

РОСІЙСЬКИЙ АРХІВ НЛО

Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд» в партнерстві з МНДЦ ЕІВС та проектом «Новини уфології» вперше публікує унікальні російські історичні розвіджені матеріали по темі НЛО і ААЯ. Ці архіви вдалося врятувати від повного знищення завдяки зусиллям Національної Академії Наук України, д.т.н. Г.С. Писаренка (керівника Київської секції «Вивчення аномальних явищ в оточуючому середовищі» при НТО РЕЗ ім. Попова), І.С. Кузнецової (секретаря Київської секції), О.В. Білецького (керівника Харківської секції), к.т.н., доц. А.С. Білика (голова УНДЦА «Зонд» при Факультеті авіаційних і космічних систем НТУУ «КПІ»). Сканування і публікація І.М. Калитюк (глава МНДЦ ЕІВС, редактор проекта "Новини уфології").

РУССКИЙ АРХИВ НЛО

Украинский научно-исследовательский Центр изучения аномалий «Зонд» в партнерстве с МНИЦ ЕІВС и проектом "Новости уфологии" впервые публикует уникальные русские исторические рассекреченные материалы по теме НЛО и ААЯ. Эти архивы удалось спасти от полного уничтожения благодаря усилиям академика Национальной Академии Наук Украины, д.т.н. Г.С. Писаренка (руководителя Киевской секции «Изучение аномальных явлений в окружающей среде» при НТО РЭС им. Попова), И.С. Кузнецовой (секретаря Киевской секции), А.В. Белецкого (руководителя Харьковской секции), к.т.н., доц. А.С. Билька (глава УНИЦА «Зонд» при Факультете авиационных и космических систем НТУУ КПИ). Сканирование и публикация И.М. Калитюк (глава МНИЦ ЕІВС, редактор проекта "Новости уфологии").

RUSSIAN UFO STUDIES

Ukrainian Scientific Research Centre of analysis of anomalies «Zond» in a partnership with ISRC «EIBC» and "Ufology News" project, firstly unveiling unique Russian historical declassified materials on the subject of UFOs and UAP. These files were saved from complete destruction due to the efforts of Academician of the Ukrainian National Academy of Science, Ph. D., Pisarenko G.S. (Head of the Kiev section "Research of anomalies in environment" in Popov's radio electronics association), Kuznetsova I.S. (Secretary of the Kiev section), Beletsky A.V. (Head of the Kharkiv section), Ph. D. Bilyk A.S. (Head of SRCAA «Zond», aviation and cosmic systems faculty of Kyiv Polytechnic University). Scanning and Publication Kalytyuk I.M. (Head of ISRC «EIBC», editor of "Ufology News" project).

УДК 53.05

УДК 53.06



Датчик высотных аномальных явлений на вольфрамовой основе.

Ю.А. Смирнов

Анализируя работу американского астрофизика Д. Мак Кемпбелла
"New Insights from science and common sense",
/г. Белмонт, США, 1973 г./ мной было допущено предположение о влиянии
излучения аномальных явлений / АЯ / на проводимость электрического
тока вольфрама. М. Кемпбелл выдвинул гипотезу об электромагнитной
природе этого поля в диапазоне высокочастотных колебаний.

Из анализа сообщений очевидцев аномальных явлений нашей страны и
сравнивая их с рапортами и донесениями американских граждан, приведён-
ных в книге Д. Мак Кемпбелла, мной было обнаружено идентичное повто-
рение тех или иных свойств АЯ. Более того, были подтверждены идентич-
ные свойства воздействия АЯ на окружающую среду и технические
устройства и механизмы.

Одним из признаков такого воздействия является эффект "тушений
фар автомашин" и "остановка двигателя внутреннего сгорания не
дизельного устройства". Вышеприведённые свойства воздействия АЯ
на технические устройства и механизмы наблюдаются лишь при близком
расположении АЯ от технических средств.

