

ГИПОТЕЗА ПРИРОДЫ МАГНЕТИЗМА ТВЁРДОТЕЛЬНЫХ ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

На сегодняшний день не существует единой и законченной теории магнетизма и природы возникновения объектов Вселенной. Большинство теорий основывается на «блуждающих и круговых» токах или мистических магнитных частицах, причем без каких-либо логических объяснений, откуда и каким образом они появляются. Также отсутствует единое мнение о «носителе» и движении магнитного поля.

Предлагаем на рассмотрение результаты наших исследований по вопросам познания структуры и природы возникновения магнитных полей твёрдых планет, на примере Солнечной системы. Кроме того, все наши рассуждения подтверждаем примерами и доказательствами. Все наши рассуждения базируются на основе предлагаемой нами принципиально новой упрощенной структурной модели объектов Вселенной, позволяющей, на наш взгляд, дать ответ на многие важнейшие вопросы современной физики или, по крайней мере, сдвинуть вопрос с места!

ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ И ГИПОТЕЗА

Предположения:

- скорость вращения мантии меньше коры, остывая, она «сливается» с корой;
- наличие магнитного поля косвенным образом указывает на наличие геотермальной активности и наоборот.

Гипотеза: магнитное поле твёрдых планет обусловлено разностью скоростей вращения коры и мантии.

ПРИМЕРЫ И ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

На рис.1 приведены общеизвестные условные изображения магнитных полей планет Солнечной системы, которые полностью совпадают с результатами наших исследований.

1. Земля (см. также рис. 2) – классический пример твердотельного объекта, обладающего нормальным вращением, магнитным полем и геотермальной активностью.

2. Наличие слабого магнитного поля у Меркурия и Венеры объясняется слабым вращением мантии (геотермальная активность не обнаружена).

3. Марс – вращающийся твердотельный объект, обладающий очень слабой геотермической активностью и магнитным полем.

ВЫВОДЫ И ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

1. Наличие слабого магнитного поля у твёрдых планет указывает на отсутствие геотермальной активности и наоборот, то есть – пассивного периода их существования (мантия остывает и «сливается» с корой).

2. Исчезновение магнитного поля Земли неизбежно, и этот процесс уже начался!

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных нами теоретических исследований была предпринята попытка установления взаимосвязи между структурой и магнитными свойствами объектов Солнечной системы. Любая изначально полученная информация об исследуемом объекте позволит более подробно дать предварительную оценку важнейших его физических свойств. Также становится вполне объяснимой закономерность несовпадения магнитных и географических осей.

Исключительно важным и революционным, на наш взгляд, является предложенный нами новый единый и гармоничный подход к природе возникновения, строения и магнетизма объектов Вселенной.

Нами предложен всего лишь один фрагмент созданного нами научного задела, и, в случае дальнейшего развития предлагаемого нами направления исследований, ученые смогут глубже узнать и предсказать всю историю Солнечной системы, а также всей Вселенной!

Если мы не раскрыли одну из важнейших тайн Солнечной системы, то, по крайней мере, возможно, существенно приблизили человечество к её разгадке. Мы уверены, что находимся на правильном пути – «тропинке» к познанию всего и предлагаем вместе двинуться по ней!

Валерий Николаевич и Игорь Валерьевич НИКИТИНЫ

MAGNETISM NATURE HYPOTHESIS

SOLID-STATE PLANETS OF SOLAR SYSTEM

Today there is no the uniform and finished theory of magnetism and the nature of emergence of objects of the Universe. The majority of theories is based on "wandering and circular" currents or mystical magnetic particles, and without any logical explanations, from where and how they appear. Also there is no consensus about "carrier" and the movement of a magnetic field.

We offer for consideration results of our researches on questions of knowledge of structure and the nature of emergence of magnetic fields of solid-state planets, on the example of Solar system. Besides, we confirm all our reasonings with examples and proofs. All our reasonings are based on a basis of essentially new simplified structural model of objects of the Universe allowing to give, in our opinion, offered by us the answer to many major questions of modern physics or, at least, to get moving forward a question!

ASSUMPTIONS AND HYPOTHESIS

Assumptions:

- speed of rotation of a cloak is less than bark, cooling down, it "merges" with bark;
- existence of a magnetic field indirectly indicates existence of geothermal activity and vice versa.

