



ЖУРНАЛ
ФОРМИРУЮЩИХСЯ
НАПРАВЛЕНИЙ
НАУКИ

Наследие В.С. Гребенникова в нетрадиционных исследованиях

Влад Жигалов

КазНИТУ им. К.И.Сатпаева

Часть 1.

О В.С.Гребенникове





ISSN 0320-331X

ТЕХНИКА - 1993 МОЛОДЕЖИ 4

Как стать фюерером:

рецепт любви к
Большому Брату 2, 12

Летайте дисколетами
Мельниченко 6
...хронолетами
Черноброва 28
...или гравитолетами
Гребенникова 42

Секреты атомной бомбы... под диктовку?

«Отчимы» и «отцы»
русского танка 20

Где бодрствует душа, покуда тело спит:

двулика реальность 24

«Фристайл»
вертикального взлета 31

Made in IS, CIA, KGB... 38

Юмор черный 41
...и юмор ученый 62



Сенсации наших дней

Многие, видимо, помнят статью В. Гребенникова «Секрет пчелиного гнезда» (№ 6 за 1984 год). Пытливым исследователем нашей, что гнезда пчел, а также построенные по их подобию решетчато-слоистые конструкции воздействуют на живые организмы. У людей, например, возникают так называемые термоаллюзии (покалывания в кистях рук), звон в ушах, гальванический привкус во рту, вспышки при закрытых глазах и т.п.

Открытый В. Гребенниковым эффект полостных структур (ЭПС), как выяснилось позже, имеет глубокую физическую сущность. Доктор технических наук В. Золотарев (Санкт-Петербург) дал ему объяснение, исходя из теории волн де Бройля. Астроном В. Казнев (г. Кемерово) увидел в нем механизм, который сыграл выдающуюся роль в формировании Солнечной системы (№ 10 за 1992 г.). Тем самым лишний раз подтвердилось, что творимые живой природой структуры — богатейшая казюла необычных физических эффектов.

Сегодня мы можем предложить вашему вниманию материал о другом открытии В. Гребенникова.

Виктор ГРЕБЕННИКОВ,
член Французского
аэромодельного
общества имени Фабра
г.Новосибирск

НОЧНОЙ ПОЛЕТ НА ГРАВИТОЛЕТЕ

...Летом 1988 года, разглядывая в микроскоп хитиновые покровы насекомых, перистые их усики, тончайшие по структуре чешуйки крыльев бабочки, ажурные с ралужным передином крылья златоглазок и прочие Патенты Природы, я заинтересовался необыкновенно ритмичной микроструктурой одной из ловозовно крупных насекомых крылья. То была чрезвычайно упорядоченная, будто выштампованная на каком-то сложном автомате, композиция. На мой взгляд, такая ни с чем не сравнимая ясность этой детали, ни для ее украшения.

Ничего подобного, даже отдаленно напоминающего столь непривычный удивительный микроузор, я не наблюдал ни в природе, ни в технике или искусстве. Оттого, что он объемно многомерен, повторить его на плоском рисунке или фото мне до сих пор не удалось. Зачем понадобилась такая структура в нижней части надкрылья? Тем более что почти всегда она спрятана от взора и нигде, кроме как в полете, ее не разглядываешь.

Я заподозрил: не волновой ли это маяк, специальное устройство, испу-



«Этого не может быть!» — воскликнут скептики, прочитав статью В. Гребенникова. Что ж, сомнения вещь полезная, но... Перед вами два снимка новосибирского фоторепортера М. Довгала. На левом запечатлен момент, когда автор изобретения готовится подняться в воздух. А на правом — он уже воспарил. Склоненная фигура ученого, прямоугольная тень на земле от платформы-гравитолета свидетельствуют о том, что это произошло на самом деле.

скающее некие волны, импульсы? Если так, то «маяк» должен обладать «моим» эффектом многополостных структур. В то поистине счастливое лето насекомых этого вида было очень много, и я ловил их вечерами на свет.

Положил на предметный столик микроскопа небольшую вогнутую хитиновую пластинку, чтобы еще раз рассмотреть ее странно-звездчатые ячейки при сильном увеличении. Полюбовался очередным шедевром Природы-ювелира и почти безо всякой цели положил было на нее пинцетом другую точно такую же пластинку с необыкновенными ячейками на одной из ее сторон.

Но не тут-то было: деталька вырвалась из пинцета, повисела пару секунд в воздухе над той, что на столике микроскопа, немного повернулась по часовой стрелке, съехала — по воздуху! — вправо, повернулась против часовой стрелки, качнулась и лишь тогда быстро и резко упала на стол.

Что я пережил в тот миг — читатель может лишь представить...

Придя в себя, я связал несколько «панелей» проволокой, это удалось

не без труда, и то лишь тогда, когда я взял их вертикально. Получился многослойный «хитиноблок». Положил его на стол. На него не мог упасть даже такой сравнительно тяжелый предмет, как большая канцелярская кнопка: что-то как бы отбивало ее вверх, а затем в сторону. Я приклепил кнопку сверху к «блоку» — и тут начались столь несообразные, невероятные вещи (в частности, на какие-то мгновения кнопка начисто исчезала из вида), что я понял: это не только сигналовый маяк, но и более хитрое устройство, работающее с целью облегчения насекомому полета.

И опять у меня захватило дух, и опять от волнения все предметы вокруг меня хлопнули, как в тумане, но я, хоть с трудом, все-таки взял себя в руки и часа через два смог продолжить работу...

Вот с этого примечательного случая, собственно, все и началось. А закончился сооружением моего пока неизвестного, что оного работающего гравитоплана.

Многое, разумеется, еще нужно пересмыслить, проверить, испытать. Я, конечно же, расскажу когда-нибудь чи-

Виктор Степанович Гребенников



1927 - 2001

ОГЛАВЛЕНИЕ

И КРАТКАЯ МОЕЙ

ХРОЛОГИЯ ЖИЗНИ

Стр. Глава

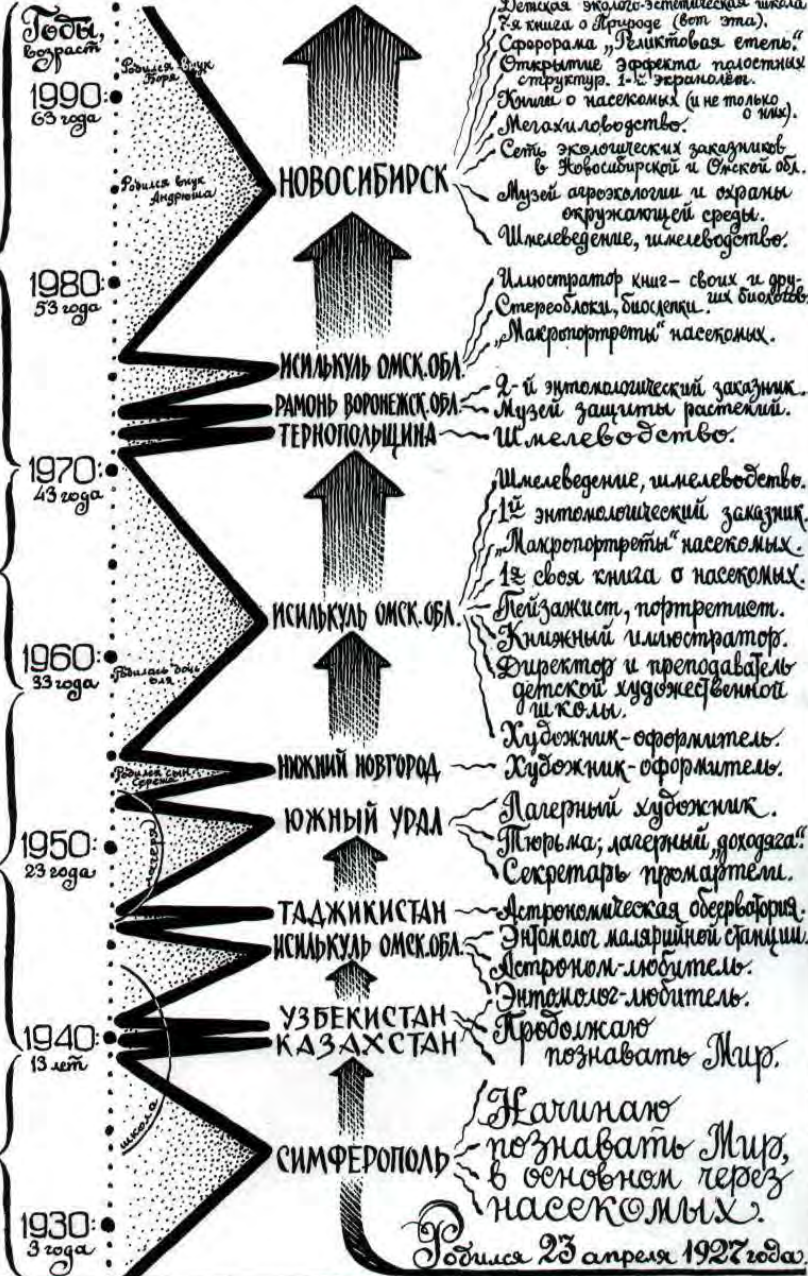
ПОЛНА
ПОЛЕН

ЛЕУЧЕН

ДЕВУШ

ДВОР

ЛЕВУШ



«Традиционное» наследие Гребенникова

- Картины
- Книги, статьи
- Энтомологические заповедники
- Музей агроэкологии и охраны окружающей среды
- Сферорама «Степь»
- Стереоблоки и другие изобретения

Книги



1968



1979



1980



1983



1997



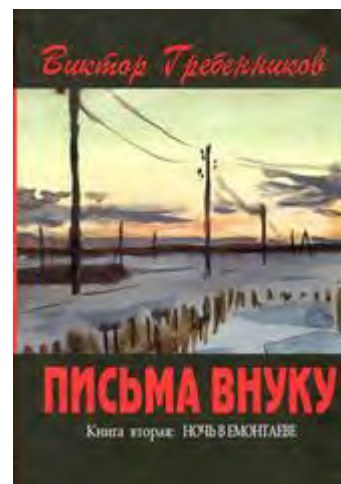
1984



1990



1992



1993

Книга «Мой мир» (1997)



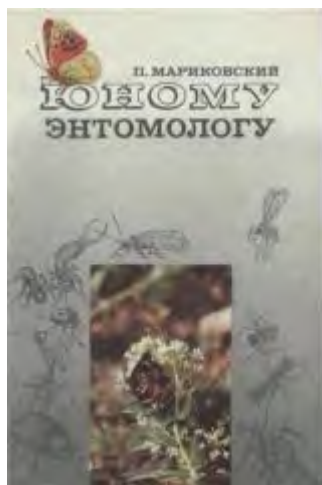
ВИКТОР ГРЕБЕННИКОВ

МОЙ МИР

Copyright 2006, TedBeer

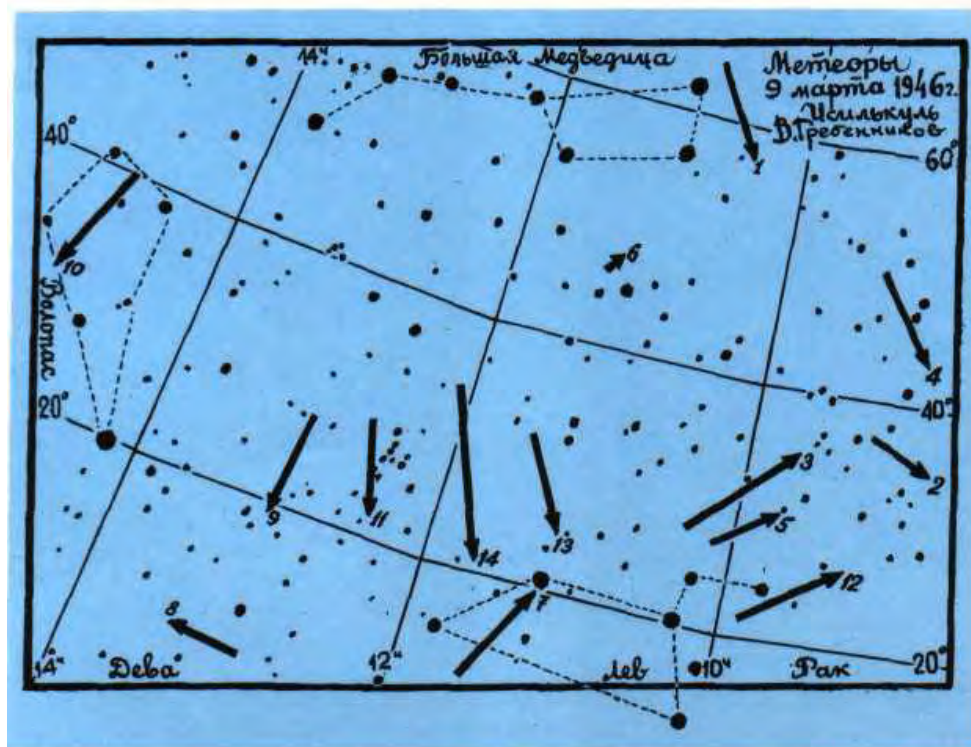
- Глава «Полёт»: открытие ЭПС и опыты с «гравитопланом»
- Переиздание 2025 года:
<https://ozon.ru/t/EcJCymG>

Книги других авторов, иллюстрированные В.С. Гребенниковым



Астрономия: электрофонные болиды

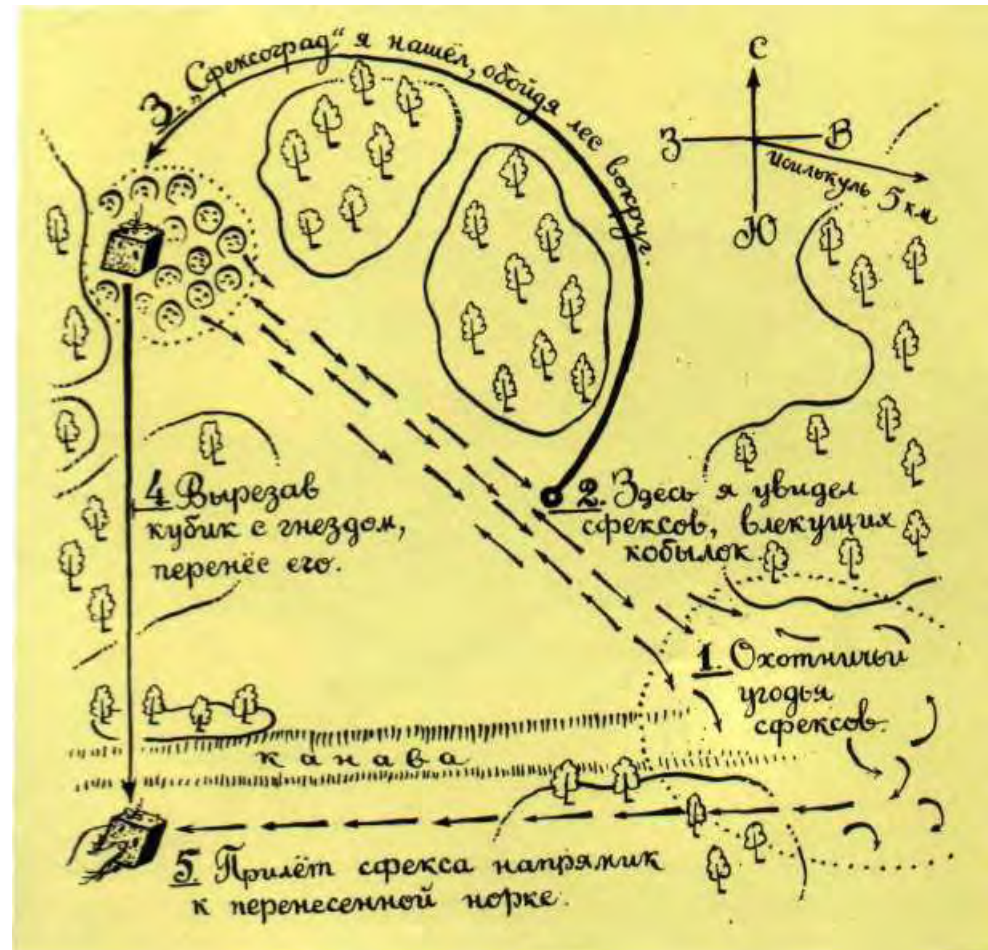
- Электрофонные болиды Сибири, Урала и Дальнего Востока. В.С. Гребенников. В кн. Метеоритные исследования в Сибири, Новосибирск, Наука, 1984, с.191-203
- Каталог электрофонных болидов. В.А. Бронштейн, В.С. Гребенников, Д.Д. Рабунский. В кн. Актуальные вопросы метеоритики в Сибири, Новосибирск, Наука, 1988, с.158-204



«Хоминг»: направление на дом



Оса-сфекс и её дом



Наследие В.С. Гребенникова в нетрадиционных исследованиях

- Эффект полостных структур
- Антигравитация



Нетрадиционные исследования

- Проводятся учёными и энтузиастами
- В основном используется научный метод
- Результаты публикуются как в академических, так и в неакадемических изданиях
- Не являются мейнстримом
- Не поддерживаются официальными структурами
- Слабо финансируются или не финансируются
- Результаты подвергаются критике

Примеры нетрадиционных направлений исследований

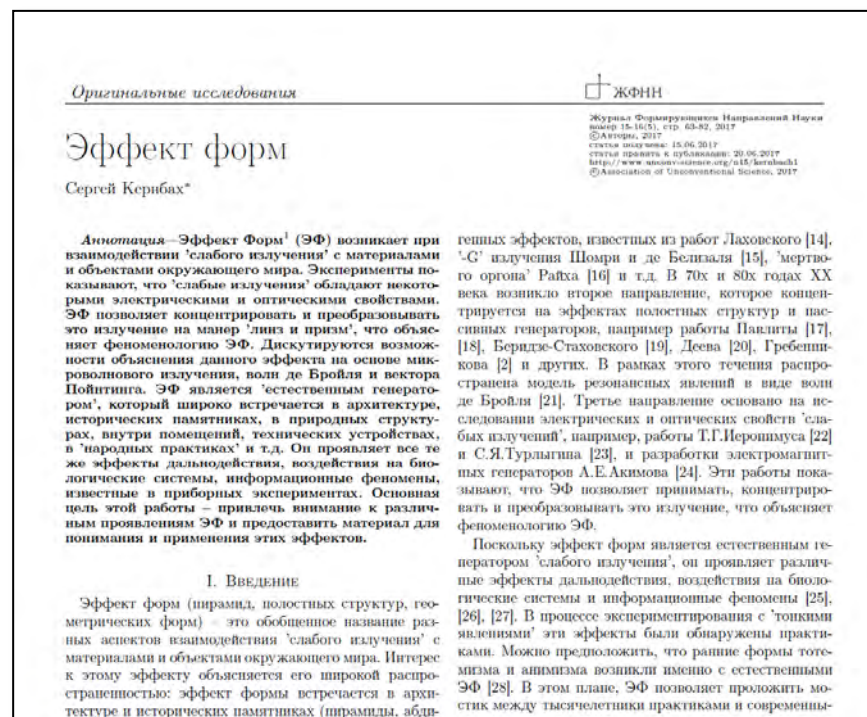
- Холодный ядерный синтез (LENR)
- Торсионные поля
- Парапсихология
- Биолокация

При этом некоторые направления исследуются академическими институтами:

- «Память воды»
- Сверхслабые воздействия

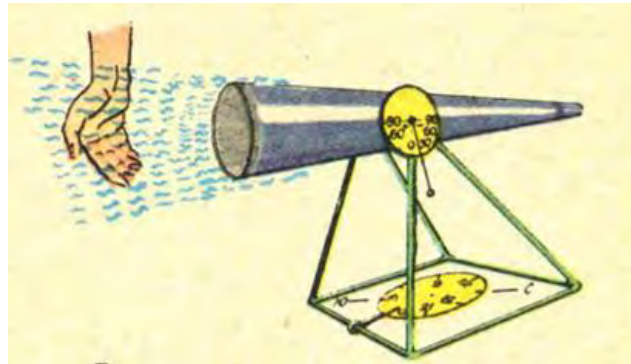
Журнал формирующихся направлений науки

- Выходит с 2013 года в электронном виде
- Рецензируется
- www.unconv-science.org



Часть 2.

Открытие эффекта полостных структур

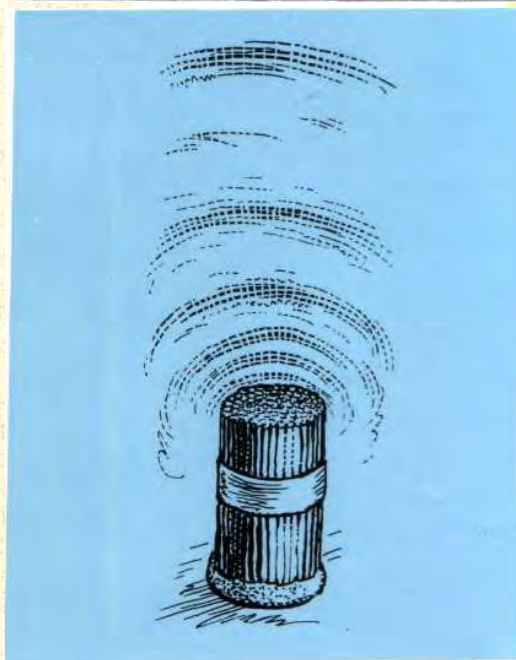




Ощущения людей у гнезд люцерновой пчелы-листореза и четырехполосого галикта (до этого испытуемые об опытах не знали)

Часть тела	Субъективные ощущения испытуемых по сходству с известными восприятиями	Количество людей, испытывавших ощущение
Кисти рук	Тепло, жжение, теплый ветерок, «приливает кровь»	65
	Холод, сквознячок, холодные струйки	14
	Покалывания, тики, щелчки, вибрация	41
	Более густая среда или студень над гнездовьем, или «как оболочка из паутины», или «горка»	13
	Руку тянет или отталкивает вверх, как бы облегчается ее масса	13
	Руку тянет книзу, рука как бы наливается кровью	8
	Онемения, судороги, как бы тянет или выворачивает пальцы	9
	Подобное электротоку или ощущения у телеэкрана	6
Предплечье, локоть	Судороги, боли, сведение мышц	12
Рот, гортань	Во время опытов руками: кисло, горько, покалывания, жжение в глотке как от инъекции хлористого кальция	8
	Рот открыт в 3—5 см от летков: гальванический, металлический, кислый, горький, сладкий вкус, онемение языка, губ, гортани	16
Уши	Закладывание ушей, звон, звуки зумера	4
Глаза	Изменение цвета помещения, фосфены при закрытых глазах: искры, нити, узоры	4
Ноги	Колет в ногах во время проведения рукой над гнездом	1
Другие ощущения	Головокружение, захватывает дух (без неприятных ощущений)	2
	Облегчение дыхания	3
	После того как гнездовье убрано и воздух сдут, рука встречает на месте летков прежние ощущения несколько секунд или минут	17
	Без ощущений	4
	Испытуемый почувствовал себя плохо, опыт прерван	4

О физико-биологических свойствах гнездовых пчёл-опылителей. В.С. Гребенников.
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 1984, №3, с.111-113



ВСЕСОЮЗНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИИ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА
СЛОЖНЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Тезисы докладов

В. С. Гребенников

ДИСТАНЦИОННОЕ ВОСПРИЯТИЕ ЖИВЫМИ ОРГАНИЗМАМИ
ИНФОРМАЦИИ: НОВЫЙ ВОЗМОЖНЫЙ ФАКТОР

До сих пор не удается объяснить механизм обнаружения наездниками *Rhyssa*, *Ephialtes*, осами *Scolia* жертвы (личинки жука), находящихся на многосантиметровой глубине: насекомое

Связи с другими учёными (80-е годы)

- В.П. Казначеев
- А.Е. Акимов
- А.И. Вейник
- Н.Н. Сочеванов

«После томского форума, как я писал, у меня было двое, один из них некто Акимов. Я думал - прохиндеи, а оказалось не совсем. В Москве организуется "Комиссия по проблеме взаимодействия человека с физическими полями и нетрадиционным технологиям" во главе с зампред ГКНТ Бортником И.М. и вроде бы под крылом у пред. СовМина Рыжкова. Я им дал кой-какие материалы в Москву.»

(Из писем В.Ф. Золотарёву)

Теория В.Ф. Золотарёва

- Волны де Бройля электронов
- Резонанс в полостях
- Действие на биологические системы
- Совместная заявка на открытие ЭПС была отклонена в 1985 году

Биологические тесты

- Опыты с микроорганизмами показали следующее. Вблизи гнездовых и имитирующих их искусственных устройств угнеталась жизнедеятельность клеток дрожжей: в пробирках подъем дрожжевого теста был ниже контрольного на **26%**.
- Время всплытия дрожжевых шариков (по методике ГОСТ 171-63 на дрожжи хлебопекарные) в пяти сериях опытов (по 9 стаканов в каждом) в двух наиболее активных позициях оказывалось на **10-12%** больше контроля, что подтверждено статистическим анализом.
- Заметно угнетается в этой биофизически активной зоне и рост сапрофитных почвенных бактерий (до **33%**), грибов из рода *Rhizoctonia* (на **14%**), культивируемых в чашках Петри на агаре.
- В многочисленных сериях опытов с прорастающими зернами пшеницы оказалось, что рост корней замедлялся в среднем на **18%** против контроля; обнаружены пространственные отклонения. Биологический смысл этого явления совершенно ясен: в подземных гнездах пчел, даже очень старых, никогда не замечается корней, проросших в ход или ячейку, хотя травостой сверху нередко обилен. Не доходя до полости, корень прекращает рост или отклоняется в сторону.

7 декабря 1953, Новосибирск.
Пшеница, по 62 зерна.

