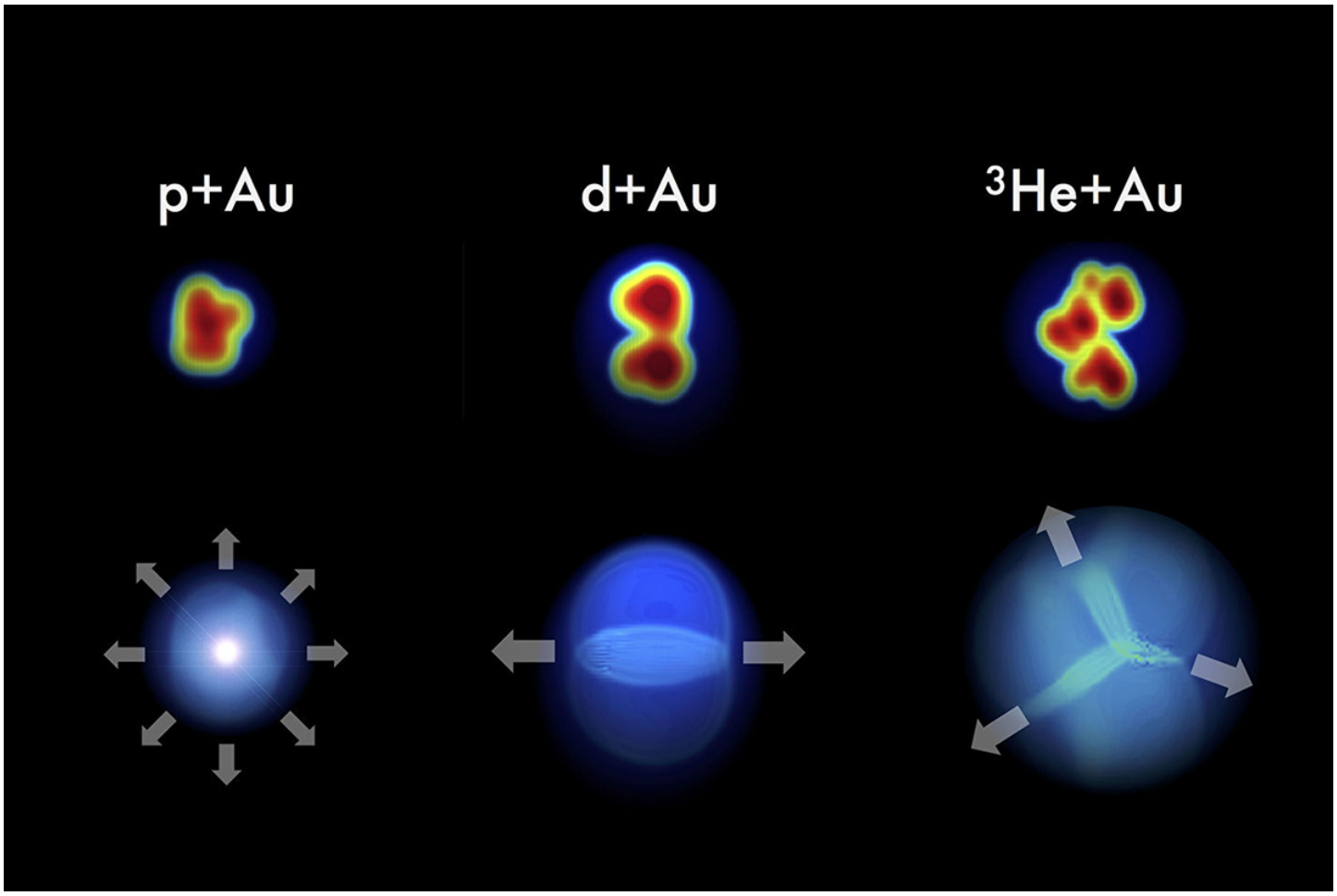
Ученые Политеха в поисках первичной материи Вселенной



Не так давно ученым-физикам из коллаборации PHENIX (в состав которой входит семь политехников) удалось получить снимки первых капель кварково-глюонной плазмы – материи, возникшей в первые мгновения после Большого взрыва. Результаты их работы были опубликованы в журнале Nature Physics, а снимок попал на обложку издания.

Эта статья является кульминацией серии из шести экспериментов, проведенных на релятивистском коллайдере тяжелых ионов RHIC. По мнению ученых, они сейчас максимально приблизились к ответу на вопрос – насколько небольшой может быть минимальная порция первичной материи Вселенной.

Подробнее об этом на сайте СПбПУ.