

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ЯДЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ
РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М.В.ЛОМОНОСОВА
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
РОССИЙСКИЙ КОМИТЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ ШАРОВОЙ МОЛНИИ**

**RUSSIAN ACADEMY of SCIENCES
RUSSIAN PHYSICAL SOCIETY
NUCLEAR SOCIETY of RUSSIA
RUSSIAN MENDELEEV CHEMICAL SOCIETY
M.V.LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY
RUSSIAN PEOPLES FRIENDSHIP UNIVERSITY
RUSSIAN COMMITTEE ON BALL LIGHTNING PROBLEM**

ПРОГРАММА и ТЕЗИСЫ

**14-й РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ХОЛОДНОЙ
ТРАНСМУТАЦИИ ЯДЕР ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
И ШАРОВОЙ МОЛНИИ**

**PROGRAM & ABSTRACTS
of the 14-th RUSSIAN CONFERENCE on COLD NUCLEAR
TRANSMUTATION of CHEMICAL ELEMENTS
and BALL LIGHTNING**

**ДАГОМЫС, СОЧИ
1-8 октября 2006 г.**

**DAGOMYS, city of SOCHI
October 1-8, 2006**

МОСКВА - 2006

РОССИЙСКОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
 ЯДЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ
 РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. Д.И. Менделеева
 МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.В. Ломоносова
 РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
 КОМИТЕТ по ПРОБЛЕМЕ ШАРОВОЙ МОЛНИИ при
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Уважаемый коллега:

Сообщаем Вам, что с 1 по 8 октября 2006 года в пансионате "Олимпийский" (пос. Дагомыс, г. Сочи) состоится 14-я Российская Конференция по Холодной Трансмутации Ядер и Шаровой Молнии (РКХТЯиШМ-14).

Программа конференции включает в себя доклады по следующим направлениям:

1. Экспериментальное исследование проблем холодной трансмутации ядер химических элементов и шаровой молнии.
2. Теоретические модели этих явлений.
3. Прикладные и социальные аспекты ХТЯ и проблемы шаровой молнии.

Заявки на участие в конференции, включающие сведения о названии докладов или сообщений, авторах, докладчиках и тезисы докладов (на русском и английском языках, оба текста на 1 стр.) просим присылать до 30 июня 2006 года по электронной почте для своевременного их включения в программу конференции.

Продолжительность доклада - 20 минут, сообщений 10 минут.

Оплата для российских участников конференции проживания и питания в гостинице – от 870 руб. в сутки (включая двухразовое питание и пользование пляжем). Стоимость дополнительного одноразового питания – 200 руб. в сутки. Оплата производится на месте. Возможно проживание в частном секторе за весьма умеренную плату (~200 рублей в сутки, включая питание). Регистрационный взнос для российских участников конференции – 400 рублей оплачивается при регистрации.

Доклады, обсужденные на конференции и представленные в Оргкомитет во время её проведения (дискетка и 2 экз.), будут опубликованы в отдельном сборнике. В конце докладов, представленных на русском языке, должна быть дана на английском языке информация следующего содержания: название, фамилия и инициалы авторов, организация, адрес, E-mail, аннотация.

Заезд и регистрация участников – 1 октября, отъезд – 8 октября.

Проезд до посёлка Дагомыс поездом, либо самолетом до г. Адлер и затем электричкой до пос. Дагомыс, либо от ж/д станции Сочи автобусом
 Тел.: (095) 196-9476, 334-0925 Факс: (495) 196-6108, 334-0124

E-mail: bazhutov@izmiran.ru ;
bychvi@orc.ru ; goryachev@ivtem.kiae.ru;
<http://cosmos.izmiran.ru/CNT&BL>

Председатель Оргкомитета РКХТЯиШМ-14
 Зам. Председателя

Ученый секретарь

Ю.Н. Бажутов
 В.Л. Бычков
 Н.В. Самсоненко
 И.В. Горячев

Russian Physical Society
Nuclear Society of Russia
Mendeleev Chemical Society of Russia
Moscow Lomonosov State University
Russian Peoples' Friendship State University
Committee on Ball Lightning Problems at
Russian Academy of Sciences

Dear Colleagues,

The 14th Russian Conference on Cold Nuclear Transmutation of chemical elements and Ball-Lightning (RCCNT&BL-14) is to be held during October (1-8), 2006. The place of the Conference is in Dagomys near the city of Sochi that is the best recreation and holiday place on the Black Sea shore of Russia.

The program of the Conference includes the following subjects:

- Experimental research in cold nuclear transmutation (fusion) and ball lightning;
- Theoretical models with respect to cold nuclear transmutation (fusion) and ball-lightning effects;
- Applied to these problems technologies and devices.

The Organizing Committee of the Conference is pleased to invite you to attend the Conference. The terms of your participation are as follows:

The full cost is \$900, which will include the registration fee, visa, hotel reservation and living, three daily buffet meals, conference proceedings, transportation from the Sochi airport and back, social dinner and special excursion or entertainment.

The languages of the Conference are Russian and English.

The total cost can be reduced down to \$800 if transferred before July 30 to the account of the Organizing Committee, which is to be announced on having received from you a confirmation about your decision to attend the Conference.

If you make a decision to take part in the Conference please let us know before July 10 about the title and abstract of your report.