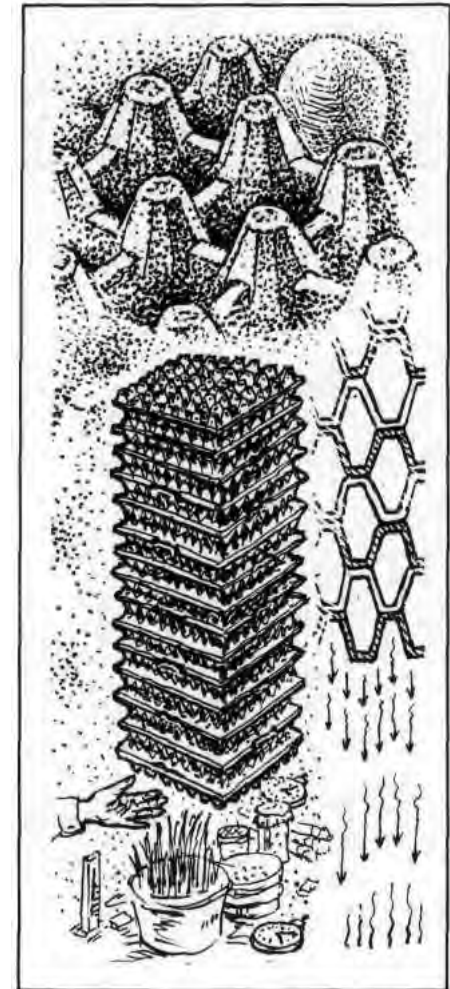
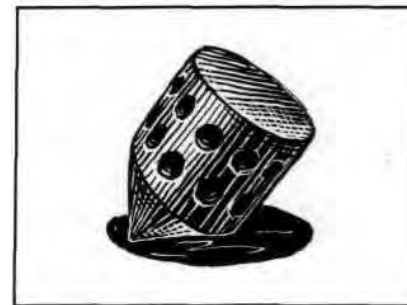
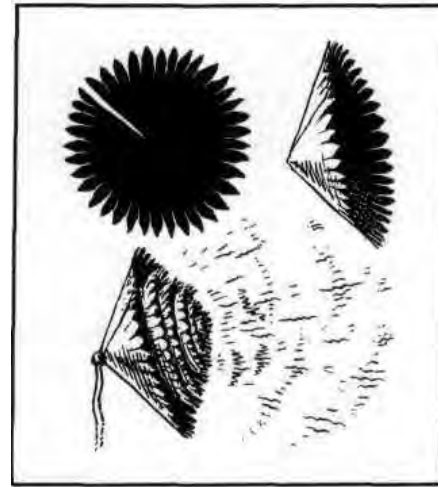
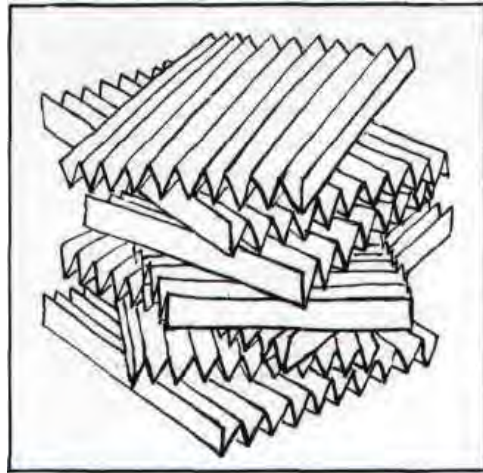
Эксп.: под элистой
структурой

Контроль





Некоторые конструкции



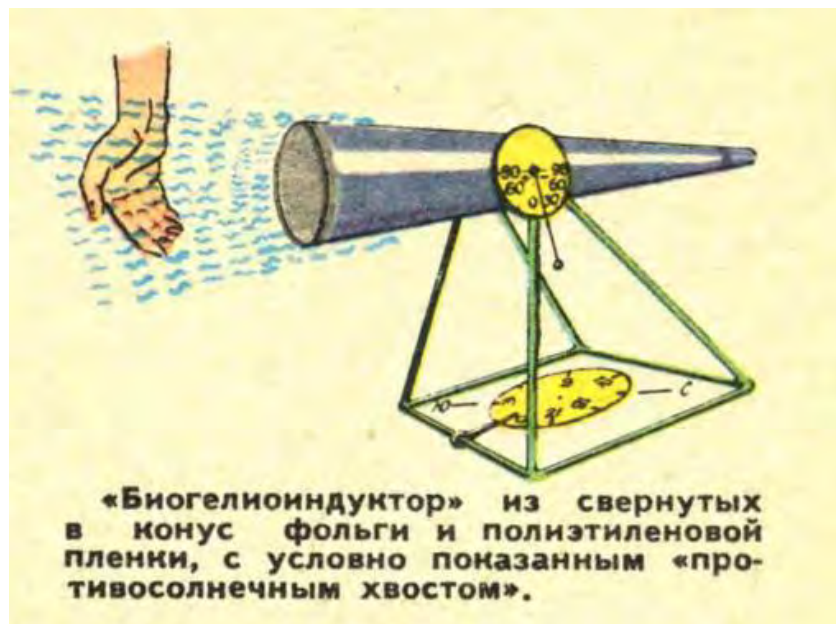
Комплект отрезков лыжных дюралевых палок или желобков от шторных карнизов: каждый слой из 5 стержней, «габаритами» с ладонь, наклеен на нижний, с поворотом в одну сторону, так что весь «столб» винтообразен. Комплект из полутора десятков «слоев» обладает изрядным ЭПС, особенно внизу (где чашка Петри с опытными семенами или микроорганизмами).



Гребенников В. С. Патент RU 2061509. Устройство Гребенникова В.С. для энергетического воздействия. – 1996.

- **Способ применения нормализатора Гребенникова.**
В.С. Гребенников. Патент №93001214 от 10.09.1995,
заявка от 11.01.1993

«...рамки нормализатора устанавливают так, чтобы оси ячеек сотов находились на линии Солнце — пациент. При воздействии на центральную нервную систему оси ячеек должны находиться на линии Солнце — голова пациента.»

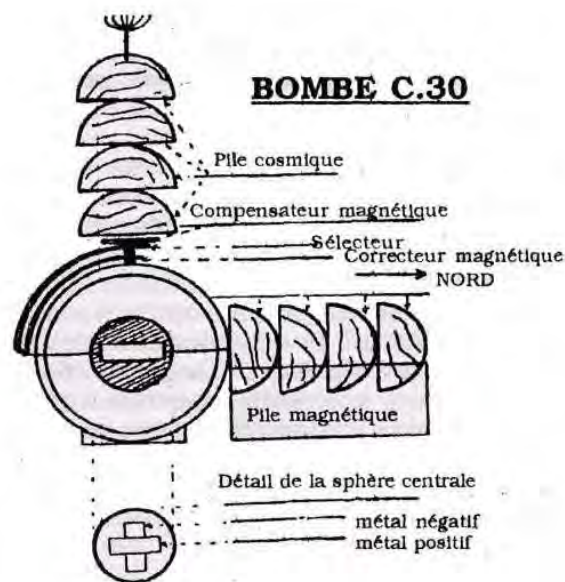


Часть 3.

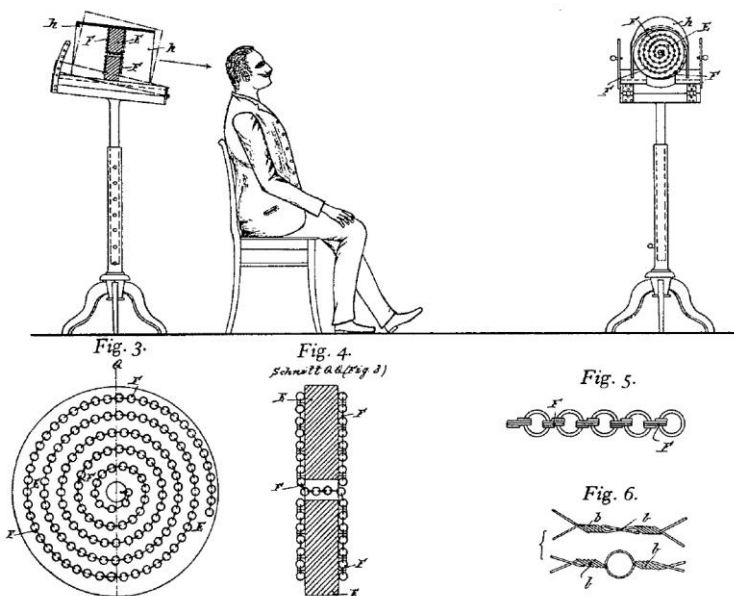
Использование ЭПС. Исследования эффекта форм



Форма предмета как фактор воздействия



Последовательный полусферный излучатель Шомри и де Белизала (1930-е годы).



Спиральный излучатель Коршельта, рисунок из германского патента N69340 1891 года.

«На графике показан ход кварцевых часов, на которые в течение недели воздействовали полостные структуры: 10 пластиковых воронок, закрытых сеткой, и пучок обожженных веток в стакане. По мнению Гребенникова, эти нехитрые приспособления вызывали сбои в течении времени.»





«Ёж» А.И.Вейника



Пассивный генератор А.Ю.Смирнова

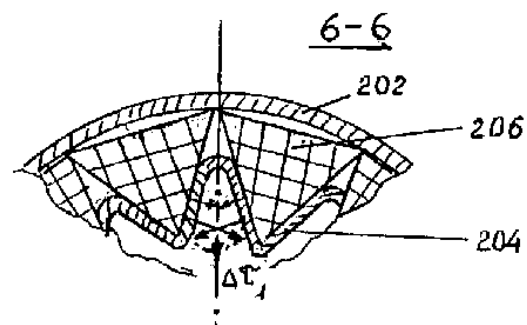
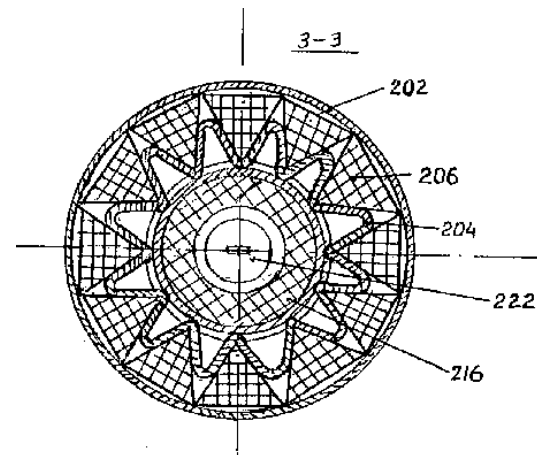
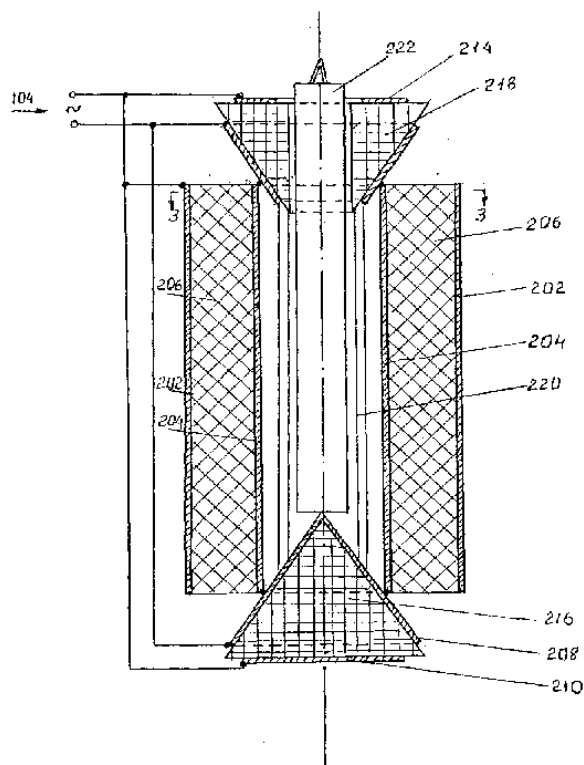


Генераторы «Контур» (Cybertronica Research)



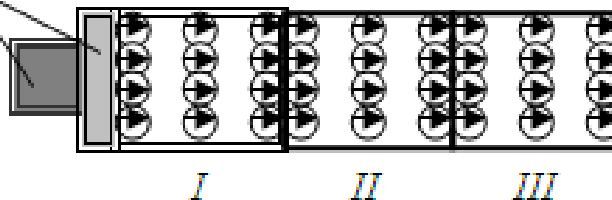
Генераторы «Церпан»
А.А.Беридзе-Стаховского

Генератор А.В.Киндеревича

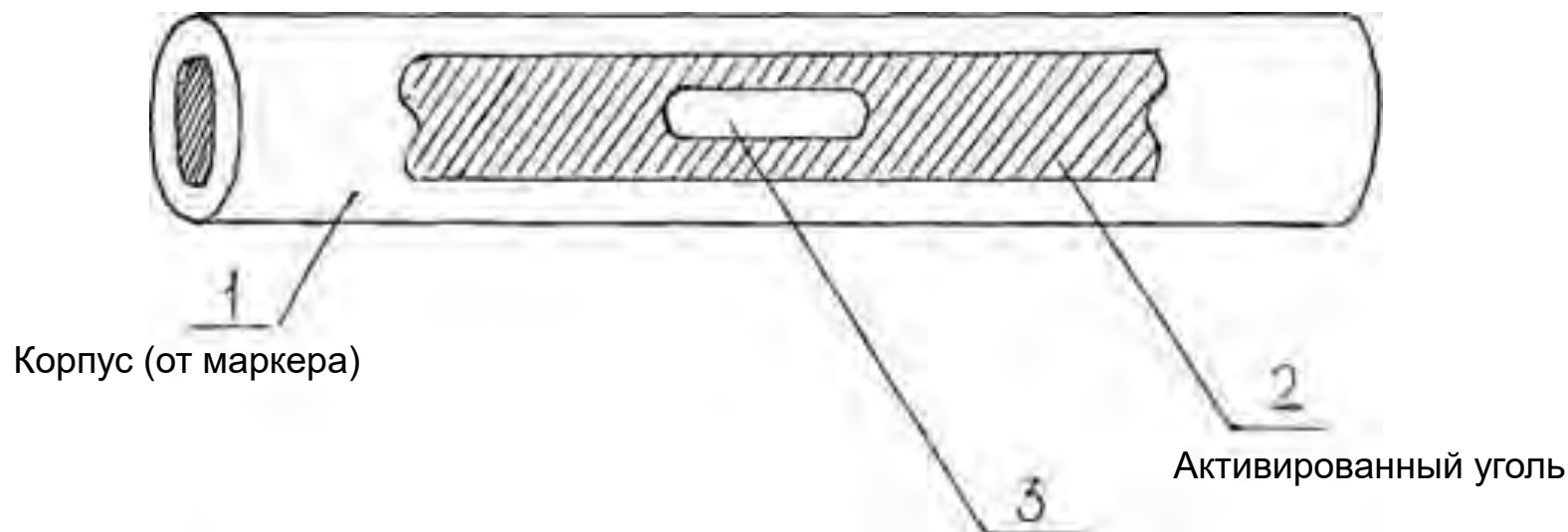


Генераторы В.Г.Краснобрыжева

система активации



ЭПС-резонатор (группа О.И.Орлова, гимназия №102, г.Казань)



Капсула с веществом:

- а) порошок плодов конского каштана
- б) порошок корневищ валерианы
- в) порошок листьев табака

Оказывает действие на давление испытуемых людей

Установка Цзян Каньдженья



Различные формы

- Пирамиды
- Конусы
- Цилиндры
- Части сферы
- Многогранники
- Спирали
- Шнуры
- Плоские формы
- Чередующиеся формы (сетки, решетки)

Малый генератор Акимова

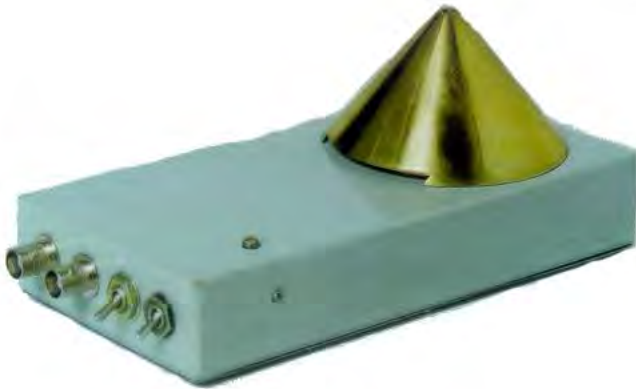


Fig.9 Exterior view of torsion generator of medium functional capabilities and wide directivity diagram. Generates static torsion fields and torsion radiation at torsion frequencies up to 100 GHz in S_R and S_L modes.

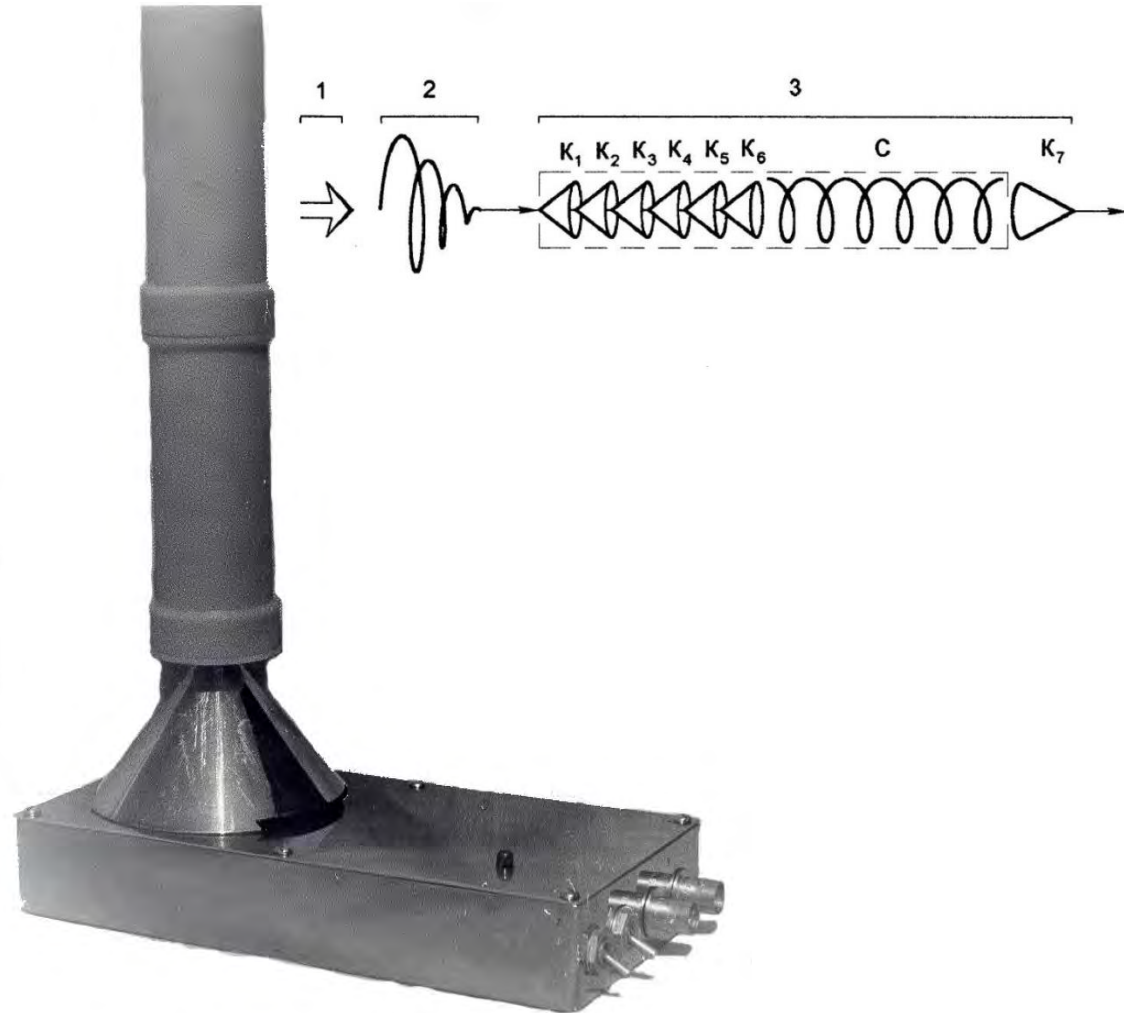
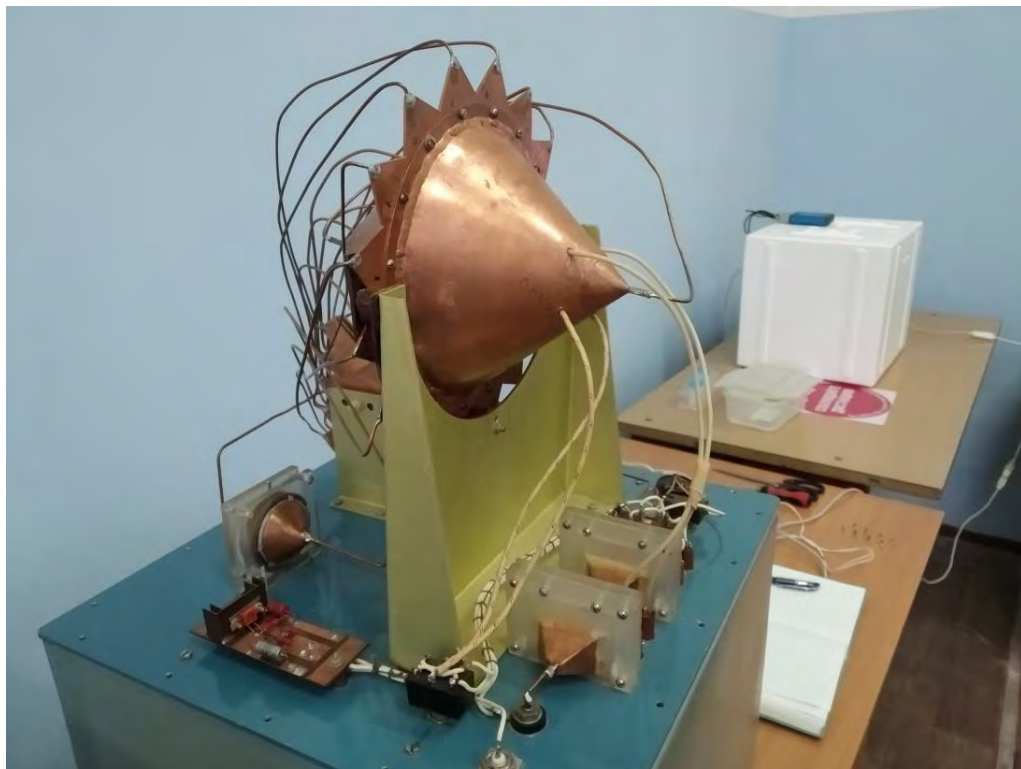
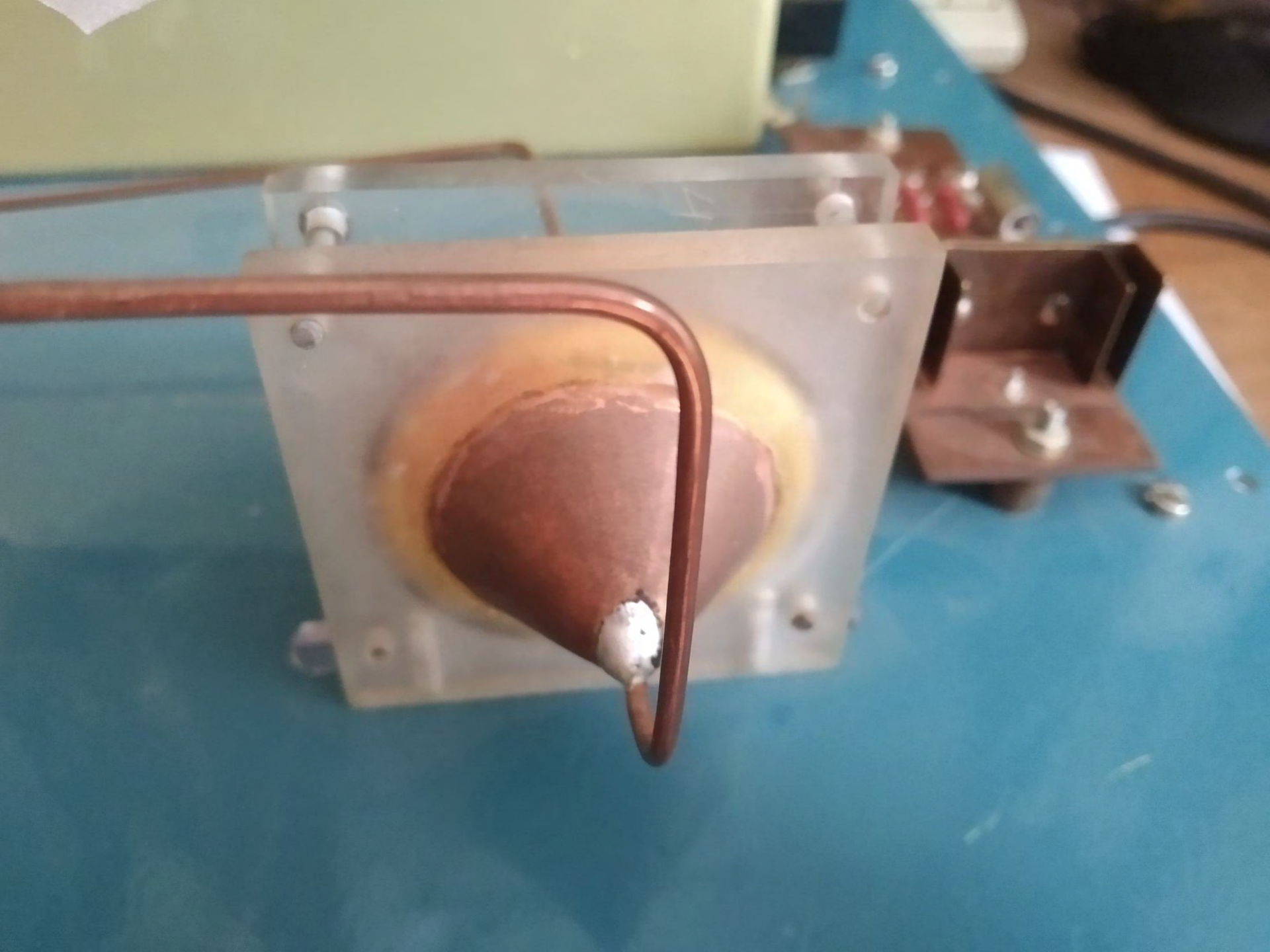


Fig. 10 Exterior view of the torsion generator of Fig.9 augmented with directivity diagram "pinch" focuser.