Hypothesis: the magnetic field of solid-state planets is caused by a difference of speeds of rotation of bark and a cloak.

EXAMPLES AND PROOFS

Well-known conditional images of magnetic fields of planets of Solar system which completely coincide with results of our researches are given in fig. 1.

1. The earth (see also fig. 2) – a classical example of the solid-state object possessing normal rotation, a magnetic field and geothermal activity.
2. Existence of a weak magnetic field at Mercury and Venus is explained by weak rotation of a cloak (geothermal activity isn't found).
3. Mars – the rotating solid-state object possessing very weak geothermal activity and a magnetic field.

CONCLUSIONS AND ASSUMPTIONS

1. Existence of a weak magnetic field at solid-state planets indicates lack of geothermal activity and vice versa, that is – the passive period of their existence (the cloak cools down and "merges" with bark).

2. Disappearance of a magnetic field of Earth inevitably, and this process already began!

CONCLUSION

As a result of the theoretical researches conducted by us an attempt of establishment of interrelation between structure and magnetic properties of objects of Solar system was made. Any initially received information on the studied object will allow to give in more detail a preliminary estimate of its major physical properties. Also there is quite explainable a regularity of discrepancy of magnetic and geographical axes.

And revolutionary, in our opinion, the new uniform and harmonious approach to the nature of emergence, a structure and magnetism of objects of the Universe offered by us is extremely important.

We offered only one fragment of the scientific reserve created by us, and, in case of further development of the direction of researches offered by us, scientists will be able to learn and predict more deeply all history of Solar system, and also all Universe!

If we didn't open one of the most important secrets of Solar system, at least, it is possible, significantly approached mankind to its solution. We are sure that we are on the right track – "footpath" to knowledge of all and we suggest to move together on it!

Valery Nikolaevich and Igor Valeryevich NIKITINY

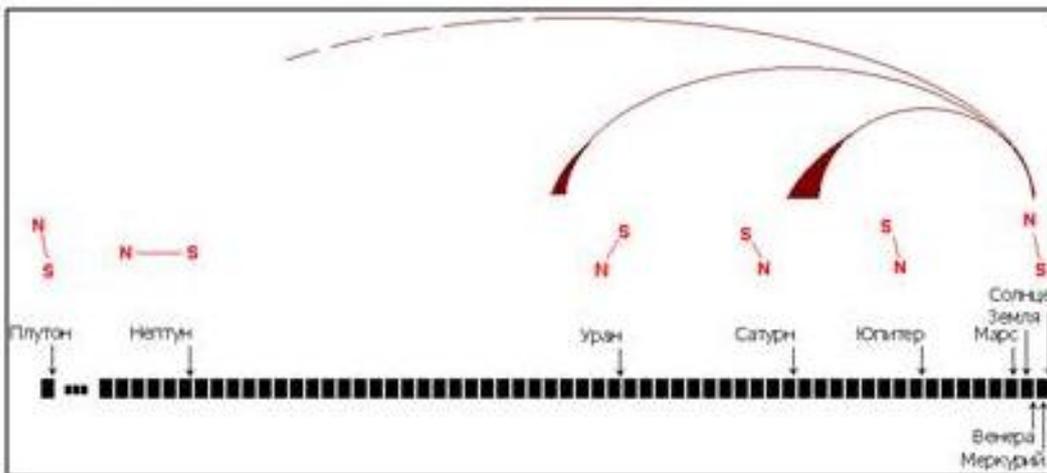
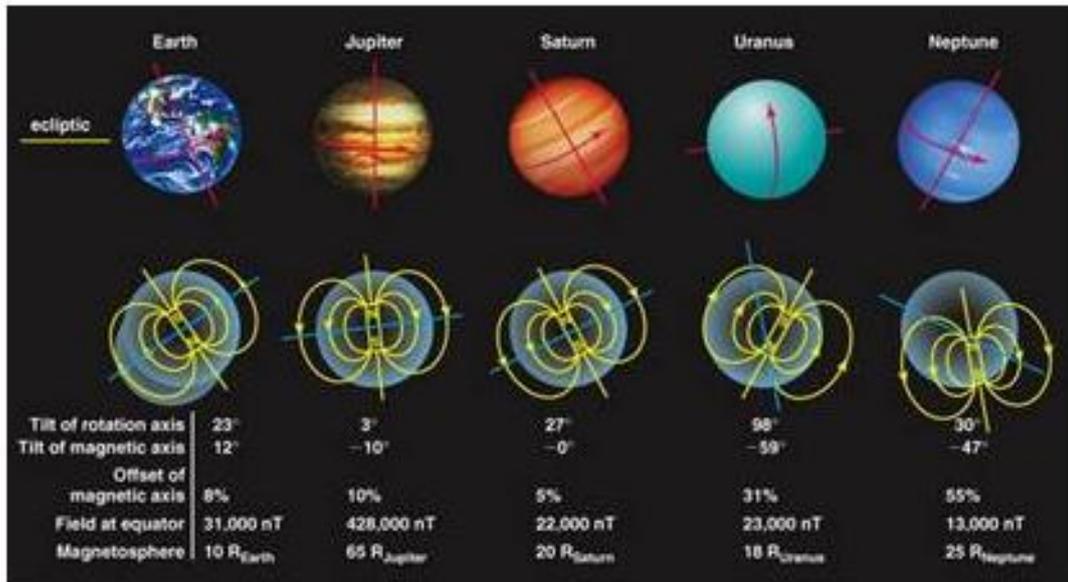


