

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

О ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ ПРОБЛЕМЫ НЕОПОЗНАННЫХ ЛЕТАЮЩИХ ОБЪЕКТОВ /НЛО/

I. Научная сущность и важность проблемы

Эмпирической основой для постановки проблемы НЛО являются сообщения очевидцев /дополняемые в некоторых случаях показаниями приборов и вещественными следами/ о наблюдениях странных летающих объектов, которые не удается отождествить с известными объектами и явлениями - естественными либо искусственными. Проблема НЛО включает в себя вопрос о реальном существовании таких объектов /либо очевидцы могут ошибаться/ и задачу выяснения их природы. Нередко эта область исследований именуется уфологией /от английской аббревиатуры UFO = НЛО/, а исследователи - соответственно, уфологами. Правда, эти термины приобрели к настоящему времени несколько одиозный оттенок - в связи с их использованием различными псевдонаучными группировками.

В силу ряда обстоятельств /прежде всего - особенностей истории развития этой проблемы и значительной неоднородности исходных данных, затрудняющей их анализ/ мировая наука не уделяет проблеме НЛО значительного внимания. Открытые исследования в этой области ведутся преимущественно /хотя и не исключительно/ на уровне "квалифицированного любительства" - т.е. при участии ученых, но почти без участия научных учреждений. За пределами Советского Союза известна только одна официально финансируемая из государственного бюджета организация, занимающаяся изучением проблемы НЛО - это Французская Группа по изучению неопознанных аэрокосмических явлений /ГЕПАН/.

II. Состояние рассматриваемой проблемы в США, передовых европейских странах, Японии

Ведущими странами в разработке проблемы НЛО являются Франция и США. Оценить состояние проблемы в Японии по имеющимся материалам не представляется возможным.

ГЕПАН была создана в мае 1977 г. в рамках Тулузского космического центра, по решению руководства КНЕС - французского Национального центра космических исследований. С инициативой создания подобной группы выступил тогдашний президент Франции В. Жискард д'Эстен. Большой вклад в создание ГЕПАН внес и с мая 1977 г. по сентябрь 1978 г. ее возглавлял д-р К. Поэр, племянник председателя французского Сената. В настоящее время группой руководит Ж.-Ж. Веласко.

В 1979 г. в состав ГЕПАН входило лишь два постоянных сотрудника, но 40 специалистов Тулузского космического центра участвовали в ее работе, выполняя параллельно и другие обязанности. Официальный годовой бюджет группы - по данным на 1984 г. - составлял 200 тысяч франков. ГЕПАН включает в себя семь специализированных групп и сотрудничает с целым рядом правительственных учреждений и служб - Национальным центром научных исследований /КНРС/, Национальной метеорологической службой, Военно-воздушными силами и пр.

Правительство Ф. Миттерана, придя к власти, намеревалось расформировать ГЕПАН - из соображений экономии средств, - но по не вполне ясным причинам не сделало этого.

Адрес: GEPAN, 18 avenue Edouard Belin, 31055 Toulouse Cedex, France.

Еще одна "фокальная точка" исследований проблемы НЛО - американский Центр по изучению НЛО /КУФОС/, созданный в 1974 г. и объединяющий ученых, заинтересованных в изучении этой проблемы.

Это частная научно-исследовательская корпорация, существующая якобы лишь на добровольные пожертвования. Но значительный объем научных исследований, выполняемых сотрудниками Центра, заставляет усомниться в том, что тезис о "добровольных пожертвованиях" — это "вся правда". Основные направления работы КУФОСа — анализ почвы и растений, подвергшихся физическим воздействиям со стороны НЛО; медико-биологические исследования людей и животных, оказавшихся в аналогичной ситуации; изучение физики движения и свечения НЛО; исследование психологии очевидцев появлений НЛО; поиск способов получения качественных фотографий и спектрограмм этих объектов.

