

В.С.Троицкий, член-корреспондент АН СССР,

Э.А.Ермилов, доцент, к.т.н.

/ Секция "Изучение аномальных атмосферных явлений"
НТО РЭС им.А.С.Попова, г.Горький /

І. Опыт организации работы секции по изучению аномальных явлений природы в г.Горьком.

Интерес общественности к изучению аномальных явлений /АЯ/ значительно возрос после "Петрозаводского феномена" 1977 года. В это время в г.Горьком появились отдельные группы энтузиастов-исследователей в ГПИ, НИРФИ, на заводе им.Петровского, которые начали заниматься сбором и анализом информации об аномальных явлениях, поступающей от населения. Наибольшие сложности на данном этапе представляли вопросы идентификации АЯ, почти полное отсутствие информации об опыте работы других исследователей и, как следствие, трудности в выборе путей объективного изучения АЯ. В течение 1979 г. произошло фактическое объединение отдельных групп под руководством представителей НИРФИ и ГПИ. В это время стали налаживаться связи с подобными же группами в других городах /Ленинград, Москва/. Появилось достаточное количество переводов зарубежных изданий по части UFO /НЛО/ и других необычных явлений. Интересные сообщения о зарубежных работах по изучению НЛО появились в отечественной научно-популярной литературе /см., например, статью в ж. "Наука и жизнь", № 198 г., "НЛО-попытка научного подхода"/. Еще до организации официальной секции начали устанавливаться связи с отдельными организациями, имеющими возможность наблюдения АЯ: управлением гидрометеослужбы, аэропортом, охраной железнодорожных мостов, авиазаводом. Дальнейшее расширение работы сдерживалось отсутствием специалистов по исследованию отдельных конкретных вопросов АЯ.

Было ясно, что в условиях отсутствия финансирования такой необычной работы, проводимой энтузиастами, какой-либо успех возможен только с привлечением квалифицированных специалистов на предприятиях и в НИИ. Поэтому в конце 1979 г. и в начале 1980 г. на многих предприятиях были проведены беседы об АЯ и возможностях их исследования. Затем научная общественность обратилась в НТО РЭС им. А.С. Попова с просьбой организовать секцию по изучению аномальных явлений. Несмотря на некоторые трудности, возникшие в связи с закрытием подобной же секции в Москве, руководимой к.т.н. В.Г. Ажажа, 5 февраля 1980 г. в Горьком была создана официальная секция НТО РЭС по изучению АЯ. Председателем секции был избран нач. лаборатории НИРФИ В.А. Череповицкий /см. Приложение I /. В бюро секции вошли представители ряда НИИ и вузов. Были установлены официальные связи с Гидрометеослужбой, геологическими экспедициями, аэрофлотом, рядом НИИ и др. учреждениями, которые давали дополнительную информацию о наблюдениях АЯ и выполняли работу по анализу образцов грунта из мест предполагаемых взаимодействий АЯ с поверхностью почвы. В течение 1980 г. значительно расширилась взаимосвязь нашей секции с секциями и группами в др. городах / Москва, Ленинград, Новосибирск, Харьков, Куйбышев, Рыбинск /. Были проведены экспедиционные поездки в районы наблюдения АЯ / Москва, Новосибирск, Горьковская область /. Финансирование экспедиций осуществлялось за счет НТО РЭС, учреждений, а также за счет личных средств. Для опроса населения часто привлекались студенты ГПИ, интересующиеся АЯ.

Несмотря на трудности в организации экспедиций, появился неоценимый опыт работы и соображения по созданию полевой аппаратуры для изучения АЯ, а также по применению стандартных методов исследования. Этому способствовали периодические встречи в рамках секции с представителями НИИ г. Горького и др. городов Союза / Ленинград, Москва, Новосибирск /. В результате были намечены пути объективного изучения

АЯ с помощью аппаратурных методов. В то же время, анализ литературы по АЯ показал, что многие необычные явления в области психики, которые иногда сопровождают наблюдения АЯ или необычных объектов, коррелируют с малоизученными явлениями человеческого сознания: гипнозом, необычными воздействиями, телепатией и др. Поэтому в секции была создана группа биоэлектроники, целью работы которой стали исследования биоявлений, смежных с наблюдениями АЯ. Опыт работы в этом направлении частично был заимствован из секций биоэлектроники /биоэнергетики/ в г.г Ленинграде и Москве. В нашей биогруппе начали проводиться опыты аппаратурного изучения биоявлений, например, измерения с помощью радиометров излучения рук в зависимости от желания перципиента.

