

Особый прогностический аспект концепции Соколова-Корси

(тезисы)

***В.В.Абрамов**, кандидат технических наук*

1.1. Авторами статьи проведен анализ большого числа разнообразных документов о динамике и ритмах солнечной активности (от астрономических и климатических инструментальных наблюдений до летописных записей и толщины годовых колец у деревьев), показана квазипериодичность этого процесса со сложным не синусоидальным наложением нескольких циклов.

1.2. Предложена математическая формула, позволившая записать динамику солнечной активности в удобном для дальнейшей обработки виде.

1.3. С помощью ЭВМ построен спектр Фурье этого динамического процесса на интервале более тысячи лет.

1.4. Выделены основные моды этого процесса, оказавшиеся близкими к периодам обращения планет Солнечной системы вокруг Солнца.

2.1. Выдвинута гипотеза о совместном влиянии пар планет Солнечной системы на динамику солнечной активности и связи их взаимных конфигураций со значениями мод спектра Фурье.

2.2. Найдены собственные функции этого динамического процесса в гелиоцентрических координатах.

2.3. Сделано разложение исходного массива данных по этим собственным функциям.

2.4. Найдена формула, описывающая динамику и ритмы солнечной активности на интервале более тысячи лет.

2.5. Точность этого описания превосходит все ранее опубликованные результаты подобных исследований.

2.6. Впервые получена возможность построения долгосрочных прогнозов солнечной активности не на основе краткосрочных эмпирических формул, а на основе физической модели динамики Солнечной системы.

3.1. Предложена модель возмущения солнечной плазмы парами планет и найдены гелиоцентрические координаты, при которых такое возмущение для каждой пары максимально.

3.2. Возмущенные потоки заряженных частиц Солнечной системы оказывают влияние на магнитное поле самого Солнца.

3.3. Влияние пар планет осуществляется как аддитивно, так и мультиплекативно, чем объясняется недостаточная точность описания исходного процесса спектром Фурье и наивысшая точность описания в собственных функциях физического процесса.

4.1. Попутно был получен совершенно неожиданный результат, далеко выходящий за рамки данной статьи, и который ещё предстоит осмыслить:

– оказывается, уровень солнечной активности реально зависит от взаимного расположения нескольких пар планет Солнечной системы;

– это означает, что наши исключительно наблюдательные предки либо сами заметили, что *аспекты планет влияют на нас*, и создали одну из древнейших наук – *астрологию*, либо, как это в ряде случаев обсуждается сейчас в прессе, эти знания были занесены на Землю другой цивилизацией.

4.2. Очень интересно было бы преобразовать, полученные авторами результаты из гелиоцентрических в геоцентрические и провести их сравнение с астрологическими и другими долгосрочными прогнозами.