

☆☆☆☆☆ «ماده و ضد ماده» ☆☆☆☆☆

تا این مرحله که فکر شود که جهان ضد ماده‌ای درست مقابل جهان ما وجود دارد قدمی بیش نبرد که آنهم توسط کاوشگران طی شد، از این جهت به کیهانشناسی ماضد کیهانشناسی مربوط می‌شوند اما در مرزهای این دو جهان چه میگذرد؟ در حالیکه ماده در تماس با ضد ماده از بین میرود پس نیروهای هسته‌ای نیز در این مرز معدوم میشوند؟

طبق نظر دکتر «استرک» در آنحال پرسوهای کیهانی گاما پدید می‌آیند، گفته میشود نجر به‌عانی که در حین پروازهای آپولو ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ - انجام گرفت نظریه فوق‌را تأیید نمایند.

بنابراین بنظر میرسد که «جهان از مقدار مساوی ماده و ضد ماده» تشکیل شده باشد.

در جریان کنگره «سین اتللی فیزیک نجومی» که در آخر آوریل ۱۹۷۳ در مرکز فضایی (۱) «گدار» وابسته به «ناسا» (۲) منعقد شد اطلاعیه دکتر «بلوید. و. استرک» (۳) از آزمایشگاه فیزیک فضایی مرکز مزبور؛ جلب توجه کرد. موضوع این اطلاعیه: «ماده و ضد ماده» بود.

میدانیم که از ۱۹۵۵ (میلادی) کاوشگران «ضد پرتو» (۴) و کمی بعد «ضد نترینو» (۵) را مشاهده کردند سپس یک «ضد نترن» (۶) توسط فیزیکدانان آمریکائی که با استرک و ترون (۷) عول یکپرو کهاون (۸) کار میکنند ملاحظه شد این امر نشان میدهد که نیروهای هسته‌ای که بخشجه ما (۹) را درون هسته‌های اتمی بهم می‌پیوندند نظایر خود را در ضد ماده دارند. از آنجا

Godart - 1

Nasa - 2 مرکز تحقیقات و اطلاعات فضایی آمریکا

Floyd w. Stecker - 3

Antiproton - 4 بخشجه شوزن پرتن ولی با بار الکتریکی منفی

Antineutrino - 5 (نترینو) : بخشجه مبتانی است با وزن صفر از لحاظ بار الکتریکی خنثی و منحرف

با سرعت نور - اختلاف آن با ضد نترینو در جهت گردش است بدینترار که نترینو در جهت عقربه‌های ساعت لیکن ضد نترینو در جهت مخالف عقربه‌های ساعت می‌گردد).

Antideuteron یا Antideuteron - 6 - بخشجه ضد نترن یا ضد نترن - (پیوندیک ضد پرتن با

یک ضد نترن) - نترن پادتن: هسته تیدروژن سنگین (پیوندیک پرتن با یک نترن) در صورتیکه هسته تیدروژن معمولی فقط از یک پرتن تشکیل شده است.)

Synchrotron - 7 (دستگاه شتاب‌دهنده الکترونها و پروتونها)

Brookhousen - 8

Particule - 9 جزء کوچک