

Темы вступительных испытаний по укрупненной
группе научных специальностей
1.3 – Физические науки:

1. Детекторы нейтрино
2. Космические лучи
3. Ускорители заряженных частиц
4. Методы детектирования пучка
5. Взаимодействие ионизирующего излучения с веществом
6. Детекторы ионизирующего излучения
7. Феноменология массивных нейтрино
8. Регистрация широких атмосферных ливней наземными детекторами и флуоресцентными телескопами