△ Адрес /данные 1987 г./: 1955 John's Drive, Glenview, IL 60025-1615, USA. *Эта организация связана с Центром и может быть США введена в действие центрального департамента связи.*

Другие серьезные любительские группы, проводящие значительную работу по изучению проблемы НЛО:

- В США — 1/ Группа по изучению аномальных явлений Американского института авионавтики и астронавтики, руководимая П.А.Старроком /адрес группы неизвестен; адрес П.А.Старрока см. ниже/.
- 2/ Всеобщая сеть НЛО /МУФОН/, руководимая У.Эндрюсом. Адрес: MUFON, 103 Oldtowne Road, Seguin, Texas 78155-4099, USA.
- 3/ Исследовательская организация по изучению воздушных явлений /АПРО/. Директор — К.Лорензен. Адрес: APRO, 3597 W.Grape Drive, Tucson, AZ 85741, USA.
- 4/ Проект "Звездный свет", руководимый Р.Стенфордом. Другое название — Наземная станция связи с НЛО, находящаяся в г.Остин, шт.Техас /точный адрес неизвестен/.
- 5/ Наземное слежение за блюдцами /ГСВ/. Руководитель — У.Сполдинг. Адрес: GSW, 13238 North 7th Drive, Phoenix, AZ 85029, USA.
- 6/ Граждане против НЛО-секретности /КАУС/. Директор — П.Герстен. Адрес: CAUS, P.O.Box 213, Coventry, Conn. 06238, USA.

В Англии — 1/ Британская ассоциация по изучению НЛО /БУФОРА/. Адрес: BUFORA, 16 South Way, Burgess Hill, Sussex RH15 9ST, England.

2/ Международный контакт /КИН/. Президент — лорд Кленкарт.

Адрес: Contact International, 48 Crown Road, Wheatley, Oxford
OX9 14L, England.

В Италии - I/ Международное обозрение феномена НЛО /УПИАР/.
Адрес: UPIAR, P.O.Box 11221, 20110 Milano, Italia. 2/Итальянский
центр по изучению НЛО /КИСУ/. Адрес: CISU, Corso Vittorio Emanuele
1e 108, 10121 Torino, Italia.

В Австралии - Австралийский центр по изучению НЛО /АКУФОС/.
Активно сотрудничает с КУФОСом. Руководитель - М.Моравек. Адрес:
ACUFOS, P.O.Box 728, Lane Grove, NSW 2066, Australia.

В ФРГ - Центр по исследованию аномальных явлений /СЕНАП/.
Руководитель - В.Вернер. Адрес: SENAP, Eisenacherweg 16, D-6800
Mannheim 31, BRD.

В Китайской Народной Республике - I/ Ассоциация по изучению
НЛО /КУРО/. Руководитель - Чжа Лепин. Адрес неизвестен. 2/ Юннань-
ский центр по изучению НЛО. Руководитель - Ши Бо. Адрес: 24 Xiao-
Wei-Yung, Zhu-Shi-Kon, Peking, China.

Международные объединения - I/ Международный комитет по ис-
следованию НЛО /ИКУР/. Председатель - Б.Кулемани. Штаб-квартира
расположена в Ливингстоне, Шотландия; точный адрес неизвестен.
В него входят любительские уфологические организации. 2/ Всемир-
ная уфологическая ассоциация /ВУА/. Объединяет отдельных исследо-
вателей из разных стран. Адрес и руководители автору справки не-
известны.

Любительские организации ГСВ и КАУС ^{неоднократно} обращались с исками к
ВВС США, ЦРУ и АНБ /на основе Закона о свободе информации/, требуя
рассекречивания и передачи им документов, имеющих отношение к
проблеме НЛО. Частично эти иски были удовлетворены, и на основе
полученной информации можно сделать вывод о постоянном интересе,
проявляемом американской разведкой и вооруженными силами к не-
опознанным летающим объектам. Можно предположить, что внутри

этих служб существуют закрытые группы, изучающие данную проблему. /Подробнее см.: Рубцов В.В. К оценке современного состояния проблемы неопознанных летающих объектов в зарубежных странах. Предварительный обзор. Рукопись. Харьков, 1986./

Оценить общее количество исследователей, занимающихся проблемой НЛО, несколько затруднительно в связи с отсутствием доступных обобщающих материалов такого рода. А.Шнайдер /ФРГ/ создал банк информации на ЭВМ, включающий в себя данные о фамилиях, адресах и направлениях работы нескольких тысяч уфологов из многих стран мира. В США Р.Д.Бойд готовит к изданию первый выпуск ежегодника "Кто есть кто в проблеме НЛО" /выход книги запланирован на 1988 г./. Здесь мы приведем сведения о нескольких наиболее заметных ученых, работающих в этой области. Бесспорным ее лидером был в течение двадцати лет Дж.А.Хайнек, известный астроном, с 1948 по 1966 г. — консультант ВВС США по проблеме НЛО, первый директор КУФОСа. После его кончины в апреле 1986 г. на "единоличное" лидерство никто пока не претендует, но лидеры "второго порядка", безусловно, есть.

