



## ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

на УНУ «ИУ-1»

1. УНУ ИУ-1 предназначена для исследования и отработки импульсных плазменных ускорителей и двигателей на их основе, используемых для проведения экспериментов в ионосфере Земли, коррекции и поддержания орбит МКА и выполняет следующие работы и оказывает следующие услуги в области инженерных наук:
  - исследования влияния запасаемой энергии на тяговые характеристики ИПД в широком диапазоне от 1 до 150 Дж;
  - исследование влияния параметров разрядной цепи ИПД (ёмкость конденсаторной батареи, сопротивление, индуктивность) на характеристики ИПД в широком диапазоне энергий;
  - исследование влияния параметров разрядного канала ИПД на тяговые характеристики в широком диапазоне энергий и мощностей;
  - разработка новых методов подачи рабочего тела в разрядный канал ИПД;
  - исследование условий возникновения карбонизации рабочих поверхностей шашек рабочего тела абляционного ИПД;
  - исследование влияния начальной стадии разряда на развитие разряда в разрядном канале абляционного ИПД и, как следствие, на характеристики АИПД;
  - исследование взаимодействия работы двух и более каналов ИПД между собой при их совместной работе.
2. Эти работы и услуги УНУ оказывает в соответствии с действующим законодательством РФ как на договорной и иной возмездной основе, так и на грантовой и безвозмездной основе в случаях предусмотренных законодательством РФ, нормативными документами министерства и ведомства.
3. Цели, объемы, сроки проведения и вид представления результатов работ и услуг, вопросы связанные с публикацией полученных результатов, с их использованием, с правами на интеллектуальную собственность, возникшую в ходе и по результатам работ, решаются в каждом случае по договоренности сторон и в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативными документами министерства и ведомств.
4. Соглашение о выполнении УНУ работ и оказании услуг для сторонних организаций подготавливается руководителем УНУ и утверждается директором ИИИ ПМЭ МАИ.
5. Соглашение о выполнении УНУ возмездных работ для сторонних организаций оформляется в виде договора между организацией-заказчиком и МАИ. Договор оформляется в соответствии с правилами внутреннего распорядка МАИ, согласуется с руководителем УНУ, который представляет их на подписание.

Договоры на оказание услуг подписываются директором НИИ ПМЭ МАИ или уполномоченными лицами. Стоимость проводимых работ и оказываемых услуг определяется, как правило, с учетом полного возмещения амортизации используемого оборудования, приборов и устройств, возмещения стоимости использованных расходных материалов, изнашиваемых деталей и узлов, стоимости иных израсходованных материалов в соответствии с условиями договора, накладных расходов МАИ, как организации-исполнителя договора, в соответствии с принятыми нормативами, и заработной платы (с начислениями) персонала, выполняющего работу.

Руководитель УНУ ИУ-1

А.В. Богатый