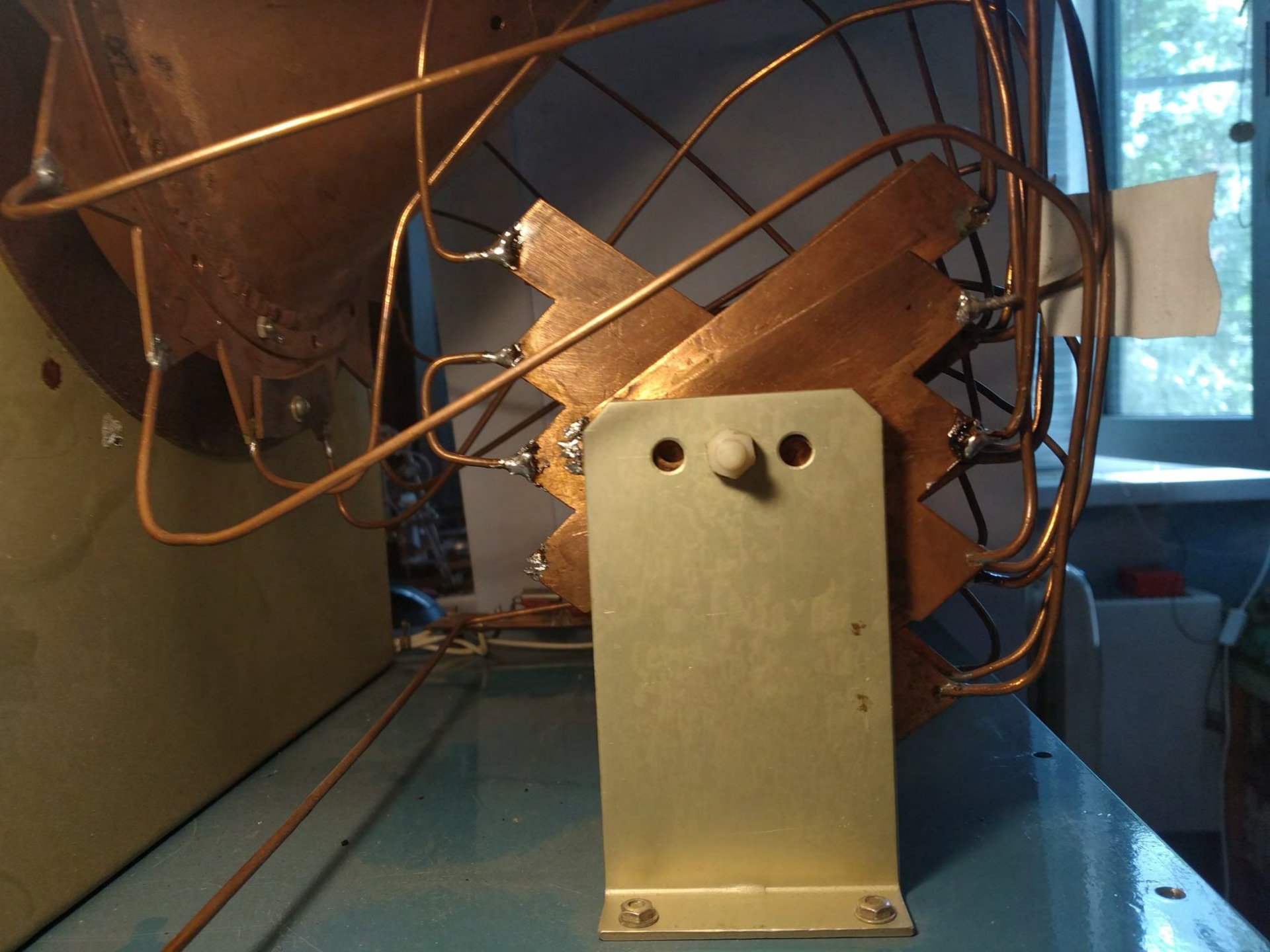
Большой генератор А.Е.Акимова (БГА)







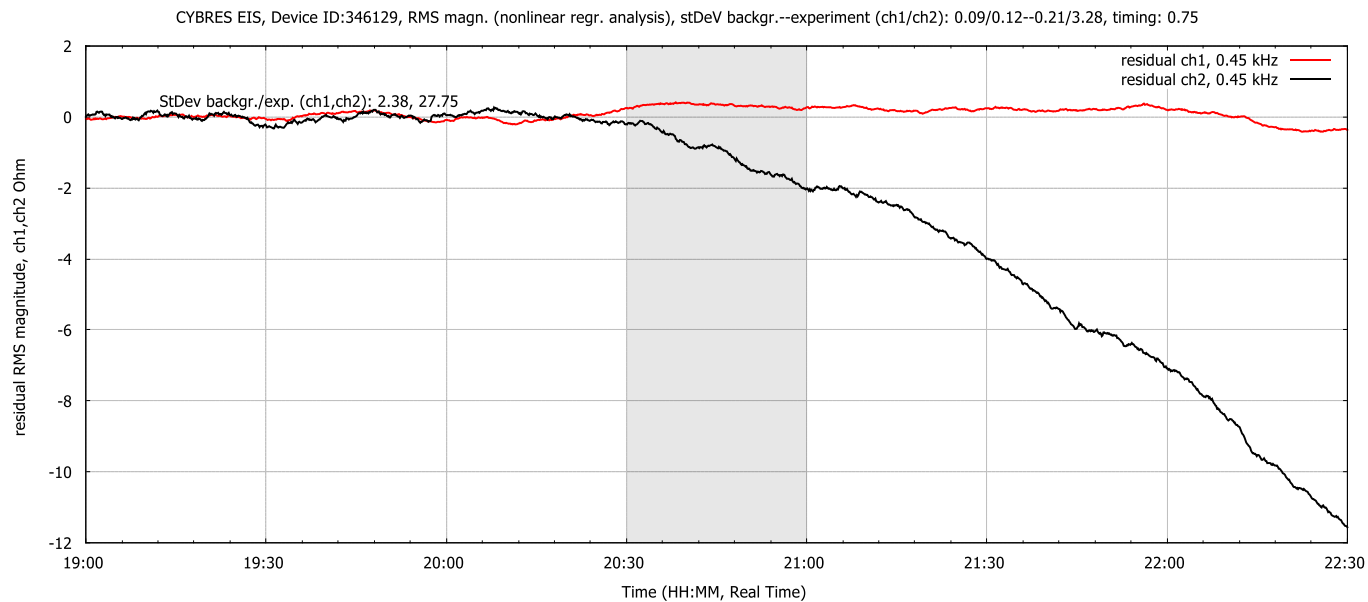
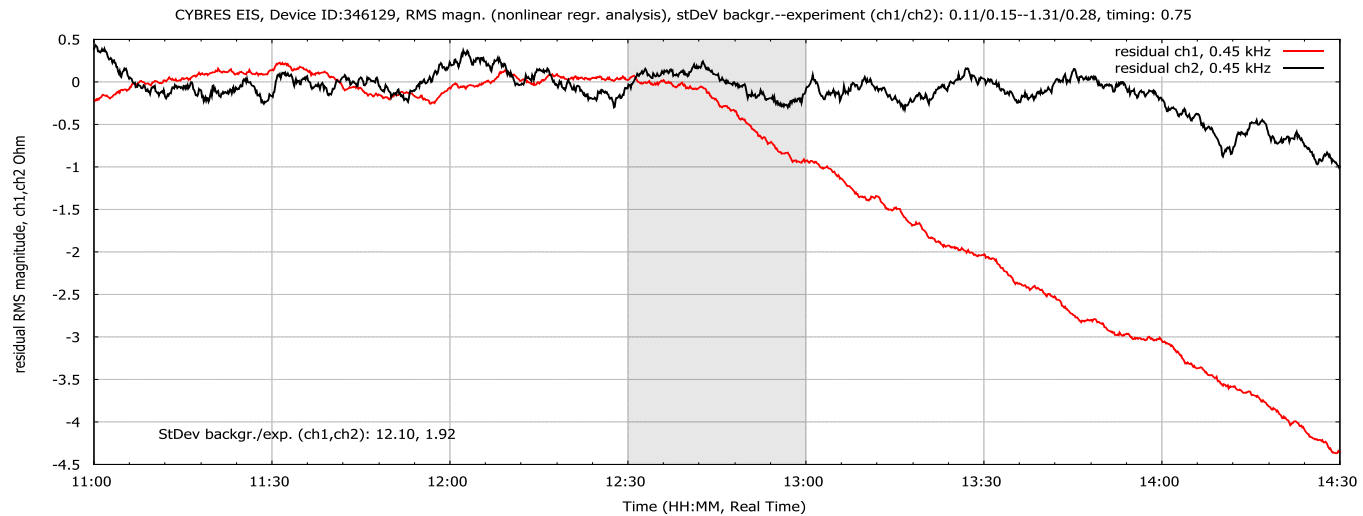




Пример эксперимента

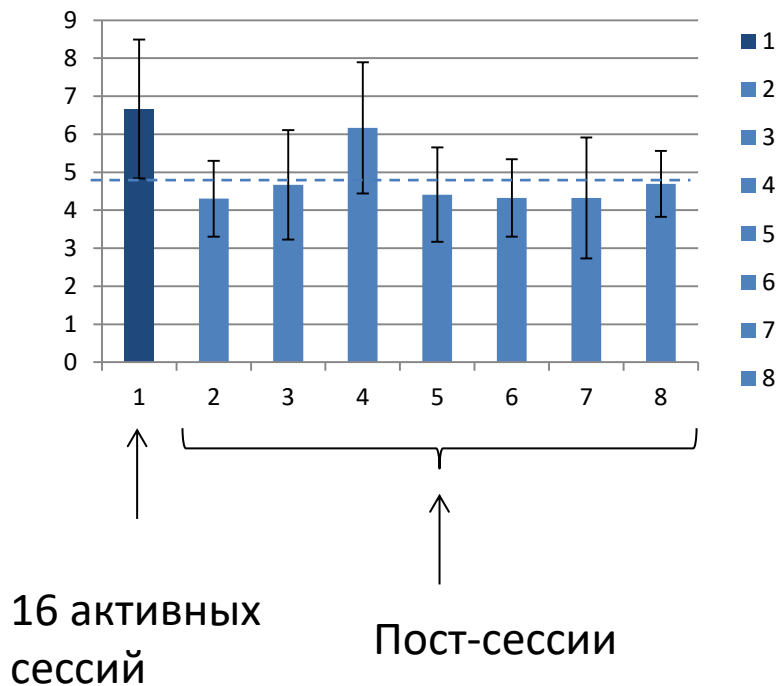


Примеры реакции

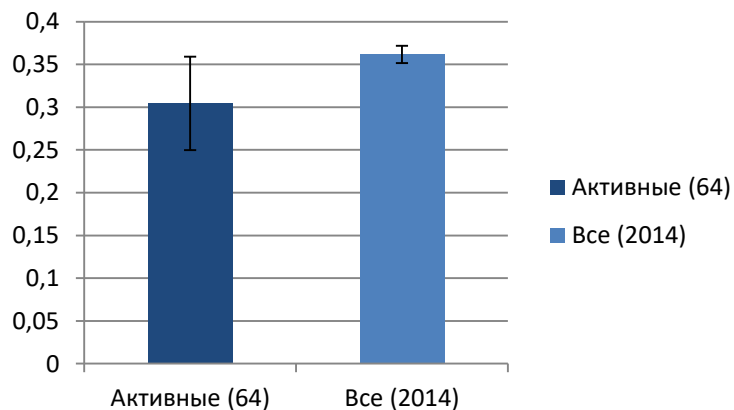


Результаты экспериментов

Результат одной серии (Psi)



Статистика по 4 сериям (PRO)

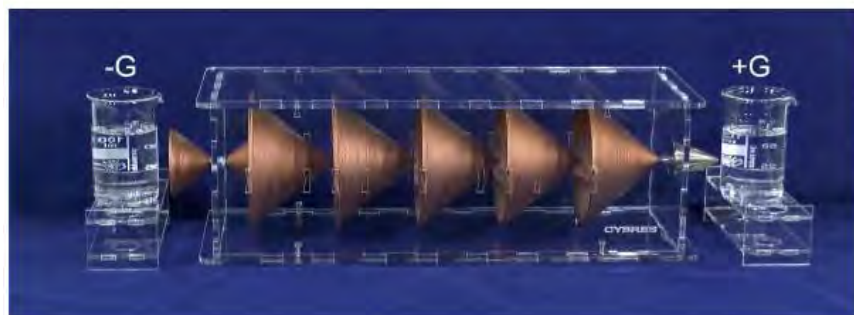


Вывод: наблюдается слабое воздействие от БГА на водные ячейки

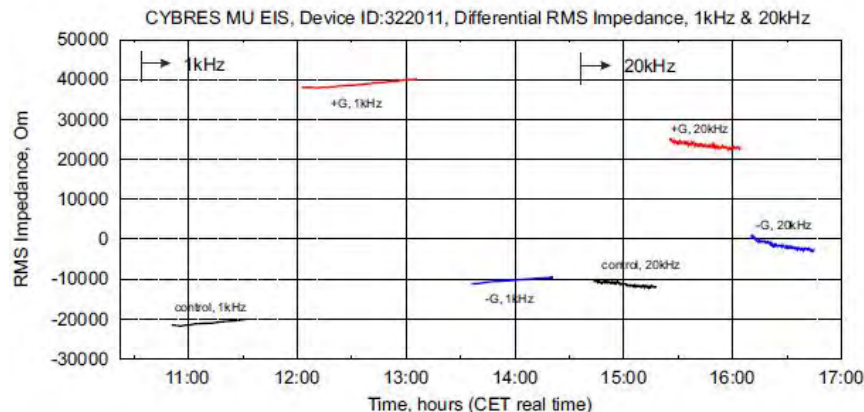
Проблема детектирования

- Биологические детекторы чувствительны, но нетехнологичны
- Воздействие на технические детекторы очень слабое и должно быть выделено из тривиальных факторов (температура)
- Примеры чувствительных систем:
 - Водные ячейки
 - Полупроводники
 - Случайные процессы (шум, радиоактивный распад)
 - Крутильные индикаторы

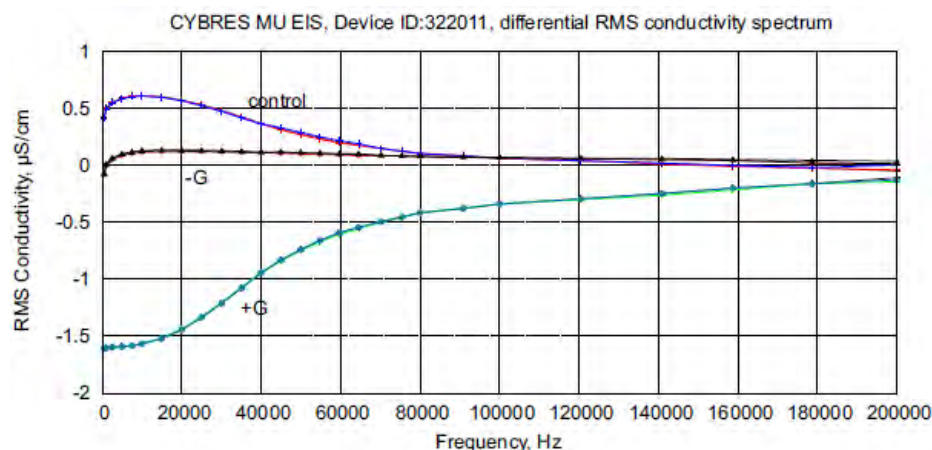
Поляризация излучения формы



(a)



(b)



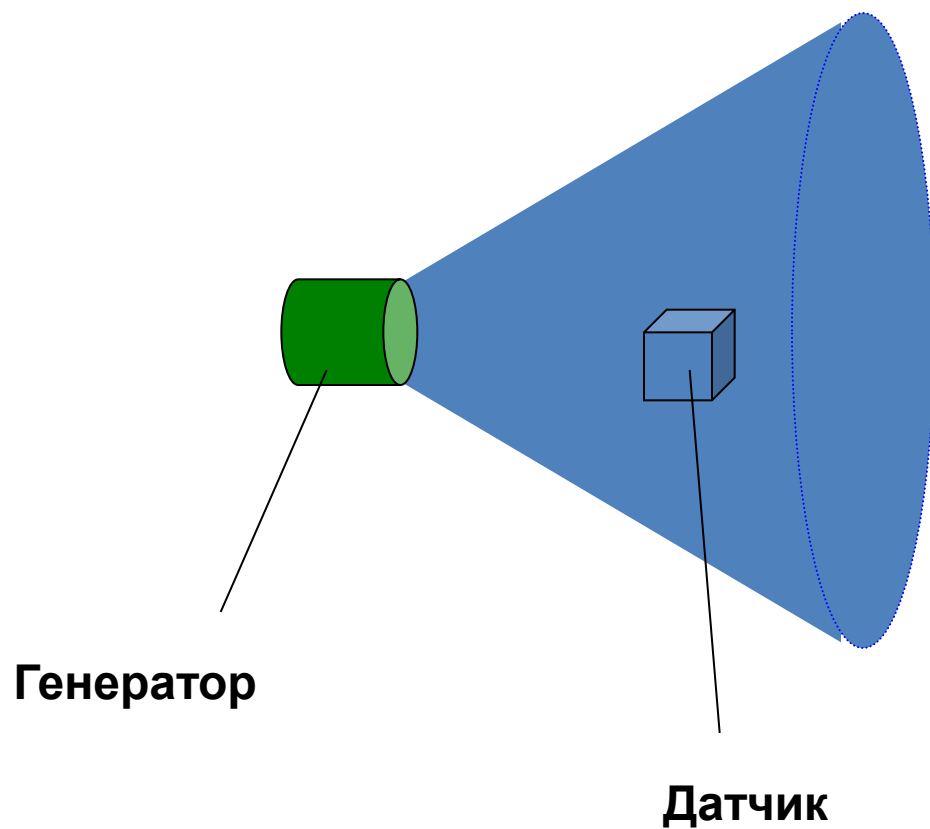
(c)

Рис. 24. (a) Структура экспериментов по анализу эффекта поляризации от генератора 'Контур'; (b) Анализ дифференциальной динамики по временной области на частотах 1кГц и 20кГц; (c) Спектр проб 20Гц до 0.2МГц методом частотного профиля.

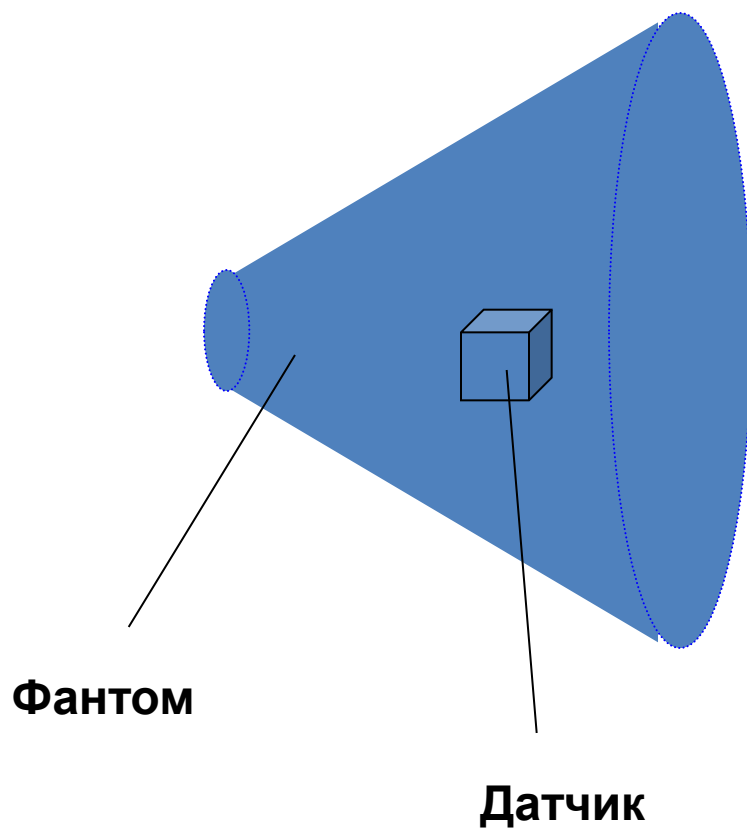
С. Кернбах. Эффект форм. ЖФНН, 15-16(5), стр. 63-82, 2017

<http://www.unconv-science.org/n15/kernbach1>

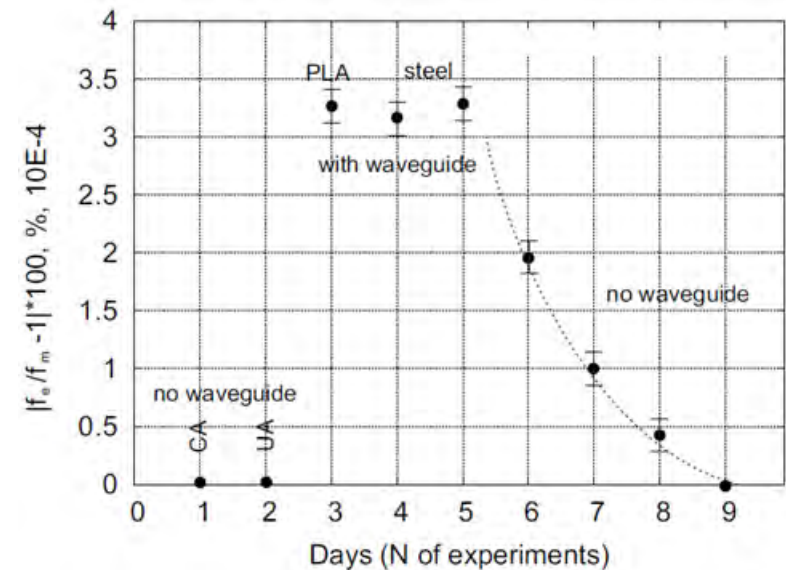
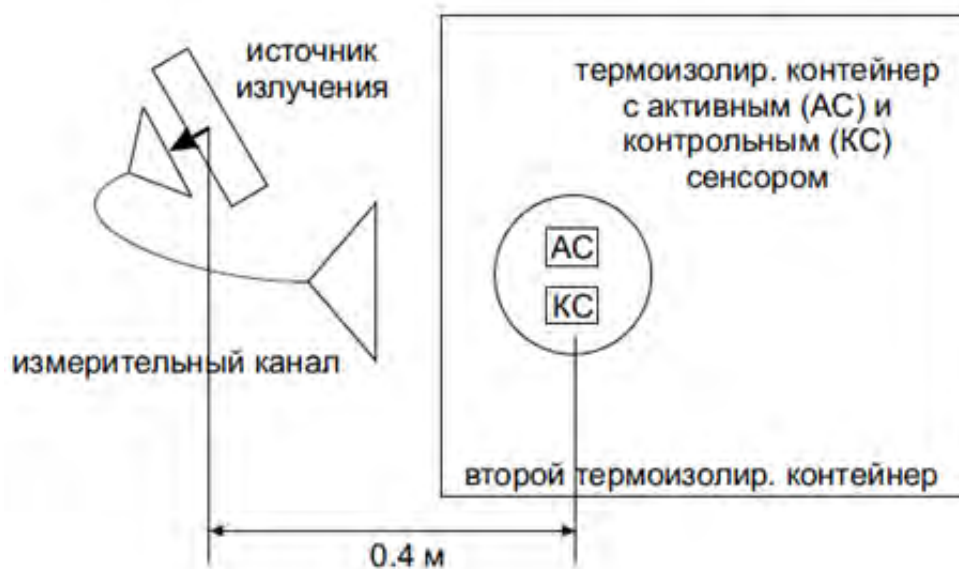
Фантомный эффект



Фантомный эффект

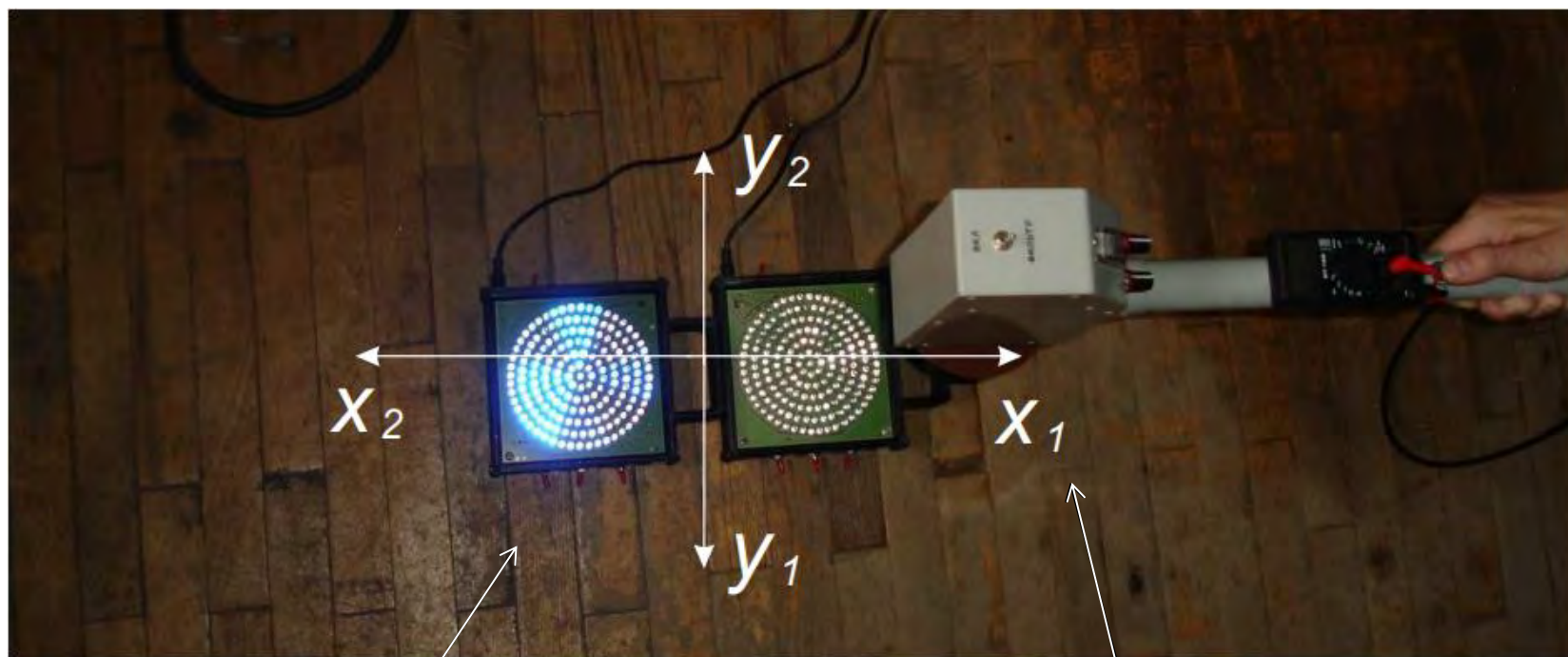


Эксперименты С. и О. Кернбахов с «волновым каналом» на основе эффекта форм



С. Кернбах, О. Кернбах. О влиянии геометрии структурных элементов на параметры высокочастотной неконтактной кондуктометрии. *ЖФНН*, 4(12-13), 2016.