Старрок, Питер А. (Sturrock, Peter A.) Родился в 1924 г. в Англии. Учился в Кембриджском университете. Тематика исследований: ядерная физика, проектирование ускорителей элементарных частиц, микроволновая техника. С 1961 г. занимается преимущественно физикой плазмы, являясь в то же время профессором астрофизики на кафедре прикладной физики Стэнфордского университета /США/. Опубликовал свыше ста научных статей. Лауреат нескольких научных премий. Адрес: Institute for Plasma Research, Stanford University, Stanford, CA 94305, USA.

Сондерс, Дэвид Р. (Saunders, David R.) Родился в 1931 г., по образованию — психолог. Специалист по статистическому анализу. Работает в Стэнфордском университете. Основное направление уфо-

логических исследований - создание ЭВМ-каталога наблюдений НЛО УФОКАТ /включает около 80 000 сообщений о наблюдениях/ и поиск статистически значимых корреляций.

Смит, Вилли. (Smith, Willy). Год рождения - примерно 1920. Докторскую диссертацию защитил в Мичиганском университете. Работал в Комиссии по атомной энергии; в последние годы преподавал физику в Мичиганском университете. Создал ЭВМ-каталог "качественных" наблюдений НЛО - УНИКАТ, включающий наиболее достоверные и информативные сообщения /в настоящее время их количество достигает 600/. Адрес: 1200 Murcott Court, Longwood, FL 32779, USA.

Валле, Жак. (Vallée, Jacques) Родился в 1939 г. во Франции. Астрофизик и системный программист. Учился в Лилльском университете /Франция/, диссертацию защищал в Северозападном университете /Эванстон, США/. Руководил Информационной системой Стэнфордского университета. Создал свою фирму по производству математического обеспечения для ЭВМ (DOSUMATICA, P.O. Box 838, Palo Alto, CA 94301, USA). Занимается статистикой наблюдений НЛО, а также изучением вопроса о связях некоторых любительских НЛО-групп с неорелигиозными движениями, экстремистскими организациями и разведками. Адрес: 1550 California Street, Suite 6L-169, San Francisco, CA 94109, USA.

Мак-Кемпбелл, Джеймс. (McCampbell, James), 1924 г. рожд. По образованию физик-ядерщик. Закончил Калифорнийский университет в Беркли. Участвовал в работах по производству ядерного оружия и ядерных реакторов для подводных лодок. Сотрудничал с Институтом солнечной энергии, являлся консультантом Национального управления по авиации и исследованию космического пространства США /НАСА/. В 1980 г. создал собственную научно-консультативную фирму. С 1975г. по настоящее время является научным руководителем МУФОН. Адрес: 12 Bruce Court, Belmont, CA 94002, USA.

Хейнес, Ричард Ф. (Haines, Richard F.), 1937 г. рожд. Закончил Мичиганский университет. По образованию — психолог и физиолог. В настоящее время — научный сотрудник Центра НАСА им. Эймса. Как уфолог исследует психологию очевидцев НЛО. Адрес: 325 Langton Avenue, Los Altos, CA 94022, USA.

Маккаби, Брюс С. (Massabee, Bruce S.) Родился в 1942 г. в Ратленде, шт. Вермонт. По образованию физик. С 1972 г. работает в Вашингтонском Центре военно-морского флота по разработке надводных вооружений (Naval Surface Weapon Center). Член Научного совета КУФОСа, член и консультант ГСВ, руководитель мерилендского отделения МУФОН, директор ФУФОРа /см. ниже/. Адрес — см. ниже, адрес ФУФОРа.

Основной конкретный результат, полученный в результате сорока лет изучения проблемы НЛО — убедительные свидетельства реального существования НЛО "в узком смысле" — т.е. объектов, природа которых неизвестна не только очевидцу, но и квалифицированным экспертам. Обычно /хотя и не исключительно/ НЛО представляет собой тело вращения /шар, эллипсоид, диск, сигару/ с характерным размером от нескольких метров до нескольких десятков метров. В дневное время эти объекты чаще всего имеют желтый, белый или металлический цвет; ночью они светятся красным, оранжевым или желтым светом. Динамика полета значительной части неопознанных летающих объектов заметно отличается от динамики полета известных летательных аппаратов /самолетов, ракет и т.п./. НЛО способны неподвижно парить в воздухе, ускоряться до сверхзвуковых скоростей в течение двух-трех секунд, иногда — изменять форму. На близком расстоянии /порядка нескольких метров/ они оказывают заметные физические воздействия /теплового и электромагнитного характера/ на живую и неживую природу. В ряде случаев — но далеко не всегда — НЛО фиксируются радиолокаторами.

