

НЕКОТОРЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ СИСТЕМАТИЗАЦИИ ХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Э.А.Поляк

Екатеринбург, E-mail: maket@bk.ural.ru

Систематизация хронологических данных, воплощенная в разного рода календарях, представляет собой один из наиболее древних и используемых видов систематизации [1]. В существующих календарях имеет место сочетание естественных и искусственных составляющих. Однако среди естественных составляющих влияние циклических изменений солнечной активности практически не рассматривается, несмотря на формальное признание распределения годов в 12-летних циклах и детерминации этого распределения [1, с.15-17]. В работах [2-3] рассмотрены возможности естественной систематизации хронологических данных в связи с изменениями солнечной активности. При этом методология, осуществленная в химии (Д.Дальтон, Д.Менделеев) перенесена на астрофизические данные изменений солнечной активности, начиная с 1610 г., обобщенные в исследованиях школы К.Вольфа [4] и так или иначе отраженные в более поздних работах [5,6]. В результате предложен относительный параметр P , характеризующий относительную временную удаленность систематизируемой даты от ближайших эпох минимума и максимума солнечной активности. Показано [7-8], что по своему физическому смыслу этот параметр представляет собой отношение энергетических импульсов, по всей вероятности ведущих свое начало от «энергии времени» (А.Н. Козырев, В.П. Казначеев). Энергетический множитель, вероятно, соизмерим с кТ, а сами импульсы носят характер слабых и сверхслабых воздействий [9]. Однако отношения импульсов представляют собой вполне макроскопические значения. Численные значения модуля P стимулируют разделение их на три группы: примыкающие к датам эпох минимума и максимума соответственно ($P > 2$) и промежуточную (P меньше или равно 2). Трехгрупповые циклы по идее дополняют собой известные 12-летние циклы восточного календаря [1, с.15-17]. Очевидно, что 12-летние циклы также могут быть охарактеризованы при помощи параметра P , благодаря чему существенно увеличивается их астрофизическая и биофизическая значимость. Параметр P как отношение парных энергетических импульсов может быть использован также при осуществлении систематизации во внутригодовом (междумесечном), внутримесечном и внутрисуточном форматах.

Энергетические импульсы, связанные с изменениями солнечной активности, подчеркивают роль процессов в жидкой воде, связанных с ее структурными особенностями. Благодаря этим процессам жидкая вода живых организмов должна выступать в качестве детектора с запоминающими и распределительными функциями (Зенин С.В., Агр П., Рахманин Н.А. с сотр., Слесарев В.М. с сотр., Поляк Э.А., Воейков В.В. и др.).

Natural systematization of chronological data with alteration of the sun's activity allows turn into forms low and super low energy's impulses to forms of their macroscopic expression is testified.

Литература

1. Волдомононов Н.В. Календарь: прошлое, настоящее, будущее. – М: Наука, 1987, с.15-17.
2. Поляк Э.А. Поэзия, как инструмент познания – Екатеринбург: изд. Союз писателей, 2005 г., С. 8-18.
3. Поляк Э.А. IV Международный Конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». – С.Петербург, 2006. Тезисы, стр. 147. Сборник избр. трудов, с. 88.
4. Эйгенсон М.С., Гневнышев М.Н., Рубашев Б.М., Оль А.И. Солнечная активность и ее земные проявления. – М: Гос. изд. технико-теорет. Литературы. 1948, с.30-34.
5. Солнечная активность и солнечно-земные связи. – Л.: Изд. ФТИ. 1987, с.57.
6. Владимирский Б.М., Темурьянц Н.А., Мартынюк В.С. Космическая погода и наша жизнь. – Фрязино: Изд. Век 2, с.15.
7. Поляк Э.А. Некоторые гуманитарно-методологические аспекты открытия Д.И. Менделеева. – Екатеринбург: «Печатное поле», 2008. 35 с.
8. Поляк Э.А. XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Москва, 23-28 сентября 2007 г. Тезисы докладов. – М.: «Граница», 2007 г., т.4, с.325.
9. Галль Л.Н., Дроздов А.В., Галль Н.Р. IV Международный Конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». – С.Петербург, 2006. Тезисы, стр. 147. Сборник избр. трудов, с. 1-9.