



ОРДЕНА ЛЕНИНА

ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО

адрес: Москва, В-334, Воробьевское шоссе, д.47а

Для телеграмм: Москва, В-334, ГЕОХИ

735се

Кол. лист.	1+4
Вх. №	1376
Дата	26/XI-69г.

2 Унояр 1969г.

~~сов. секретно~~  
экз. единств.

аккуну  
 сагаачкы  
 Радану  
 г/еведену  
 Алдан  
 25.XI.69г.  
 27/XI-69г.

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ АН СССР

- т. МАРОВУ

Направляю Вам план научно-исследовательских работ  
Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернад-  
ского АН СССР на 1970 год по исследованию Луны, планет  
и космического пространства.

Приложение: план, ~~сов. секретно~~, на 4-х листах,  
м.п. № 699се, только в адрес.

Ученый секретарь Института  
канд. геолого-мин. наук

З. Студеник

/З. В. Студеникова/

В дело 32  
 Дог  
 4.12.69

196

научно-исследовательских работ Института геохимии и аналитической химии им.  
В.И.Вернадского АН СССР на 1970 г. по исследованию Луны, планет и космического  
пространства.

Проблема, тема	Этапы работ	Исполнитель	Примечание
<u>Проблема :</u>		Руководитель академик А.П.Виноградов	
Исследование Луны, планет и космического пространства.			
Постановление ЦК КПСС и СМ СССР № 115 - 46 от 4 февраля 1967 г. и № 19-10 от 8 января 1969 г. Решение Комиссии Президиума СМ СССР по военно-промышлен- ным вопросам. № 128 от 6 ию- ля 1967 г. и № 10 от 15 ян- варя 1969 г.			
Распоряжение Президиума АН СССР № 0030 от 15 марта 1967г. и № 0040 от 11 марта 1969 г.			

761

Проблема, тема	Этапы работ	Исполнитель	Примечание
<p><u>Тема 1 -</u> - Исследование Луны.</p>	<p>а) Разработка, изготовление и поставка буровых устройств на объекты Е8 -5 и Л-3 для отбора грунта и доставки его на Землю.</p> <p>б) Разработка, изготовление и поставка гамма-спектрометров для Спутника Луны Е8-ЛС. Проведение измерений на спутнике.</p> <p>в) Разработка, изготовление и поставка автоматической активационной лаборатории на объект Л-3 и проведение эксперимента на Луне.</p> <p>г) Разработка проекта автоматической каратажной станции для исследования породы в скважине глубиной до 3-5 метров.</p>	<p>Отв. исполнитель: Ю.А.Сурков</p> <p>Исполнители: Ф.Ф.Кирнозов Б.М.Андрейчиков</p>	
<p><u>Тема 2 -</u> - Исследование Венеры и Марса. в 1970 г.</p>	<p>а) Разработка, изготовление и поставка гамма-спектрометров на объекты В -70. Проведение измерений гамма-излучения на Венере.</p>	<p>Отв. исполнитель: Ю.А.Сурков</p> <p>Исполнители: Л.П.Маскалева Ф.Ф.Кирнозов О.М.Калинкина</p>	

XXXXXX  
68888

198

Проблема, тема	Этапы работ	Исполнитель	Примечание
----------------	-------------	-------------	------------

б) Разработка новых моделей газоанализаторов для исследования облачного слоя Венеры на объекте В-72.

в) Разработка методики измерений и опытных образцов приборов для исследования Марса на объекте М-71:

1. гамма-спектрометра;
2. активационной лаборатории и
3. радиационного плотнoмера.

Тема 3 -

- Исследование твердой составляющей межпланетной среды.

В 1970 г.

Разработка, изготовление и поставка приборов на спутники Земли, Луны и зонды для измерения пространственной плотности и физических характеристик микрометеорных частиц в различных районах космического пространства.

Исполнители:  
Т.Ф. Назарова  
А.К. Рыбаков

199

Проблема, тема	Этапы работ	Исполнитель	Примечание
<p><u>Тема 4</u> -</p> <p>Разработка методики и аппаратуры для изучения лунного вещества, доставляемого на землю. Исследование вещества.</p>	<p>в 1970 г.</p> <p>а) Разработка и изготовление сверх-высоковакуумной установки.</p> <p>б) Разработка и изготовление аппаратуры для исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-физико-механических свойств лунного грунта;</li> <li>-радиоактивности;</li> <li>-химического состава и т.д.</li> </ul> <p>в) Проведение исследований лунного вещества в лабораторных условиях.</p>	<p>отв.исполнитель:</p> <p>Ю.А.Сурков В.В.Шварев</p> <p>Исполнители:</p> <p>Е.Л.Руднишкий В.И.Глотов</p>	

Директор Института академик

/А.П.Виноградов/