Эксперименты с фантомом от LED-генераторов

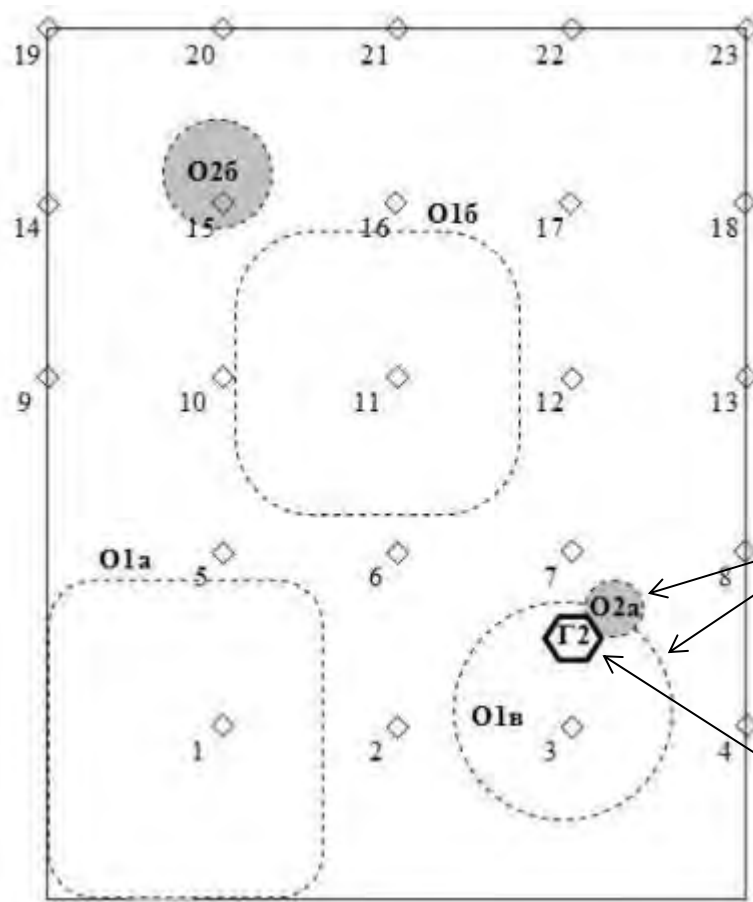


LED-генераторы С. Кернбаха

Прибор ИГА-1 (Ю.П. Кравченко)

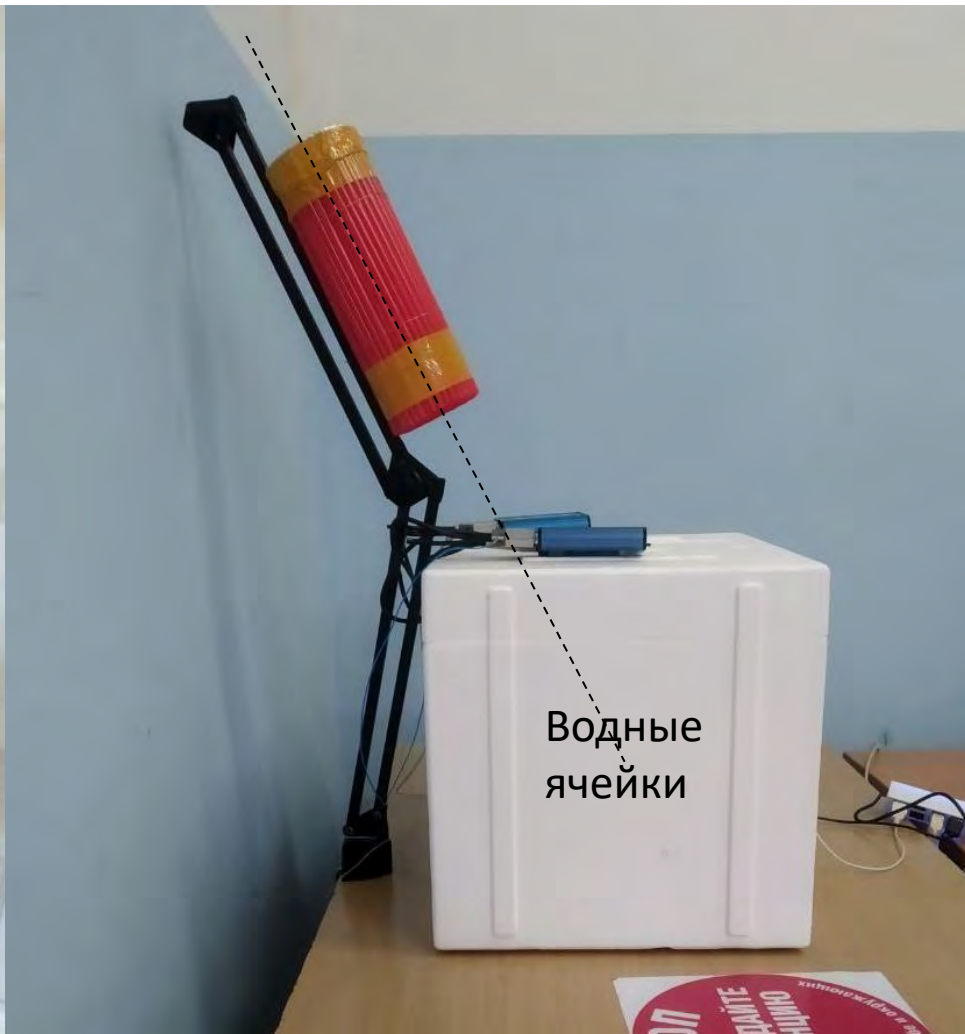
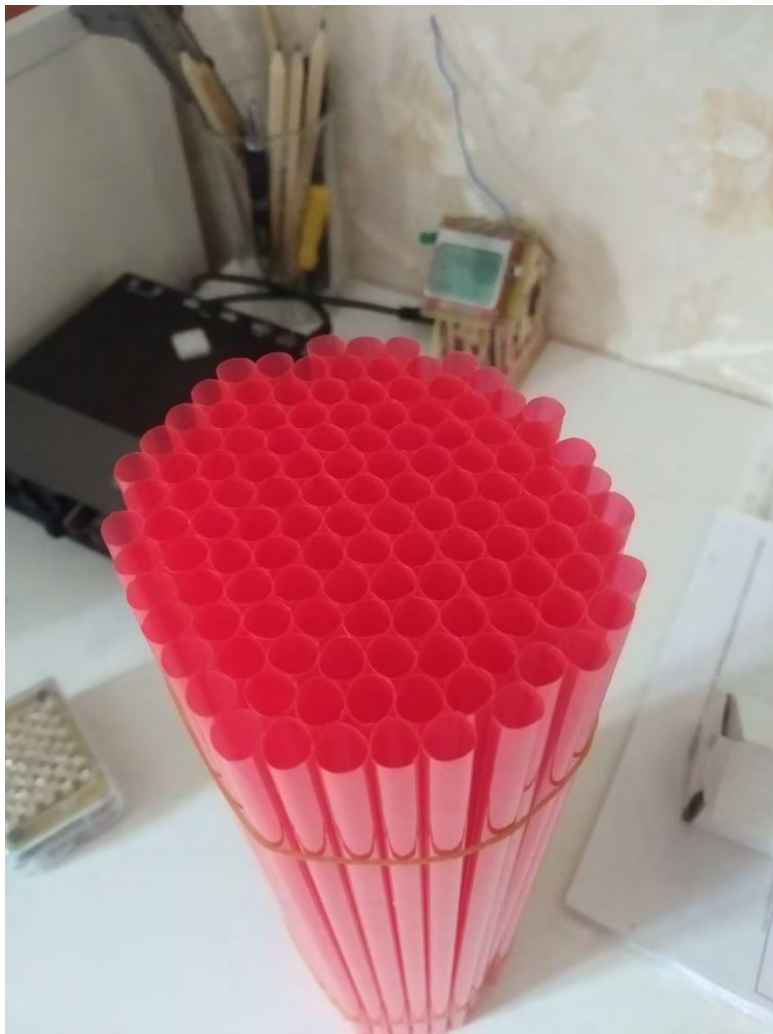
С. Кернбах, В. Жигалов. Отчет о проведении экспериментов по изучению эффекта «фантомов» // ЖФНН 2(1), стр. 56-60, 2013

Слепой эксперимент с фантомом от LED-генератора Боброва



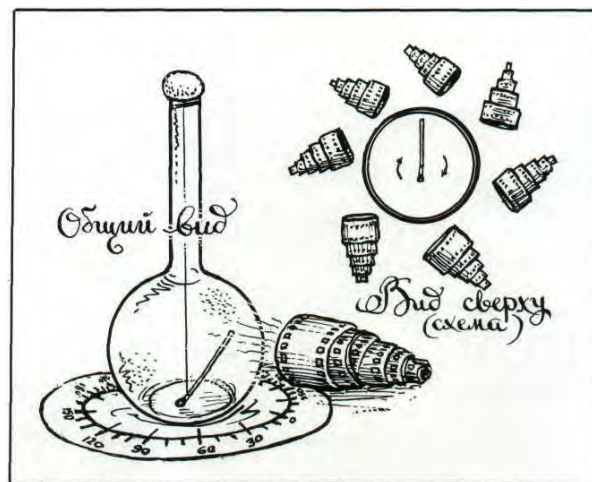
Зоны, отмеченные двумя операторами ИГА-1

Место установки генератора А.В. Бобровым



Часть 4.

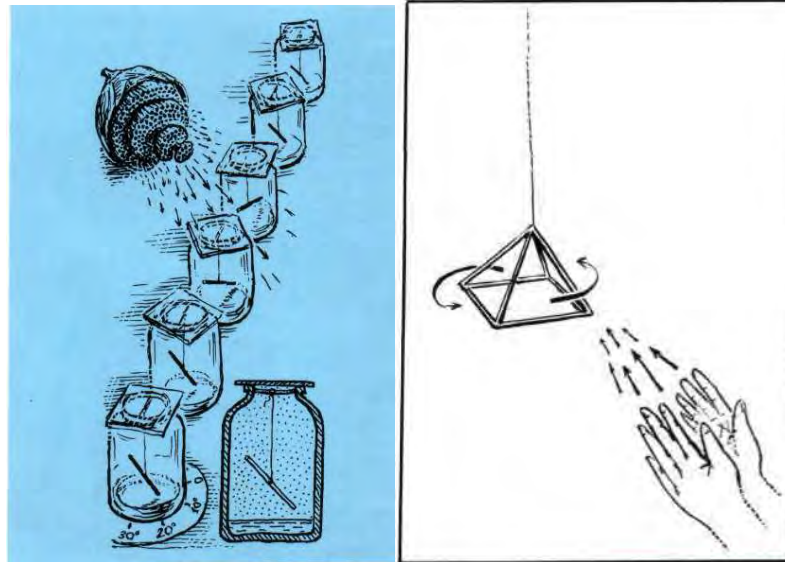
Исследование трёх инструментов



Некоторые инструменты в исследованиях Гребенникова



Биорамки



Крутильные индикаторы



Штормгласс

Штормгласс

Состав:

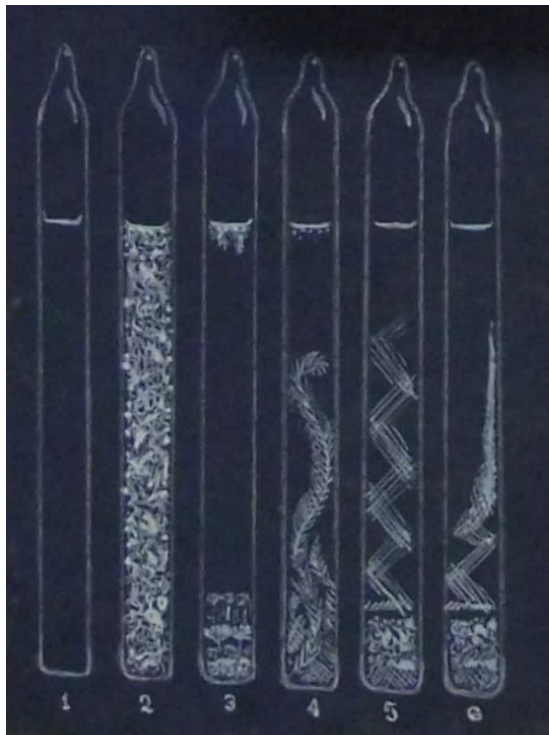
Вода

Этиловый спирт

Камфара

KNO_3

NH_4Cl



Варианты "поведения" штормглассов в опытах В.С. Гребенникова 1983-84 гг.:

Вблизи многополостных структур кристаллы в период высокого их стояния (рис.5) вырастают "ущербной" формы (рис.6).

История вопроса

- Использовался для предсказания погоды с 17 века
- Адмирал Фитцрой, известный метеоролог (19 век), ввёл ШГ в широкое обращение в Англии
- С начала 20 века ШГ был практически забыт
- Конец 20 века – возобновились научные исследования ([порядка 30 публикаций](#))



1

2

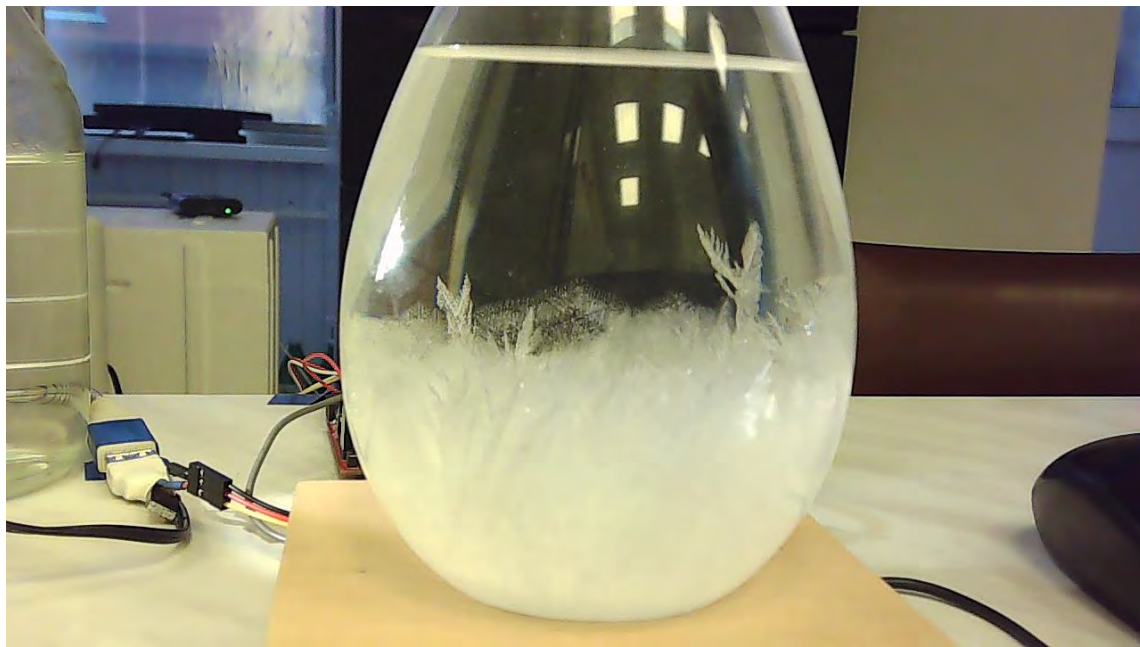
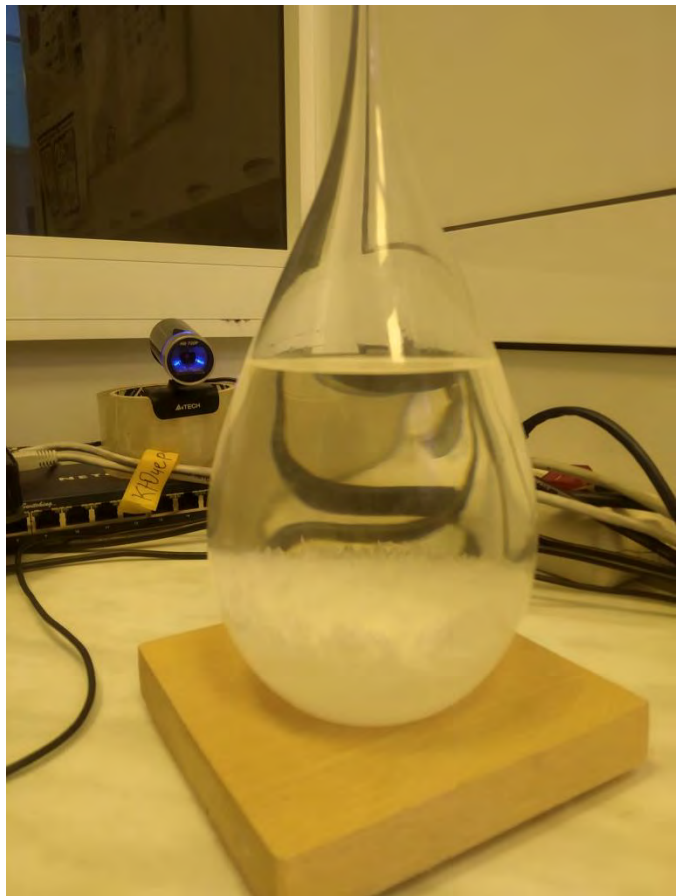
3

4

5

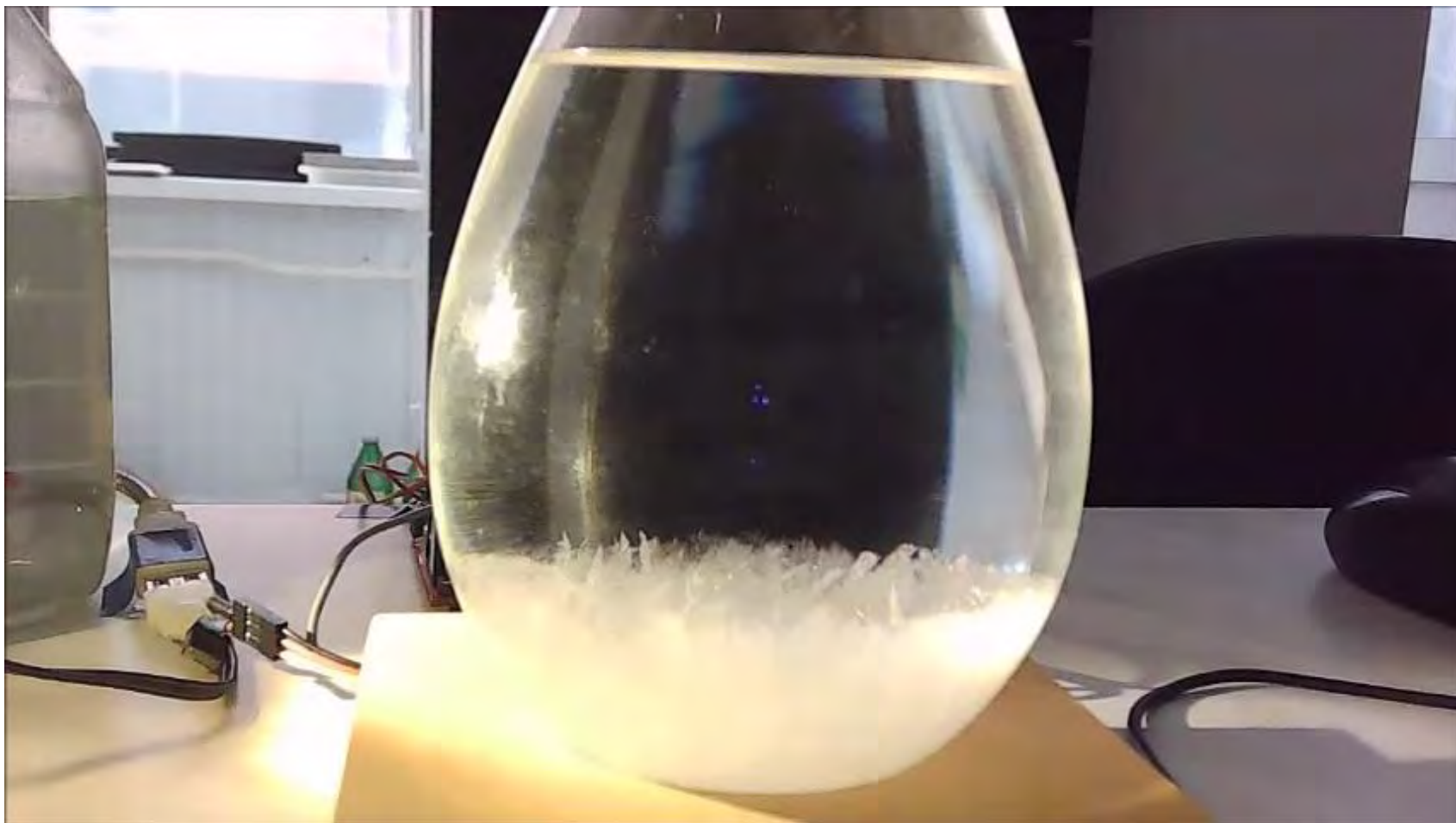
Abb. 3 Mögliche Zustände des Sturmglases der Firma E. S. Sørensen. Die fünf Zustände sind definiert als: 1. Farnähnliche Kristalle bilden sich = kalt und stürmisch, 2. Farnähnliche Kristalle verschwinden = wärmer, 3. Sternkristalle schweben nach unten = Frost, 4. Kristalle überall in der Flüssigkeit = Regen, 5. Klare Flüssigkeit = heiter und trocken. Die Flüssigkeit befindet sich in einem zugeschmolzenen Glasrohr.

Стенд в МИЭТе

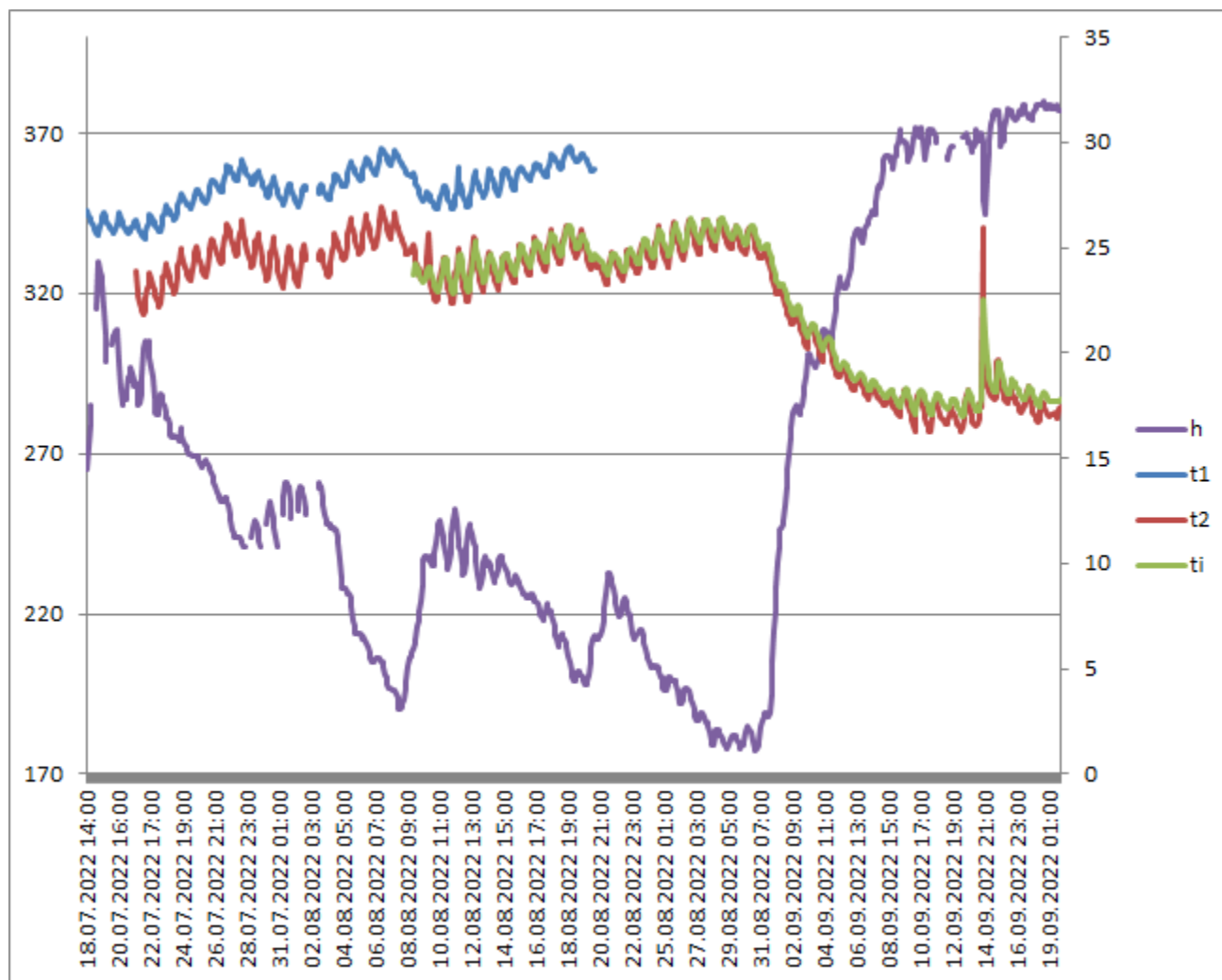


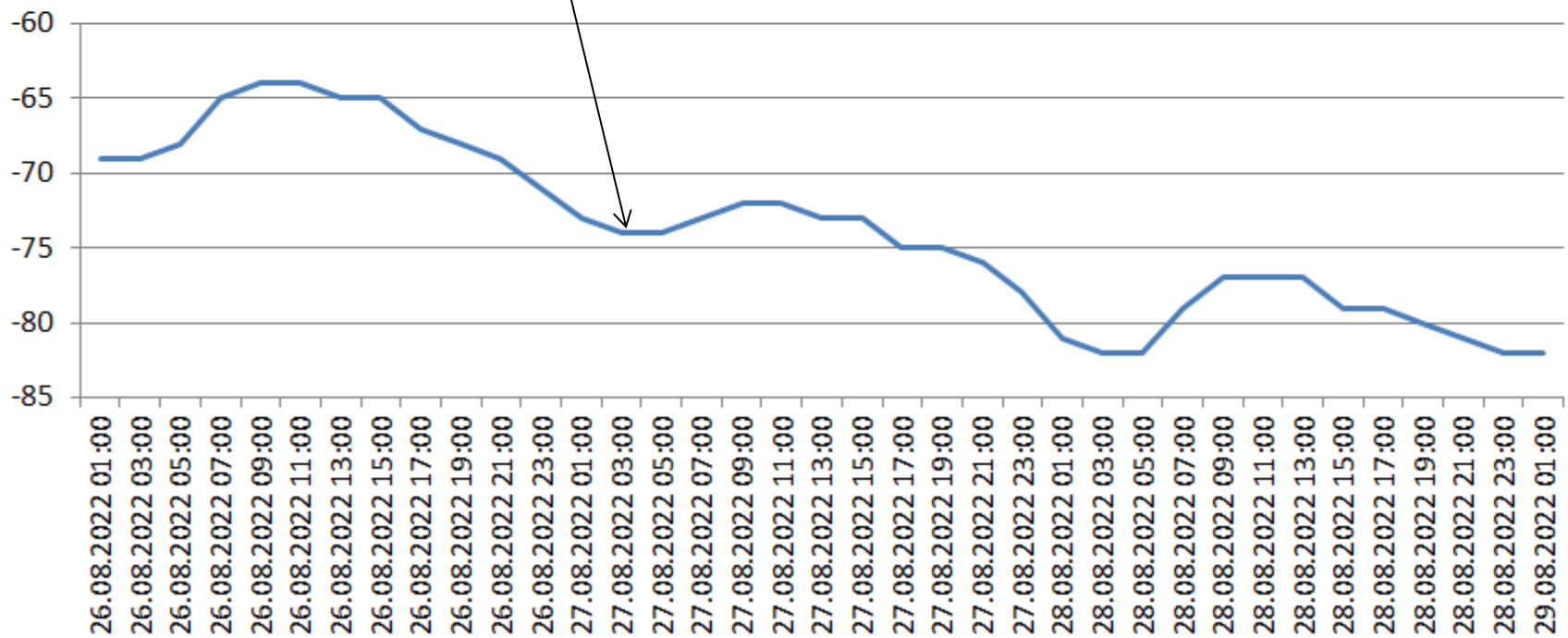
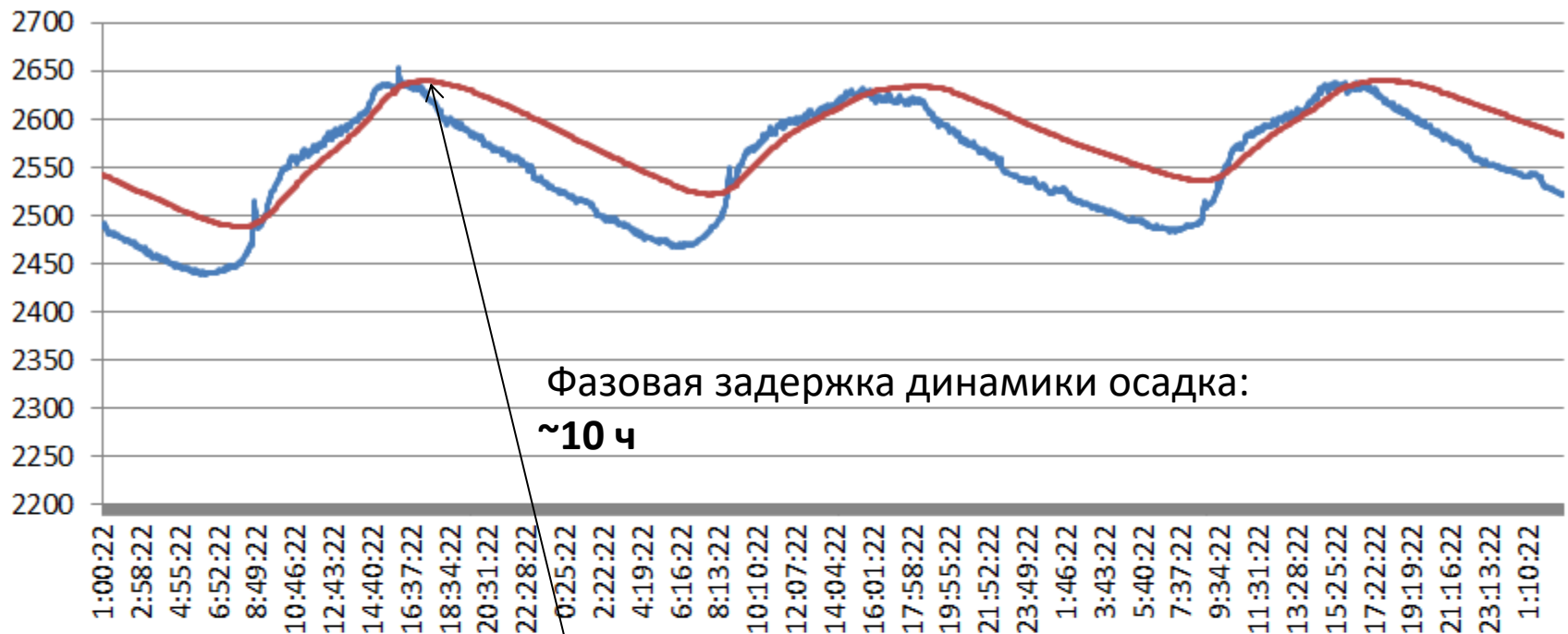
Измеряемые параметры: высота осадка, температура

