

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель УНУ
"Астрофизический комплекс МГУ-ИГУ"

Директор НИИЯФ МГУ
доктор физ.-мат. наук

профессор ~~Панасюк~~

" 25



**Астрофизический комплекс МГУ-ИГУ
для исследования космических лучей сверхвысоких энергий
(установки Тунка, система телескопов Мастер, установка ШАЛ-МГУ)**

Перечень оборудования

Наименование	Производитель	Год выпуска
Черенковская установка широких атмосферных ливней Тунка-133	НИИЯФ МГУ - НИИПФ ИГУ	2009
Установка Tunka-Rex для регистрации радио-излучения широких атмосферных ливней	Международная коллаборация Tunka-Rex	2014
Сцинтилляционная установка Tunka-Grande	Международная коллаборация TAIGA	2015
Широкоугольная черенковская установка TAIGA-HiSCORE (TAIGA)	Международная коллаборация TAIGA	2014
Роботизированная система телескопов МАСТЕР	Московское Объединение Оптики.	2009
Установка ШАЛ-МГУ	НИИЯФ МГУ	1956