

Утверждаю
Научный руководитель темы
"Галактика" АН ИКИ
Зам.директора ИКИ АН СССР
доктор физ.-мат.наук

_____ Г.С.Нариманов
" " _____ 1980г.

Утверждаю
Зам.директора ИМБП МЗ
СССР
доктор техн.наук
_____ Б.А.Адамович
" " _____ 1980г.

Д О Г О В О Р

О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ
МЕЖДУ ИНСТИТУТОМ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО-
ВАНИЙ АН СССР И ИНСТИТУТОМ МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

№ _____
от " " _____ 1980г.

- § 1. Настоящий договор заключен в порядке выполнения решения Директивных органов об организации комплексных исследований природы аномальных атмосферно-космических явлений (тема "Галактика").
- § 2. Научно-техническое сотрудничество между ИКИ АН СССР и Институтом МБП МЗ СССР имеет целью выполнение следующих работ:
1. Разработка и апробация методики измерений остаточных эффектов воздействия аномальных атмосферных явлений на поверхность и биосферу Земли.
 2. Проведение консультаций по вопросам, связанным с влиянием различных факторов, сопутствующих феномену, на состояние человека.
- § 3. Срок выполнения работ по настоящему Договору до 31.12.81г.
- § 4. Работа заканчивается написанием совместного отчета (справки).

От ИМБП МЗ СССР

проф. _____ Е.Е.Ковалев
к.ф.-м.н. _____ В.В.Маркелов
вед.инж. _____ Ю.А.Акатов

От ИКИ АН СССР

Уч.секретарь Рабочей группы
_____ И.Г.Петровская

Утверждаю:
Директор ИКИ АН СССР

ГРИФ ПО ЗАПОЛНЕНИИ

Зна. № _____

Общая трудоемкость
отдела _____

Финансирование
отдела _____

Решение, постановление, на основании
которого ведется работа _____

Р.В. Сагдеев
" " 1979 г.

П Л А Н
работ на 1980 г.

Тема исследования _____
Код (шифр государственной регистрации) _____
Научный руководитель темы _____
Общий срок выполнения _____

№ п/п	Наименование подтемы и приборов (с подробной расшифровкой) названия	Исполнители и соисполнители внутри Института (лаб., сектор) Ответств. исполнители (Ф.И.О.)	Сторонние организации Наименование организации	Сроки выполнения работ оговоренных в гр.2		Краткое содержание исследований, планируемых на текущий год, этапы работ по теме, завершаемые в планируемом году (формулировка этапа и срок окончания по РАН)	Форма отчетности (промежуточные отчеты по этапам и сводные отчеты по окончании темы)	Потребность в машинном времени ЭВМ Час	Прямые затраты На исследование На приобретение оборудования	Затраты на услуги сторонних организаций	Трудовые ресурсы (чел.-мес.)	Примечания		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Выполнение задач тематического плана по теме "Сетка АН"	Петровская И.Г.	ИЗМИРАН, МИФИ 8/2 67947	1.1.1980	31.12.1980	Обработка и систематизация сообщений в центре сбора данных.	Регистрационная документация.						22x6 м	
	Экспедиционное оборудование	Нариманов Г.С. Петровская И.Г.	ИЗМИРАН, 8/2 67947, ИРЭ, МИФИ	1.1.1980	31.12.1980	Согласование и проведение совместных работ с региональными центрами и группами организации.	Отчеты	500р					22x2 м	
		Ксанфомалитов В.М. Мухин А.М. Петровская И.Г.	8/2 67947, МИФИ			Организация и проведение мероприятий по идентификации наблюдаемых явлений.	Отчеты	500р					32x1 м	
		Нариманов Г.С. Петровская И.Г.	8/4 67947	1.1.1980	II кв. 1980	Подготовка предложений по направлению дальнейших исследований.	Предложения						22x3 м	
		Ксанфомалитов В.М. Мухин А.М.		По мере необходимости		Участие в работе группы оперативной экспертизы.	Отчеты							
		Петровская И.Г.		1.1.1980	31.12.1980	Участие в работе рабочей группы и совещаниях по обсуждению результатов исследований.	Протоколы							
2.	Исследования по специальным программам.	Нариманов Г.С. Петровская И.Г.	8/4 67947 ЛНПО "Союз"	1.1.1980	II кв. 1980	Участие в разработке программ оперативно-экспериментальных исследований.	Программа						22x4 м	
	Экспедиционное снаряжение и оборудование аренда транспорта.	Петровская И.Г.	8/4 67947	II кв. 1980	III кв. 1980	Организация и проведение экспедиционных исследований.	Отчеты	2000р. ?					42x1 м	
3.	Публикации итогов работ	Отдел разномыслия материалов.	ИЗМИРАН, 8/2 67947		IV кв. 1980	Подготовка публикаций по итогам работ	Преприат							