Поведение штормгласса в августе-сентябре 2022



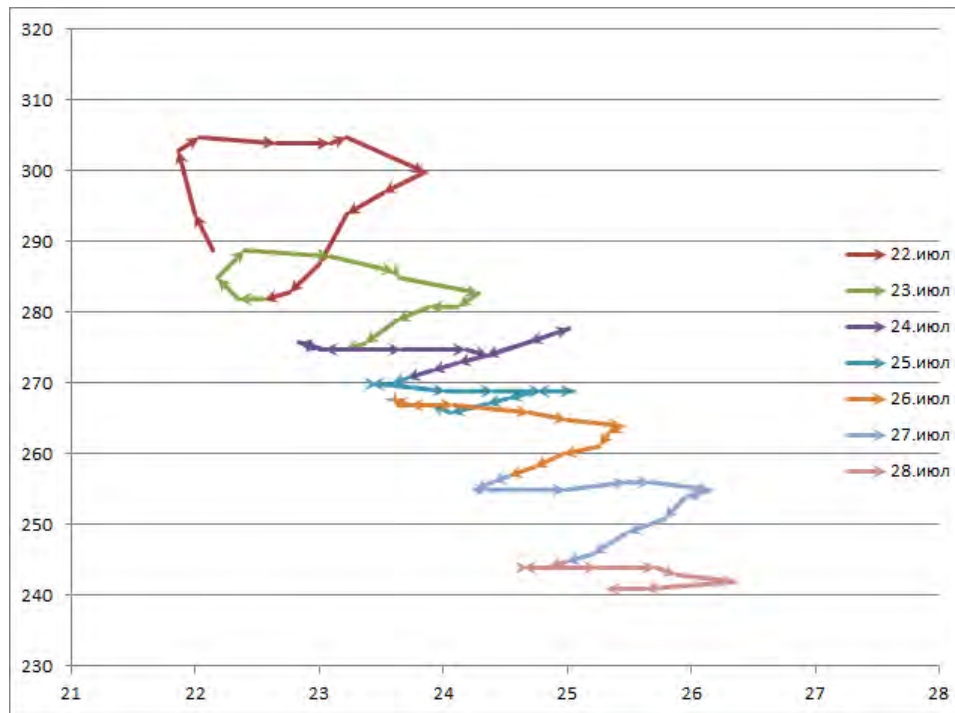
Графики за 2 месеца 2022 года



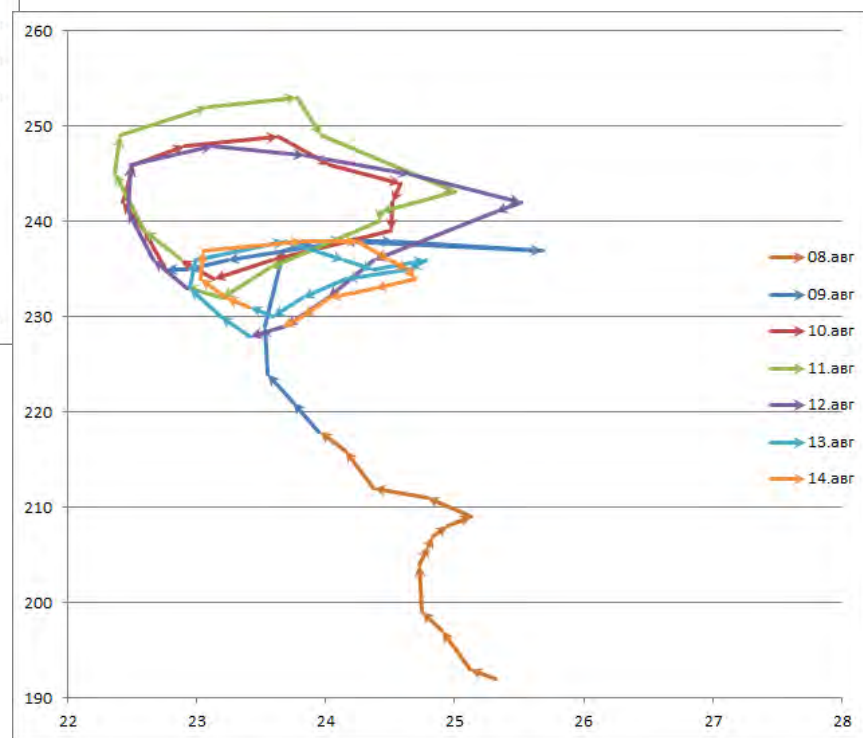


Фазы за неделю

Высота осадка



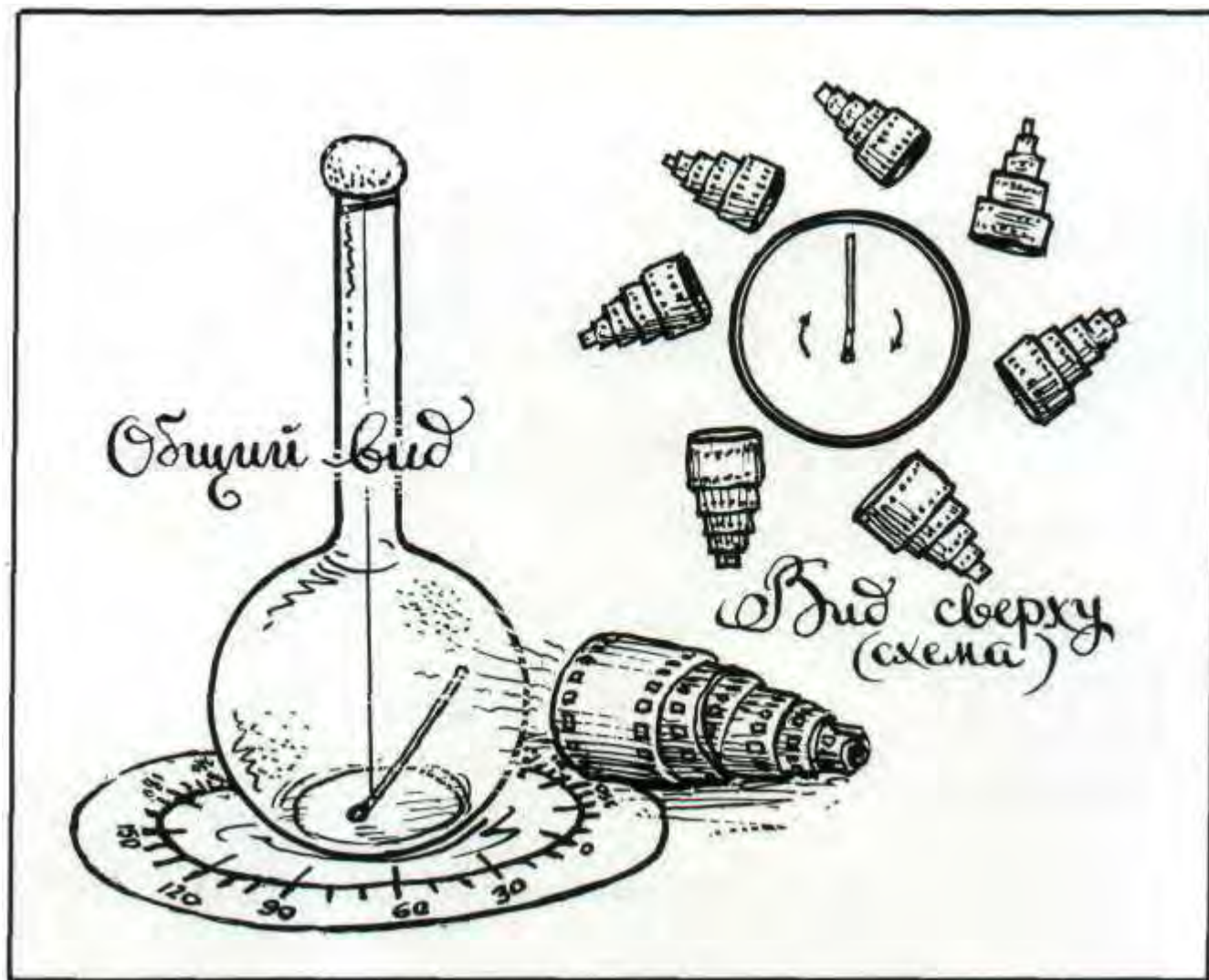
Температура °C



Предварительные выводы (по штормглассу)

- Температура – основной фактор, влияющий на ШГ
- Помимо температуры, есть указания на наличие других факторов

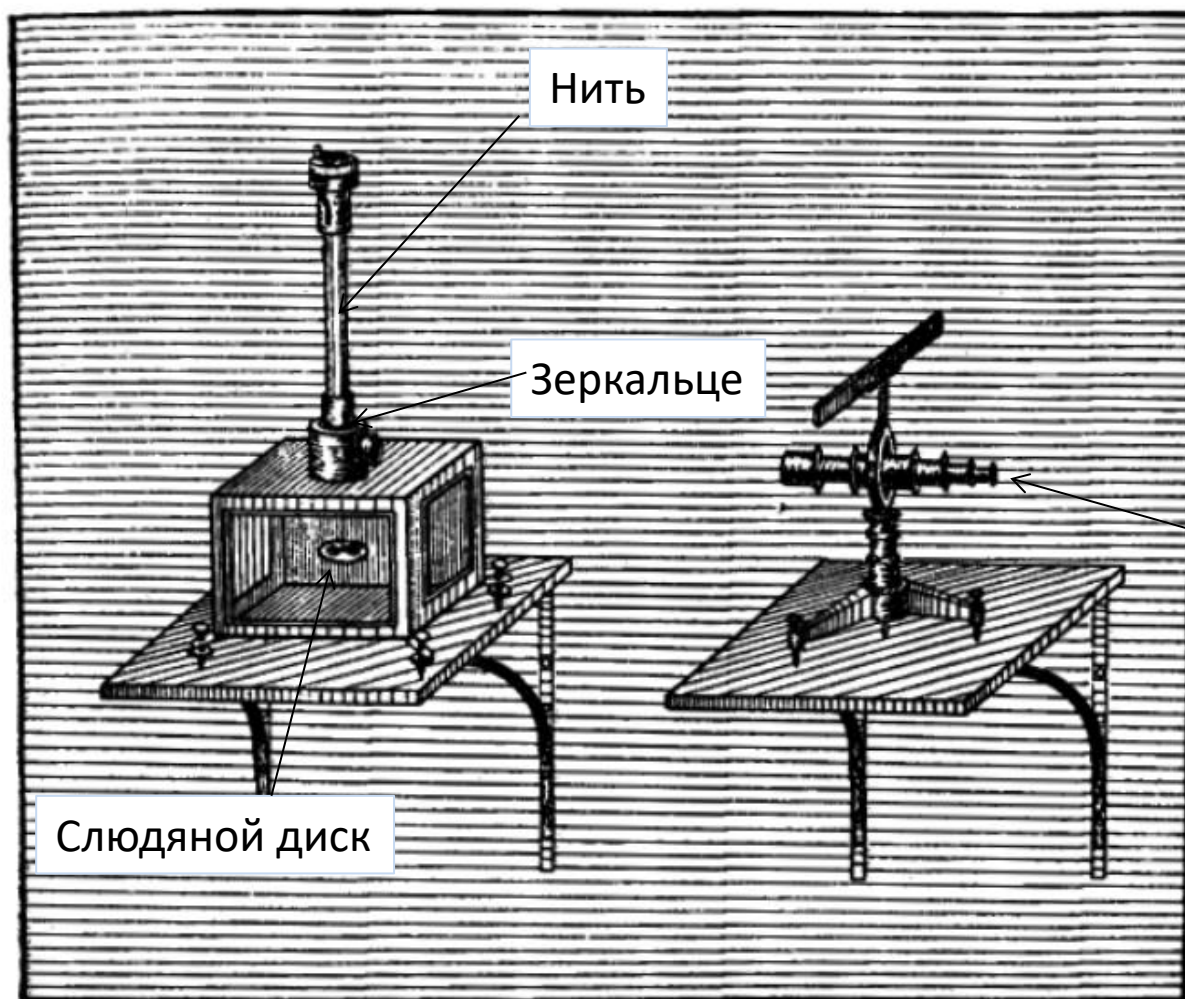
Крутильный индикатор



Крутильный индикатор в научных исследованиях

- Исследования Н.П.Мышкина (начало 20 века)
- Исследования Н.И.Козырева (1960-1980-е годы)
- Исследования А.Г.Пархомова, Шихобалова (1980-1990-е годы)
- Исследования А.Ф.Пугача (1990-2010-е годы)
- Исследования И.Н.Степанова, В.А.Панчелюги, В.А.Чижова (2010-е годы – н.вр.)
- Многочисленные эксперименты по определению гравитационной константы G

Прибор Н.П.Мышкина

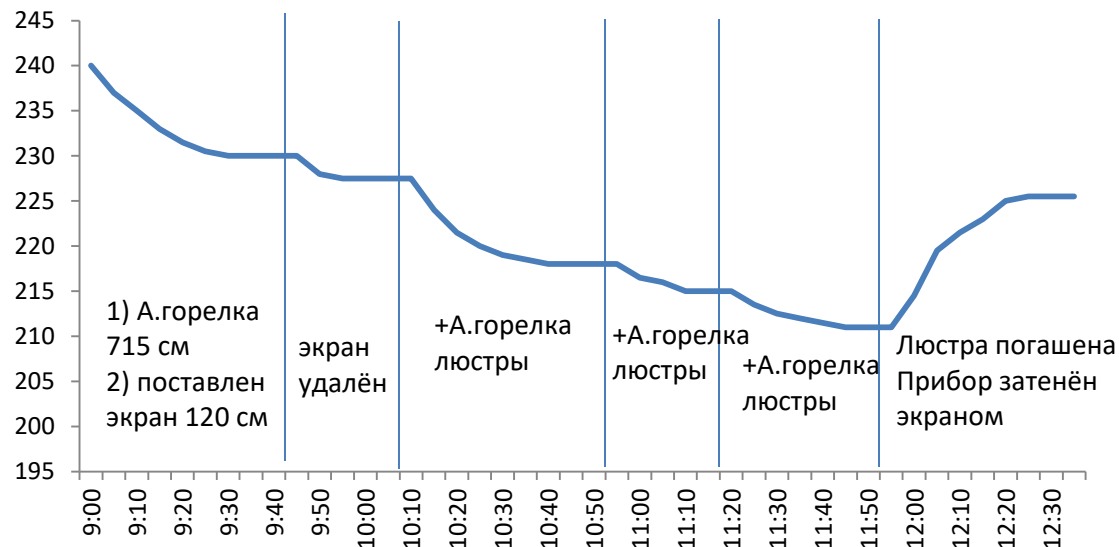


$1' = 2.1$ деления шкалы

Типичные отклонения:
десятки делений

Труба со шкалой

Пример эксперимента Н.П.Мышкина (20.03.1902)



Время установки в новые значения: 15-20 мин при сильных источниках света, 40-50 мин при слабых источниках света

Источники света ставились на расстояние > 6 м

Суточный ход

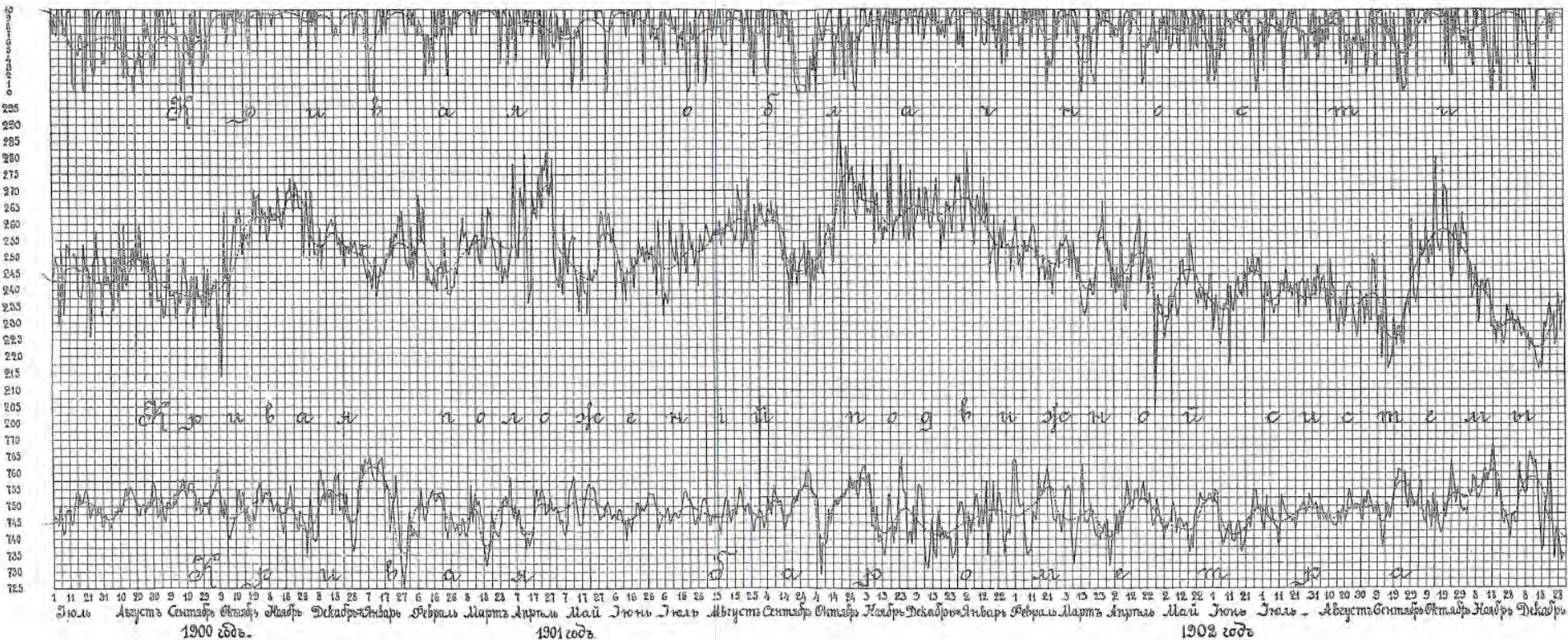
Утром происходит отклонение против часовой стрелки, вечером в обратную сторону:

- «Как в суточном, так и годовом ходе колебаний обнаруживается всегда одна и та же особенность: ночному времени дня и времени года с наиболее пасмурным состоянием неба всегда соответствуют большие отсчеты, днем же или в месяцы с наиболее ясным небом — отсчеты наименьшие».

Продолжительные наблюдения (июль 1900 – декабрь 1902 гг)

Ж. Р. Ф.-Х. О. 1908. Выпуск 3-й.

Кл. статья Н. П. Мещерякова.



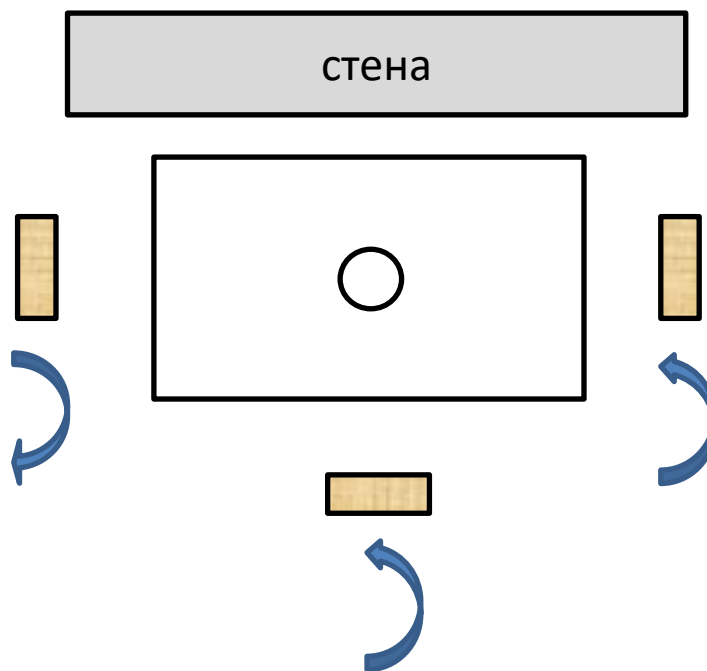
Помимо периодических колебаний, наблюдались неперiodические (бури)

Реакция на приближение предметов равной температуры

«Когда поверх чехла я заключал прибор в домик из дубовых досок толщиной в один сантиметр, то чувствительность его к освещению от того не только не пропадала, но при таких условиях совершенно неожиданно он обнаружил еще новое, весьма замечательное свойство. Оказалось именно, что слюдяной кружок в приборе испытывает на себе действие некоторых сил, стремящихся вращать его, не только тогда, когда он находится под воздействием какого-либо источника света, но и тогда, **когда приближают к нему какой-нибудь предмет, хотя бы этот предмет и имел совершенно одинаковую температуру с прибором.**

Насколько велико может быть отклонение вследствие указываемой причины, можно судить, например, по тому, что простое прикрывание одного из оконцев поверх чехла еще дубовой дощечкой уже вызывало отклонение на 48 делений шкалы.»

Действие дубовой дощечки поверх чехла



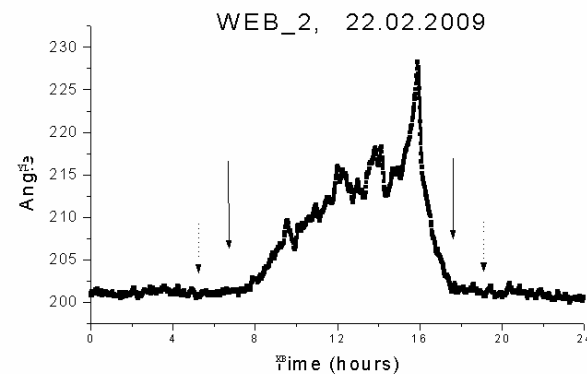
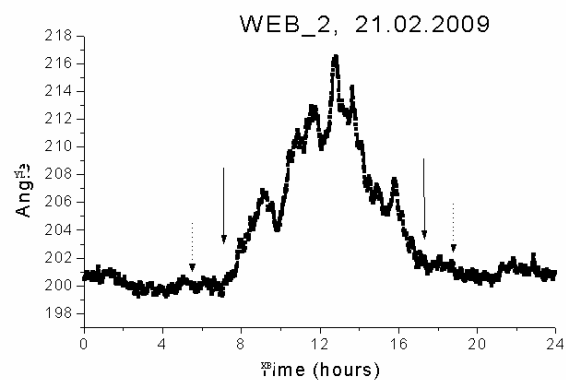
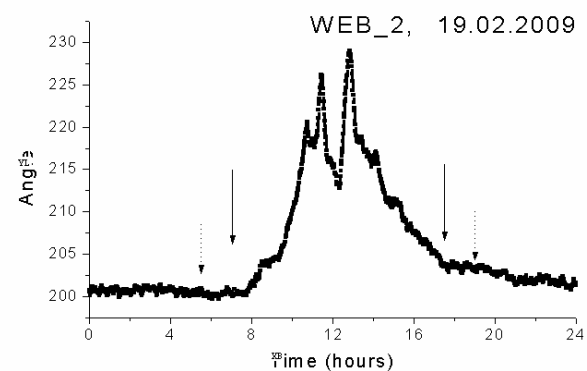
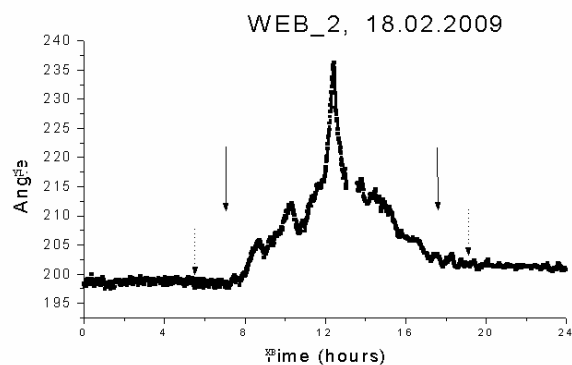
48 делений
через 5-7 минут

Использование вариометров при работе с магнитными и немагнитными телами

- Подвешенный магнит при освещении поворачивается
- Немагнитные тела при освещении поворачиваются в другую сторону
- Поворот немагнитных тел в поле постоянного магнита при освещении магнита
- «...Деревянный прутик, если он был выдержан довольно долгое время в магнитном поле большого напряжения, реагирует на освещение так же, как магнит».
- «При этом не было замечено, чтобы направление магнитного поля оказывало какое-нибудь влияние на направление отклонений».

