

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОЛЛАЙДЕРЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ИОНОВ (RHIC)

*А. Г. Литвиненко**

Объединенный институт ядерных исследований, Дубна

ВВЕДЕНИЕ	409
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ НА РЕШЕТКЕ	411
ПЛОТНОСТЬ ЭНЕРГИИ, ДОСТИЖИМАЯ В ЭКСПЕРИМЕН- ТАХ НА RHIC	412
ХИМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ	419
СПЕКТРЫ ЧАСТИЦ В МЯГКОЙ ОБЛАСТИ	424
ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ПОТОКИ	430
КОРРЕЛЯЦИИ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ЧАСТИЦ	435
ЭФФЕКТ ГАШЕНИЯ СТРУЙ	439
КОНДЕНСАТ ЦВЕТНОГО СТЕКЛА	451
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	454
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	455

*E-mail: litvin@moonhe.jinr.ru