

УДК 523.982.8

## Возвращаясь к вопросу о природе 11-летних циклов

*В.Я. Нарманский*

НИП “Гелиоритм”, Симферополь, Крым, Украина

*helioritm@mail.ru*

Числа Вольфа и специальная компьютерная программа использованы для поиска корреляционных связей между динамикой планет и числами Вольфа. Положения планет рассматриваются в гелиоцентрической системе координат. Цель работы – определение времени минимума цикла 24. Показано, что все минимумы 11-летних циклов (1823–1996 гг.) солнечной активности могут быть определены на основании рассмотрения конфигураций (0, 90, 180, 270) планетной пары Земля-Юпитер и положений Венеры относительно линии узлов пары Земля-Юпитер. Найденные закономерности иллюстрированы примерами и использованы для прогноза минимума предстоящего цикла солнечной активности. Прогноз времени минимума в период с 16 сентября 2007 года по 31 марта 2008 года.