

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. проректора НИЯУ МИФИ

Н.И. Каргин

"12" 2016 г.



Перечень выполняемых работ и оказываемых услуг на УНУ НЕВОД

1. Научно-технические работы и услуги:
 - 1.1. Проведение фундаментальных и прикладных исследований различных компонент космических лучей на поверхности Земли в полном диапазоне зенитных углов и широком интервале энергий (с предоставлением данных организациям-пользователям).
 - 1.2. Предоставление возможностей для размещения научной аппаратуры других организаций с целью проведения совместных исследований и разработок.
 - 1.3. Исследование характеристик и калибровка ядерно-физической аппаратуры в потоке мюонов космических лучей с известными параметрами треков.
 - 1.4. Проведение испытаний детекторов частиц в режиме регистрации различных компонент космических лучей совместно с комплексом детекторов УНУ НЕВОД.
 - 1.5. Проведение испытаний фотоэлектронных умножителей на установках и стендах.
 - 1.6. Разработка ядерно-физической аппаратуры.
2. Образовательные услуги:
 - 2.1. Проведение на экспериментальном комплексе учебных занятий студентов, прохождение практик.
 - 2.2. Сопровождение уникальным научным оборудованием и широким спектром актуальных научных тематик научно-исследовательских работ студентов, магистрантов, аспирантов и докторантов.
 - 2.3. Использование инфраструктуры УНУ НЕВОД для проведения практик и выполнения научных проектов школьниками физико-математических лицеев и специализированных школ в рамках профориентационной работы с абитуриентами.

Руководитель УНУ НЕВОД _____ А.А. Петрухин