Рис. 1 (Fig.1)

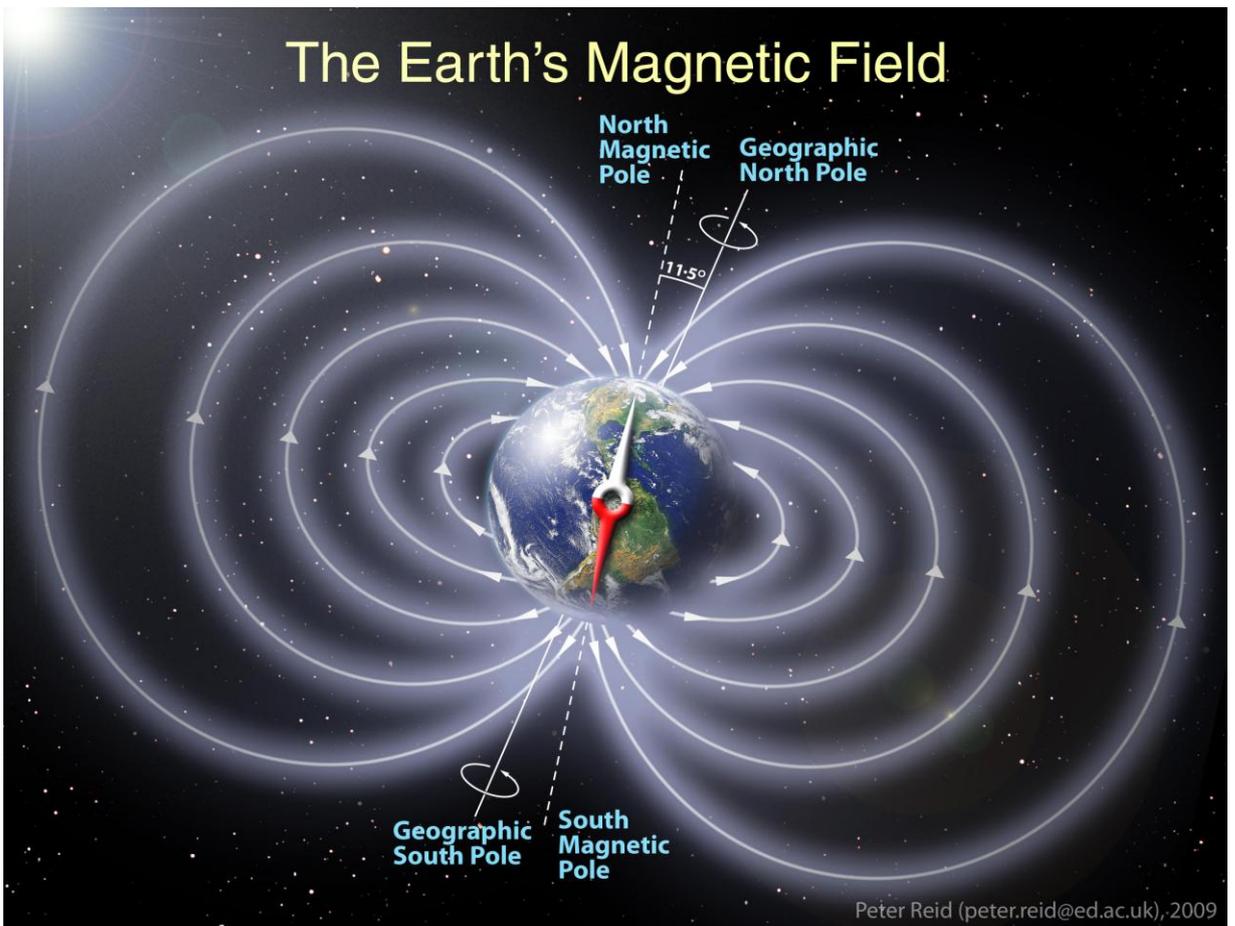
