

ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ква, В-485

Профсоюзная, 88

1259e

| | |
|------------|-----------|
| Кол. лист. | 1+4 |
| Вх. № | 1074e |
| Дата | 9/IX-69г. |

« 8 » сентября 1969 г.

~~СЕКРЕТНО~~

Экз. № 1

УЧЕНОМУ СЕКРЕТАРЮ МНТС по КИ

канд. физ.-мат. наук М.Я.МАРОВУ

Направляю Вам копии уточненного проекта плана работ по созданию приборов для космических исследований на 1970-1975г.г. и сопроводительного письма к нему, посланных Институтом в 17 Гл. Управление МСМ т.Штаню и в п/я В-2502 т.Шеховцову.

ПРИЛОЖЕНИЕ: м/п 1253e - 2 листа, ~~секретно~~, только в адрес;
м/п 1254e - 2 листа, ~~секретно~~, только в адрес.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

М.С. Котлов

КОТЛОВ М.С.

10.11.1969
108/12

В гл. 32
12.9.69
Ю. П. Соловьев - для связи
11/12 1969

Исх. I206- I.IX.69г.

Копия

~~СЕКРЕТНО~~

Экз. единственный

НАЧАЛЬНИКУ I7-го ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА СРЕДНЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

С С С Р

тов. ШТАНЮ А.С.

ДИРЕКТОРУ ИНСТИТУТА П/Я В-2502

тов. ШЕХОВЦОВУ Н.А.

На Ваш исх. сообщая, что Институт подтверждает в целом свои предложения по плану работ на 1970-75 г.г., посланные в адрес тов. Штаня А.С. и тов. Шеховцова Н.А. 19 марта с.г.

Пожелания СНИИПа о создании универсальной системы датчиков для измерения заряженных частиц и последующей компоновки приборов из них для решения конкретных задач, возражений не вызывают. Поскольку институт до сих пор не получил ответа на свои предложения по пятилетнему плану работ 19/Ш-1969г. настоящим посылаем Вам уточненный проект плана на этот период.

В наших предложениях учитываются опыт и направление работ по созданию приборов для космических исследований, ведущихся в СНИИП"е, часть этих работ намечено к окончанию в 1970-71г.г., согласно заключенных договоров.

Поскольку наш Институт связан определенными обязательствами решениями Правительства считаем необходимым подчеркнуть важность создания аппаратуры для решения конкретных

м.п. I253-

задач на запланированных к пуску в 1970-75г.г. объектах.

Для решения задач бортовой обработки информации, в первую очередь обработки всякого рода спектральных сигналов, Институт считает целесообразным разработать комплекс унифицированных узлов, сопрягающихся с существующими телеметрическими системами и средствами обработки информации. Это позволит "набирать" алгоритмы обработки из унифицированных узлов с научной аппаратурой и задачами экспериментов.

По получении Вашего согласия на разработку аванпроекта на комплекс унифицированных узлов Институт выдает Вам техническое задание.

Институт подчеркивает также важность участия разработчиков приборов во всех стадиях работы, включая работу с объектами и в обработке полученного материала при решении научных задач.

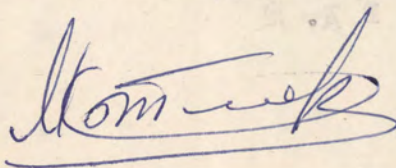
Приложение: Проект плана на 2-х листах,
м/п I228е, ~~секретно~~.

И.О.Директора ИКИ АН СССР

Д.Т.Н.

ХОДАРЕВ Ю.К.

Копия верна:



124

Копия
~~СВЯЗНО~~
 Экз. № единственный

П Р О Е К Т
 плана работ, проводимых СНИИП"ом для ИКИ АН СССР
 на 1970-1975 г.г.

