

Комиссия космических исследований АН УССР,
секция "Изучение АЯ в окружающей среде" при
УРП НТО РЭС имени А.С. Попова

РЕШЕНИЕ
ПЕРВОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
СОВЕЩАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ АНОМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ В
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Совещание проведено в г. Киеве 17 ноября 1981 года.

Председатель Совещания - академик АН УССР Писаренко Г.С.,
председатель Комиссии космических исследований АН УССР.

Зам. председателя - член-корреспондент УССР Троицкий В.С.,
председатель Секции "Поиск космических сигналов искусственного
происхождения Совета по радиоастрономии АН УССР".

Заслушано 7 докладов (докладчики из г. Москвы, Ленинграда,
Горького, Киева).

На заседании присутствовало 210 представителей научной общественности г. Киева и др.; из них докторов наук - 12, кандидатов наук - 45.

I. Первое Республиканское научно-техническое совещание с участием представителей Комиссии по изучению аномальных явлений Географического общества АН СССР, Секции исследований аномальных явлений в атмосфере Горьковского НТО РЭС им. А.С. Попова и др. констатирует следующее.

I.I. В атмосфере, гидросфере, на поверхности почвы и растительности, а также в ближнем космосе систематически с помощью физических приборов и визуально регистрируется большая группа сложных явлений, не получивших пока объяснения действием хорошо изученных физических законов природы или технической деятельностью человека. Эту группу явлений, называемых аномальными явлениями (АЯ) в окружающей среде, необходимо глубоко изучать в интересах науки и практической деятельности человеческого общества.

Наблюдаемые АЯ характеризуются целым рядом специфических свойств и особенностей, детально обсуждавшихся на совещании.

1.2. В СССР аномальные явления в окружающей среде изучаются научно-исследовательскими группами при АН СССР, при научных обществах и в Секциях НГО РЭС г.г. Москвы, Ленинграда, Горького, Киева, Таллина, Вильнюса, Новосибирска и др., где уже накоплен определенный опыт. Однако, до настоящего времени первичная информация об АЯ по территории СССР поступает в эти группы, как правило, только неофициальным путем и с большим запаздыванием, что приводит к значительным трудностям при изучении АЯ и не позволяет обеспечить достаточно глобальный и оперативный сбор первичной информации об АЯ на территории СССР. Накопленные к настоящему времени сведения о наблюдениях АЯ по территории СССР, включая приборные наблюдения, и основные статистические данные по характеру этих явлений, оказываются весьма подобными аналогичным данным об АЯ, зарегистрированных над территорией других стран и описанных в целом ряде публикаций в зарубежной литературе.

2. Многоплановость АЯ, их глобальность, как в масштабах СССР, так и в планетарных масштабах, требует координации дальнейших усилий по исследованию АЯ с целью увеличения статистической достоверности данных наблюдений АЯ, выявления физической сущности АЯ и возможного использования этих явлений в интересах человеческого общества. Для такой координации необходимо сформулировать и принять научную программу исследования АЯ и комплекс организационных мер, в том числе:

2.1. Проводить исследования АЯ в окружающей среде по следующим направлениям:

2.1.1. Систематически собирать первичную информацию об АЯ от отдельных граждан, от групп граждан, учреждений и ведомств, непосредственно связанных с наблюдением и патрулированием атмосферы, гидросфера и ближнего космоса. В этих целях необходима разработка методики получения первичной информации от очевидцев. (Один из вариантов методики исследования рассматривался на Совещании).

2.1.2. Организовать оперативные приборные наблюдения мест соприкосновений аномальных явлений с поверхностью почвы, растительности, водоемов и случаев воздействия АЯ на людей, технику, живую и неживую природу в соответствии с рекомендациями к методике анализа мест соприкосновения с АЯ, обсуждавшимися на Совещании. В этих целях необходима разработка уточненной Методики

оперативных приборных наблюдений и оптимизация ее в процессе дальнейшей работы.

2.1.3. Анализировать и систематизировать первичную информацию об АЯ (п.п. 2.1.1., 2.1.2) и формировать информацию второго уровня путем создания ряда рабочих гипотез о физической сущности аномальных явлений средствами теоретической физики с элементами математического и физического моделирования, количественного анализа предлагаемых моделей АЯ и сопоставление их данными наблюдений АЯ. Научная стратегия формирования информации второго уровня по информации об АЯ первого уровня обсуждалась на совещании.

2.1.4. Использование автоматизированных поисковых систем для извлечения из библиотек информации, затрагиваемой Каталогом (см. ниже п.3.4).

2.1.5. Проведение систематических научных семинаров по итогам выполнения п.п. 2.1.1 -2.1.4.

2.1.6. Совещание считает целесообразным разработать детальную программу научных исследований аномальных явлений. Поручить бюро секции в сотрудничестве с другими заинтересованными организациями образовать соответствующую комиссию по разработке программы НИР по изучению АЯ и о результатах доложить на очередном заседании секции.

3. Совещание считает целесообразным принять следующую программу организационных мер:

3.1. Обмен ежемесячной информацией о поступлениях свидетельств по наблюдениям АЯ.

3.2. Оформление ежегодных отчетов по п.2.1.1. городской и республиканской Секциями.

3.3. Оформление ежегодных отчетов по п. 2.1.2. городской и республиканской Секциями.

3.4. Принятие разделов Каталога информации, связанной с АЯ. Вариант Каталога обсуждался на Совещании.

3.5. Создание фонда рефератов, книг статей и докладов (и их оригиналов), затрагиваемых Каталогом по п.3.4. в городской Секции.

3.6. Обмен фондами рефератов, книг, статей п.3.5 между городами в рабочем порядке.

3.7. Проведение ежегодного Всесоюзного семинара, где городские секции отчитываются по пунктам 3.1-3.6.

3.8. Создание междугороднего Координационного Совета по изучению АЯ в СССР.

3.9. Организация сбора оперативной информации об АЯ от учреждений, непосредственно связанных с наблюдениями и патрулированием атмосферы, гидросфера и ближнего космоса.

3.10. Выступления с докладами об АЯ в учреждениях, непосредственно связанных с наблюдениями и патрулированием атмосферы, гидросфера и ближнего космоса по согласованию с Координационным Советом по АЯ.

3.11. Ограничные выступления в научной печати, прессе и печати для широкой аудитории квалифицированных лекторов в контакте с обществом "Знание" по согласованию с Координационным Ссоветом по АЯ.

252014 Киев-14, ул. Тимирязевская, 2
Комиссия космических исследований
Академии Наук УССР
тел. междугор. 0442 61-14-27