Гипотезы, предлагаемые для объяснения природы неопознанных летающих объектов, весьма многочисленны и разнообразны — от предположения о существовании в атмосфере устойчивых вихревых или плазменных образований до отождествления НЛО с внеземными летательными аппаратами. У.Споддинг /ICSB/ на основании изучения рассекреченных документов ВВС США, ЦРУ и АНБ утверждает, что большинство подлинных наблюдений НЛО относится к испытаниям американской секретной техники. Если это действительно так, то, на наш взгляд, не исключено, что подобная техника создана на основе результатов закрытого изучения "естественных" НЛО.

Финансирование открытых исследований по проблеме НЛО осуществляется преимущественно из частных источников. Единственное известное исключение — группа ^{СЕПРА} ГЕНАН, финансируемая из бюджета КНЕС. Однако тот же КУФОС выделяет гранты на изучение отдельных аспектов этой проблемы. Существует также частный Фонд для исследований НЛО /ФУФОР/, руководимый Б.Маккаби и предоставляющий аналогичные гранты в более широких масштабах. ^{ФУФОР Гр. Выходит сессии на эту тему майе, сессии по членству} В частности, Фонд частично оплатил расходы на иск ICSB к ЦРУ, а также отметил денежной премией высокий научный уровень уфологического ежегодника, издаваемого группой УШИАР /Италия/. Источники финансирования Фонда автору неизвестны. Адрес: Fund for UFO Research, P.O.Box 277, Mount Rainier, MD 20822, USA.

ФУФОР и МУФОН совместно организуют ежегодные международные конференции по проблеме НЛО. Последняя из них состоялась в июле 1987 г. в Вашингтоне. КУФОС уже на протяжении десяти лет созывает один раз в два-три года аналогичные конференции в Чикаго. Английская группа БУФОРА вместе с ИКУРОм организует представительные международные конгрессы в Лондоне.

Что касается периодических изданий по проблеме НЛО, то их количество во всем мире только на английском языке превышает 1100

/общее количество, вероятно, достигает 1500/. Однако действительно качественных - вряд ли больше 50-ти. Из них наиболее существенны:

1/ Ежегодный *Journal of UFO Studies* и ежемесячный *International UFO Reporter*, публикуемые КУФОСом; 2/ *MUFON UFO Journal*;

3/ *UPIAR Research in Progress*, а также ежегодник *UPIAR*;

4/ *Flying Saucer Review*, издаваемый в Англии; 5/ *Just Space* - бюллетень КАУС, посвященный анализу рассекречиваемых правительственных документов; 6/ *Journal of Transient Aerial Phenomena*, публикуемый БУФОРА; 7/ *The Computer UFO Newsletter* /Италия/, специализирующийся в области применения ЭВМ для анализа наблюдений НЛО.

В первые годы своего существования ГЕПАИ также выпускала нерегулярный бюллетень - *Notes techniques* - однако вскоре его публикация была прекращена. Известно решение министра обороны правительства социалистов Ш. Эрню, по которому приостанавливалась публикация результатов исследований в этой области. Кроме того, очевидцам появлений НЛО во Франции теперь запрещается передавать информацию кому-либо, кроме официальных сотрудников ГЕПАИ.

Не публикуются также результаты многих исследований, проводимых КУФОСом. Еще в 1976 г. американский уфолог Дж. Брилл писал советскому исследователю проблемы НЛО Ф.Ю. Зигелю: "Центр по НЛО собирает максимум возможного материала, но ничего не выдает наружу. Ситуация все более ухудшается по мере того, как все большее число ученых вовлекается в работу Центра".

III. Перспективы дальнейших работ по проблеме НЛО

Наиболее быстрыми темпами развиваются сейчас следующие направления уфологических исследований: 1/ "качественная статистика" /УНИКАТ В.Смита/; 2/ изучение следов на местах посадок НЛО /ГЕПАИ и КУФОС/; 3/ изучение воздействий НЛО на электронную аппаратуру,

двигатели внутреннего сгорания и живые организмы /работы Дж.Мак-Кемпбелла/; 4/ изучение социально-психологических аспектов проблемы НЛО /УШИАР/. Особо следует отметить активную борьбу групп КАУС и ГСВ с секретностью, которой окружены исследования проблемы НЛО в официальных организациях США.