| Наименование работы | условное обозначение | Заказчик: отдел, фамилия | 1970г. Число при-боров | На какой объект | Выделяемая сумма | 1971г. Число при-боров | На какой объект | Выделяемая сумма | 1972г. Число при-боров | На какой объект | Выделяемая сумма | 1973г. Число при-боров | На какой объект | Выделяемая сумма | 1974г. Число при-боров | На какой объект | Выделяемая сумма | 1975г. Число при-боров | На какой объект | Выделяемая сумма |
|---|----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|
| Бортовая дозиметрическая аппаратура | "Сыч" | I7 отдел Писаренко | 8 | ИФ93 ЛОК | 44 | 10 | пилотируемые объекты | 50 | 10 | пилотируемые объекты | 50 | 10 | пилотируемые объекты | 50 | 10 | пилотируемые объекты | 50 | 10 | пилотируемые объекты | 50 |
| Аппаратура для исследования солнечных космических лучей /пять приборов с 73т, П, Э, 7С и Д/ | "КМ-73" | I7 отдел Писаренко | I | тех-нол. Зонд "С" | 50 | 2 | ИФ93 "Зонд-С" | 100 | 2 | М-73 | 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рентгеновский телескоп | РТ-2 | I7 отдел Мелиоранский | 3 | КС, Наука | 90 | 2 | КС, Наука | 60 | 2 | Л-3 | 60 | 2 | Л-3 | 60 | 2 | БА-С | 60 | 2 | БАС | 60 |
| Амплитудный анализатор для У-спектрометра | ГС-4 | отдел II Сурков | 4 | В-70 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| У-спектрометр для анализа состава пород | ГС-6 | отдел II Сурков | - | М-73 | - | - | М-73 | 20 | 5 | М-73 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ААЛ-2 I/активационная лаборатория 2/ радиационный плотномер | - | - | 5 | М-7I | 100 | - | М-7I | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ГС-5 | Сурков | 5 | М-7I | 100 | - | М-7I | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ААЛ-3 - активационная лаборатория | - | Сурков | - | - | - | - | М-73 | 100 | 5 | М-73 | 150 | - | М-73 | 50 | - | - | - | - | - | - |
| Каратажная станция /Зонд/ | БУГС-I | Сурков | - | - | - | - | Е-8, М-73 | 120 | 5 | М-73 | 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Каратажные зонды /3-5м/ | - | Сурков | - | - | - | - | Е-8 | 100 | 5 | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Многоканальный анализатор потоков электронов и протонов | "Вьюрок" РИЭП 280I | 20 отдел Вайсберг | - | М-7I | 36 | 5 | М-7I, УС-У29М Прогноз | 16 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------|-------|------------------|-----------|------|-------|----|------------------------|-------|----|---------------------|-----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|
| То же на базе "Вьюрок" | "Вьюрок" РИЭП 2801 | Вайсберг | - | - | - | - | - | - | - | 3 | ДРУ2-ЭМ Прогноз | 40 | 3 | УОС | 40 | 3 | УОС | 40 | 3 | УОС | 40 |
| Аппаратура для исследования состава и флюктуаций межпланетной плазмы | "Вьюрок" | Вайсберг | Прогноз Зонд "С" | 30 | 3 | Прогноз Зонд "С" | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| То же с модернизацией | "-" | Вайсберг | - | - | - | - | - | - | - | 6 | Прогноз М-73 Юпитер | 90 | 5 | Прогноз-М Юпитер | 80 | 5 | М-75 Прогноз-М | 80 | 5 | М-75 Прогноз-М | 80 |
| Аппаратура для исследования микро-структуры вариаций интенсивности частиц полярных сияний | Кукушка РИЭ-208 РИП-806 | Гальперин | Аркад I55 | 6 | Арк-2 | I00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| То же, модернизация | Кукушка | Гальперин | - | - | - | - | - | - | - | - | ДСУ-2 Арк-2 | I00 | I | Арк-3 | I00 | - | - | - | - | - | - |
| Селектор массовых пиков для масс-спектрометра | сегмент 20отдел Истомин | - | - | - | - | I7,2 | Итехн. +6 | М-7I | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Аппаратура для измерений ультрафиолетового излучения в области 10000-2000 А | Ворон УФС-I | Курт | 4 | М-7I | I7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Аппаратура для энергетического анализа нейтронной и ионизованного потоков частиц | Луток | Леонас | 4+4 | ДСМО | 60+32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Аппаратура для одновременного анализа нейтральных и ионных потоков по энергии и массе | - | Леонас | эск. проект | Алмаз I5 | I | Алмаз | 30 | 5 | Алмаз | 35 | 5 | Алмаз | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разработка и изготовление унифицированных блоков | Вайсберг Васильев | эск. проект | 30 | окон. техн. проект. и техн. к-т 2 | I00 | 3 | - | - | I00 | 5 | - | 300 | 5 | - | - | - | - | 5 | - | 300 | - |
| Перепроверка и ремонт с целью продления гарантийного срока аппаратуры /Вальдшнеп-I/ | 20отдел Гальперин | ДС-У2 ГР-№2 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

И.О.Директора ИКИ АН СССР
Д.Т.Н.

ХОДАРЕВ Ю.К.

Копия верна:

[Handwritten signature]