









































Вебинары Климова-Зателепина сессии 2021-2024 г.г.:



Зима-Весна, 2024:

1. Как возможны низкоэнергетические ядерные реакции: к проблеме преодоления кулоновского барьера.  [sb85-1-1-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-1.pdf](#) - доклад: к.ф.-м.н. Грязнов Андрей Юрьевич, ст. преп. кафедры общей физики физического ф-та МГУ angrmsu@yandex.ru,
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 17.01.24](#).
[Youtube](#): смотреть  [видео 17.01.24](#).
2. Вода может запускать ядерную реакцию с получением энергии и изотопов газов.  [sb85-1-2-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-2.pdf](#) - доклад: Пархомов А.Г. к.ф.-м.н. alexparh@mail.ru, Годин С.М. smgodin@yandex.ru, Шишкин А.Л. к.ф.-м.н. avkbeta@mail.ru,  [статья](#),
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 24.01.24](#),  [доп-инф.](#)
[Youtube](#): смотреть  [видео 24.01.24](#).
3. Проблема шаровой молнии и её связь с проблемой холодного синтеза.  [sb85-1-3-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-3.pdf](#) - доклад: Никитин Анатолий Ильич anikitin1938@gmail.com,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 31.01.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 31.01.24](#).
4. Аналогичные явления би-кумуляции в структурах с размерами от 10^{-15} до 10^{27} м в гравитационных, электромагнитных, инерционных и торсионных полях и методы их описания.  [sb85-1-4-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-4.pdf](#) - доклад: д.ф.-м.н. Высикайло Филипп Иванович filvys@yandex.ru,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 14.02.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 14.02.24](#).
5. Образование экзотических атомов в зоне холодного ядерного синтеза (ХЯС).  [sb85-1-5-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-5.pdf](#) - доклад: к.ф.-м.н., Колтовой Николай Алексеевич - и его сайт НИАЭ, koltovoi@mail.ru,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 21.02.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 21.02.24](#).
6. От электрохимии до LENR.  [sb85-1-6-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-6.pdf](#) - доклад: проф., д.т.н. Евдокимов Юрий Кириллович, evdokimov1@mail.ru,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 21.02.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 28.02.24](#).
7. "Сила инерции".  [sb85-1-7-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-7.pdf](#) - доклад: к.т.н. Болдырева Людмила Борисовна, boldyrev-m@yandex.ru,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): пересказ [txt](#); скачать  [видео 13.03.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 13.03.24](#).
8. Опыты с искровым разрядом в воду - воздушной среде.  [sb85-1-8-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-8.pdf](#) - Д.С.Баранов (1), В.Н.Зателепин (1), А.Л.Шишкин (2), 1) Лаборатория ИНЛИС, г.Москва, 2) ООО «АВКБЕТА», г. Дубна, Московская область доклад: к.т.н Зателепин Валерий Николаевич, zvn07@yandex.ru,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): пересказ [txt](#); чат [txt](#); скачать  [видео 27.02.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 27.02.24](#).
9. "Магнитный Преобразователь Энергии" (МЕС) - передовая технология для будущего.  [sb85-1-9-1.pdf](#) - тезисы,  [sb85-1-9.pdf](#) - С.М.Годин, А.С.Годин, Лаборатория «Феликс Мунди» г. Шеньжень, КНР, докладчик: Годин Сергей Михайлович, smgodin@mail.ru,  [доп-инф.](#)
[Yandex](#): автопересказ [txt](#); скачать  [видео 27.02.24](#),
[Youtube](#): смотреть  [видео 10.04.24](#).

Осень-Зима, 2023:





















