

## **Fractal Calculus and New Algorithms for Finite Sums and Zeta Functions**

**N.V. Makhaldiani** (JINR, Dubna)

*E-mail address: mnv@jinr.ru*

After a short introduction in fractal calculus, new equations and algorithms are presented for finite sums and zeta functions.

## **Фрактальное исчисление и новые алгоритмы для конечных сумм и дзета-функций**

**Н.В. Махалдиани** (ОИЯИ, Дубна)

*E-mail address: mnv@jinr.ru*

После краткого введения в фрактальное исчисление, представлены новые уравнения и алгоритмы для конечных сумм и дзета-функций.