

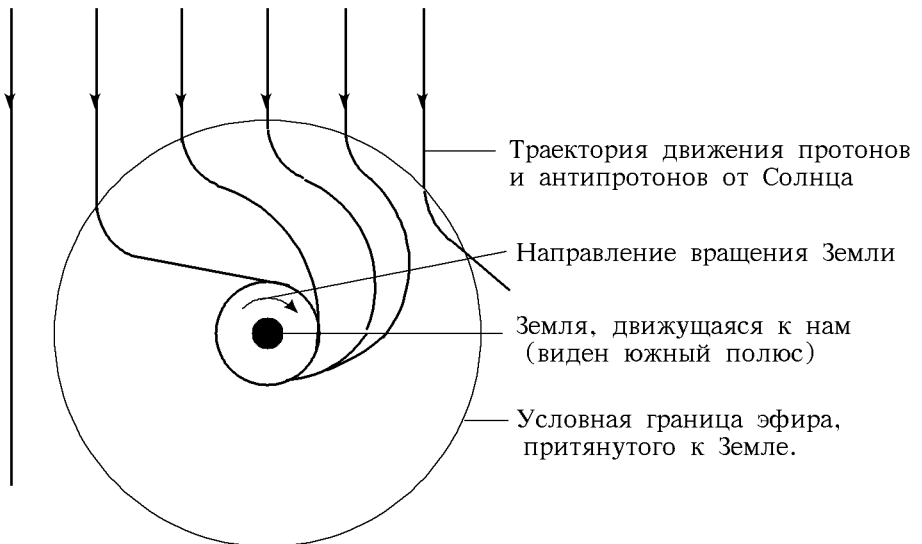
# Образование протонного тока и магнитного поля вокруг Земли.

Автор: Анатолий Бедрицкий

## АННОТАЦИЯ.

Данная статья открывает, что солнечные протоны отклоняются в притянutom эфире Земли и образуют орбитальный протонный ток, который образует магнитное поле Земли, по аналогии образования магнитного поля электрическим током.

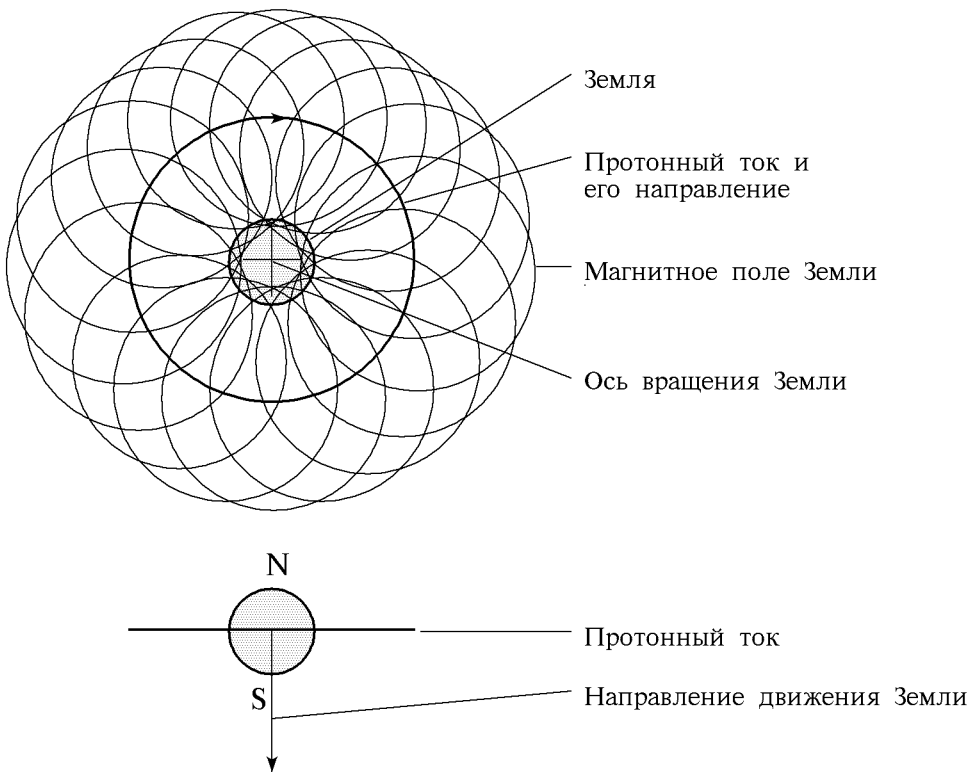
Протоны и антипротоны, летящие от Солнца по направлению к Земле, переходят из эфира, притянутого к Солнцу, в эфир, притянутый к Земле. Поскольку Земля с её притянутым эфиром имеют вращение и орбитальное движение в притянutom эфире Солнца, то притянутый эфир Земли отталкивает солнечные протоны и антипротоны при их переходе из Солнечного эфира в Земной эфир, отчего эти протоны и антипротоны смещаются в сторону от первоначального движения. На определённом расстоянии от Земли солнечные протоны и антипротоны переходят на орбитальное движение, как показано на рис. ниже.