1. «Землетрясение» на Чернобыльской АЭС.  [sb84-2-1-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-1.pdf](#) - доклад: д.ф.-м.н. Уруцкоев Л.И. urleon@yandex.ru,
 [видео-13.09.23](#).
2. Необычное вещество. Опыты с электрическими разрядами.  [sb84-2-2-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-2.pdf](#) - А.С. Годин andrey.godin@gmail.com, С.М. Годин sergeigodin@gmail.com, Шэньчжэнь, Китай, Докладчик Сергей Михайлович Годин,
 [видео-27.09.23](#).
3. ICCF-25, впечатления и наблюдения, обзор некоторых докладов - В.А.Жигалов zhigalov@gmail.com,  [sb84-2-3-1.pdf](#), в том числе некоторых теоретических - А. Дангян arayik@exhlab.com,  [sb84-2-3-2.pdf](#).
 [видео - 11.10.23](#).
4. ICCF-25, обзор докладов. А.И. Климов, д.ф.-м.н. klimov.anatoly@gmail.com,  [sb84-2-4-1.pdf](#)
 [видео - 18.10.23](#).
5. Эксперименты с галогенными лампами, работающими при повышенном напряжении.  [sb84-2-5-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-5.pdf](#) - доклад Андраш Ковач andras.kovacs@broadbit.com, [аннотация \(нейросети Яндекс-браузера\)](#).
 [видео-25.10.23](#).
6. Измерение «странного излучения» на установке газового разряда (в среде Н и D) и газоразрядного (He-Ne) лазера измерителями серии «ИГЭД-2хх».  [sb84-2-6-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-6.pdf](#) - доклад Е.М. Авшаров ejen@course-as.com,
 [видео-01.11.23](#), скачать  [видео-01.11.23](#).
7. К 85-летию Геннадия Ивановича Шипова.  [sb84-2-7-1.pdf](#) - тезисы, докладчики:
 [sb84-2-7_1.pdf](#) "О Шипове Г.И." Е.А. Губарев;
 [sb84-2-7_2.pdf](#) "Проблема инерции как причина застоя в теоретической физике" Г.И. Шипов;
 [sb84-2-7_3.pdf](#) "Великий путь в РУДН от уравнения Шипова к уравнению Эйнштейна – Максвелла" Н.В. Самсоненко;
 [sb84-2-7_4.pdf](#) "Геометрическая модель ядерного взаимодействия" А.Н.Сидоров,
Скачать - [переписку \(чат\) участников](#).
 [видео-08.11.23](#), скачать  [видео-08.11.23](#).
8. Влияние электромагнитных полей атомного масштаба на изменение вероятностей бета-распадов и доли запаздывающих нейтронов. Филиппов Д.В. д.ф.-м.н. urleon@yandex.ru,  [sb84-2-8-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-8.pdf](#) - доклад,
[Автоматический пересказ видео от Яндекс-браузера](#).
 [видео-22.11.23](#), скачать видеозапись -  [видео-22.11.23](#).
9. Новая космологическая модель и квантовая механика. Антиматерия и ее роль в дуализме: частица-волна и квантовой запутанности. Авшалумов А.Ш., к.т.н. a.avshalumov@mricm.org, На основе книги «Теории стационарной самосогласованной вселенной», «Триумф», 2021.  [sb84-2-9-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-9.pdf](#) - доклад,
 [видео-22.11.23 \(02:24:10...02:21:18...01:48:00...\)](#), скачать  [видео-06.12.23 \(02:24:10...02:21:18...01:48:00...\)](#).
10. Уроки исследований LENR. А.И. Климов, д.ф.-м.н. klimov.anatoly@gmail.com  [sb84-2-10-1.pdf](#) - тезисы,  [sb84-2-10.pdf](#) - доклад.
P.S.: к 24.01.24 для круглого стола  [sb84-2-10-ps.pdf](#)
 [видео - 27.12.23](#), скачать  [видео - 27.12.23](#).

Зима-Весна, 2023:



1. Синтез протон – бор (pB) в миниатюрном вакуумном разряде в осциллирующей плазме.  [sb83-2-1-1.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-1.pdf](#) - доклад: д.ф.-м.н. Куриленков Ю.К., ОИВТ




















РАН kurilenkovyuri@gmail.com

 [видео-18.01.23.](#)

