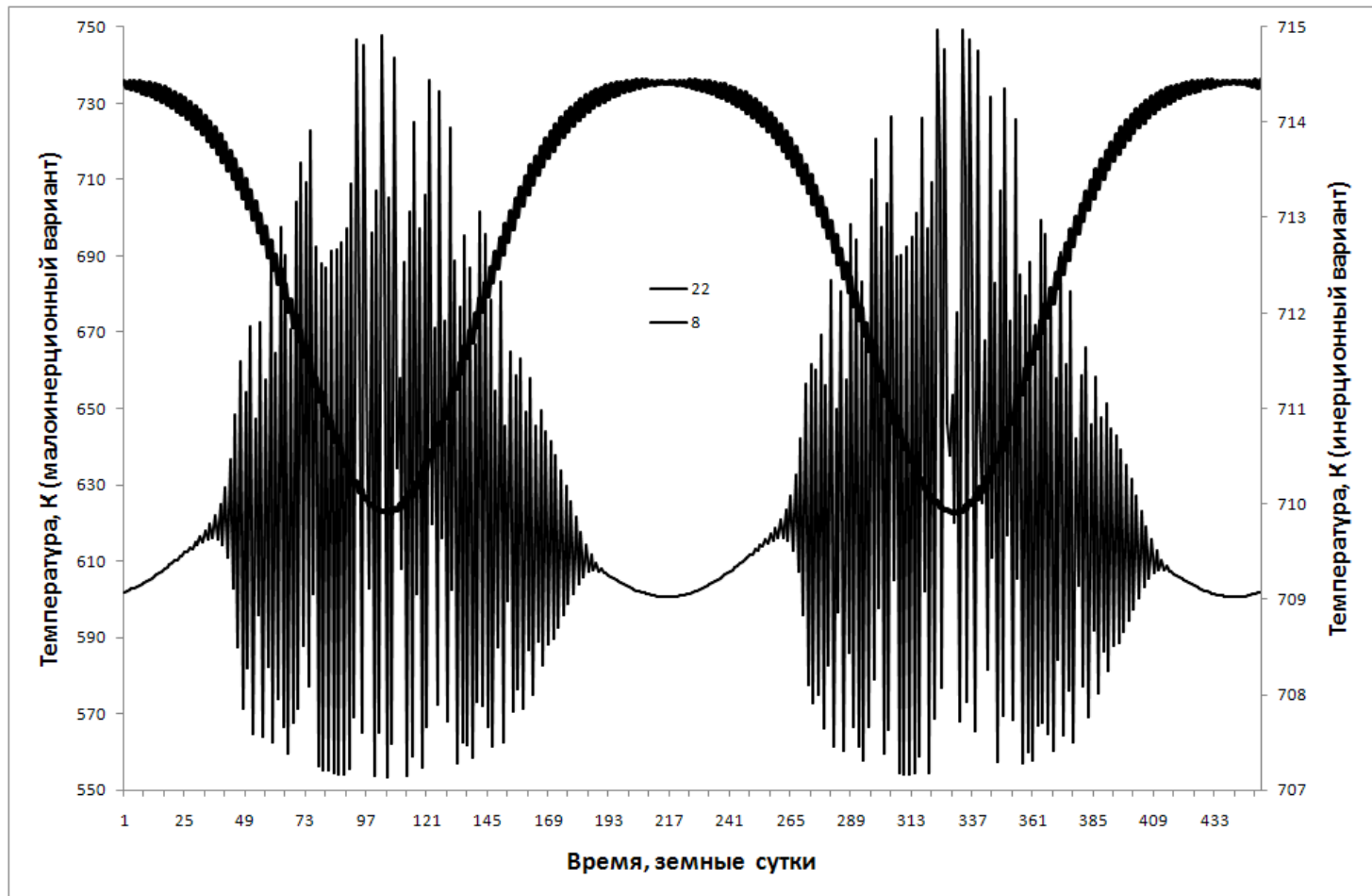
Уравнение для среднеглобальной температуры

$$\frac{dT}{dt} = \alpha \left[\frac{1 - A(t)}{mr^2(t)} C_{Sun} - \sigma_B T^4 \exp\left(-\frac{T}{T_G}\right) \right]$$