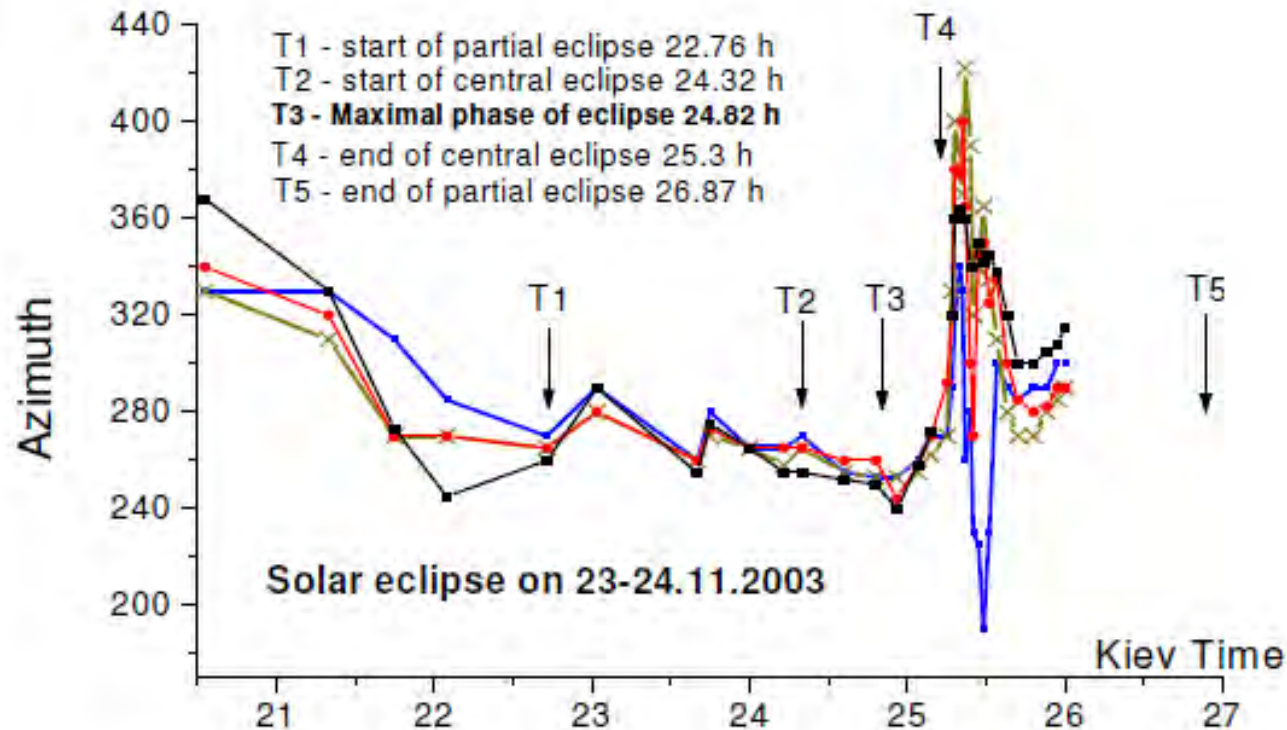
Эксперименты А.Ф. Пугача (торсинд)

- Дневной ход



Эксперименты А.Ф. Пугача (торсинд)

- Реакция на астрономические события



Поведение торсинда А.Ф. Пугача в различной атмосфере



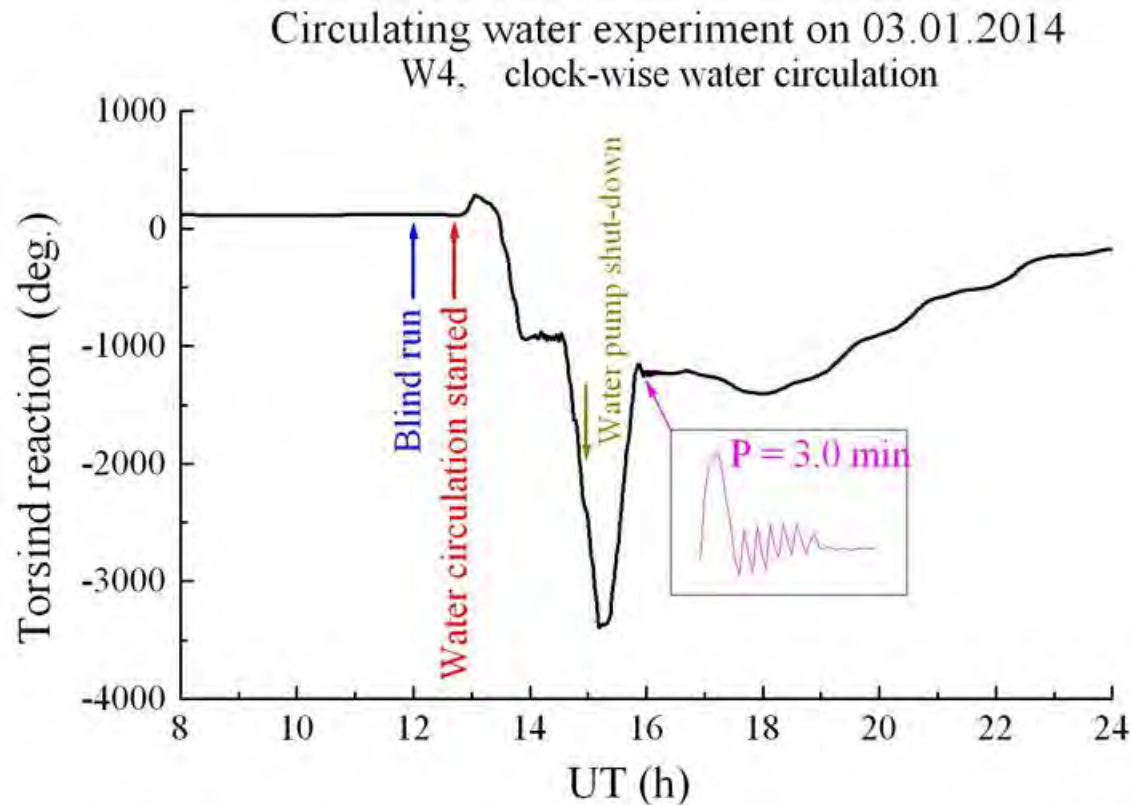
Влажный воздух



Сухой азот

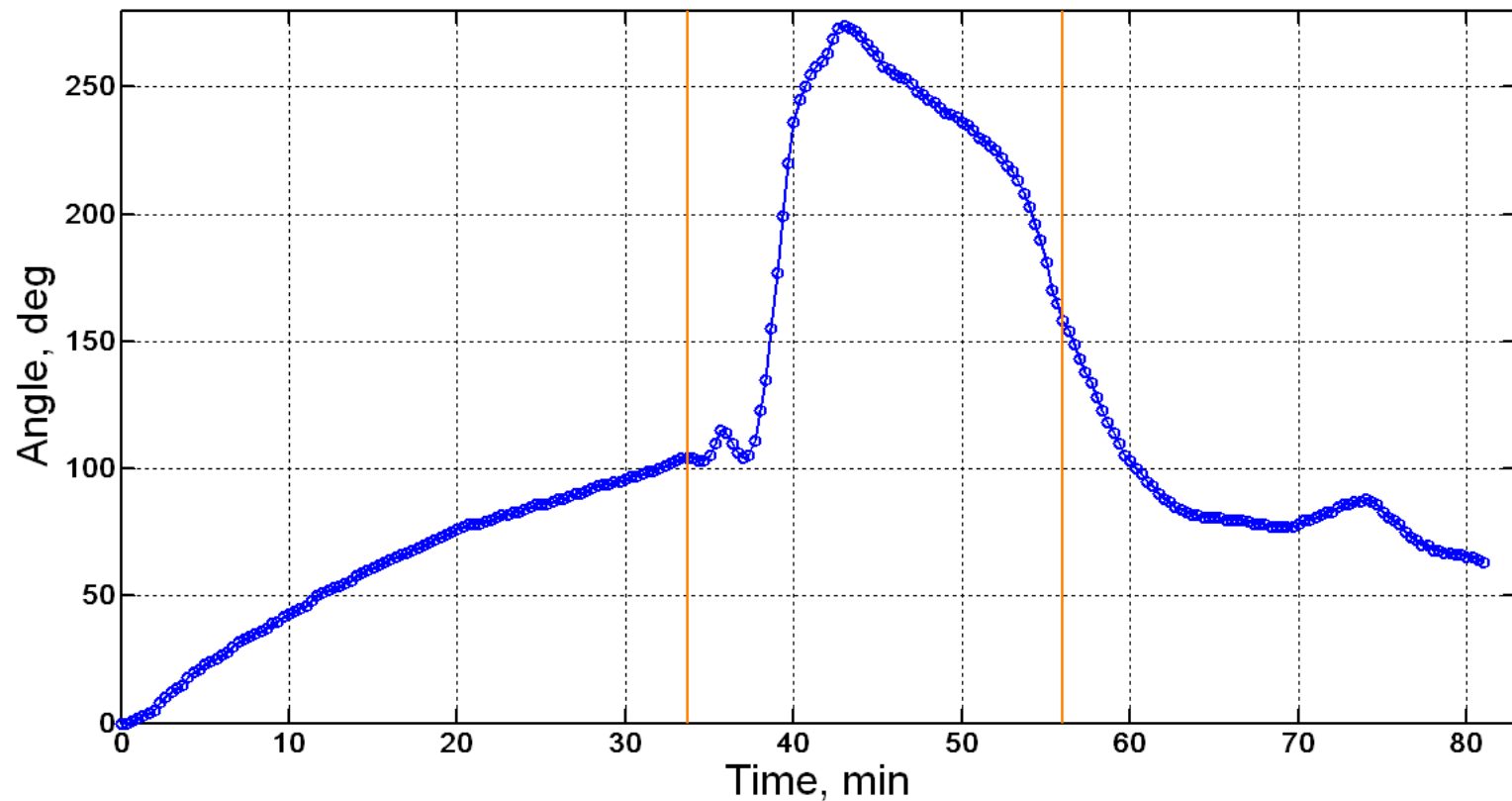
Эксперименты А.Ф. Пугача (торсинд)

- Реакция на циркуляцию воды

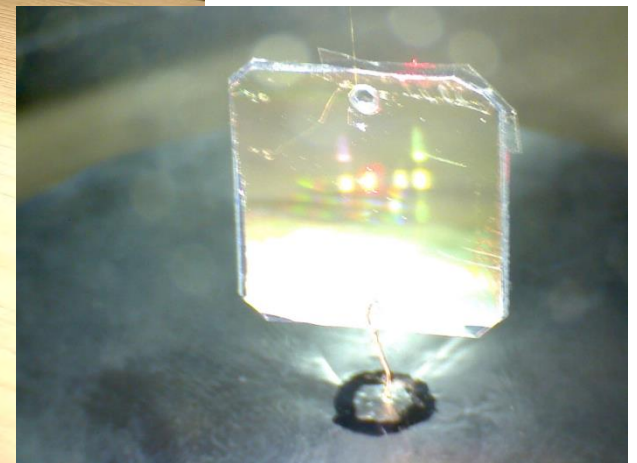


Эксперименты И.Н. Степанова и В.А. и Р.В. Панчелюги

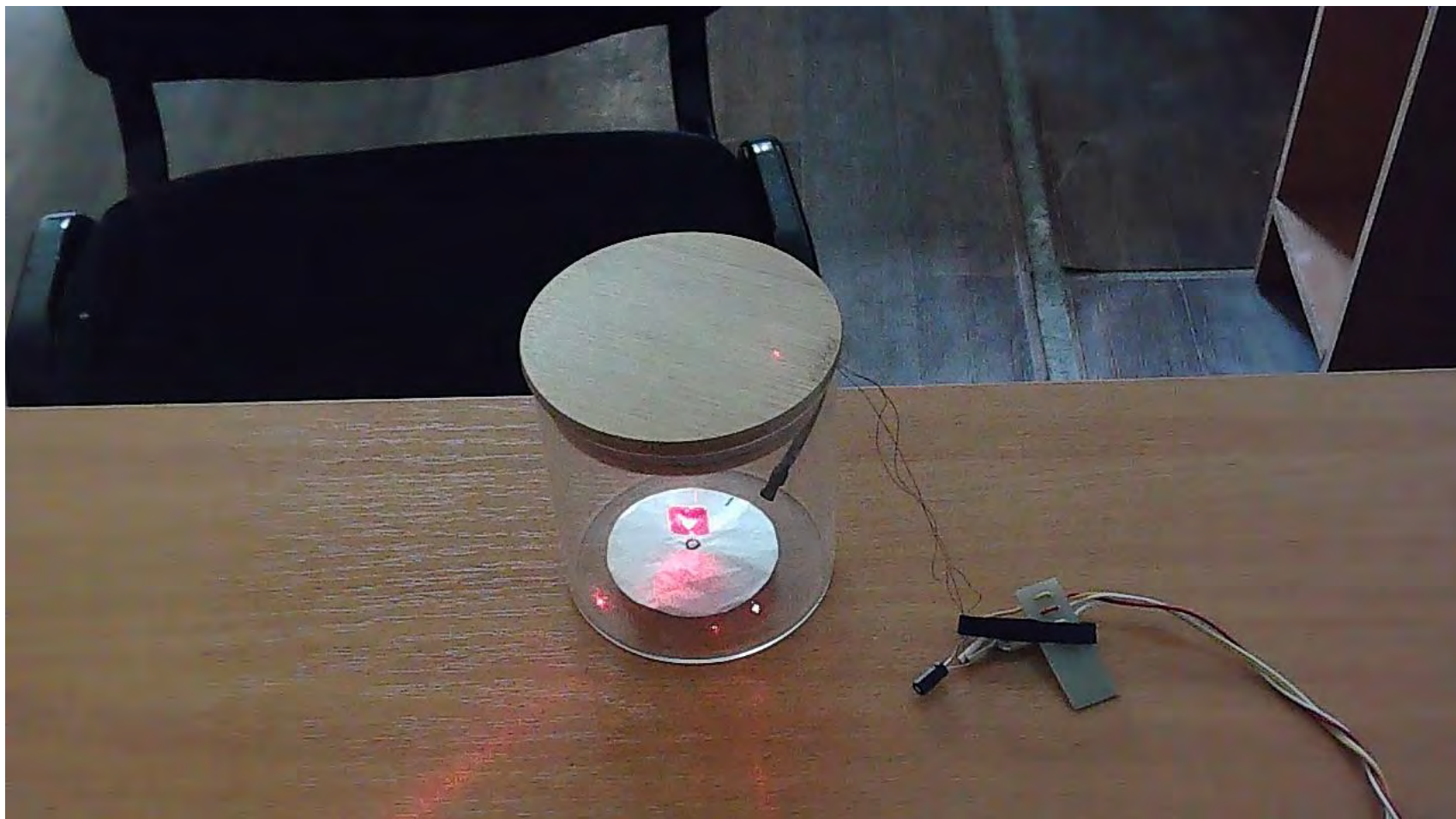
- Реакция на циркуляцию воды



Торсинд на коконовой нити (КазНИТУ, г. Алматы)



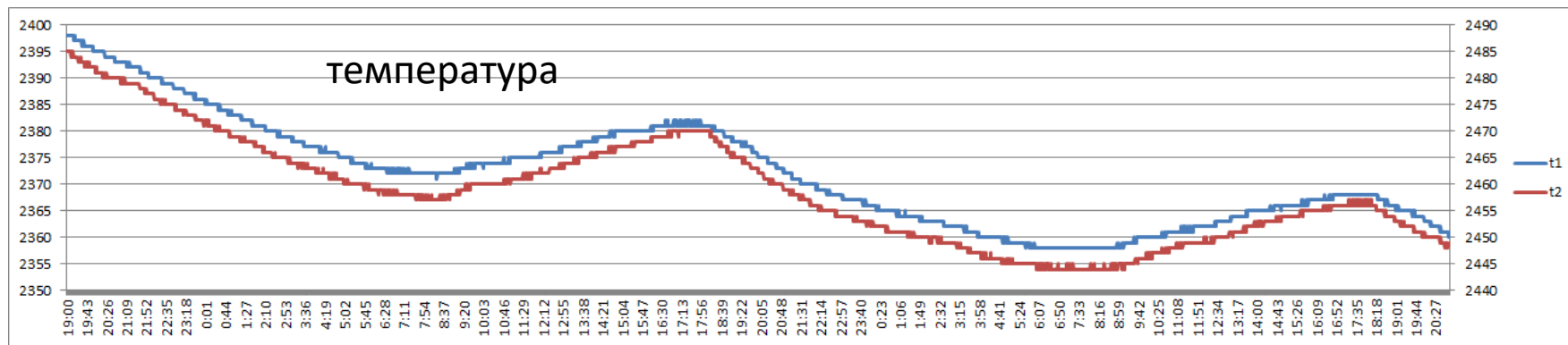
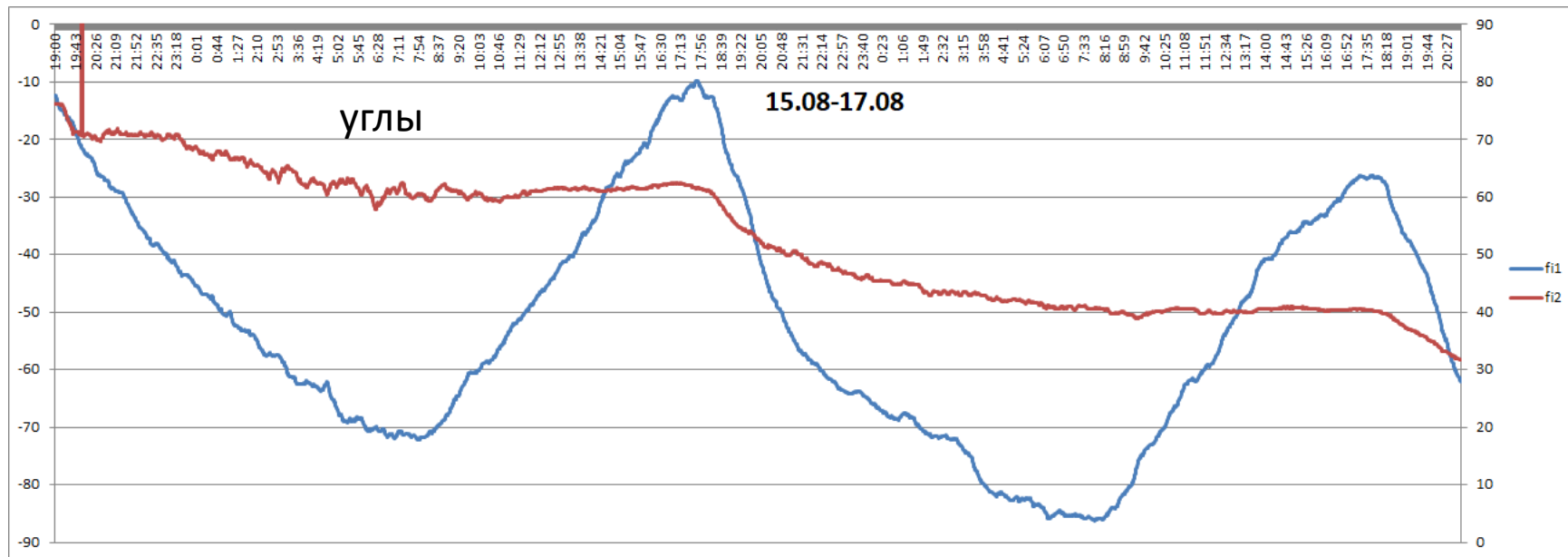
Поведение торсинда в лаборатории



Пример записи за 3 суток



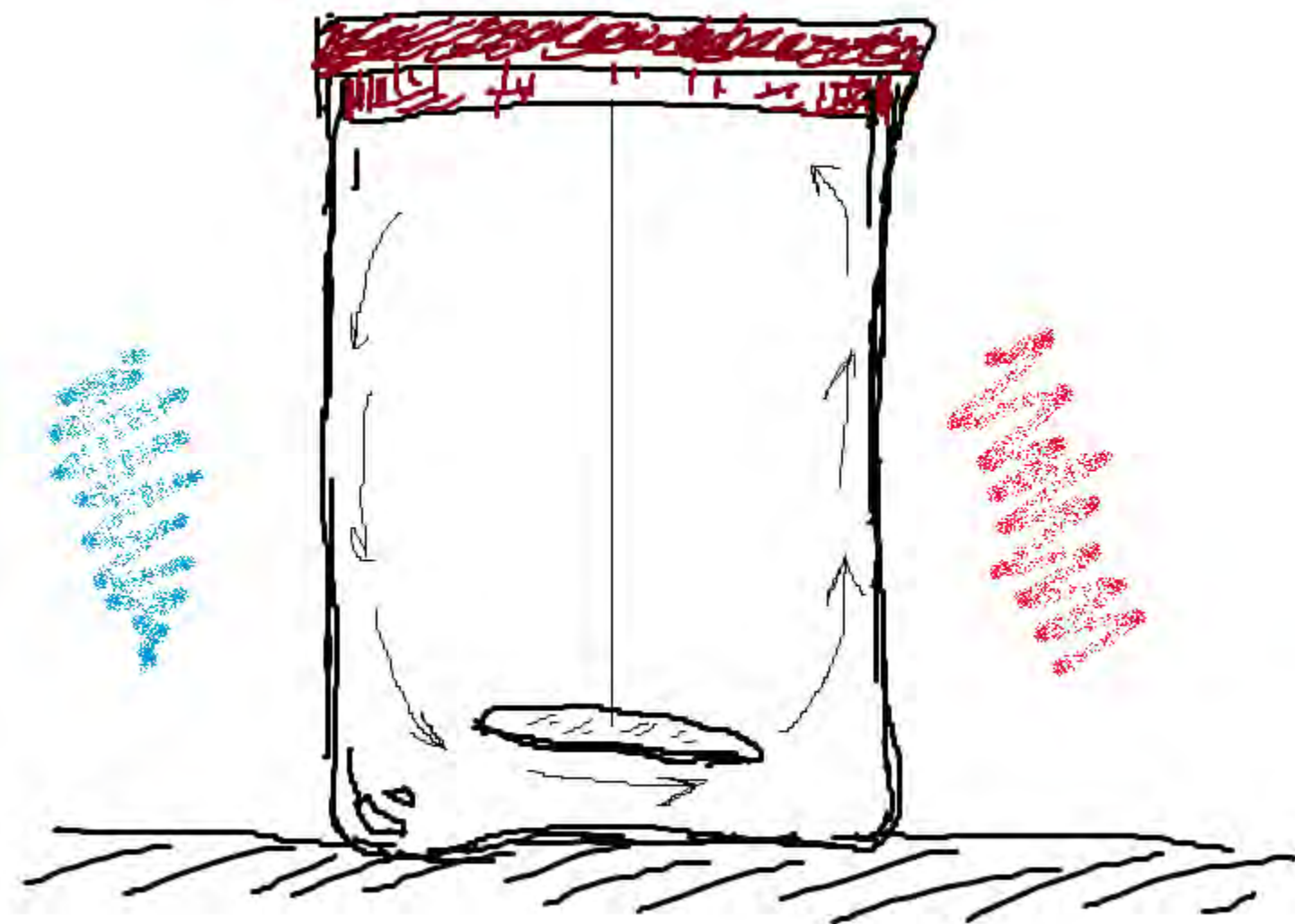
Графики



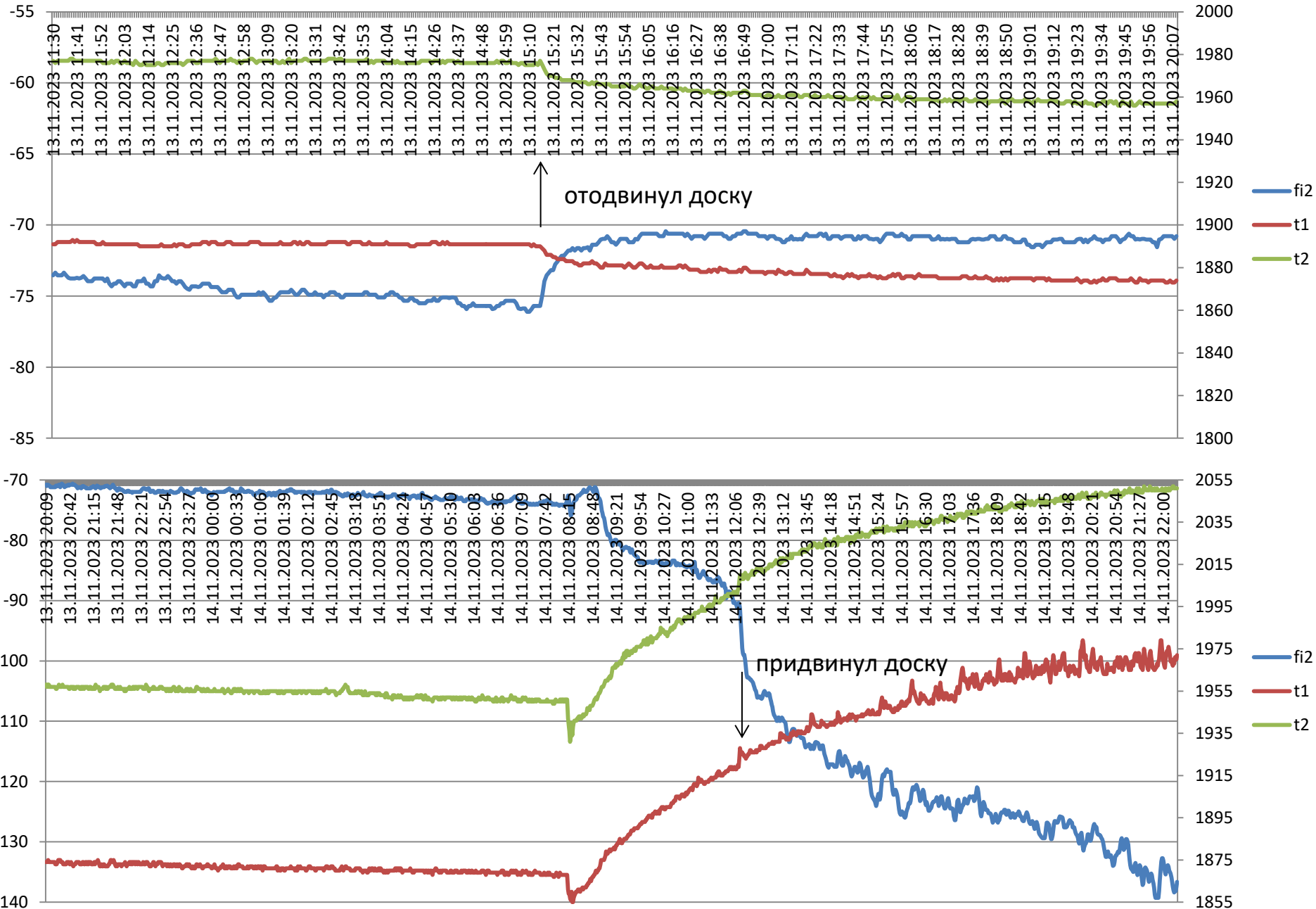
Через 2 недели (первый торсинд переделан)



Конвективные потоки внутри торсинда из-за неравномерности температурного поля снаружи



Реакция на перемещение близкого предмета: whiteboard (~1 м)