2. Странное излучение и феномен Н. Кулагиной: странные параллели.  [sb83-2-1-2.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-2.pdf](#) - доклад: В.А. Жигалов, НИУ МИЭТ zhigalov@gmail.com
 [видео-01.02.23.](#)
3. Синтез протон – бор (pB) в миниатюрном вакуумном разряде в осциллирующей плазме.  [sb83-2-1-3.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-3.pdf](#) - доклад: д.ф.-м.н. Бауров Юрий Алексеевич, ООО «Бюонная космическая энергия» baurov@mail.ru
 [видео-15.01.23.](#)
4. Трансмутация химических элементов в LENR эксперименте и теоретическое моделирование взаимодействия нейтрон- подобных частиц с гетерогенной Li-H₂O плазмой. Климов А.И., Евстигнеев Н.А.  [sb83-2-1-4.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-4.pdf](#) - доклад: академик РАЕН, д.ф.-м.н. Климов Анатолий Иванович, klimov.anatoly@gmail.com
 [видео-01.03.23.](#)
5. Детектирование сцинтиллятором холодных нейтронов, генерируемых в установке TNLT-L. Ф.С. Зайцев, С.М. Годин.  [sb83-2-1-5.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-5.pdf](#) - доклад: д.ф.-м.н. Зайцев Федор Сергеевич, fm@mail.ru
 [видео-15.03.23.](#)
6. Механика и томография атома. М.Я. Иванов.  [sb83-2-1-6.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-6.pdf](#) - доклад: д.ф.-м.н., проф., ЦИАМ им. П.И. Баранова, Москва, Иванов Михаил Яковлевич, mikhivan@yandex.ru
 [видео-29.03.23.](#)
7. Волна де Бройля как амплитудно–модулированный сигнал. Самсоненко Николай Владимирович nsamson@bk.ru, Семин Михаил Валерьевич mvsemin@yandex.ru (ИФИТ, РУДН).  [sb83-2-1-7.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-7.pdf](#) - доклад, mikhivan@yandex.ru
 [видео-12.04.23.](#)
8. Отмечаем 100 - летие квантовой механики. Теоретические и экспериментальные основы кумулятивной квантовой механики и ее применение. Высикайло Филипп Иванович, д.ф.-м.н. filvys@yandex.ru,  [sb83-2-1-8.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-8.pdf](#) - доклад,
 [видео-26.04.23.](#)
9. Ретроспективный взгляд на Чернобыльскую аварию. Уруцкоев Леонид Ирбекович, д.ф.-м.н. urleon@yandex.ru,  [sb83-2-1-9.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-9.pdf](#) - доклад,
 [видео-10.05.23.](#)
10. Необычное вещество. Опыты с разрядом, лазером, оптоволокном и термопарой. Д.С. Баранов, В.Н. Зателепин (докладчик - zvn07@yandex.ru), А.Л. Шишкин,  [sb83-2-1-10.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-10.pdf](#) - доклад.
P.S.  [sb82-1-8.pdf](#) от 3-7 октября 2022,  [sb82-1-7-kn.pdf](#) в книге "Материалы XXVII Российской конференции по холодной трансмутации ядер химических элементов и шаровой молнии", стр.65.
 [видео-24.05.23.](#)
11. Поиск новой заряженной частицы в интервале массы 2–100 МэВ. М. Х. Аникина, Владимир Алексеевич Никитин (докладчик - nikitin@jinr.ru), В. С. Рихвицкий, (лаборатория физики высоких энергий им. В.И. Векслера и А.М.Балдина ОИЯИ)  [sb83-2-1-11.pdf](#) - тезисы,  [sb83-2-11d.pdf](#) - доклад,  [sb83-2-11.pdf](#) - препринт.
 [видео-07.06.23.](#)







Осень-Зима, 2022:










1. Изучение LENR в обратно-вихревом плазменном энергогенераторе ПЭГ-2.  [sb82-4-1.pdf](#) - Белов Н.К., Климов А.И., Марин М.Ю. nvtitech@gmail.com Генеральный директор ООО «Новые высокие технологии и инновации», Соловьев А.М.
 [видео-26.10.22.](#)

2. Углеводороды и LENR. Возможность создания высокоэффективного НСЕ - реактора.  [sb82-4-2.pdf](#) - Докладчик: д.ф.-м.н. Климов Анатолий Иванович, klimov.anatoly@gmail.com
 [видео-16.11.22.](#)
3. Резонансное не когерентное рассеяние гамма излучения в окрестности электрического разряда. Баранов Д.С., Зателепин В.Н.  [sb82-4-3-1.pdf](#) - тезисы,  [sb82-4-3.pdf](#) - доклад: к.т.н. Зателепин Валерий Николаевич, zvn07@yandex.ru
 [видео-30.11.22.](#)
4. Закономерности статистического анализа данных регистрирования интенсивности процесса радиоактивного распада, подверженного внешнему воздействию неэлектромагнитной природы.  [sb82-4-4-1.pdf](#) - тезисы,  [sb82-4-4.pdf](#) - доклад: к.т.н. Каравайкин Александр Викторович, Инженер, Зав. Лаб. Неэлектромагнитной кибернетики «Вега» (Московская Область), karavaykin@mail.ru
 [видео-14.12.22.](#)
5. В заключительном вебинаре вспомним об оригинальных идеях, которые обсуждались в 2022 году. Следующие докладчики в коротких выступлениях напомнят об основной идее свих выступлений в 2022:
 - Климов А.И. «Высокоэффективный НСЕ реактор»,  [sb82-4-2.pdf](#);
 - Пархомов А.Г. «Ядерные трансмутации и лампы накаливания»,  [sb79-1-13.pdf](#),  [sb79-1-16-2.pdf](#);
 - Высикайло Ф.И. «Кумулятивные идеи в физике ядра и частиц»,  [sb76-1-4.pdf](#),  [sb76-1-17-3.pdf](#);
 - Уруцкоев Л.И. «Коллективные явления в LENR»,  [sb79-1-8.pdf](#);
 - Чистилинов А.В. «Шаровая молния и странное излучение»,  [sb79-1-9.pdf](#);
 - Зайцев Ф.С. «Эмиссия нейтроноподобных объектов в установке TNLT»,  [sb79-1-18-2.pdf](#), [брошюра](#), [книга](#);
 - Зателепин В.Н. «Некогерентное рассеяние гамма излучения в LENR»,  [sb79-1-14.pdf](#),  [sb82-4-3.pdf](#). [видео-28.12.22.](#)