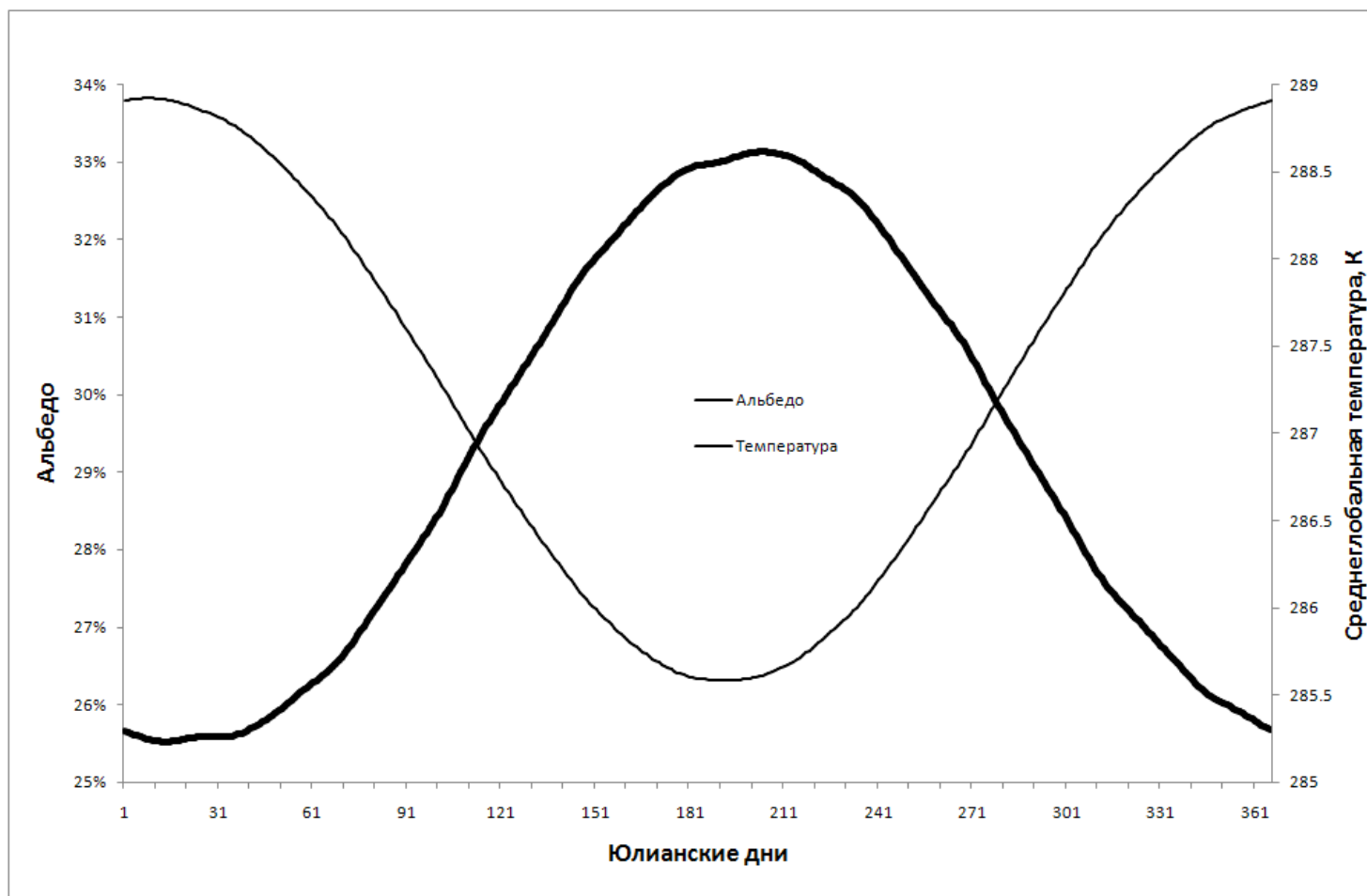
Меркурий



Венера



ЗЕМЛЯ (результаты измерений)



Земля (0.92К/Дж; 603 К)

