

Министерство высшего и среднего
специального образования РСФСР

ГОРЬКОВСКИЙ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
РАДИОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НИРФИ

603600 г. Горький ГСП-51 ул. Лядова 25-14
Телеграфный - Горький Н-24 НИРФИ
Телефон 36-72-94

18.04.80 г. № 1283-Д

Зам. директора ИКИ АН СССР

г. Нариманову Г.С.

117312, Москва ГСП-312

Профсоюзная, 88

Глубокоуважаемый Георгий Степанович!

Нами получен перевод статьи Г. Варнера из журнала "WFO update"
№ 6 за 1980 год, текст которого для Вашего сведения я посылаю Вам.

Одновременно Вам направляю нашу программу исследований на
1981-1985г.г. необычных явлений в атмосфере и космическом прост-
ранстве.

Зам. директора
член-корр. АН СССР:

/подпись/

В.С.Троицкий

Резолюция:

Тов. Петровской И.Г.

6.05.80г. /подпись/ Нариманов

Вх. № 2094

28.04.80г.

П Р И Л О Ж Е Н И Е

Исследование необычных атмосферных явлений, планируемое на 1981-85г.г.

Наименование работы:

Экспериментальные, радиофизические и теоретические исследования необычных атмосферных явлений и мест их воздействия на поверхность Земли.

Содержание работы:

1. Организация сбора данных по Волго-Вятскому региону от населения и их обработка.
2. Проведение в различных местах круглогодичных наблюдений спорадического импульсного радиоизлучения околоземного космического пространства со всего неба на дециметровых волнах.
3. Разработка многолучевой системы приёма спорадического импульсного радиоизлучения на дециметровых волнах.
4. Разработка и создание системы спектрального анализа импульсов спорадического радиоизлучения околоземного пространства на дециметровых волнах.
5. Создание стационарной и подвижной измерительной станции для производства оптических, магнитных, радиофизических и других измерений.