

# Математическая модель самоорганизации явлений в природе

Юрий Германович Бубнов. [buba2033@yandex.ru](mailto:buba2033@yandex.ru)

## Аннотация

Здесь, на основе математического эксперимента, следуя примеру Г. Кантора и В. И. Арнольда, определим механизм самоорганизации явлений в природе.

Решение этой задачи состоит в том, что отношения элементов множества (конструкция из их отношений, разностей) обеспечивает сам факт существования, и этих элементов, и этого множества. И именно с этой стороны организуется пространственно-временная определенность объектов природы (...любой природы, в том числе и природы понятий).

Факт существования, это явление принципиально динамического характера, самоорганизующееся, против аксиоматических оснований анализа, громоздящихся на месте квантового основания логики (аналогично Авгиевым конюшням).

С определением механизма факта существования, оказывается, что природа постоянно возобновляется во всех ее частностях, с самоорганизующейся частотой, принципиально квантового состава, и другой быть не может. При этом, невозможными оказываются объекты неограниченного состава. И здесь покажем алгоритм вычисления состава объектов природы, от предельно простых до предельно сложных, в том числе и явления сознания.

Необходимость опубликования настоящей статьи состоит также и в том, что именно этот провал в знаниях является причиной социальных катастроф.