[Сборник №82-1](#)


































27-я Российская Конференция по Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯ и ШМ-27, 3-7 октября 2022 г.):















1. Программа XXVII Российской конференции по холодной трансмутации ядер химических элементов и шаровой молнии. 3-7 октября 2022 г.  [Программа](#).
Ежедневно проходят две сессии: в 12:00 – 14:00 (07.02.22 до 14:30), и в 16:00-18:00. Время московское. На "Круглых столах" с 19:00 до 20:00 подводятся итоги дня.
2. XXVII Российской конференции по холодной трансмутации ядер химических элементов и шаровой молнии.
 [Тезисы докладов](#).
3. Об особенностях поведения «странного» излучения в никель-водородных системах (Ni + NaBH₄) и (Ni +LiAlH₄). Чижов В.А.  [доклад](#).
 [видео-04.10.22 \(00:56:40-01:28:40\)](#).
4. Показание термопар ночью в лаборатории ИНЛИС. Баранов Д.С., Зателепин В.Н.  [доклад](#).
 [видео-04.10.22 \(01:24:44-01:32:15\)](#).

5. Аналогия между свойствами сверхтекучего спинового тока и свойствами "странного излучения", сопровождающего холодную трансмутацию ядер. Л.Б. Болдырева.  [доклад](#).
 [видео-05.10.22 \(01:05:12-01:44:44\)](#).
6. Шаровая молния в газах и жидкостях (эксперимент, теория, практика). В.Г. Широносков.  [доклад](#),  [статья](#),  [стр.349-369, ХТЯ ХЭ и ШМ-27](#).
 [видео-07.10.22 \(01:50:22-02:39:00\)](#).
7. Материалы XXVII Российской конференции по холодной трансмутации ядер химических элементов и шаровой молнии. [Новинка - Печатная Книга, 466 стр. на Озоне](#),  [содержание](#),  [оригинал книги](#).
8. Эксперимент по перемещению «частиц неизвестного излучения» по оптоволоконному кабелю при пропускании лазерного луча. Д.С. Баранов, В.Н. Зателепин, А.Л. Шишкин.  [доклад](#).





Зима-Весна, 2022:





















1. "Developing Yuri Bazhutov's Erzion model".
 [sb79-1-1.pdf](#). Prof. Bill Collis.
2. Эксперименты по созданию ультрахолодных ридберговских атомов.
 [sb79-1-2.pdf](#) - Зеленер Б.Б. bobozel@mail.ru. Зав. лаборатории «Лазерного охлаждения и ультрахолодной плазмы», ОИВТ РАН.
 [видео-19.01.22](#).
3. Механизмы низкотемпературного ядерного синтеза.
 [sb79-1-3-1.pdf](#) - тезисы,  [sb79-1-3.pdf](#) - Кащенко М.П. kashchenkomp@m.usfeu.ru, Кащенко Н.М.  [Кащенко М. П. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ: введение в проблему и ее концептуальное решение. МН и ВО РФ. Екатеринбург. УГЛТУ. 2022. 180 с.](#)
 [видео-26.01.22](#).
4. The discovery of the nuclear electron and its mass measurement.
 [sb79-1-4.pdf](#) - Presenter: Andras Kovacs. andras.kovacs@broadbit.com. Authors: András Kovács†, Valery Zatelepin‡, Dmitry Baranov‡. BroadBit Energy Tech†. Inleas Laboratory‡.  [sb79-1-4-1.pdf](#) - Дискуссии.
 [видео-09.02.22](#).
5. Спектры полых ионов в сверхплотной лазерной плазме.
 [sb79-1-5.pdf](#) - Пикуз Сергей Алексеевич. spikuz@gmail.com. ОИВТ РАН. д.ф.-м.н., ОИВТ РАН.
 [ufn2498.pdf](#) И.Ю. Скобелев, А.Я. Фаенов, Т.А. Пикуз, В.Е. Фортов, Спектры полых ионов в сверхплотной лазерной плазме, УФН, 2012, том 182, номер 1, 49–75.
 [видео-02.03.22](#).
6. О взаимодействии «странного» излучения с постоянным магнитным полем. Новые эксперименты. 09.03.22. Тезисы -  [sb79-1-6-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-6.pdf](#). В.А. Чижов(к.т.н.). chijov_va@bk.ru.  [видео-09.03.22](#).
P.S. 03.03.21 - [п.6,12,17](#). В.А. Чижов «О работе никель-водородного реактора при комнатной температуре».
7. Треки странного излучения от ламп накаливания и от электролиза. 16.03.22. Тезисы -  [sb79-1-7-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-7.pdf](#). В.А. Жигалов (к.т.н.). zhigalov@gmail.com.  [видео-16.03.22](#).
P.S. 17.03.21 - [п.8](#). В.А. Жигалов «Что мы знаем о странном излучении?».

