



Резолюция по работе конференции РКХТЯ и ШМ -29

1. В период с 28 сентября по 2 октября 2026 года в Москве проходила очередная Российская конференция «Холодная трансмутация ядер химических элементов и физика шаровой молнии» (РКХТЯиШМ-29). Конференция была проведена в интернете через систему ZOOM.
2. Число зарегистрированных участников конференции 56 человек. Число сделанных научных докладов 40. Проведено 5 круглых столов с обсуждением прослушанных докладов. Количество участников на онлайн сессиях конференции от 30 до 50 человек.
3. Научные доклады были посвящены физике LENR и ШМ, исследованию иных малоизученных природных явлений, а также взаимодействия электромагнитного и иных полей с веществом, в частности:
 - экспериментальным результатам, полученным на различных типах LENR реакторов;
 - диагностическим методам исследования различных излучений из LENR реакторов;
 - анализу состава химических элементов в таких реакторах;
 - изучению тепловых процессов в LENR реакторах;
 - теоретическим моделям LENR;
 - теоретическим моделям ШМ;
 - анализу наблюдений ШМ в 2024- 2026 г;
 - получению лабораторных аналогов ШМ;
 - возможной связи физических явлений, существенных для ШМ и LENR.
4. Признать работу конференции успешной и результативной.
5. Продолжить экспериментальные и теоретические исследования в области физики LENR.
6. Обратить внимание заинтересованных государственных и частных организаций РФ на важные прикладные исследования в области физики LENR - как путь к чистой энергетике, основанной на новых физических принципах.

Обратить особое внимание на необходимость финансовой поддержки фундаментальных и прикладных исследований по физике LENR, связанных с

важными практическими применениями в различных технологиях.
7. Продолжить взаимодействие с международными организациями в области физики LENR (ISCMNS, SFSNMC, IWANLM, MFMP и др.). Учесть и принять во внимание важные выводы и заключения, сделанные

на последних конференциях IWANLM и ICCF для развития исследований в РФ.

8. Обратить особое внимание на решение следующих актуальных задач:
 - использование современной диагностической аппаратуры для изучения физики LENR и связанных явлений.
 - исследование излучений около LENR-реакторов, в частности, мягкого рентгеновского и нейтронно-подобного излучений.
 - исследование элементного и изотопного состава продуктов LENR реактора.
 - разработка детекторов для регистрации различных типов излучения из LENR-реакторов и исследование их физической природы.
 - исследование биологического действия LENR-реакторов. Разработка методов защиты исследователей от их возможного вредного воздействия.
 - изучение энергетического баланса и устойчивости работы LENR реакторов в зависимости от конструкции и масштаба реактора, используемых материалов, давления, температуры, состава топлива, параметров электропитания и др.
 - разработка теоретических моделей, учитывающих весь комплекс свойств LENR.
 - сбор и анализ наблюдательных данных по шаровой молнии.
 - изучение физики долгоживущих энергоёмких плазмоедов, созданных в лабораториях для моделирования ШМ.
 - продолжить сравнение существующих теоретических моделей ШМ на основе анализа банка наблюдательных данных.
9. Выразить благодарность зарубежным исследователям LENR, принявшим участие в конференции в наше непростое время.
10. Рекомендовать к публикации в журналах "РЭНСИТ", "Вестник РАЕН", J. Condensed Matter Nucl. Sci. статьи на основе наиболее важных докладов, сделанных на этой конференции.
11. Опубликовать сборник материалов РКХТЯ и ШМ -29.
12. Подготовить и отослать резолюцию РКХТЯ и ШМ -29 в международный комитет ICCF для публикации ее журнале J. Condensed Matter Nucl. Sci. и на сайте Forum LENR.

Председатель РКХТЯ и ШМ -29 А.Г. Пархомов

Члены Оргкомитета Л.Б. Болдырева, В.Л. Бычков, В.Н. Зателепин, А.И. Климов, А.А. Просвирнов