



Физиками, которые работают на американском электронном коллайдере, обнаружили новый, не известный ранее, пятый вид физических взаимодействий. Когда сталкиваются протоны и антипротоны, обнаруживается переизбыток энергии в 144 млрд электрон-вольт. Это свидетельство открытия коллапсаров и пятого коллапсарного взаимодействия. Переизбыток энергии, значительно превосходящий ядерную энергию, выделяется только при полном или частичном разрушении коллапсарных взаимодействий протонов и антипротонов. Разрушение коллапсаров (протонов) изучал на коллайдере Тэватрон Джованни Пунци.

А. Н. Ховалкин в России, в 2001 году в книге «Новая фундаментальная физика» опубликовал теоретическое описание структуры коллапсаров. Коллапсом называется сжатие разнополярных частиц в геометрической системе коллапсаров. Элементарные коллапсары рождаются в «атмосферной» оболочке звезд, из них формируются ядра атомов и ядра молекул. Нарботанные массы частиц выбрасываются в виде пятен на Солнце. В гравитационных полях планет появляются волны де Бройля, электрические разряды в них сопровождаются свечениями – полярными сияниями, вертикальными электрическим свечениями – «всполохами». Дебройлевские волны связаны с любой частицей, которая движется, независимо от того, заряжена она или нейтральна. Новая фундаментальная физика утверждает, что электрические заряды в гравитационных сферах полей образуют дебройлевские волны. Длина волны де Бройля зависит от длины волны разрежения. Влияние гравитационного и электромагнитного поля Солнечной системы на соответствующие поля Земли проявляется в постоянно повторяющихся циклах, равных 11 годам и 27 суткам.