Из анализа книги М. Кемпбелла и сообщений очевидцев АЯ нашей
страны, я пришёл к выводу, что данный вид излучения от АЯ воздей-
ствует на окружающую среду и материалы, из которых они изготовлены,
по разному, и зависит от того, на каком расстоянии от места воздей-
ствия находился тот или иной вид аномального явления.

По всей видимости, вольфрам является наиболее чувствительным материалом на этот вид излучения. М.Кэмпбелл пишет: "...Физической основой воздействия ВЧ поля на работу фар автомобиля является повышение сопротивления вольфрама в условиях микроволнового облучения. Возросшее сопротивление понижает силу тока в нитях ламп, уменьшая их разогрев... ." Вольфрамовый эффект" даёт также альтернативное объяснение явлению выключения двигателя всвязи с тем, что контакты распределителя зажигания, выполненные из вольфрамового сплава, подвержены этому воздействию. Повышение сопротивления контактов уменьшает ток в первичной обмотке бобины, снижает интенсивность искры или даже полностью ликвидирует возможность нормального возникновения искры в запальной свече... .[1]

Любые сомнения в этой области полностью рассеиваются данными наблюдавшегося в 1954 г. в Италии случая, в котором АЯ прошло над обычным и дизельным тракторами, работавшими бок о бок. Обычный трактор остановился, а дизельный продолжал работать.[2]

На мой взгляд "вольфрамовый эффект" с двигателем может наблюдаться лишь в том случае, когда, если принять предположение М.Кэмпбелла о микроволновом изучении АЯ, данное излучение беспрепятственно способно проникать во-внутрь металлизированного корпуса мотора. Но это вряд ли возможно.

По-всей видимости, причина данного эффекта не может быть полностью объяснена природой микроволнового электромагнитного поля.

Для подтверждения "вольфрамового эффекта" инрю было предложено простое по устройству приспособление, представляющее собой своеобразную пластинку из диэлектрика на которую нанесён тонкий слой чистого вольфрама./Ранее датчик АЯ изготавливается методом намотки на диэлектрическую пластинку размерами 150×30×5 мм тонкой проволоки из чистого вольфрама диаметром 0,01 мм/.

Вольфрамовый датчик /См. рис I/ подключается в мостовую схему устройства съёма информации с датчиков физико-химических величин, разработанного научными сотрудниками г. Томска В.И.Лунёвым, Л.В.Громовым, В.И.Кузнецовым, А.К. Рудик. [3]

Для фиксации, хранения и выдачи зарегистрированной информации о работе датчика А.Н.Пяткиным /г. Ярославль/ было разработано специальное электронное устройство на микросхемах серии К 155, КР 188.

В качестве регистратора АЯ также с успехом может быть использован самописец или стрелочный индикатор.

Сам датчик устанавливается на крыше дома, или на какой-либо другой возвышенной местности или прощадке.

Вышеупомянутый электронный комплекс, в состав которого вошли: вольфрамовый напылённый датчик, входное устройство, электронно-регистрирующая конструкция А.Н.Пяткина, - приступил к работе с I января 1985 г.

— II —

Результаты телеметрических данных следующие.

За январь месяц 1985 г. прибор зафиксировал 2 появления АЯ или резкое кратковременное возрастание сопротивления вольфрамового датчика/резкий разбаланс моста/. В феврале - I показание датчика. В марте - 2. В апреле - 6. В мае - 0. В июне - I. В июле - 0. В августе - 0. В сентябре - 2 показания датчика. Общее количество зарегистрированных случаев = 8. Из этих 8 инструментально зарегистрированных показаний три случая подтвердились визуально.

Первое визуальное наблюдение:

Очевидец - Мазур В.П., проживающий по адресу: Джамбульский р-н, ст. Ош, общежитие шоферов. Или: Вологда, почтamt, до востребования.