Для служебного пользования

Директору
Института прикладной
геофизики

О передаче данных по теме
"Сетка АН"

В порядке выполнения решения межведомственной комиссии по теме "Сетка АН" о формировании центрального архива наблюдательных данных в Академии наук СССР, прошу Ваших указаний о передаче в рабочую группу при комиссии всех сообщений о наблюдаемых аномальных атмосферных явлениях, полученных со станций Госкомгидромет в рамках работы по теме "Сетка АН", для снятия ксерокопий, на срок 2 недели с 1 февраля 1980г.

Прошу также Вашего разрешения и указаний о систематической ежеквартальной передаче для копирования новых полученных материалов, а также об экстренной информации сотрудников рабочей группы в случае поступления данных, требующих срочного расследования.

Адрес архива: Москва, 117810, ГСП-7, Профсоюзная, 84/32,
ИКИ АН СССР, корп.Б-2, комн.111.

Приложение: Положение о порядке поступления наблюдательных данных в архив рабочей группы по теме "Сетка АН" и работы с ними в архиве, дсп. 1 стр.

Научный руководитель
темы "Сетка АН"

Зам. Академика-секретаря ООФА АН СССР
чл.-корр. АН СССР

В.В.МИТУЛИН

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРИКЛАДНЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ЗАДАЧ, ПОДЛЕЖАЩИХ РАЗРАБОТКЕ В РАМКАХ ТЕМЫ "СЕТКА АН"

- I. Участие в оперативных эпизодических выездных работах.
 - I.1 Автономное определение точек на земной поверхности и наблюдаемых объектах.
 - I.2 Подробное картографирование ~~небольших~~ локальных участков исследуемой местности.
 - I.3 Прецизионные гравиметрические ~~измерения~~ *определения*
 - I.4 При необходимости организация изучения микросмещений почвы и пород.
2. Участие в разработке аппаратуры и методики.
 - 2.1 Скоростная фотосъемка движущихся светящихся образований.
 - 2.2 Методика прецизионных прикладных геодезических измерений для обеспечения экспериментов.
 - 2.3 Участие в разработке инструкций для космонавтов.
3. Участие в работах по интерпретации физической природы феноменов.
 - 3.1 Определение характеристик видимости различных объектов в атмосфере.
 - 3.2 Анализ аномальных условий распространения света в атмосфере.
 - 3.3 Исследование локальных особенностей гравиметрических ~~тапизмических~~ полей.

Для служебного пользования.

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор МИИГАиК
профессор, доктор тех. наук

В.Д. ВОЛЫНЦОВ

" " 1980 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. директора ИГи АН СССР
доктор физ.-мат. наук

Г.С. НАРИШАНОВ

" " 1980 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Командир войсковой части 67947

В.П. БАЛАШОВ

" " 1980 г.