8. Ещё раз о коллективном механизме протекания LENR. 23.03.22. Тезисы -  [sb79-1-8-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-8.pdf](#). Уруцкоев Л.И. urleon@yandex.ru, Филиппов Д.В.  [видео-23.03.22.](#)
9. Макроскопическая тёмная материя, шаровая молния и странное излучение. 30.03.22.  [sb79-1-9-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-9.pdf](#). Чистолинов А.В. ОИВТ РАН a-chi@yandex.ru.  [видео-30.03.22.](#)
10. Субатомы водорода в экспериментах. 06.04.22.  [sb79-1-10-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-10.pdf](#). Неволин В.К. МИЭТ vkn@miec.ru  [Неволин В.К. "Субатомы водорода в экспериментах". 2021 – 150 с.](#),  [видео-06.04.22.](#)
11. Круглый стол «Эффект Ушеренко». 13.04.22. (Некоторые материалы по эффекту Ушеренко в материалах, подготовленных Климовым А.И. - [скачать](#)) Доклады:  [Климов А.И.](#),  [Шишкин А.Л.](#),  [Чижов В.А.](#),  [Никитин А.И.](#),  [Шестопалов А.В.](#),  [Мышинский Г.В.](#),  [Зателепин В.Н.](#)  [видео-13.04.22.](#)
12. Принципы генерации Векторного Потенциала Магнитного и Электрического Полей (ВП МЭП) и измерение вариаций ВП МЭП в режиме реального времени. 27.04.22.  [sb79-1-12-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-12.pdf](#). Егоров Е.И. czl4otk9omsk@gmail.com.  [видео-27.04.22.](#)
13. Ядерные трансмутации и избыточное тепло в реакторах с лампами накаливания. 11.05.22.  [sb79-1-13-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-13.pdf](#). Пархомов А.Г. alexparh@mail.ru. P.S. Предварительные результаты, полученные в начале этих исследований, были изложены в докладе 1 декабря 2021 г. [№9. "Ядерные реакции при низких энергиях. Попытки объяснений. Предварительные результаты недавних экспериментов"](#).  [видео-11.05.22.](#)
14. Особенности радиационного фона в помещении с электрическими разрядами. 18.05.22.  [sb79-1-14-1.pdf](#). Доклад -  [sb79-1-14.pdf](#). Баранов Д.С., Зателепин В.Н. zvn07@yandex.ru, Шишкин А.Л. Замечание - Боба Гринье и Цветкова  [sb79-1-14-2.pdf](#).  [видео-18.05.22.](#)
15. Исследование “аномальных” свойств водных растворов. 25.05.22.  [sb79-1-15-1.pdf](#) - тезисы,  [sb79-1-15.pdf](#) - доклад. Широносков В.Г. ikar@udm.ru  [видео-25.05.22.](#)
16. Круглый стол «Перспективные идеи ХЯС». Часть 1. 01.06.22. Доклады:  [sb79-1-16-1.pdf](#) - Климов А.И. "Перспективные направления в развитии физики LENR", (00:09:40) klimov.anatoly@gmail.com.  [sb79-1-16-2.pdf](#) - Пархомов А.Г. "Перспективные и бесперспективные идеи в области холодных ядерных трансмутаций", (00:35:20) alexparh@mail.ru.  [sb79-1-16-3.pdf](#) - Годин С.М. "LERN, эксперименты и многообещающие идеи", (01:17:50) smgodin@yandex.ru.  [sb79-1-16-4.pdf](#) - Ковач А. ""Dark Helium" в LERN", (01:41:30) andras.kovacs@broadbit.com.  [sb79-1-16-5.pdf](#) - Косарев А.В. "Физика НЭЯР без экзотики". (02:15:20) nikita_kosarev@mail.ru.  [видео-01.06.22.](#)