Содержание наблюдения

"...Хочу вам сообщить об увиденном мной явлении, которое я наблюдал недалеко от вашего города... 15 января во время рейса / я рабо-

таю шофером на междугородних перевозках/ я ехал по маршруту Москва- Ярославль- Вологда... Недоехав примерно пяти км. до Ярославля, я вдруг увидел слева от меня какой-то очень яркий свет в окно через занавеску. Откинув её я увидел, что в небе, где-то на западе, над трубами завода, чуть выше их, какую-то вспышку, которая вроде бы уже случилась, и от неё только расползлся в разные стороны свет. А, примерно, от места вспышки в сторону севера улетает светлое пятно с очень большим хвостом. Пятно постепенно сникалось и пропало в районе освещённым огнями городе. Я даже открыл дверцу, чтобы проверить, не строение ли это света какого-нибудь фонаря. Оказалось нет! Цвет у этого пятна был чуть желтоватый. Он был слабее света факела на этом заводе. Скорость определить не берусь. Но, примерно, пол-неба он пролетел за минуту или больше. А размер был как у Луны".

В.П. Мазур

15 января 1985 г.

Инструментальное показание этого наблюдения датируется 15 января 1985 г. Время наблюдения - с 2 до 3 ч. ночи /промежуток/.

Второе визуальное наблюдение

Очевидец - Добросоцкий А.А., зам. редактора газеты "Голос труда", /г. Александров, Владимирская обл./.

Содержание наблюдения

"... 21 января 1985 г. был сильный морозный вечер /- 24 С°/. Сквозь морозную дымку еле пробивались звёзды. В 18.30 мы с подругой, корреспондентом газеты Миронниковой Натальей Олеговной, возвращались из редакции домой в Ежинский микрорайон города через лог.

В юго-восточной части неба обратили внимание на огромную звезду, напоминающую желтоватую лампочку, размером около одной четвертой или пятой лунного диска. Высота над горизонтом около 45°. Чуть левее и выше от "лампочки" виднелась крохотная звёздочка. В 18.45 мы

остановились в логу, чтобы получше разглядеть звезду, т.к. сомневались, не Венера ли это - но смущала необыкновенная величина и цвет. Но как только мы остановились, "звезда" начала на глазах уменьшаться, раскинув в стороны лучи, как руки...

Мне же показалось, что звезда изменила свой желтоватый цвет на красноватый, а потом в ней появился сиреневый отлив. "Руки", которые увидела Наташа, на мой взгляд скорее напоминали небольшой серпик, пересеченный как бы хвостом ласточки. Затем она как бы раздвоилась и от неё к земле стал выдвигаться очень бледный, еле заметный прерывистый луч, как импульс. Лучи поочерёдно удлинялись и укорачивались.

Придя домой мы забыли о звезде, поскольку она висела неподвижно в юго-восточной части неба. Взглянув в 20.20 в окно, я увидела, как звезда с довольно большой скоростью начала снижаться/за пять минут она опустилась с высоты 40° до 20° над горизонтом и подвинулась градусов на пять или десять ижее/, остановилась, затем, в 20.35 стремительно скрылась за крышей четырёхэтажного дома в южной части неба. Наташа отметила, что в этот момент она имела форму чуть вытянутого, наклонённого влево яйца такого же жёлтого цвета электрической лампочки."

Добросоцкий А.А.

Инструментальное показание этого наблюдения датируется 21 января 1985 г. Время регистрации показания датчика в промежутке с 17.00 до 19.00 .

Третье визуальное наблюдение

По нашим данным, очевидцев этого явления насчитывается более ста человек./Специально фамилии свидетелей приводить здесь не буду/.

Содержание наблюдения

12 сентября 1985 г. достаточно большое количество жителей г. Ярос-

лавля и области наблюдали в северной части неба необычную картину, напоминающую яркий, висящий в небе "фонарь", испускающий в направлении к земле расходящийся пучок света наподобии прожекторного.

Объект наблюдения несколько минут покоялся на одном месте, а затем, с достаточно большой скоростью скрылся из виду.

Данное явление наблюдали из разных точек г. Ярославля и области: школьники, студенты, сотрудники ВУЗов /в частности - сотрудники Ярославского госуниверситета/, работники ГАИ, автолюбители, рабочие различных предприятий и ведомств. Несколько писем очевидцев этого явления поступило в Ярославский планетарий в астросекцию Ярославского отделения ВАГО от жителей области.

