

Проект Резолюции 22-й Российской Конференции по Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-22)

Ю.Н. Бажутов ¹

В период с 27 сентября по 4 октября 2015 года в Пансионате “Олимпийский-Дагомыс” (пос. Дагомыс, г. Сочи, Краснодарский край) состоялась 22-я Российская Конференция по Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-22).

Конференция была организована Оргкомитетом РКХТЯиШМ-22, Координационным Советом по Холодной Трансмутации Ядер совместно с Российским Комитетом по проблемам Шаровой Молнии при Российской Академии Наук и проводилась под эгидой Российского Физического Общества, Ядерного Общества России, Российского Химического Общества им. Д.И.Менделеева, Физического Факультета Московского Государственного Университета им. М.В.Ломоносова и Российского Университета Дружбы Народов.

Издание Программы и Тезисов РКХТЯиШМ-22, а также Трудов предыдущей конференции РКХТЯиШМ-21 было осуществлено за счёт средств Оргкомитета РКХТЯиШМ-22 и авторов статей.

В конференции приняли участие 42 представителя (и 9 сопровождающих лиц) из 28 различных научных организаций России, Казахстана (1), Руанды (1), Италии (1) и Бельгии (1). 26 участников прибыло из Москвы, 4 - Московской области (Балашиха - 1 и Фрязино - 3), 3 - Сочи и по одному из Краснодара, Новосибирска, Курска, Армавира и Ростова на Дону.

На конференции было заслушано и обсуждено 39 докладов и 1 обзорное сообщение. Среди докладов было 12 – экспериментальных, 2 – обзорных и 25 теоретических докладов. По проблеме Холодной Трансмутации Ядер был заслушан 31 доклад (11 – эксперимент, 19 – теория и 1 - обзор). По проблеме Шаровой Молнии прозвучало 8 докладов (1 – эксперимент, 1 – обзор и 6 - теория).

Вступительное сообщение Никитина было посвящено Юбилею 20-летней работы РКХТЯиШМ в Дагомысе и обзору сделанного за эти годы.

Среди докладов по проблеме ХТЯ сообщалось о наблюдении трансмутации ядер, как методом атомной

или масс спектроскопии (Киркинский, Климов, Пархомов, Щербак), так и путём регистрации различных ядерных продуктов (рентгеновского, $\alpha, \beta, \gamma, n, \Xi$ излучений и генерации трития - Бажутов, Киркинский, Климов, Пархомов). В докладах Бажутова, Климова и Пархомова было заявлено наблюдение большого избыточного тепла (Пархомов 300%, Бажутов, Климов – до 1000%). В докладах Верещака, Зателепина и Пархомова (обзор чужих экспериментов) впервые также было заявлено наблюдение избыточного тепла.

В докладе Бажутова были представлены новые результаты по поиску Эрзионов с Na_2CO_3 конвертором, в которых было зарегистрирована большая ($A \sim 50\%$, 5σ) суточная вариация за месяц экспозиции телескопа, а также впервые значительные ($A \sim 100\%$, 3σ) часовые пики (полдень и полночь) в суточном распределении, указывающие на их природу, как нейтральных Эрзионов (Ξ^0), приходящих на Землю от Солнца и Юпитера (в период противостояния). В докладе Панчелюги были приведены результаты флуктуаций скорости р/а распада методом фрактального анализа всех сочетаний (МВС) и обнаружено совпадение их частот с собственными колебаниями Земли.

В представленных экспериментальных докладах по проблеме ХТЯ было продемонстрировано использование различных методик стимулирования процесса ХТЯ. В докладах Бажутова и Герасимовой использовался плазменный электролиз водных растворов, Климова – образование плазмодов в эрозионном разряде, Верещака, Зателепина, Киркинского и Пархомова – термоциклирование гидридов металлов. Бажутовым, Герасимовой и Климовым снова было предложено реальное прикладное использование механизма ХТЯ в новой энергетике. А в докладах Зателепина и Иванова с дипломниками рассматривались различные возможные перспективные концепции новых двигателей, работающих на основе Холодной трансмутации Ядер.

В докладах Фризоне, Хатта, Самсоненко, Бадина, Ндахайо, Семина, Бажутова, Иванова, Кальченко, Павлова, Киркинского и Куриленкова представлены авторские теоретические интерпретации проблемы Холодной Трансмутации ядер.

¹ Председатель Оргкомитета РКХТЯиШМ-22, erzion@mail.ru.

В докладах Бычкова и Никитина излагаются обзоры по состоянию исследований Шаровой молнии. Никитин, Бычков и Чистилинов излагают свои авторские версии различных проявлений Шаровых молний. В докладах Баранова и Климова выдвинута гипотеза, предполагающая, что их плазмойды с ядерными трансмутациями в них, возможно, являются аналогами природных Шаровых молний.

При закрытии конференции все участники РКХТЯиШМ-22 выразили единодушное мнение о целесообразности продолжения исследований проблем Холодной Трансмутации Ядер химических элементов и Шаровой Молнии с опубликованием трудов РКХТЯиШМ-22 в следующем году. Также было поддержано предложение Оргкомитета РКХТЯиШМ-22 провести очередную 23-ю Российскую Конференцию проблем Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-23) 19-26 июня 2016 года на Черноморском побережье Краснодарского края.