17. Круглый стол «Перспективные идеи ХЯС». Часть 2. 08.06.22. Доклады:
-  [sb79-1-17-1.pdf](#) - Киркинский В.А. Механизмы холодной трансмутации и синтеза ядер химических элементов : достижения и перспективы. (00:01:20)
 -  [sb79-1-17-2.pdf](#) - Егоров Е.И. Решение энергетических и иных сырьевых проблем человечества путём использования внутрипротонных энергий. (00:31:00)
 -  [sb79-1-17-3.pdf](#) - Шишкин А.Л. Предполагаемая модель холодной трансформации элементов. (00:59:50)
 -  [sb79-1-17-4.pdf](#) - Никитин А.П. ХЯС, ХЯС, LENR, CF Холодный ядерный ядерный синтез. (01:28:00)
 -  [sb79-1-17-5.pdf](#) - Зателепин В.Н. Перспективные идеи ХЯС. (01:55:00)
-  [видео-08.06.22.](#)
18. "Резонансы в эфире и их применение". 15.06.22.  [sb79-1-18-1.pdf](#) - тезисы,  [sb79-1-18.pdf](#) - доклад - Зайцев Ф.С. a@eth21.ru, Годин С.М. smgodin@yandex.ru, P.S.
1.  [sb79-1-18-2.pdf](#) - "Обзор данных, предоставленных командой TNLT" - Зайцев Ф.С. (брошюра - первоисточник*).
 2. [Бычков В.Л., Зайцев Ф.С. Математическое моделирование электромагнитных и гравитационных явлений по методологии механики сплошной среды. – 2-е изд., расшир. и доп. – М.: МАКС Пресс, 2019. – 640 с., ил. 33, табл. 3, библиограф. 246 назв. ISBN 978-5-317-06077-0.](#)
-  [видео-15.06.22.](#)
19. Водяной гетерогенный плазмодный реактор. 22.06.22.  [sb79-1-19-1.pdf](#) - тезисы,  [sb79-1-19.pdf](#),  [sb79-1-19-en.pdf](#) - доклад (RU, EN) - Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com.
-  [видео-22.06.22.](#)


























Осень-Зима, 2021:






























1. Обзор основных работ ICCF-23. 22.09.21.
 [sb77-1-1.pdf](#) Докладчики: Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com Пархомов А.Г. alexparh@mail.ru
 [видео-22.09.21.](#)
2. Neutrinos as the trivial wave solutions of the Maxwell equation, and their connection to nuclear transmutations. 29.09.21.
 [sb77-1-2-1.pdf](#) Andras Kovacs. andras.kovacs@broadbit.com
 [видео-29.09.21.](#)
предыдущее выступление Андраша Ковача на вебинаре 24 февраля 2021 называлось «Maxwell's equations and Occam's razor.» можно посмотреть по [ссылке](#).
3. Обзор работ 14 Международного семинара по аномалиям в наводороженных металлах (IWAHLM - 14), 29 августа – 1 сентября 2021, Ассизи, Италия. 06.10.21.
 [sb77-1-3.pdf](#) Докладчики: Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com Обзор некоторых работ семинара. Пархомов А.Г. Прямое преобразование LENR в электричество. Зателепин В.Н. zvn07@yandex.ru Обзор некоторых работ семинара.
 [видео-06.10.21.](#)
4. Прямое производство электроэнергии в пленках палладия и железа в атмосфере водорода. 20.10.21.
 [sb77-1-4.pdf](#) Проф. Жан-Поль Бибериан, xxx@yandex.ru, Университет Экс-Марсель, Франция
 [видео-20.10.21.](#)

