

1. Спосіб гасіння радіації, який відрізняється тим, що заснований на використанні фонового спин кружляння атомів, який складається із взаємодії позитивного, нейтрального, від'ємного та вакуум спин кружляння атома.
2. Пристрій «БІЗОН» для здійснення способу гасіння радіації, що складається з чотирьох елементарних часток, кожна з яких виконує свою роль при здійсненні способу.
3. Пристрій «БІЗОН» за п. 2, який відрізняється тим, що кожна елементарна частка складається з чотирьох пустотілих сфер-кожухів, містить усередині цільний кубик, який виконаний визначеним чином.
4. Пристрій «БІЗОН» за п. 2, який відрізняється тим, що бокові грані у трьох кубиків мають нанесені на них горизонтальні полоси, що ділять їх на чотири рівні прямокутники, основи кубиків (верхня та нижня) - різні; у першого кубика на основі нанесені полоси-діагоналі; у другого кубика на основі додатково полоси, що з'єднують середини двох протилежних сторін грані основи та мають продовження по бокових гранях до поєднання з полосами другої основи; у третього кубика на основі є додатково полоси, що з'єднують середини протилежних сторін грані основи та мають продовження по бокових гранях до поєднання з полосами другої основи; у четвертого кубика по центру кожної грані є конусоподібна ямка, продавлена на глибину не менше 1,0 мм з радіусом не менше 0,5 мм.
5. Пристрій «БІЗОН» за п. 2, який відрізняється тим, що розміри полоси (глибина та ширина) становлять від 1,0 до 2,2 мм.