

SUPERSYMMETRIC DYNAMICS AND ZETA FUNCTIONS

N. Makhaldiani *

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

I consider boson, fermion, and super oscillators, (statistical) mechanism of cosmological constant, finite approximation of the zeta function and fermion factorization of the bosonic statistical sum.

Рассматриваются бозон, фермион и суперосцилляторы, (статистический) механизм космологической постоянной, конечная аппроксимация зета-функции и фермионная факторизация бозонной статистической суммы.

PACS: 11.30.Pb; 03.65.Yz

*E-mail: mnv@jinr.ru