

DENSE QCD IN MAGNETIC FIELD

*I. Ya. Aref'eva*¹, *K. A. Rannu*², *P. S. Slepov*³

Steklov Mathematical Institute of RAS, Moscow

We discuss the magnetic field influence on the hot dense anisotropic QGP phase diagram, constructed holographically within the bottom-up approach.

Обсуждается влияние магнитного поля на фазовую диаграмму горячей плотной анизотропной кварк-глюонной плазмы, построенную голографически в рамках «bottom-up» подхода.

PACS: 44.25.+f; 44.90.+c

Received on October 27, 2022.

¹E-mail: arefeva@mi-ras.ru

²E-mail: rannu-ka@rudn.ru

³E-mail: slepov@mi-ras.ru