Инструментальное показание этого наблюдения датируется 12 сентября 1985 г. Время регистрации показания датчика лежит в промежутке а/ в 8.10 - первый сильный всплеск датчика, б/ 21.30 - второй сильный всплеск датчика.

Данные по визуальным наблюдениям продолжают поступать и анализируются.

Данные по инструментальным наблюдениям, как правило, сообщались А.Н. Пяткиным независимо от данных по визуальным наблюдениям за несколько дней раньше поступления в наш адрес письменных показаний граждан.

Анализируя три случая, когда визуальные наблюдения подкреплялись инструментальными, можно заключить вывод о том, что применяемое нами устройство для регистрации "вольфрамового эффекта", достаточно чувствительно и надёжно. Оно может быть использовано для регистрации аномальных явлений на удалении до 160 км от места расположения датчика. По-всей видимости, данное устройство применимо и для регистрации сверхвысотных АЯ в пределах ближнего Космоса.

Методические рекомендации по применению и дальнейшему исполь-
зованию датчика аномальных явлений на вольфрамовой
основе.

По мере выработки единой методики по конструированию вольфрамовых датчиков и способов регистрации "вольфрамового эффекта", рекомендую приступить к миниатюризации подобного устройства и всесторонне использовать при этом самые современные достижения микроэлектроники.

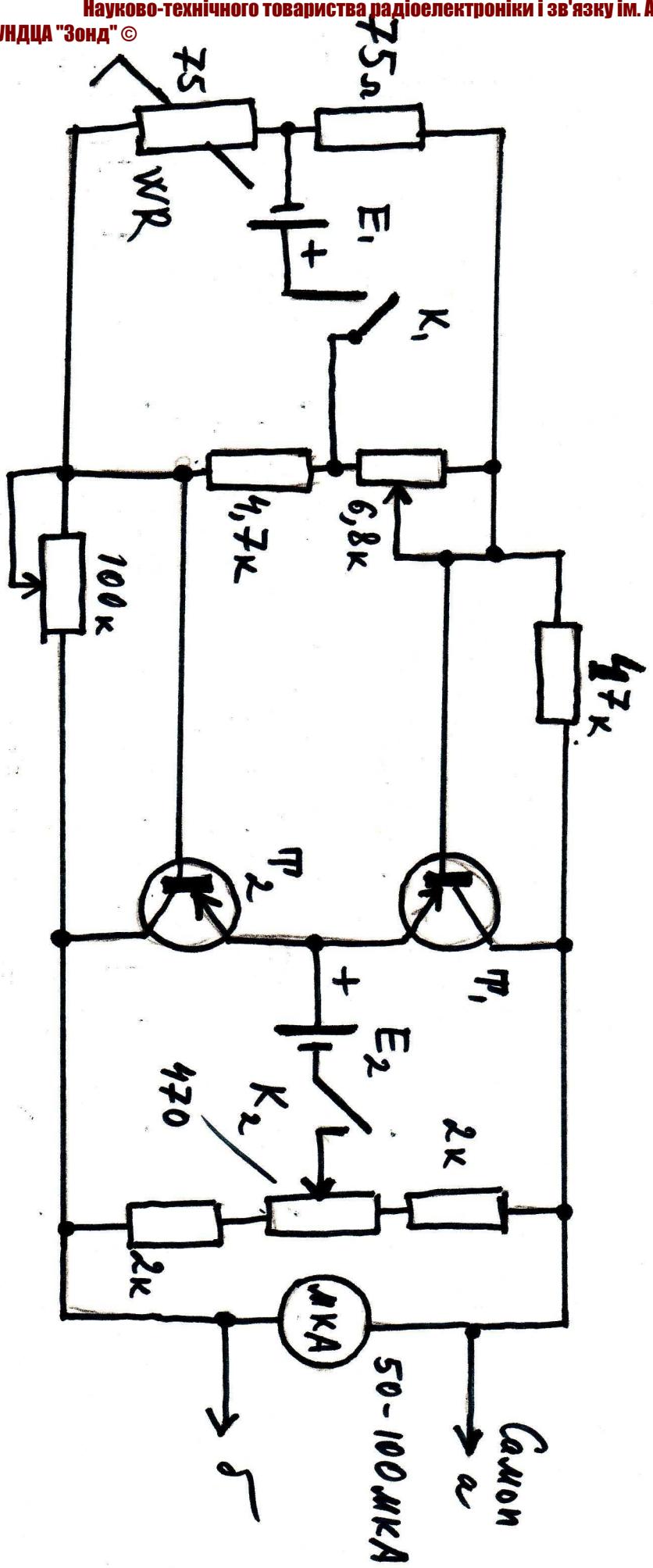
В дальнейшем при регистрации АЯ при помощи вышеупомянутой техники рекомендую производить научные исследования АЯ по следующим направлениям: магнитометрические измерения окружающего пространства в момент появления АЯ, электрометрические исследования, гравитометрический анализ окружающего пространства, фотографирование АЯ по команде электронного устройства регистрирующей аппаратуры, запись показаний метеорологической обстановки, и т.д.