Одновременно с этим произошла реорганизация бюро секции, были организованы новые исследовательские группы. Рабочие подгруппы были также организованы и внутри группы биоэлектроники /см. Приложение 2/. Были ~~проведены и перевыборы председателя секции.~~ проведены и перевыборы председателя секции. Была намечена программа исследования АЯ /сбор и анализ информации, корреляционный анализ с АЯ в др. пунктах Союза, разработка методов аппаратурных исследований/ и биоявлений /биофизических полей человека и их ^{и.с.} воздействия с элементами окружающей среды, в том числе с различной аппаратурой/.

Обширная программа исследований /см. Приложение 3 / требует привлечения большого количества профессиональных специалистов как для изучения АЯ так и для разработки аппаратуры. И если в области разработки еще как-то можно обходиться силами студенческой НИР, то вопросы непосредственного изучения АЯ могут на должном уровне решаться только профессиональными исследователями на новейшей стандартной или уникальной аппаратуре. Неоценимую помощь в этих вопросах для ~~се~~ секции оказывают ученые НИРФИ, ИХ при ГГУ им. Н.И. Лобачевского, ИХ

АН СССР, Средне-Волжской геологической экспедиции, МГУ им.М.В.Ломоносова, ЦНИЛХИ, НИЛ криминалистики и др. учреждений. Вопросы биоэлектроники также начали изучаться совместно с НИРФИ, ГМИ им.С.М.Кирова, Областной больницей им.Семашко, I-м ММИ /Москва/ и др. организациями.

Однако, к сожалению, работа по исследованию АЯ и необычных биоявлений осуществляется медленнее, чем хотелось бы. Причина состоит в том, что каждое из участвующих в совместной работе учреждений имеет свои плановые НИР, в которых заняты специалисты, содействующие работе секции. В свою очередь, члены секции также, как правило, чрезвычайно загружены на своих основных работах. Особенно это касается преподавателей вузов, где кроме педагогической работы, значительное место в общем бюджете времени занимает фактически обязательная НИР по хоз. договорам. Поэтому наиболее активным членам секции приходится, буквально, разрываться, чтобы успеть хоть что-то сделать по изучению АЯ. Кроме того, отсутствие должного шефства со стороны организаций, являющихся юридическими членами НТО РЭС им.А.С.Попова, создает различные трудности в работе /особенно по части транспортных средств, звукозаписывающей, фото- и киноаппаратуры/. В связи со сказанным становится понятным, что назрела необходимость реорганизации всей работы по изучению АЯ во всесоюзном масштабе.

Минимально необходимыми шагами в этом направлении, по нашему мнению, являются:

I. Выделение в НИИ и организациях хотя бы небольших рабочих групп по изучению элементов АЯ и необычных биоявлений. Список таких учреждений может быть составлен после тщательного предварительного обсуждения. Финансирование рабочих групп может быть осуществлено за счет выделения части средств с других НИР.

2. Частичное или полное освобождение части педагогического и инженерного состава вузов, участвующих в изучении АЯ, от других НИР с финансированием за счет доли от средств хоз. договоров по другим темам.

3. Составление единого плана исследования вопросов АЯ и необычных био явлений, подлежащих изучению в секциях НТО, НИИ и др. организациях с соблюдением режима. В связи с этим необходимо упорядочить прием в секции по изучению АЯ и био явлений и разграничить круг вопросов, исследуемых в секциях и специализированных учреждениях.