Поскольку солнечные протоны и антипротоны в притянutom эфире Земли отклоняются в одну сторону, то орбитальное движение протонов и антипротонов происходит в одном направлении, а не в двух направлениях. Орбитальное движение протонов и антипротонов

происходит преимущественно над экватором.

Движение протонов вокруг Земли представляет собой протонный ток, который как и электрический ток электронов, образует магнитное поле. Поскольку протоны и антипротоны образуют магнитное поле в противоположных направлениях, то магнитные поля, образованные одинаковым количеством протонов и антипротонов компенсируются, но остаётся магнитное поле, образованное излишком протонов или антипротонов. Это магнитное поле представляет собой магнитное поле Земли. Магнитное поле Земли имеет направление с севера на юг внутри магнитосферы (внутри Земли) и с юга на север снаружи магнитосферы, как показано ниже на рис. в двух проекциях. Ось магнитного поля Земли не совпадает с осью вращения Земли, так как притянутый эфир Земли не только вращается, но и двигается вместе с Землёй вокруг Солнца.



Поскольку направление магнитного поля Земли по правилу левого винта соответствует орбитальному движению протонов вокруг Земли, то магнитное поле Земли создаётся протонами и усиливается железом, находящимся внутри Земли, аналогично магнитному полю соленоида с железным сердечником.

Повышенное количество протонов и антипротонов, попадающих в магнитосферу Земли при вспышках на Солнце, образуют магнитные бури. Поскольку протоны и антипротоны образуют магнитные поля, которые противонаправлены, то разное количества солнечных протонов или антипротонов, попадающих на Землю, изменяют силу магнитного поля Земли. Если количество антинейтронов станет больше количества протонов в магнитосфере, то магнитное поле Земли изменит направление. Поскольку при разных вспышках на Солнце могут выходить повышенное количество протонов или нейтронов, то изменение направления магнитного поля Земли во времени непредсказуемо.

Поскольку протоны имеют значительно большую массу чем электроны, то магнитное поле Земли образуется протонами или антипротонами, а не электронами.

## ВЫВОД.

1. Солнечные протоны, антипротоны и электроны, попадающие из Солнечного эфира в Земной эфир, изменяют направление движения и образуют орбитальный ток элементарных частиц вокруг Земли.

2. Протонный ток и антипротонный ток образуют магнитное поле по аналогии магнитного поля, образуемого электрическим током.

3. Поскольку орбитальные протоны и антипротоны двигаются в одном потоке, то магнитные поля, образуемые равным количеством этих протонов и антипротонов, взаимно компенсируются. Поэтому магнитное поле вокруг Земли образуется превышением количества орбитальных протонов над орбитальными антипротонами.