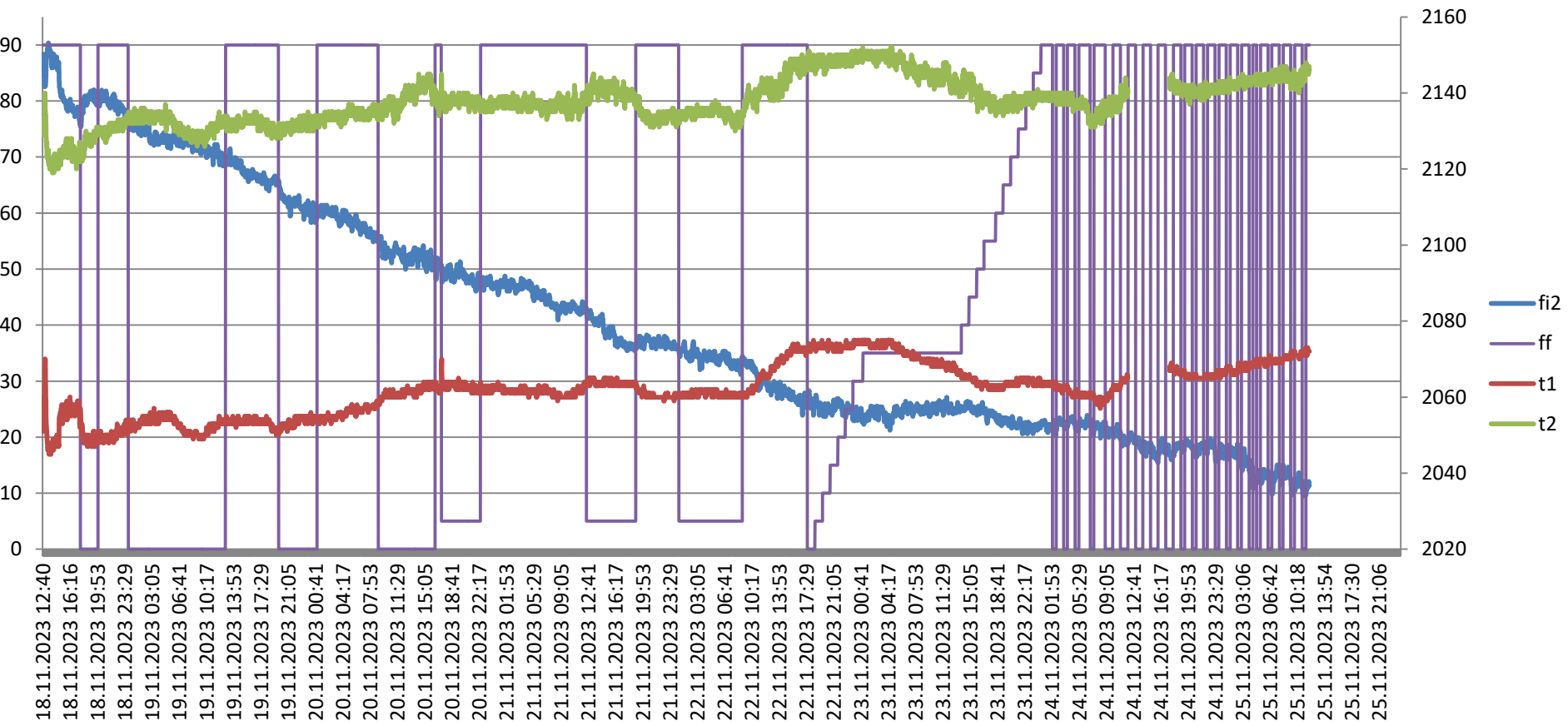


Влияние ЭПС-структуры на торсинд



Угол

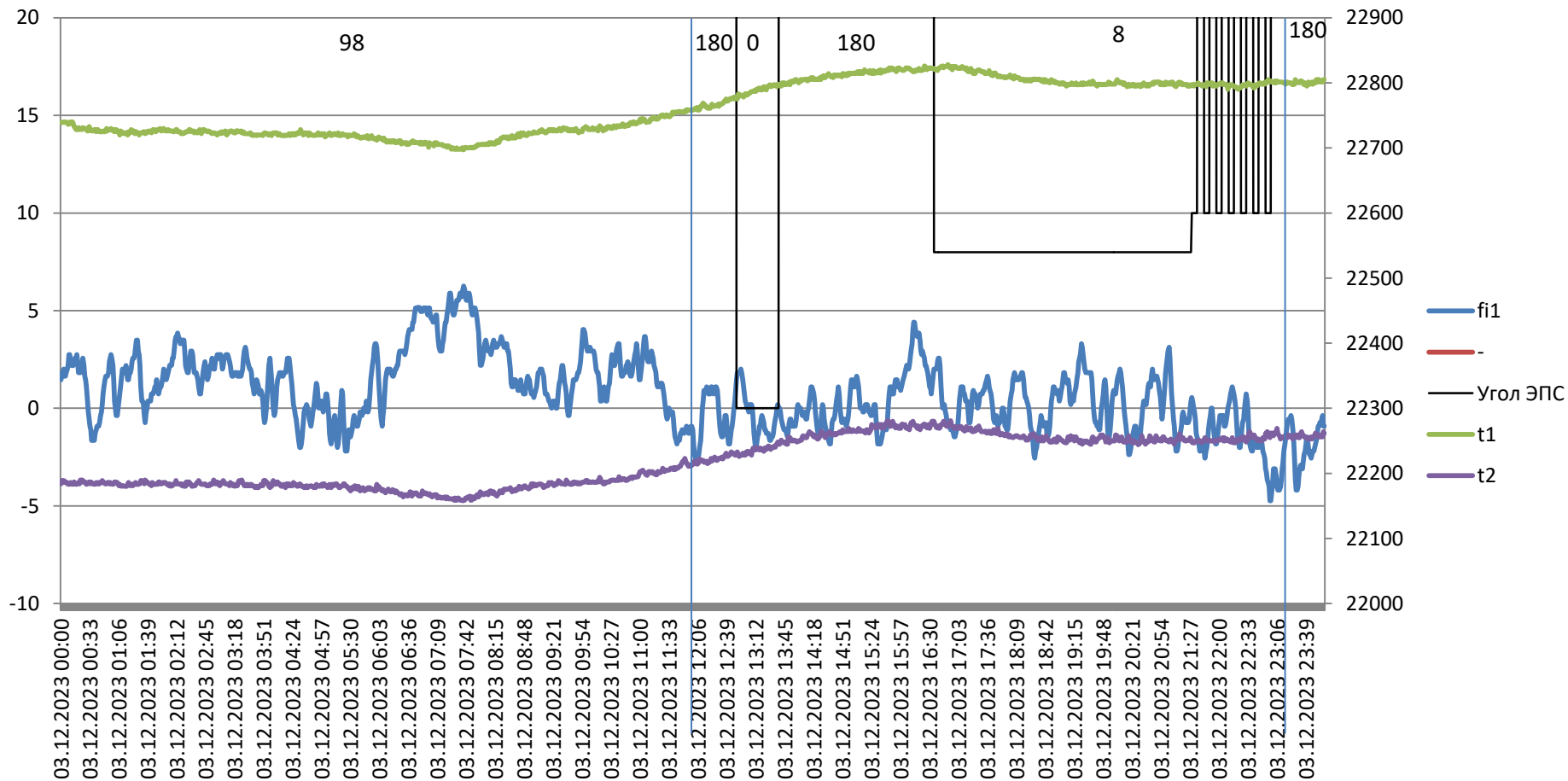
t°x100



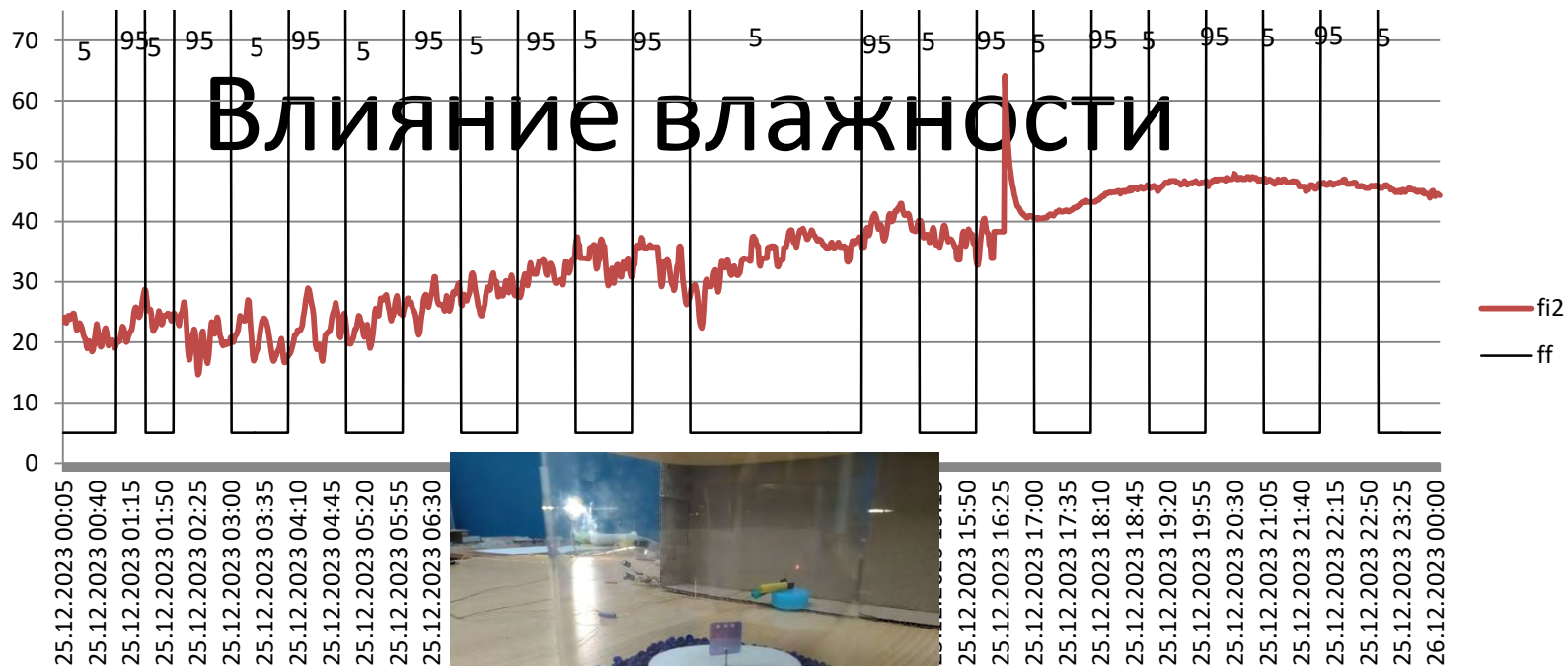
Флуктуации?

Угол

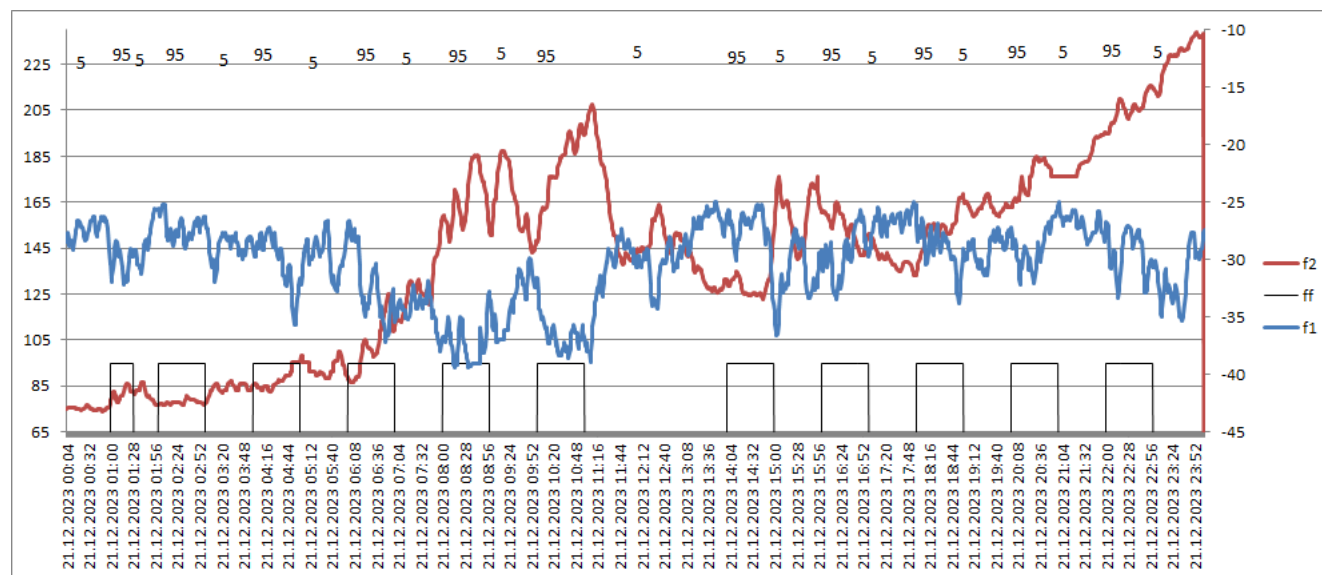
$t / 0.001^{\circ}\text{C}$



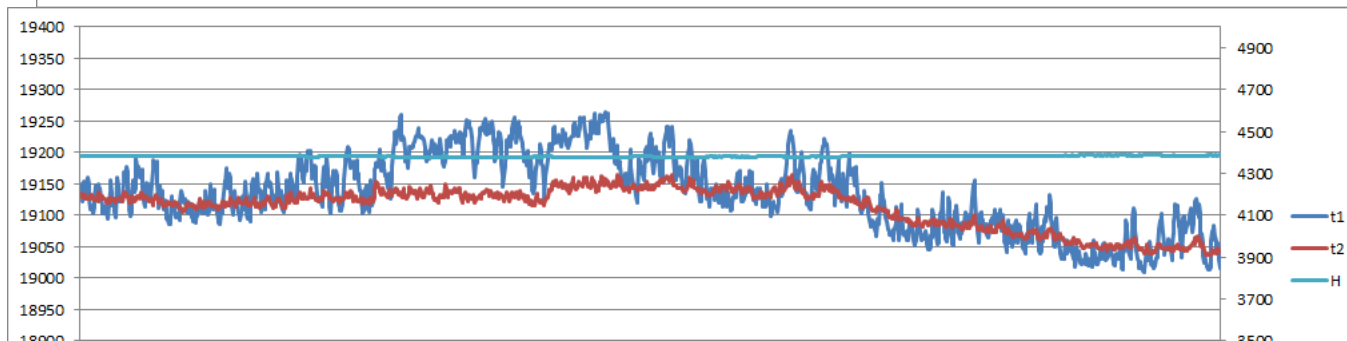
Влияние влажности



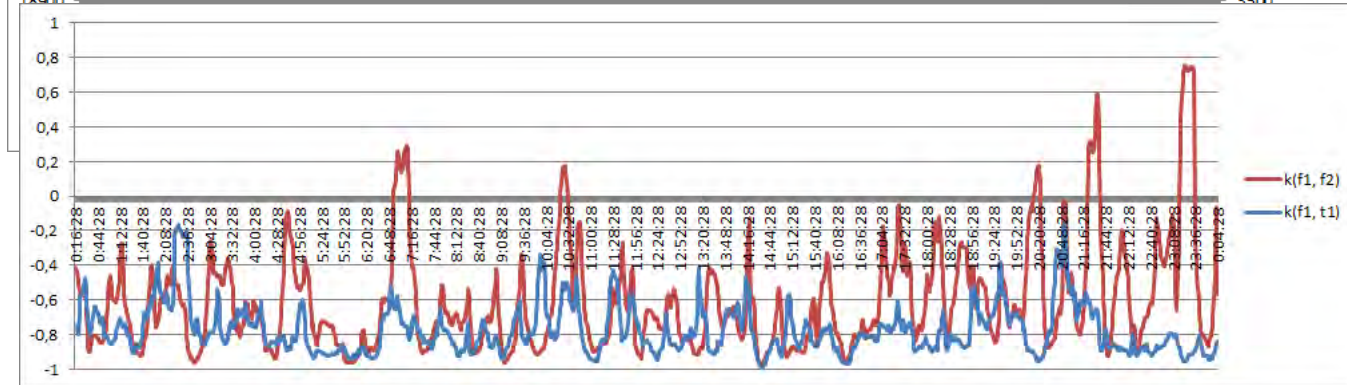
Углы



Температура,
влажность

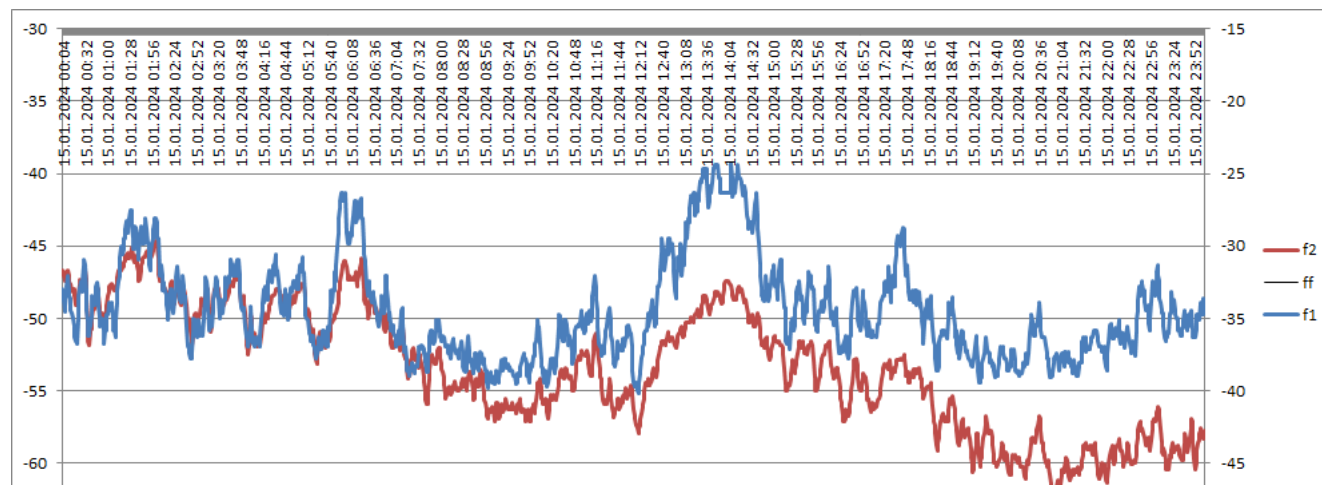


Коэф-ты
корреляции

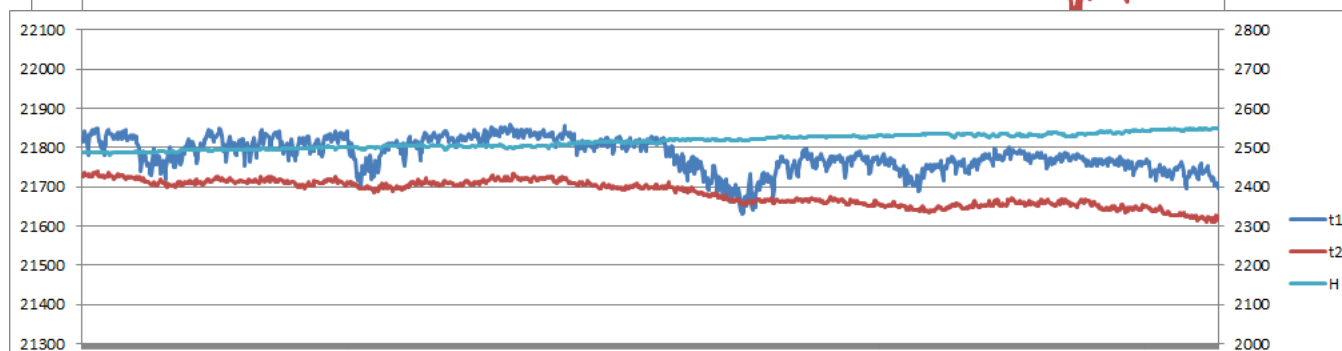


(Антикорреляция)

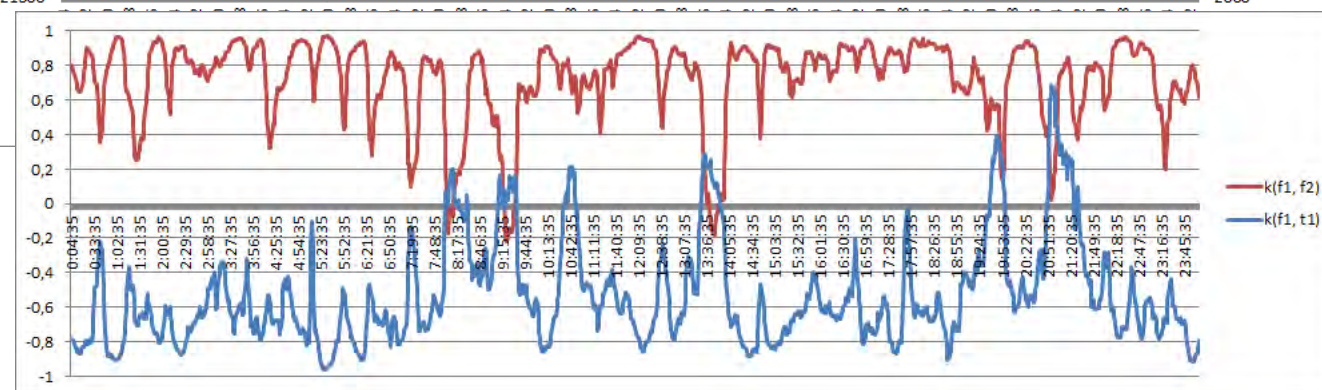
Углы



Температура,
влажность



Коэф-ты
корреляции



(Корреляция)

Выводы (по торсинду)

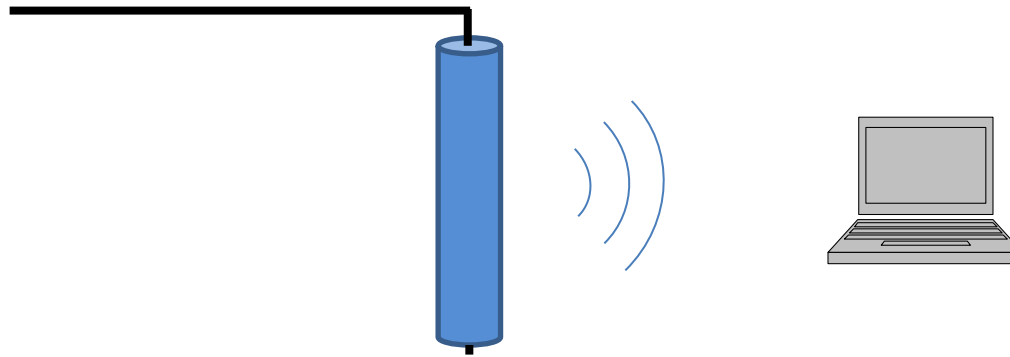
- Очень неудобный прибор
- На показания влияет: качество изготовления, температура, влажность
- Без устранения влияния температуры использовать торсинд почти не имеет смысла

Биолокация

- Обширная библиография
- Широкое применение на практике
- Природа неизвестна

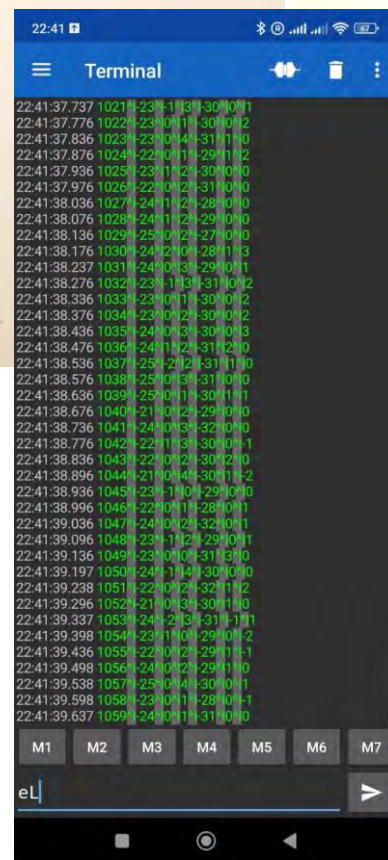
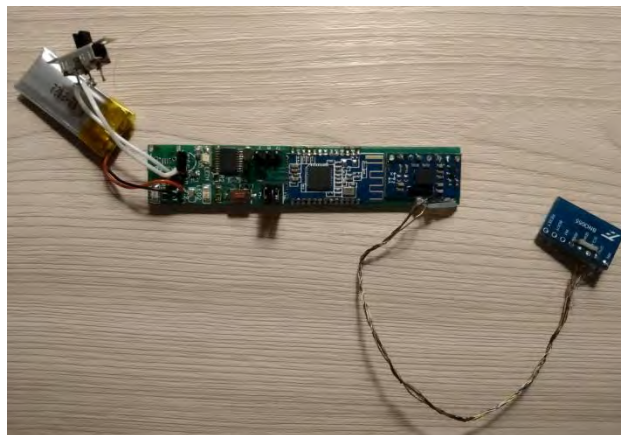


Проект «Биорамка 2.0»

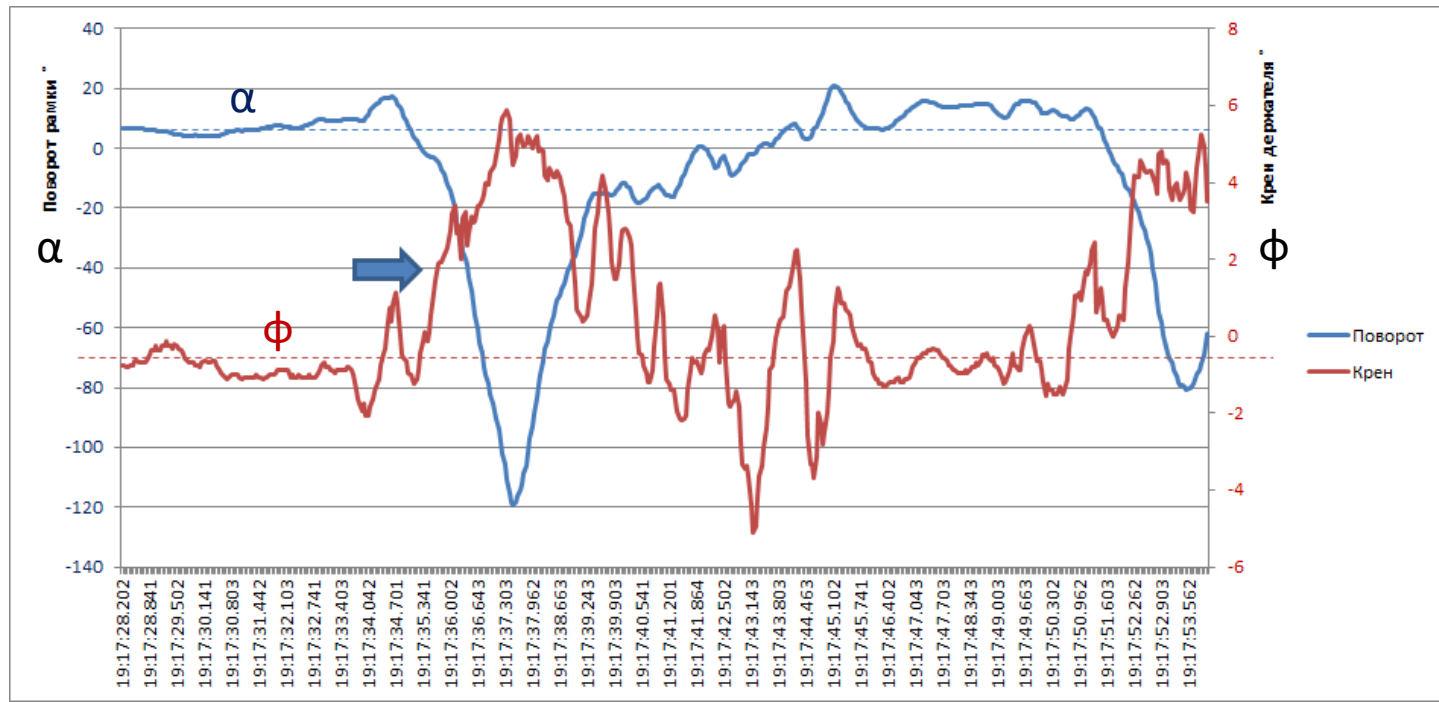
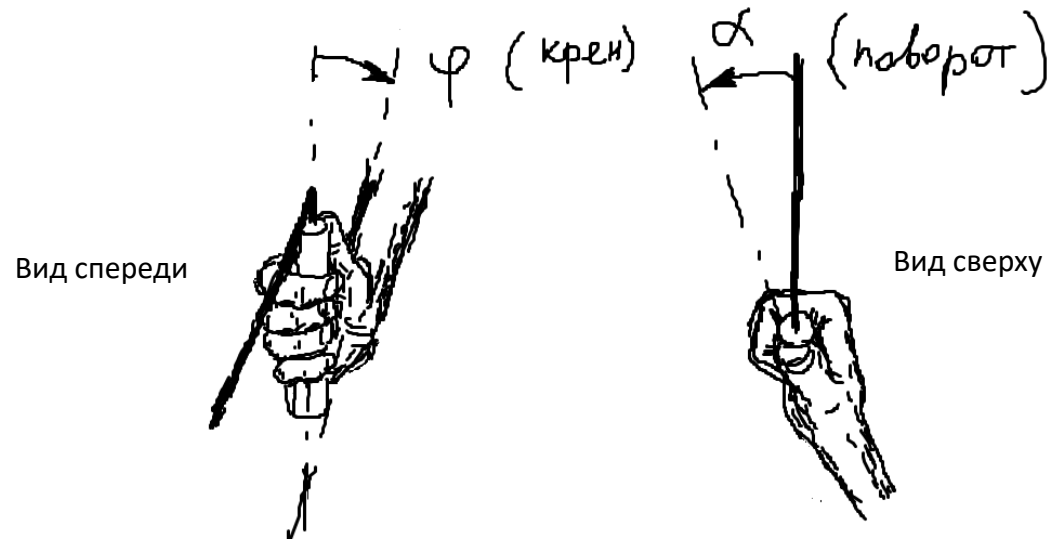