4. Для облегчения работы секций НТО необходимо выделение курирующих организаций, обеспечивающих секции транспортными и техническими средствами для экспресс-работы с очевидцами /магнитофоны, фотоаппараты и т.д./

5. Введение оперативной связи при наблюдениях АЯ между секциями НТО группами НИИ и организациями, имеющими возможности инструментального и визуального наблюдения АЯ /войсковыми частями, ПВО, аэрофлотом, гидрометеослужбой, караульной службой, милицией и т.д./. Такая информация /с соблюдением режимности/ может значительно облегчить ученым задачу изучения необычных характеристик АЯ, что, в свою очередь, может дать новые результаты для использования в прикладных направлениях.

6. С целью обмена опытом в изучении АЯ необходима организация и проведение ежегодных совещаний по методам и результатам исследований необычных явлений с публикацией /при соблюдении режима/ рефератов докладов и депонированием их полного текста. Результаты текущих исследований необходимо оформлять в виде отчетов с регистрацией их в ВИНТИ /с публикацией их рефератов/.

По нашему мнению, необходимо также введение разделов для публикации научных статей по методам и способам изучения АЯ в отраслевых и союзных научно-технических журналах.

Понятно, что вся реорганизация НИР по изучению необычных явлений может быть выполнена только через СМ СССР, АН СССР и соответствующие министерства и ведомства. Предварительное обсуждение вопросов реорганизации с привлечением секций НТО, НИИ АН СССР и др. организаций может быть проведено на базе АН СССР.

Предлагаемые мероприятия могут показаться необоснованными и даже ненужными. Однако, такое мнение может сложиться лишь у людей, неинформированных должным образом о событиях, связанных с АЯ, или интерпретирующих поступающую информацию субъективно.

Среди материалов АЯ из различных групп имеется немало таких, которые косвенным образом доказывают связь многих АЯ с перемещением в пространстве материальных тел правильной геометрической формы /полусфера, треугольник, шар / с проявлением системности поведения /см. Приложения 4 /. Анализ таких наблюдений и сравнение их с зарубежными случаями говорит о совпадении деталей необычности. Системность поведения наблюдаемых объектов говорит о необходимости самого серьезного изучения всего, что связано с АЯ. [Внимание следует уделить и всестороннему изучению случаев необычных наблюдений человекоподобных существ, особенно вблизи необычных объектов /см. Приложение 5 /. Здесь еще предстоит огромная работа по выявлению убедительных способов тестирования очевидцев таких необычных наблюдений.]

Следует заметить, что по поводу АЯ высказано немало гипотез их происхождения. Обилие гипотез вызвано отчасти тем, что авторы зачастую под АЯ подразумевают различные явления, отвергая в то же время другие, тоже необычные наблюдения. Такой субъективизм конечно же не способствует выявлению Истины. Ученый должен оперировать со всей суммой фактов. Только тогда можно отождествить, казалось бы, необычные явления с запусками ракет, ИСЗ, сгоранием в атмосфере ракет-носи-

телей, запуском специальных стратосферных зондов и др., а действительно необычным явлениям найти разумное объяснение и результаты изучения АЯ использовать для дальнейшего научного и технического прогресса. Поэтому первой задачей секции НТО РЭС по изучению АЯ мы считаем разработку корректных убедительных способов изучения таких явлений с целью получения все более веских данных о природе наблюдаемых явлений с тем, чтобы большинство ученых могли более объективно оценить существующую проблему.

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи
им. А.С. Попова

ГОРЬКОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ПРАВЛЕНИЕ

603600, Горький, ГСП-449, ул. Лядова, 25/14. Телефон 36-81-69.
Для телеграмм: Горький, Н-24, НТОРЭС

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 29

заседания президиума Горьковского областного правления
НТОРЭС им. А.С. Попова

5 февраля 1980 года

СЛУШАЛИ: Об утверждении состава бюро секции исследования
аномальных атмосферных явлений.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить бюро секции исследований аномальных
атмосферных явлений в следующем составе:

Председатель секции - Череповицкий Владимир Антонов., НИРФИ,
начальник лаборатории

Зам. председателя - Ермилов Эдуард Андреевич, ГПИ, к.т.н.

Секретарь - Гаврилушкина Галина Павловна, НИРФИ, ст. тех

Члены бюро: - Троицкий В.С., НИРФИ, чл.корр.АН СССР

- Жислин Г.М., НИРФИ, д.матем.наук

- Троицкий А.В., НИРФИ, м.н.с.

