

SUNRISE INTEGRAL IN NON-RELATIVISTIC QCD WITH ELLIPTICS

*A. V. Kotikov*¹

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna

The main steps of the process of obtaining the result in terms of elliptic polylogarithms for a two-loop sunrise integral with two different internal masses with pseudothreshold kinematics for all orders of the dimensional regulator are shown.

Показаны основные этапы процесса получения результата в терминах эллиптических полилогарифмов для двухпетлевого интеграла типа «восход» с двумя разными массами при псевдопороговой кинематике для всех порядков размерного регулятора.

PACS: 44.25.+f; 44.90.+c

Received on October 27, 2022.

¹E-mail: kotikov@theor.jinr.ru