

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ИЗУЧЕНИЮ АНОМАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ (НИИАЯ)

Институт создан при Аэрокосмической научно-производственной компании "Вертикаль", г. Харьков, и является самостоятельной научно-исследовательской организацией, действующей на основе полного хозяйственного расчета, самофинансирования и самоокупаемости. Основная задача института - изучение аномальных аэрокосмических явлений (ААЯ).

Специфические особенности проблемы ААЯ заметно выделяют ее из тех проблем, с которыми обычно имеют дело естественные науки. Основным "инструментом" здесь является человек, фиксирующий с помощью своих органов чувств характеристики аномальных и псевдоаномальных об'ектов. Индивидуальные особенности очевидца, качество его зрения, внимания, способность запомнить детали наблюдавшегося явления и корректно описать их - все это, безусловно, сказывается на информативности и точности сообщения. В целом же массив сообщений о наблюдениях ААЯ оказывается очень неоднородным в этих отношениях.

Столь же - если не более - неоднородно исследовательское сообщество, изучающее эту проблему. Проведенные до настоящего времени исследования (как в СССР, так и в западных странах) мало что дали для понимания природы ААЯ. В них слабо учитывалась специфика исходных данных, необходимость междисциплинарного подхода к проблеме и соответствующей методологии. Организации, изучающие проблему ААЯ, носят, как правило, частный или общественный характер; не располагая серьезной аппаратурой и финансовыми средствами, они, тем не менее, пытаются разрабатывать широкие темы - и результаты этой работы редко могут рассматриваться как убедительные. В "аномалистических" исследованиях отсутствуют "стандарты качества", а те, которые есть, не соответствуют общенаучным.

Для того, чтобы открыть путь к решению проблемы ААЯ, ее необходимо поставить как нормальную научную проблему, в полном соответствии с познавательными нормами науки. Однако проблема аномальных явлений не охватывается целиком ни одной из существующих научных дисциплин. В силу этого необходимо "разбить" ее на узкие моно-дисциплинарные вопросы, которые можно разрабатывать методологически строго, и обеспечить эффективную междисциплинарную координацию проводимых исследований.

Именно для этого и создан НИИАЯ. Руководство института исходит из представления о физической реальности аномальных аэрокосмических явлений и о возможности изучать их с помощью "нормальных" научных методов и аппаратуры. Детальное изучение ААЯ методами радиолокации, атмосферной оптики и т.д., а мест предполагаемых посадок аномальных об'ектов (АО) - методами геологии, геофизики, геохимии, должно позволить получить необходимые данные о различных сторонах явления. В свою очередь, эти данные послужат основой для построения его целостной картины и теоретических моделей.

НИИАЯ является институтом нового типа - скорее "центром кристаллизации" временных исследовательских коллективов и научных направлений, чем постоянным учреждением, работающим в конечном счете на себя. У него очень малый штат, а в силу этого - минимальные накладные расходы. Институт формирует творческие коллективы для постановки и решения конкретных задач в конкретные сроки и под определенное финансирование. Широко привлекает ученых из различных научно-исследовательских учреждений и вузов для работ по контракту, договору подряда, трудовому соглашению.

Все это позволяет обеспечить, с одной стороны, гибкость, быстрое перенацеливание на новые перспективные направления, с другой - концентрацию на этих направлениях достаточно мощных сил.

Основные направления исследований института:

1. Разработка методов активного обнаружения аномальных об'ектов.
2. Методика и техника изучения предполагаемых мест посадок АО.
3. Анализ информации о наблюдениях аномальных явлений в ближнем космосе.
4. Создание баз данных (каталогов наблюдений АО и ААЯ) для ИВМ-совместимых персональных компьютеров.
5. Разработка компьютерной экспертной системы, позволяющей отсеивать наблюдения псевдоаномальных явлений.
6. Построение физических моделей аномальных аэрокосмических явлений.

Адрес института: 310002, Харьков-2, ул. Фрунзе, 18.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС института: 310022, Харьков-22, абонентский ящик 4684.

Расчетный счет 161401 ОПЕРО ХОУ Госбанка, МФО 351447, Харьковский филиал Инновационно-коммерческого банка "НПК-банк".