- Королев И.М., ГНИИРС, нач.отдела

- Пахомов Ю.И., ГПИ, д.т.н.

- Сайкин В.А., ГНИИРС, ст.инж.

- Кулагин Б.Н., ВАГО, к.ф.м.н.

- Панютин А.А., УТМС, нач.отдела

- Мишин В.И., НИРФИ, ст.инж.

- Каверин Б.С., ИХ АН СССР, к.хим.н.

Председатель областного правления
член-корреспондент АН СССР

В.С. Троицкий

Ученый секретарь правления

М.Д. Ковалева

Верно:



Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи
имени А. С. Попова

ГОРЬКОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ПРАВЛЕНИЕ

603600, Горький, ГСП-449, ул. Лядова, 25, 10. Телефон 36-81-69.
Для телеграмм: Горький, Н-24 НТОРЭС

11. *март* 1981 г.

№ 83

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о работе секции НТО РЭС им. А. С. Попова "Изучение аномальных атмосферных явлений", г. Горький.

6 апреля 1981 г. в ГПИ им. А. А. Жданова состоялось отчетно-выборное собрание секции. По сообщению зам. председателя доц. ЕРМИЛОВА Э. А. в секции проводились периодические наблюдения аномальных явлений (АЯ) и их анализ, разработка полевой аппаратуры для исследования остаточных явлений, экспедиционные поездки по Горьковской области и в г. г. Москва и Новосибирск на места близких наблюдений АЯ. Отмечены недостатки в работе секции. Предложена новая структура рабочих групп:

1. Сбора информации об АЯ. Ответственный - Стражнов В. В. (д. т. 358044).
2. Аппаратурных методов изучения АЯ. Ответственный - Ермилов Э. А. (р. т. 360381)
3. Анализа физических следов АЯ. Отв. - Успенский А. Б. (д. т. 356411)
4. Радио-магнитных наблюдений АЯ. Отв. - Троицкий А. В. (р. т. 389091)
Сайкин В. А. (д. т. 353171)
5. Моделирования АЯ. Ответственный - Оганезов Н. П. (р. т. 368382
д. т. 668868)
6. Информации и координации в исследованиях АЯ. Отв. - Бондарь Л. Н. (р. т. 389091
добавочн. 513)
7. Изучения АЯ средствами биоэлектроники. Отв. - Краснов В. А. (р. т. 656056)

Образованы также консультативные группы. На собрании избрано бюро секции в следующем составе:

1. Троицкий В. С., чл.-корр. АН СССР, зам. директора (НИРФИ)
2. Бондарь Л. Н., вед. инженер (НИРФИ)
3. Ермилов Э. А., доцент, к. т. н. (ГПИ)
4. Краснов В. А., зав. лабораторией (ГГУ)
5. Королев И. М., зав. отделом (ГНИИРС)
6. Матрозов Е. В., ст. инженер (ГГУ)
7. Оганезов Н. П., ст. преподаватель, к. т. н. (ГПИ)
8. Патюнин А. А., нач. отдела (УГМС)
9. Пахомов Ю. И., профессор, д. т. н. (ГПИ)
10. Плечков В. М., с. н. с., к. т. н. (НИРФИ)
11. Сайкин В. А., вед. инженер (ГНИИРС)
12. Стражнов В. В., художник-конструктор (КБ э-да им. Петровского)
13. Стражнова Н. М., мед. работник (д. к. 120)
14. Троицкий А. В., м. н. с., к. ф.-м. н. (НИРФИ)
15. Успенский А. Б., вед. инженер ("Салют")
16. Череповицкий В. А., нач. лаборатории (НИРФИ)

Председателем секции избран доц. Ермилов Э. А. (ГПИ, р. т. 360381). Назначены дни проведения регулярных семинаров:

- по вопросам АЯ - понедельник, с 17.30 ауд. 340, I корп. ГПИ;
- по вопросам биоэлектроники - четверг, с 16.00 ауд. 320, корп. IV ГГУ.

Председатель Горьковского
областного правления
член-корреспондент АН СССР

В. С. Троицкий