Очередное международное совещание коллаборации эксперимента BM@N на ускорительном комплексе NICA состоялось 14 – 15 октября в Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ, в котором приняли участие более 120 человек из 9 стран мира. Эксперимент BM@N - «Барионная материя на Нуклотроне» - направлен на исследование свойств плотной барионной материи, которая образуется при столкновении пучков тяжелых ионов, ускоренных на Нуклотроне ускорительного комплекса NICA, с неподвижной мишенью. Первые экспериментальные результаты на этой установке были уже получены в 2017 - 2018 годах на пучках углерода, аргона и криптона. После завершения модернизации ускорителя и самой установки, следующие сеансы эксперимента BM@N планируется начать в 2021 году (на пучках криптона и ксенона), а в 2022 году на пучках ядер золота. Группой ученых ИЯИ РАН, под руководством вед. научного сотрудника Ф.Ф.Губера, создается одна из важнейших детекторных систем этой установки – передний адронный калориметр, который будет использоваться для измерения геометрии столкновений. На этом совещании сотрудники ИЯИ РАН Ф.Ф.Губер, А.П.Ивашкин, С.В. Морозов и Н.М Карпушкин выступили с докладами по анализу полученных экспериментальных данных, разработке методов обработки данных с создаваемого адронного калориметра и его калибровки, состоянию дел по созданию и запуску нового адронного калориметра на установке BM@N.