Следует для проверки надёжности подобных устройств использовать не менее двух-трёх дублирующих приборов и единый центр обработки поступающей информации.

По мере увеличения чувствительности датчиков и разрешающей способности индикаторов, можно добиться эффекта обнаружения и исследования АЯ в пределах окрестности Земли.

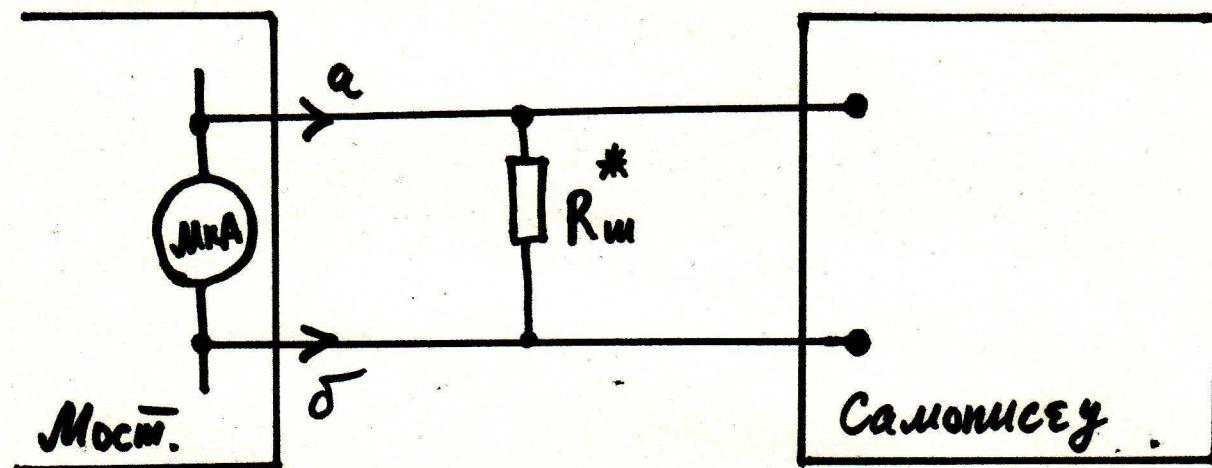
ЛІТЕРАТУРА

1. Д. Мак Кемпбелл. Уфология. Новые взгляды на проблему неопознанных летающих объектов с точки зрения науки и здравого смысла. Издание Джеймс Компани, г. Белмонт, США, 1973 г., 5 гл., с. 3-8. [МБА]
2. M. Mc Campbell. *UFOLOGY. New Insights from science and common sense.* v 5, p. 3-8.
3. Лунев В.И., Громов Л.В., Кузнецов В.И., Рудик А.К. Томский межотраслевой территориальный центр научно-технической информации и пропаганды. Информационный бюллетень № 14 - 85 .

$\pi_1; \pi_2 - \text{КТ} 361\beta$ $E_1; E_2 = 1,5 - 12 \text{ В}$ 

МС I

ДОПОЛНЕНИЕ



Блок-схема підключення самописца