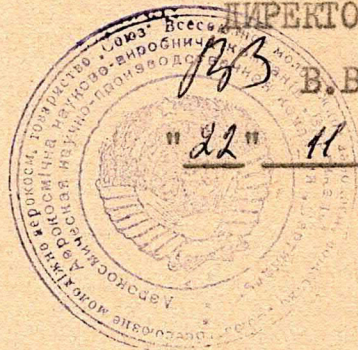


УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР НИИАЯ

В.В.РУБЦОВ



1991 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы
по теме "Разработка радиометров для исследования
аномальных атмосферных явлений"

Научный руководитель

кандидат технич. наук,
вед. науч. сотрудник
С.В.Бутова

Харьков, 1991

1. Основание для проведения работ

Основанием для проведения научно-исследовательской работы по данной теме является программа научно-исследовательских работ НИИАЯ на 1991-1995 гг.

Начало работы 1 января 1992 г., окончание работы 31 декабря 1995 г. Общая стоимость темы 285 тыс. руб. /в ценах 1991 г./; в том числе: зарплата 240 тыс. руб., комплектующие 45 тыс. руб. При повышении цен стоимость работ должна пересматриваться в соответствии и индексом инфляции.

2. Цель и исходные данные для проведения работ

Целью проведения работы является создание радиометрической аппаратуры, способной обеспечить получение объективной информации об аномальных атмосферных явлениях /ААЯ/.

Исходные данные о вероятных параметрах ААЯ, существенных для проектирования аппаратуры, предоставляются институтом и Заказчиком.

3. Этапы НИР

Н1. Разработка и изготовление действующих макетов радиометров на длину волны 3 см и 1 м, а также эксплуатационных документов на каждый радиометр. Срок: 1 января - 31 декабря 1992 г. Стоимость работ по этапу: 90 тыс. руб. /основная зарплата - 60 тыс. руб., комплектующие - 30 тыс. руб./.. Результат: действующие макеты радиометров; эксплуатационные документы.

Н2. Разработка и изготовление действующего макета радиометра на длину волны 8 мм с эксплуатационными документами. Разработка программы и методики испытаний. Срок: 1 января - 31 декабря 1993 г. Стоимость работ по этапу: 75 тыс. руб. /основная зарплата - 60 тыс. руб., комплектующие - 15 тыс. руб./.. Результат: действующий макет радиометра; эксплуатационные документы; программа и методика испытаний.

Антенны к радиометрам на все три диапазона могут быть разработаны, изготовлены и поставлены кафедрой прикладной электродинамики Харьковского государственного университета. Ориентировочная стоимость договора на разработку, изготовление и поставку антенн - 75 тыс. руб.

ИЗ. Испытания радиометров с антеннами на стенде Заказчика. Доработка радиометров по результатам испытаний. Срок: 1 января - 31 декабря 1994 г. Стоимость работ по этапу: 60 тыс. руб. /основная зарплата/. Результат: доработанные макеты радиометров на длины волн 1 м, 3 см, 8 мм.

И4. Выдача конструкторской документации, нормативно-технической и эксплуатационной документации заказчику. Обоснование применения радиометров в других областях науки и техники. Срок: 1 января - 31 декабря 1995 г. Стоимость работ по этапу: 60 тыс. руб. /основная зарплата/. Результат: конструкторская, нормативно-техническая и эксплуатационная документация. Заключительный отчет.

4. Порядок рассмотрения и приемки результатов НИР

Исполнитель, выполнив работу по очередному этапу, оформляет Акт сдачи-приемки научно-технической продукции по договору и направляет Заказчику за 15 дней до окончания этапа. Заказчик, при необходимости, может проверить готовность работ по этапу и в 10-дневный срок принять работу, утвердить и выслать Исполнителю указанный Акт.