 **JINR neutrino program. Baikal neutrino experiment:**

**towards to high-energy neutrino astronomy.**

**Bair Shaibonov**Abstract:  Baikal-GVD is a cubic kilometer scale neutrino telescope,  which is currently under  construction in Lake Baikal. Array will be formed by multimegaton subarrays – clusters of strings.  
The first full scale GVDcluster has been deployed and started operation in April 2016. We describe the design, discuss a capability of the detector and plans.

**Нейтринная программа ОИЯИ. Байкальский нейтринный эксперимент:**

**на пути к нейтринной астрономии высоких энергий**

**Баир Шайбонов**

Абстракт: Нейтринный телескоп кубокилометрового масштаба НТ-1000 находится в стадии строительства на озере Байкал.  
Детектор будет состоять из мультимегатонных субдетекторов - кластеров гирлянд. Первый полномасштабный кластер уже установлен  
и набирает данные с апреля 2016 года. В докладе освещаются конструкция и характеристики детектора, а также будущие планы.