

# Резолюция 23-й Российской Конференции по Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-23)

Ю.Н. Бажутов

В период с 19 по 25 июня 2016 года в Пансионате “Олимпийский-Дагомыс” (пос. Дагомыс, г. Сочи, Краснодарский край) состоялась 23-я Российская Конференция по Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-23).

Конференция была организована Оргкомитетом РКХТЯиШМ-23, 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-23, а также Трудов предыдущей конференции РКХТЯиШМ-22 было осуществлено за счёт средств Оргкомитета РКХТЯиШМ-23 и авторов статей.

В конференции приняли участие 18 представителей (и 6 сопровождающих лиц) из 28 различных научных организаций России, Казахстана (1) и Бельгии (1). 10 участников прибыло из Москвы, 4 - Московской области (Балашиха - 1 и Фрязино - 3) и по одному из Краснодара и Ярославля.

На конференции были заслушаны и обсуждены 21 доклад. Среди докладов было 9 – экспериментальных, 2 – обзорных и 10 теоретических. По проблеме Холодной Трансмутации Ядер было заслушано 17 докладов (9 – экспериментальных и 8 – теоретических). По проблеме Шаровой Молнии прозвучало 4 доклада (2 – обзорных и 2 - теоретических).

Среди докладов по проблеме ХТЯ сообщалось о наблюдении трансмутации ядер путём ядерной диагностики генерации фтора-20 и трития – Бажутов. В целом ряде докладов было заявлено наблюдение избыточного тепла (Пархомов, Верещак, Зателепин,

Панчелюга ~ 30%, Бажутов, Герасимова – до 300%). В докладе Герасимовой была также продемонстрирована и короткая видеопрезентация работы демонстрационной установки Факел-ДМТС с плазменным электролизом при 3-х кратном превышении выходного тепла над входной электроэнергией перед комиссией из 7 научных экспертов. В докладе Пархомова (обзор зарубежных и Российских экспериментов) также было заявлено о наблюдении избыточного тепла, которое на его установке впервые регистрировалось рекордно долгое время (более месяца).

В докладе Бажутова были представлены результаты по поиску новых конвертеров Эрзионов, с использованием которых можно было бы более эффективно и надёжно доказать их существование и Солнечную природу Эрзионов ( $\Theta^-$  и  $\Theta^0$ ), приходящих на Землю. В докладе Чепелева было сообщено о модернизации скинтилляционного телескопа “Дочь-4А” по поиску Эрзионов новым 12-разрядным АЦП-конвертером с его переносом и реальным запуском уже на территории ОИВТ. Во 2-м докладе Панчелюги были приведены результаты флуктуаций скорости  $p/a$  распада методом фрактального анализа всех сочетаний (МВС) и обнаружена тесная связь их частот с собственными колебаниями Земли.

Бажутовым и Герасимовой снова было отмечено реальное прикладное использование механизма ХТЯ в новой энергетике. А в докладах Зателепина и Иванова рассматривались различные возможные перспективные концепции новых двигателей, работающих на основе Холодной трансмутации Ядер.

В докладах Хатта, Бажутова, Иванова и Павлова были представлены авторские теоретические обоснования проблемы Холодной Трансмутации ядер с их приложениями в космологию, физику космических лучей и адронных коллаидеров, а также ядерных, химических, плазодинамических и биологических процессов.

В 2-х докладах Бикмухаметовой совместно с Бычковым и Никитиным были представлены обзоры о наблюдательных данных по Шаровой молнии. Баранов и Чи-

столинов изложили свои авторские версии различных проявлений Шаровых молний.

При закрытии конференции все участники РКХТЯиШМ-23 выразили единодушное мнение о целесообразности продолжения исследований проблем Холодной Трансмутации Ядер химических элементов и Шаровой Молнии с опубликованием трудов РКХТЯиШМ-23 в следующем году. Также было поддержано предложение Оргкомитета РКХТЯиШМ-23 провести очередную 24-ю Российскую Конференцию проблем Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-24) сентябре - октябре 2017 года на Черноморском побережье Краснодарского края.

*Председатель Оргкомитета РКХТЯиШМ-23:  
Ю.Н. Бажутов,*

*Исполнительный Секретарь: А.И. Герасимова*