Д О Г О В О Р

о научно-техническом сотрудничестве между Московским институтом инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии /МИИГАиК/ Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, Институтом космических исследований /ИКИ/ Академии наук СССР и войсковой частью 67947

- §1. Целью настоящего Договора является предварительная подготовка и обоснование программы совместных работ МИИГАиК, ИКИ АН СССР и в/ч 67947 по темам "Сетка МО" и "Галактика АН".
- §2. Участники Договора обязуются совместно провести следующую работу.
1. Подготовка технических условий на разработку методики регистрации быстро движущихся светящихся образований.
 2. Изучение возможности использования аппаратуры, разработанной в МИИГАиК, для решения задач по темам "Сетка МО" и "Галактика АН".

типа АН".

3. Предварительное рассмотрение имеющихся материалов о влиянии атмосферных условий на видимость различных объектов.

4. Подготовка предложений по форме и программе участия НИИГАИК в работах по указанным темам.

§3. В результате выполнения работы должна быть сформулирована программа дальнейших исследований по названной тематике.

§4. Срок выполнения работ по настоящему Договору устанавливается до 31.12.1980 года.

§5. Работа завершается написанием совместного отчета.

В качестве ответственных представителей сторон
Договор подписали:

от НИИГАИК -
Заведующий кафедрой
прикладной геодезии
профессор, и.т.н.

_____ В.Е.Новик

от ИКИ АН СССР -
ученый секретарь комиссии
по теме "Сети АН"

_____ И.Г.Петровский

от войсковой части 67947 -

_____ В.И.Волга

_____ А.А.Абдуллин

Зам. Генерального директора
АНПО "Союз"
доктору техн. наук, профессору
В.В. ВЕНТЕРСКОМУ

Г. Люберцы

Об утверждении
Договора о научно-тех-
ническом сотрудничестве.

Ввиду важности работ, проводимых по распоря-
жению директивных органов рядом организаций АН СССР и
МО СССР с целью исследования природы аномальных и
космических явлений (тема "Сетка АН")

и в связи с необходимостью ^{привлечения} квалифицированных ^{всех}
~~консультантов по вопросу~~ помощи в отождествлении оптических проявлений,
связанных с испытанием изделий, разрабатываемых
на Вашем предприятии,

Институт космических исследований АН СССР просит
Вас утвердить прилагаемый Договор о научно-техниче-
ском сотрудничестве.

Зам. директора
ИКИ АН СССР
научный руководитель темы
"Сетка АН-ИКИ"
доктор физ.-мат. наук

Г.С. НАРИМАНОВ.

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. Генерального директора
ЛНПО "СОЮЗ"
доктор техн. наук, профессор
В.В. Венгерский

" " 1980 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. директора
ИКИ АН СССР
доктор физ.-мат. наук
Г.С. ИАРИМАНОВ

" " 1980 г.

Договор

О научно-техническом сотрудничестве
Института космических исследований АН СССР и
ЛНПО "СОЮЗ"

на 1980 г. " " 1980 г.

§1. Научно-техническое сотрудничество между Институтом Космических исследований АН СССР и ЛНПО "СОЮЗ" по исследованию аномальных атмосферно-космических явлений (тема "Сетка АИ") имеет целью совместное выполнение следующих работ:

- 1.1 Совместное изучение аномальных атмосферно-космических явлений в различных слоях атмосферы, сопровождающих работу двигательных установок на различных используемых видах топлива.
- 1.2. Изучение эффектов, сопровождающих вход в атмосферу различных объектов.
- 1.3. Проведение наблюдений специалистами ИКИ АН СССР и ЛНПО "СОЮЗ" явлений, создаваемых техническими экспериментами в атмосфере и околоземном космическом пространстве и их анализ.
- 1.4. Консультации по упомянутым вопросам.

§2. Срок выполнения работ по настоящему Договору — до 31.12.1980 г.

§3. Работа завершается написанием совместного

ответа к 1. II. 1980 г., а также подготовкой
предложений по направлению дальнейших исследований,

ответственные исполнители
от ЛНПО "Союз": ~~С.Н.С.~~, К.Т.Н., С.Н.С.

Фоминко В.Н.

от ИКИ АН СССР: уч. секр. рабочей группы
по теме "Сетка АИ", ст. инж.

Петровская И.Г.