5. Еще раз о прямом получении электричества в LENR экспериментах. 27.10.21.
 [sb77-1-5.pdf](#) С.М. Годин (докладчик) - ООО «Интэс» smgodin@yandex.ru, В.А. Кудряшов - ООО «Интэс» kva@intes.ru
 [видео-27.10.21.](#)
6. Кристаллическая модель строения атома. 10.11.21.
 [sb77-1-6.pdf](#) Выступает Богомолов С.А. с докладом по [книге - Г.Д. Чукина](#) - chuckin.gen@yandex.ru ,
 [видео-10.11.21.](#)
7. Применение энергетически активных металлов и водорода. 17.11.21.
 [sb77-1-7.pdf](#) В.С. Терещук velta-nv@mail.ru с.н.с. ИМАШ РАН, к.т.н.  [В.С. Терещук.](#)
[Применение энергетически активных металлов и водорода. 2-е изд., испр. и доп. М. Инновационное машиностроение, 2021. 218 с.: ил.](#)
 [видео-17.11.21.](#)
8. Экспериментальные исследования по физике гетерогенных плазмOIDов, созданных в плазменном вихревом реакторе. 24.11.21.
 [sb77-1-8.pdf](#) Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com, д.ф.-м.н.
 [видео- 1 ч. 24.11.21.](#)
 [видео- 2 ч. 24.11.21.](#)
9. Ядерные реакции при низких энергиях. Попытки объяснений. Предварительные результаты недавних экспериментов. 01.12.21.
 [sb77-1-9.pdf](#) чл.-корр. РАЕН Пархомов А.Г. alexparh@mail.ru
 [видео-01.12.21.](#)
10. LENR in a Can Near instant transmutation of Tungsten using Ohmasa Gas. 08.12.21.
 [sb77-1-10.pdf](#) Bob W. Greenyer B. Eng. (Hons.) Director – Martin Fleischmann Memorial Project m.fleischmann.memorial@gmail.com
 [видео-08.12.21.](#)
11. Демонстрация А.Росси 9 декабря 2021 генераторов электрической энергии EcatSKLep и Ecat SKLed. 15.12.21.
 [sb77-1-11.pdf](#) Выступления: Климов А.И., Пархомов А.Г., Цветков С.А., Узиков, Зателепин В.Н.
 [видео-15.12.21.](#)
12. Оценка биологического действия факторов, связанных с сильноточным взрывом проводников в вакууме (по работе Пряхина Е.А., Уруцкоева Л.И.). 22.12.21. Тезисы -  [sb77-1-12-1.pdf](#). Доклад -  [sb77-1-12.pdf](#). Выступление Пряхина Е.А. (д.б.н., проф., зав. Экспериментальным отделом Уральского научно-практического центра радиационной медицины). Доклад -  [sb77-1-12-2.pdf](#). Выступление Чижова В.А. О проникающей способности «странного» излучения и защите от него.
 [видео- 22.12.21.](#)

Зима-Весна, 2021:

1. Вращение тел и электромагнитная поправка времени.
 [sb76-1-1.pdf](#) Зателепин В.Н. zvn07@yandex.ru и Баранов Д.С. - ИНЛИС, Москва; Голованов Д.В. - Челябинск
 [видео-20.01.21.](#)
2. О начале работ по созданию Википедии LENR в сообществе ученых, работающих в области Холодной трансмутации ядер и Шаровой молнии.
 [sb76-1-2-1.pdf](#) Просвирнова А.А.

- Переходные и релаксационные процессы в плазменном вихревом реакторе.
 [sb76-1-2-2.pdf](#) Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com
 [видео-27.01.21.](#)
3. По материалам книги «Естественные и искусственные ШМ в атмосфере Земли».
 [sb76-1-3.pdf](#) Бычков В.Л. bychvl@gmail.com
 [видео-03.02.21.](#)
4. Аналитическая модель переходного слоя между равновесной плазмой солнца и неравновесной плазмой гелиосферы.
 [sb76-1-4.pdf](#) Высикайло Ф.И. filvys@yandex.ru, МГОУ, Москва
 [видео-17.02.21.](#)
5. Maxwell's equations and Occam's razor.
 [sb76-1-5e.pdf](#) Andras Kovacs andras.kovacs@broadbit.com
 [видео-24.02.21.](#)
6. О работе никель-водородного контейнера при комнатной температуре, физическая модель – гипотеза возникновения «странного» излучения, о проникающей способности «странного» излучения и защите от него.
 [sb76-1-6.pdf](#) Чижов В.А.
 [видео-03.03.21.](#)
7. Вращение и радиоактивный распад. Эффекты последствия в флуктуационных процессах.
 [sb76-1-7.pdf](#) Панчелюга В.А. victor.panchelyuga@gmail.com Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Россия
 [видео-10.03.21.](#)
8. Что мы знаем о странном излучении?
 [sb76-1-8.pdf](#) Жигалов В.А. zhigalov@gmail.com, к.т.н., НИУ МИЭТ
 [видео-17.03.21.](#)
9. Обзор работ, представленных на конференции RNBE 2020.
 [sb76-1-9e.pdf](#) Жак Руэ
 [видео-24.03.21.](#)
10. Ошибки теории эфира XIX века. Альтернативная теория.
 [sb76-1-10.pdf](#) Афонин В.В. "Физический вакуум и ошибочность СТО".
 [видео-31.03.21.](#)
11. Открытие новой буюнной энергии.
 [sb76-1-11.pdf](#) Бауров Ю.А. baurov@mail.ru
 [видео-07.04.21.](#)
12. Круглый стол «Особенности колебательных процессов в сверхъединичных реакторах».
 [sb76-1-12-1.pdf](#) Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com "Остывание ГП на выходе ПВР и левые ЭМ-волны".
 [sb76-1-12-2.pdf](#) Пархомов А.Г. "Нестационарные процессы в сверхъединичных реакторах".
 [sb76-1-12-3.pdf](#) Чижов В.А. "Особенности колебательных процессов в сверхъединичных реакторах".
 [sb76-1-12-4.pdf](#) Ковач А. andras.kovacs@broadbit.com
 [sb76-1-12-5.pdf](#) Годин С.М. smgodin@yandex.ru Кудряшов В.А. kva@intes.ru "Особенности колебательных процессов в сверхъединичных реакторах".