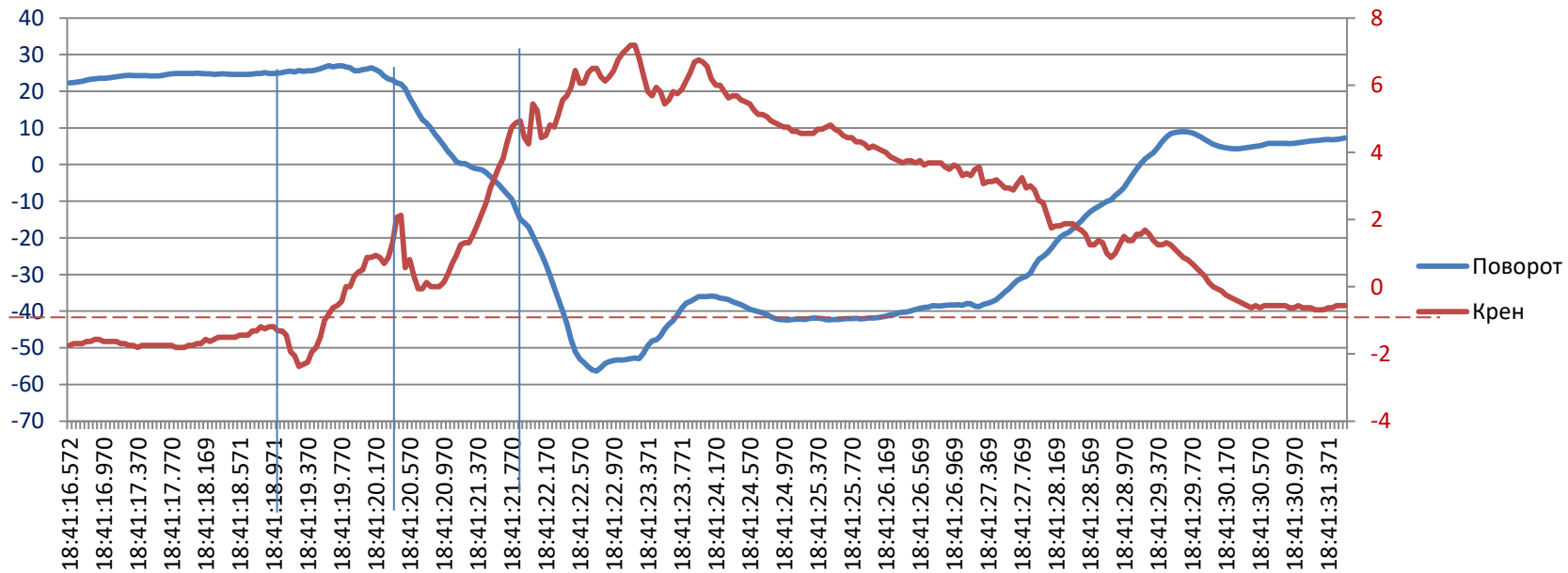
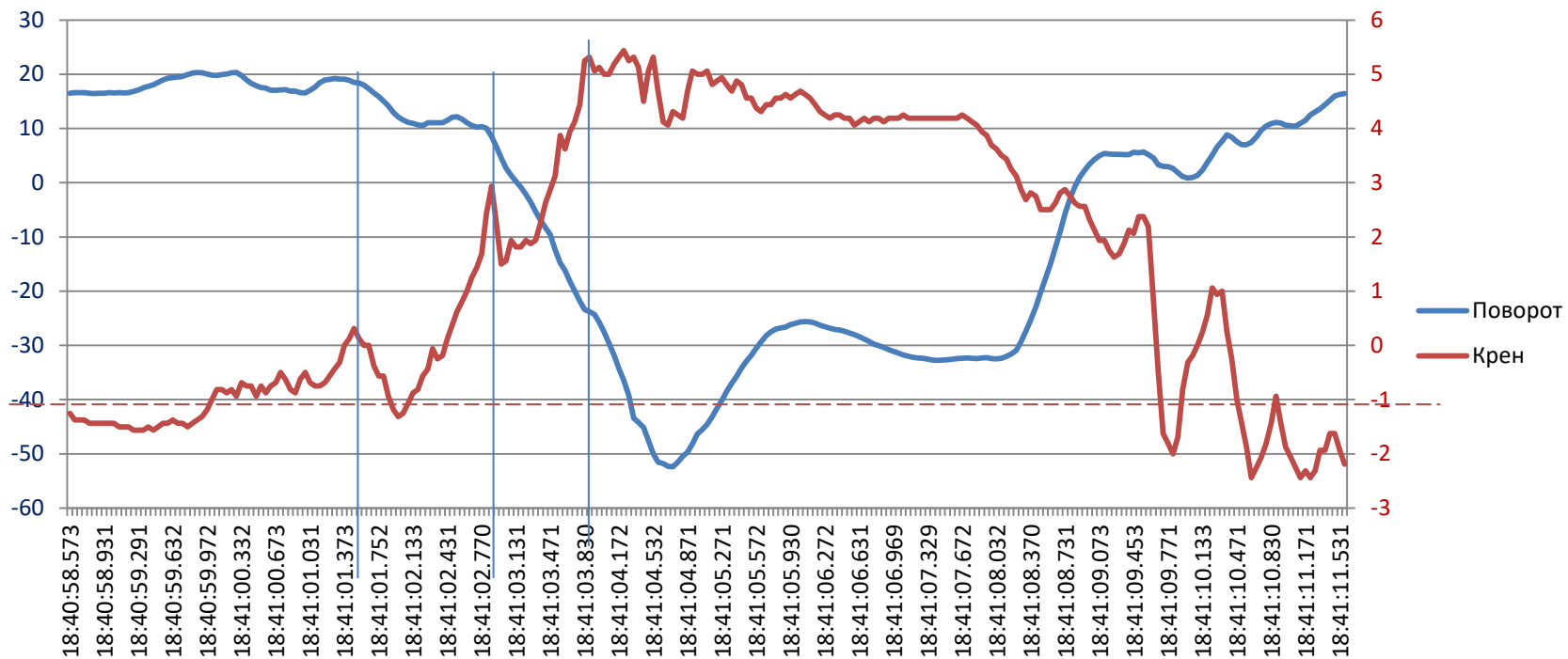
- Два модуля *инерциальных датчиков* считывают точную ориентацию рамки и держателя и передают их в режиме реального времени по *Bluetooth* на компьютер в виде углов Эйлера
- Рамка свободно вращается в шарнире держателя
- На компьютере данные визуализируются и сохраняются для последующего анализа

Реализация

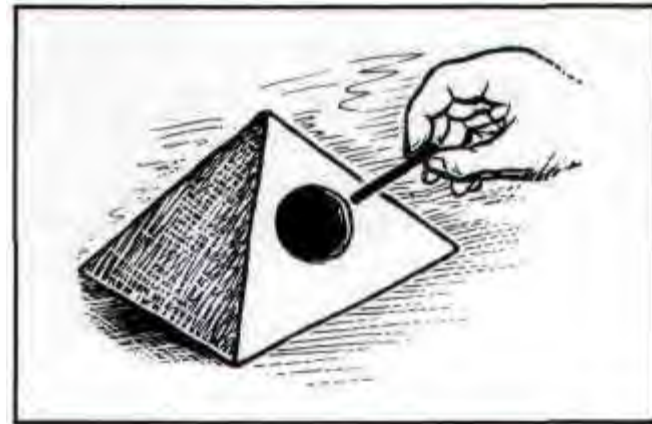


Примеры измерений углов Эйлера





Связь с БЛЭ



Фантомы!



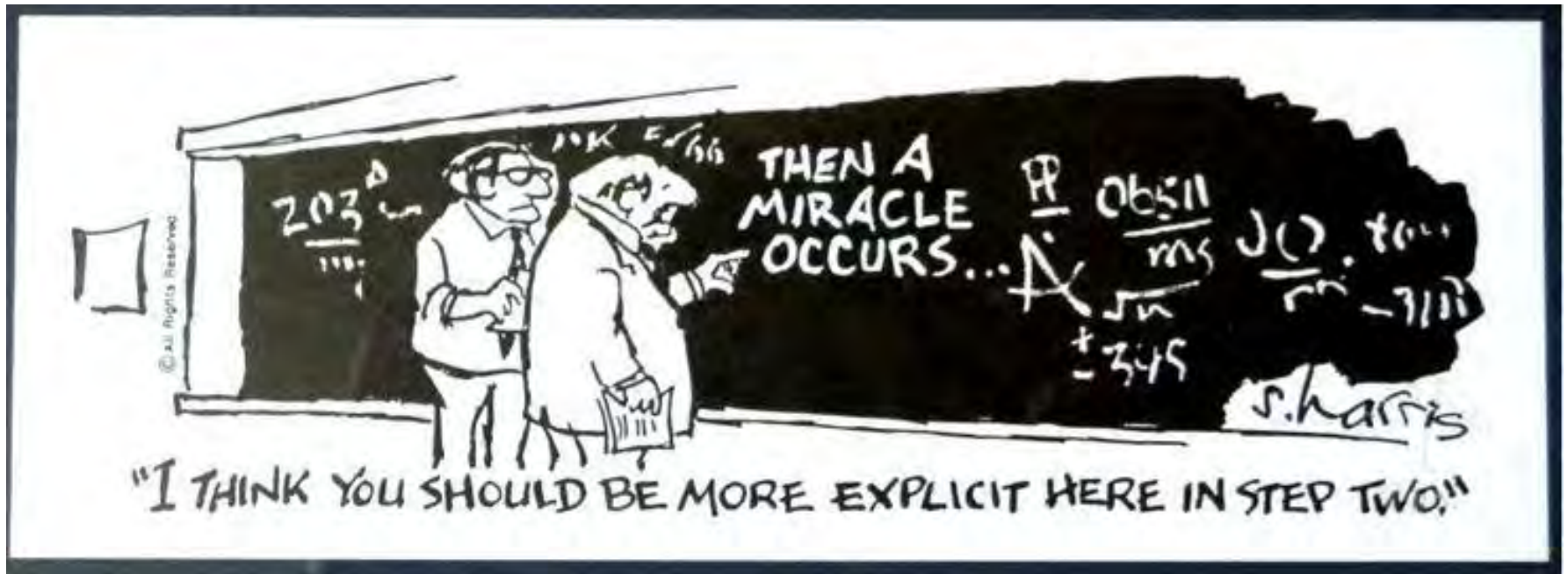
ИГА-1: аналог биолокационной рамки?

- Индикатор геофизических аномалий ИГА-1 (Ю.П.Кравченко)

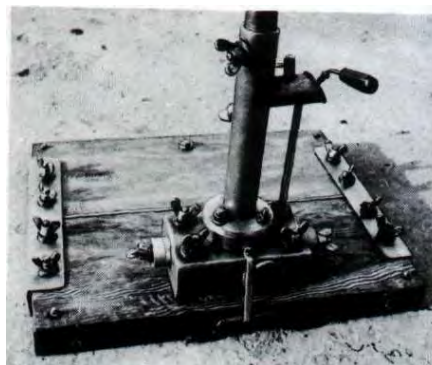


Чувствительный приёмник фоновых э.-м. сигналов в диапазоне около 10 кГц, с определением фазового сдвига на определённой частоте

State of the art...

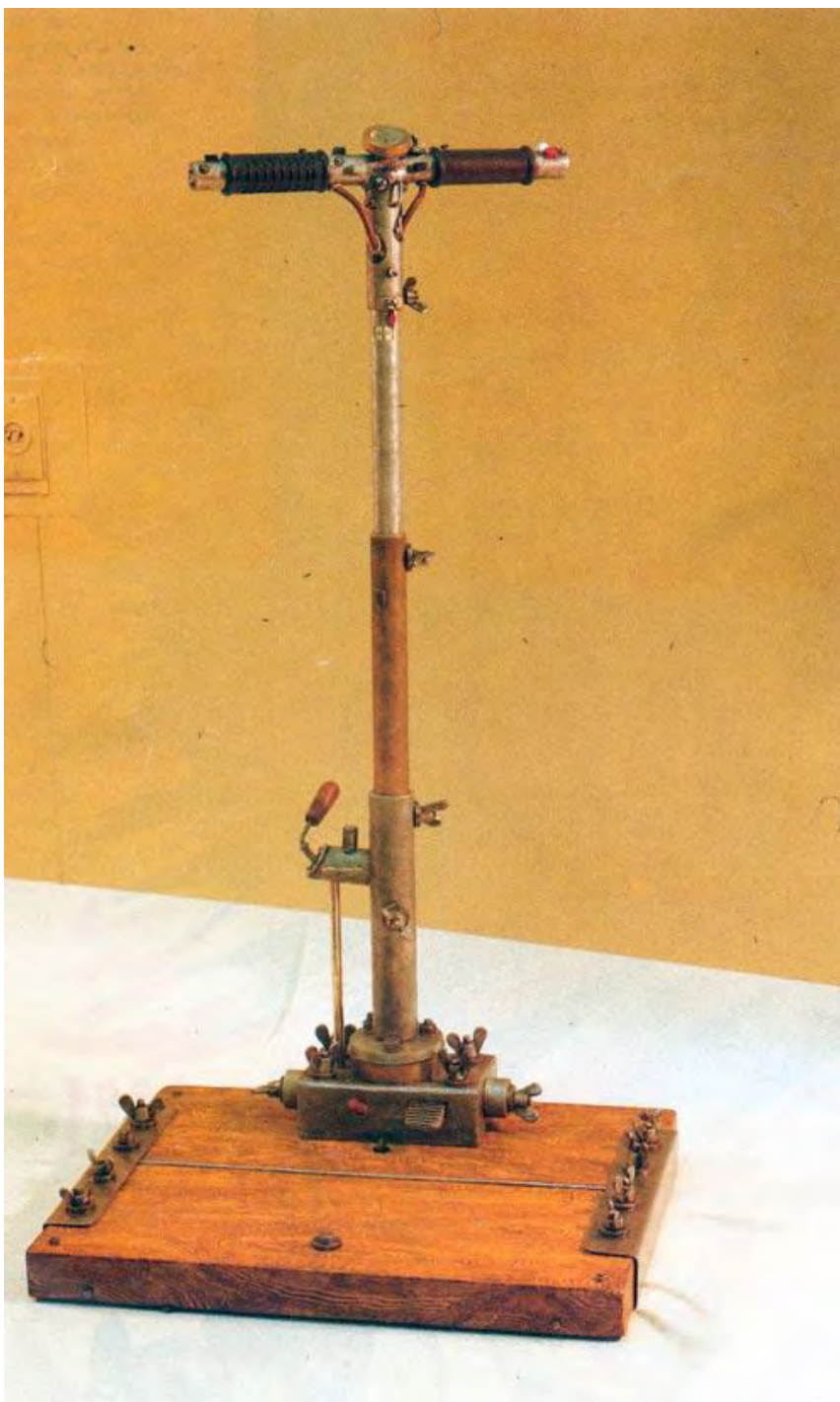


Часть 5. Платформа



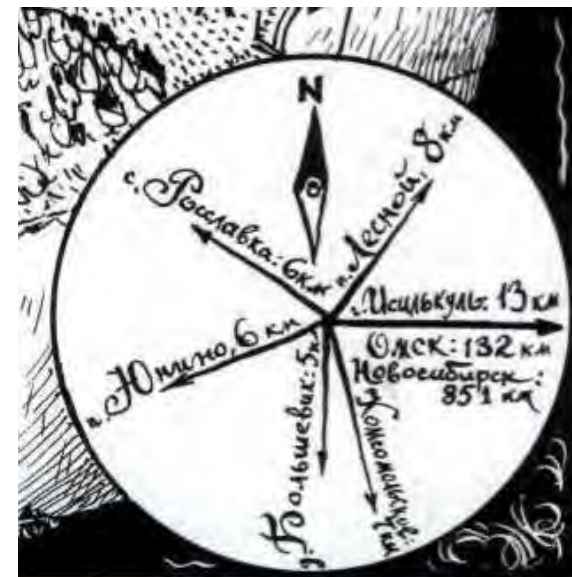
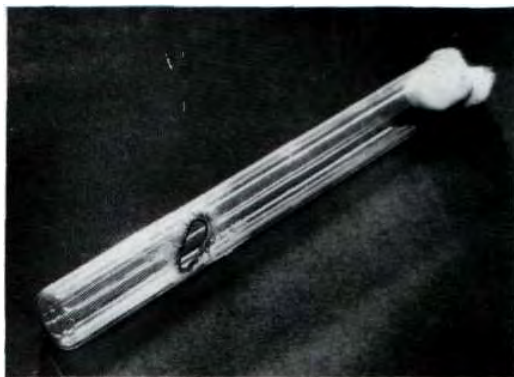
Платформа Гребенникова

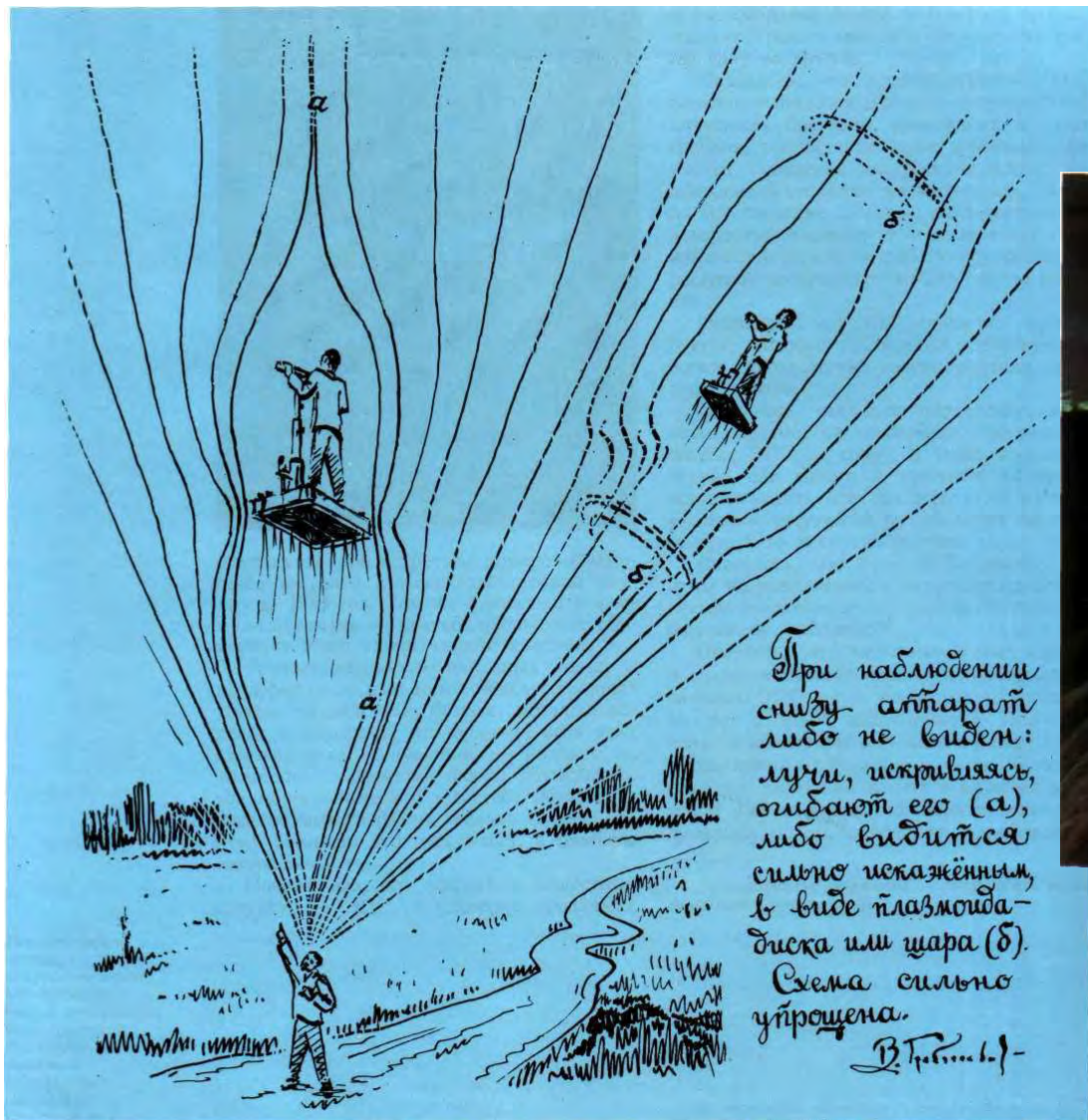
- Конструкция частично описана в книге
- Свидетелей полётов нет
- Аппарат разрабатывался в тайне от всех
- Секрет устройства автором не раскрыт сознательно



Особенности полётов (по описанию В.С. Гребенникова)

- Устройство позволяло ему летать на высоте сотен метров на расстоянии в сотни км, скорость ~ 150 км/ч (1989-1990 гг)
- С Земли его полёты выглядели как НЛО.
- Попытки снять фото в полёте приводили к засветке фотоплёнки.
- В результате «аварии» пилот с аппаратом не разбился, но создал в земле наклонную «дыру» без отвала.
- Попытки вывезти на гравитоплане насекомых в пробирках приводили к пропаданию насекомых с прожиганием пробирки

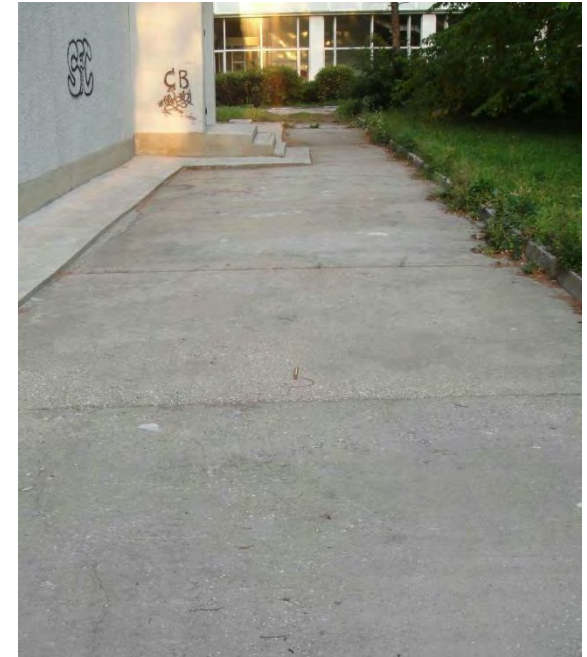






И всё-таки...

- Летал или нет?



То самое место (фото В.Фефелова):
дорожка у Сибирского НИИ земледелия
и химизации сельского хозяйства

https://ogvsg.narod.ru/info/grebennikov_gravitoplan/gravitioplan-chno-belye-fotografii-1992.html

2 версии

1. Мистификация
2. Платформа и полёты – реальность

Версия «реальность»:

- не имеет внутренних противоречий
- не имеет доказательств
- не имеет опровержений

Выводы

- ЭПС – реальное явление, его природа пока не раскрыта
- Детектирование ЭПС делается через био-объекты; приборное детектирование пребывает в начале пути
- Возможно, феномены ЭПС и биолокации имеют общую природу
- Платформа Гребенникова – легенда, не имеющая внутренних противоречий. Нет доказательств полётов, нет и опровержений
- В.С. Гребенников вдохновил многих естествоиспытателей на поиски нового

Ссылки

- <https://ogvsg.narod.ru>
- <https://t.me/PlatformaGrebennikova>
- <https://vk.com/gravitoplan>
- Большое спасибо:
 - создателям сайта [ogvsg](https://ogvsg.narod.ru)
 - создателям групп в Телеграм и Вконтакте
 - проекту «Неопознанные технические объекты»
 - и всем неравнодушным к наследию В.С. Гребенникова!

Литература

1. В.С. Гребенников. О физико-биологических свойствах гнездовых пчёл-опылителей // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 1984, №3, с.111-113
2. В.С. Гребенников. Секрет пчелиного гнезда // Техника - молодёжи, 1984, №6
3. В.С. Гребенников. Мой мир. Новосибирск, Советская Сибирь, 1997, 325 с.
<https://ozon.ru/t/EcJCymG>
4. В.А. Жигалов Характерные эффекты неэлектромагнитного излучения. 2011
http://second-physics.ru/work/zhigalov_effects.pdf
5. С. Кернбах, В. Жигалов. Отчет о проведении экспериментов по изучению эффекта «фантомов» // ЖФНН 2(1), стр. 56-60, 2013
6. В.А. Жигалов, В.В. Брунов. Лабораторные работы с фантомами от торсионных генераторов // ЖФНН 3(1), стр. 43-49, 2013
7. С.Кернбах. Эффект форм. ЖФНН №15-16(5), стр. 83-84, 2017
8. И.Н. Степанов, Излучение формы. Состояние проблемы. Обзор // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24583, 23.06.2018
9. А.Г. Пархомов. На что реагируют крутильные весы // Парапсихология и психофизика, № 4, 1992, с.54-59
10. Б.М. Владимирский. Загадочный штормгласс и погода—земная и космическая // Пространство и время. — 2013. — №. 2 (12). — С. 173-182.
11. Я.Я. Валдманис, Я.А. Долацис, Т.К. Калнинь. Лозоходство — вековая загадка. — Рига: Зинатне, 1979. — 116 с.
12. Vincent C. Reddish. The Field of Rotating Masses. Makar Publishing, Edinburgh, 2010.
<http://www.second-physics.ru/lib/books/reddish.pdf>

Спасибо за внимание!



Влад Жигалов

КазНИТУ им. Сатпаева, г. Алматы

zhigalov@gmail.com



B. T. 19/90.



B. Tyndor
1935-1990.











B. P. 1974.