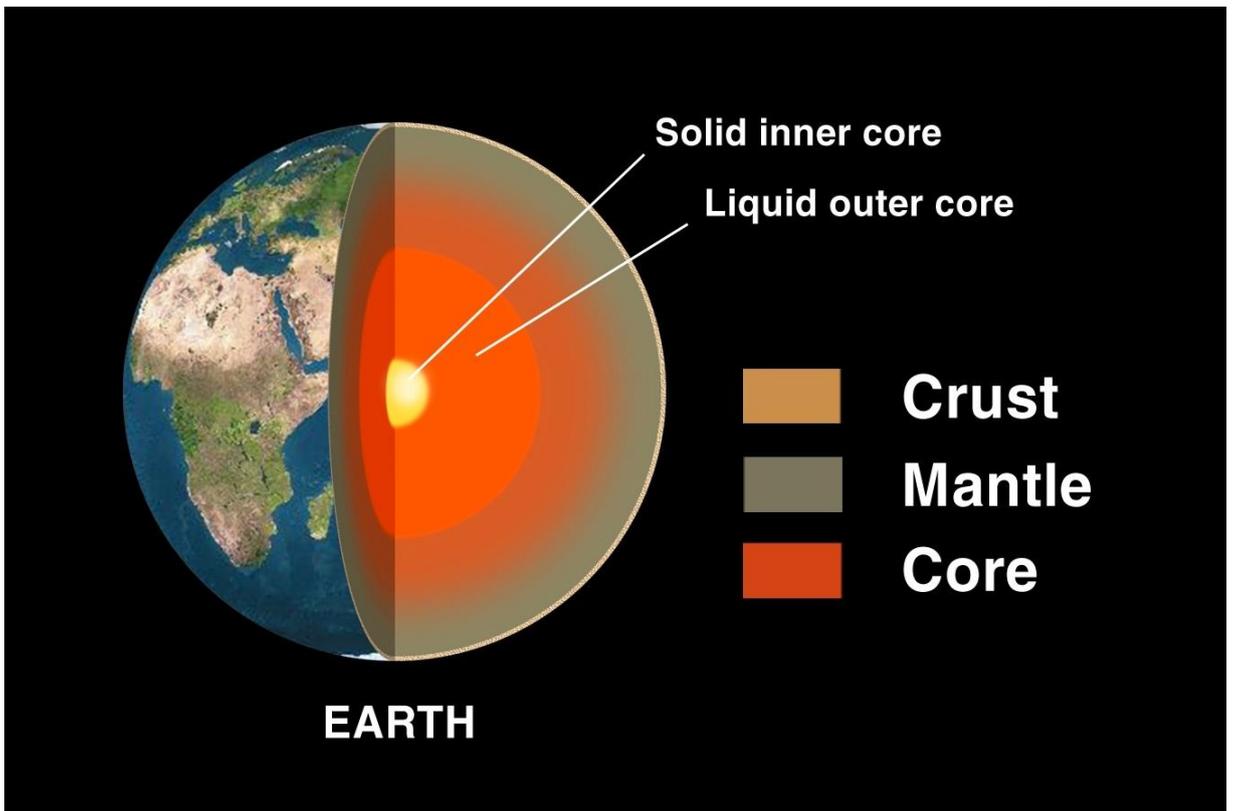


Рис.2 (Fig.2)