-  [sb76-1-12-6.pdf](#) Бычков В.Л. bychvl@gmail.com, Зайцев Ф.С. "Странное излучение, наблюдаемое при низкоэнергетических ядерных реакциях (LENR)".
-  [sb76-1-12-7.pdf](#) Зателепин В.Н. zvn07@yandex.ru "Рост осцилляций температуры при электроподогреве Ni+H среды во внешнем магнитном поле".
-  [видео-14.04.21.](#)
13. Дискуссия по выступлениям на круглом столе «Особенности колебательных процессов в сверхъединичных реакторах».
-  [sb76-1-13.pdf](#)
-  [видео-21.04.21.](#)
14. Теория низкоэнергетических ядерных реакций.
-  [sb76-1-14.pdf](#) Мышинский Г.В. mysh@jinr.ru, Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Россия
-  [видео-28.04.21.](#)
15. Дискуссия по выступлениям на круглом столе «Особенности колебательных процессов в сверхъединичных реакторах».
-  [sb76-1-15.pdf](#)
-  [видео-12.05.21.](#)
16. Самсоненко Н.В. и развитие науки о холодном ядерном синтезе в России. К 80-ти летию со дня рождения. «Сильное взаимодействие в модели Барута».
-  [sb76-1-16-1.pdf](#) Самсоненко Н.В. nsamson@bk.ru "Основные направления исследований. Сильные (ядерные) взаимодействия в модели Барута".
-  [sb76-1-16-2.pdf](#) Климов А.И. klimov.anatoly@gmail.com "УВ в неравновесной плазме и LENR".
-  [sb76-1-16-3.pdf](#) Пархомов А.Г. "Фотоальбом".
-  [sb76-1-16-4.pdf](#) Уруцкоев Л.И. urleon@yandex.ru "К 80-летию Самсоненко Николая Владимировича".
-  [sb76-1-16-5.pdf](#) Высоцкий В.И. "Управляемые ядерные процессы при низкой энергии".
-  [sb76-1-16-6.pdf](#) Зателепин В.Н. zvn07@yandex.ru "Темный водород» \dot{H}_2 . Электромагнитные и химические свойства".
-  [видео-19.05.21.](#)
17. Продолжение серии вебинаров, посвященных 80-ти летию со дня рождения Самсоненко Н.В.
-  [sb76-1-17-1.pdf](#) Бульженков И.Э. ibphys@gmail.com "Добавим отсутствие радикального коллапса к ярким идеям Н.В. Самсоненко о новых связанных состояниях".
-  [sb76-1-17-2.pdf](#) Шипов Г.И.  [видео-26.05.21. \(00:45:35-01:01:54\)](#)
-  [sb76-1-17-3.pdf](#) Высикайло Ф.И. filvys@yandex.ru
-  [sb76-1-17-4.pdf](#) Зайцев Ф.С. "Эфирная интерпретация аномалий орбит первых спутников Фона Брауна".
-  [sb76-1-17-5.pdf](#) Корнилова А.А.
-  [sb76-1-17-6.pdf](#) Просвирнов А.А.
-  [sb76-1-17-7.pdf](#) Савватимова И.Б. isavvatim@mail.ru
-  [sb76-1-17-8.pdf](#) Цветков С.А. "Всесоюзный семинар «Химия и технология водорода» (ВОДОРОД-91)."
-  [sb76-1-17-9.pdf](#) Чижов В.А. "Мое видение процесса LENR «От НЕВЕРИЯ к УБЕЖДЕНИЮ»".
-  [видео-26.05.21.](#)
18. Электродинамическая модель гравитационного взаимодействия.
-  [sb76-1-18.pdf](#) Иванов М.Я.
-  [видео-02.06.21.](#)