

The thesis to the report: «the Open magnetic trap for high-temperature (thermonuclear) plasma of phylum a «magnetic cocoon»

To tell all story of making of this phylum of a trap in 500 words it is impossible. All information on it is located on a site <http://thermonuclear.ru>. It is possible to tell only one – the magnetic field with a magnetic intensity minimum at system centre on three co-ordinates which is necessary for deduction of high-temperature (thermonuclear) plasma is calculated and framed. In the course of the made examinations for the first time in a science the magnetic field in a hollow selfcontained conductor (closed and hollow conductor [CHC]) with flowing on its surface has been calculated and between its poles an electric current, it has appeared identically peer to zero as it and was guessed by a classical science (the law of anaprotic quadrates). Then, during a series of experiments, transformation of system from two was found out, enclosed each other and poles CHC bridged by means of the linear conductors in two axial coaxial toruses and the discovery has been made – openly exterior magnetic field of toroidal-shaped structure with a poloidal current proceeding on it of which on electrodynamics canons should not exist (a field is calculated and experimentally measured).

Тезис к докладу: «Открытая магнитная ловушка для высокотемпературной (термоядерной) плазмы «типа магнитный кокон»

Рассказать всю историю создания именно этого типа ловушки в 500 словах невозможно. Вся информация об этом расположена на сайте <http://thermonuclear.ru>. Можно сказать лишь одно – рассчитано и создано магнитное поле с минимумом напряжённости магнитного поля в центре системы по трём координатам, которое необходимо для удержания высокотемпературной (термоядерной) плазмы. В процессе проведённых исследований впервые в науке было рассчитано магнитное поле внутри полого замкнутого проводника (closed and hollow conductor [CHC]) с текущим по его поверхности и между его полюсами электрическим током, оно оказалось тождественно равным нулю, как это и предполагала классическая наука (закон обратных квадратов). Затем, в ходе серии экспериментов, выяснилась трансформация системы из двух, вложенных друг в друга и соединёнными при помощи линейных проводников полюсами ЧНС в два аксиальных соосных тора и было сделано научное открытие – открыто внешнее магнитное поле тороидальной структуры с протекающим по ней полоидальным током, которого по канонам электродинамики не должно было существовать (поле рассчитано и экспериментально измерено).