В ближайшие несколько лет можно ожидать создания комплексной физической модели НЛО, воспроизводящей основные свойства подобных объектов - квази-безынерционное движение, электромагнитные воздействия на технические системы, нефиксируемость радиолокаторами в некоторых диапазонах частот. Это должно позволить перейти к созданию устройств, имеющих аналогичные возможности.

IV. Выводы и предложения

Данные, приведенные выше, на наш взгляд, оправдывают более широкое развитие аналогичных исследований в нашей стране. Вместе с тем, эти данные в значительной мере неполны. Особенно неясны следующие вопросы: существование закрытых групп по изучению проблемы НЛО; система их финансирования и координации исследований; конкретные результаты работы закрытых и некоторых "полуоткрытых" /ГЕПАН, КУФОС/ групп.

Причины этого - недостаток литературы /особенно периодической/ по проблеме НЛО в советских библиотеках; неучастие советских ученых в международных уфологических конференциях; весьма ограниченные связи между советскими и западными исследователями этой проблемы.

Мероприятия по расширению сбора информации и кардинальному улучшению ее качества на данном этапе должны, как нам представляется, быть следующими:

I/ целенаправленный, квалифицированный сбор литературы по проблеме НЛО через библиотеки /покупка и обмен/;

2/ участие советских ученых в НЛО-конференциях /в первую очередь - по приглашениям из-за рубежа, что позволит одновременно экономить валюту и не слишком афишировать интерес к этой тематике/;

3/ непосредственные и опосредованные контакты с западными уфологическими организациями, редакциями журналов и отдельными исследователями.

Источниками дополнительной информации по состоянию исследований проблемы НЛО в зарубежных странах могли бы стать следующие лица, с которыми автор переписывался и встречался /при условии продолжения и развития этих контактов - переписки, совместного участия в конференциях, личных встреч/:

1/ Дж.Филлипс, президент Древнеастрономического общества /ДАО/, поддерживающий связи со многими американскими исследователями проблемы НЛО./На югославском конгрессе ДАО, в сентябре 1987г. уфологов не было, но обычно они присутствуют./ Адрес: G. Phillips, AAS, 1921 St. Johns Ave, Highland Park, IL 60035, USA.

2/ Э. фон Деникен - автор многих популярных, хотя и отнюдь не научных, книг о "пришельцах из космоса". Собрал обширный архив по этому и смежным вопросам, в том числе по проблеме НЛО. Адрес: E. von Däniken, Baselstr.1, CH-4532 Feldbrunnen/SC, Schweiz.

3/ Граф Кленкарти - президент КИИ и глава Группы по изучению НЛО, созданной в английской Палате лордов. Адрес: Earl of Clancarty, 6 Lyall Street, London SW1X 8LJ, England.

4/ У.Р.Корлисс - издатель серии справочных книг по аномальным явлениям природы. Адрес: W.R. Corliss, Sourcebook Project, P.O. Box 107, Glen Arm, MD 21057, USA.

5/ Д.Лесли - автор ряда книг по проблеме НЛО, знаток литературы по этой теме. Адрес: D. Leslie, Castle Leslie, Glaslough, Co. Monaghan, Ireland.

6/ Э.Даву - французский астроном, работающий в Тулузском центре КНЕС, т.е. там же, где базируется ГЕПАН. Адрес: E. Davoust,

Observatoire du Fic du Midi et de Toulouse, 14 Avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse, France.

7/ Х.Эванс - филолог и библиотекарь, член совета БУФОРА, имеет одну из наиболее полных в мире собраний уфологической литературы /книг, журналов и рукописей/. Адрес: Н. Evans, 1 Tranquil Vale, Blackheath, London SE3 0BU, England.

8/ Ж.Фернандес - редактор одной из ведущих португальских газет "Журнал де Нотисиаш", представитель КУФОСа в Португалии. Адрес: J. Fernandes, Redaccao do Jornal de Noticias, Rua Conçalo Cristovao, 4052 Porto Codex, Portugal.

9/ В.-Х. Баллестер Ольмос - инженер-механик, ведущий испанский уфолог, главный редактор итальянского журнала UFIAR Research in Progress. Адрес: V.-J. Ballester Olmos, Guardia Civil, 9, D-16, 46020 Valencia, Espana.

В конгрессах Древнеастрономического общества участвуют также ученые и инженеры, занимающиеся разработкой аэрокосмической техники. В частности, в югославском конгрессе участвовали западногерманские специалисты по ракетной технике Г.О.Руппе и Р.Кучера, а также западногерманский астронавт Мессеримитт.

ноябрь 1987 г.

В.В.Рубцов