Contact telephone: (7) (095) 196-9476 (ask Mr. Igor Goryachev)

Fax: (7) (095) 196-6108

E-mail: goryachev@ivtem.kiae.ru ;

bazhutov@izmiran.ru ; bychvl@orc.ru

<http://cosmos.izmiran.ru/CNT&BL>

Address: I. Goryachev, Russia, 123182 Moscow, 1 Kurchatov Sq., Research Institute of High Technologies at RRC "Kurchatov Institute"

Yuri Bazhutov, Chairman of the RCCNT&BL-14 Organizing Committee;

Vladimir Bychkov, Nikolai Samsonenko, Vice-Chairmen;

Igor Goryachev, Scientific Secretary

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ЯДЕРНОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ
РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М.В.ЛОМОНОСОВА
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
РОССИЙСКИЙ КОМИТЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ ШАРОВОЙ МОЛНИИ**

**RUSSIAN ACADEMY of SCIENCES
RUSSIAN PHYSICAL SOCIETY
NUCLEAR SOCIETY of RUSSIA
RUSSIAN MENDELEEV CHEMICAL SOCIETY
M.V.LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY
RUSSIAN PEOPLES FRIENDSHIP UNIVERSITY
RUSSIAN COMMITTEE ON BALL LIGHTNING PROBLEM**

ПРОГРАММА и ТЕЗИСЫ

**14-й РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ХОЛОДНОЙ
ТРАНСМУТАЦИИ ЯДЕР ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
И ШАРОВОЙ МОЛНИИ**

**PROGRAM & ABSTRACTS
of the 14-th RUSSIAN CONFERENCE on COLD NUCLEAR
TRANSMUTATION of CHEMICAL ELEMENTS
and BALL LIGHTNING**

**ДАГОМЫС, СОЧИ
1-8 октября 2006 г.**

**DAGOMYS, city of SOCHI
October 1-8, 2006**

МОСКВА - 2006

© НИЦ ФТП "Эрзион", 2006

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.ф.-м.н. Кузьмин Р.Н. (гл. редактор),
 к.ф.-м.н. Бажутов Ю.Н. (зам. гл. редактора),
 д.ф.-м.н. Бычков В.Л. (зам. гл. редактора),
 д.т.н. Горячев И.В. (учёный секретарь),
 к.ф.-м.н. Баранов Д.С.,
 д.ф.-м.н. Власов А.Н.,
 к.ф.-м.н. Каряка В.И.,
 д.ф.-м.н. Климов А.И.,
 к.ф.-м.н. Липсон А.Г.,
 д.ф.-м.н. Никитин А.И.,
 к.ф.-м.н. Плетников Е.В.,
 д.ф.-м.н. Родионов Б.У.,
 д.ф.-м.н. Рухадзе А.А.
 к.т.н. Савватимова И.Б.,
 к.ф.-м.н. Самсоненко Н.В.,
 к.ф.-м.н. Филиппов Д.В.

EDITORIAL BOARD

Kuz'min R.N. (Editor-in-chief), DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Bazhutov Yu.N. (Deputy editor-in-chief), PhD., Physical and Mathematical Sciences,
Bychkov V.L. (Deputy editor-in-chief), DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Goryachev I.V. (Secretary), DSc., Technical Sciences,
Baranov D.S. PhD., Physical and Mathematical Sciences,
Vlasov A.N. DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Karyaka V.I. PhD., Physical and Mathematical Sciences,
Klimov A.I. DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Lipson A.G. PhD., Physical and Mathematical Sciences,
Nikitin F.I. DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Pletnikov E.V. PhD., Physical and Mathematical Sciences,
Rodionov B.U. DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Rukhadze A.A. DSc., Physical and Mathematical Sciences,
Savvatimova I.B. PhD., Technical Sciences,
Samsonenko N.V. PhD., Physical and Mathematical Sciences,
Philippov D.V. PhD., Physical and Mathematical Sciences

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Бажутов Ю.Н. - (председатель), Институт Земного Магнетизма, Ионосферы и Распространения Радиоволн РАН (ИЗМИРАН), НИЦ ФТП «Эрзион»;
 Бычков В.Л., - (зам. председателя), Моск. Гос. Универ. им. М.В.Ломоносова;
 Самсоненко Н.В. - (зам. председателя), Рос. Универ. Дружбы Народов (РУДН);
 Шарков В.Ф. - (зам. председателя), ГНЦ РФ ТРИНИТИ;
 Горячев И.В. - (ученый секретарь), ИВТЭМ РНЦ "Курчатовский институт";
 Бычкова И.Е. - (пресс-секретарь), член Союза Журналистов РФ;
 Гришин В.Г.. - (исп. секретарь), Ин-т Прикладной Механики РАН (ИПРИМ);
 Плетников Е.В. – (тех. Редактор Интернет Сайта), Моск. Авиац. Институт (МАИ);
 Стаханова И.Г. – (зам. Редактора Интернет Сайта), ИЗМИРАН;

Члены оргкомитета:

- Баранов Д.С. - Институт Высоких Температур РАН (ИВТАН);
 Корнилова А.А. – Моск. Гос. Университет им. М.В.Ломоносова;
 Никитин А.И. - Институт Энергетических Проблем Химической Физики РАН;
 Хохлов Н.И., - Научно Исслед. Физико Химический Институт им. Карпова;
 Мозжегоров А.А. - представитель Краснодарского края.

ORGANIZING COMMITTEE

- Bazhutov Yu.N. - (Chairman), Institute of Terrestrial Magnetism, Ionosphere and Radiowave Propagation, RAS (IZMIRAN), Erzion Center;
 Bychkov V.L. - (Deputy Chairman), Lomonosov Moscow State University;
 Samsonenko N.V. - (Deputy Chairman), Russian Peoples Friendship University;
 Sharkov V.F. - (Deputy Chairman), SSC RF “TRINITY”;
 Goryachev I.V. - (Scientific secretary), Rus. Res. Center "Kurchatov Institute";
 Bychkova I.E. - (Press-secretary), Russian Journalist Union Member;
 Grishin V.G. - (Secretary), Institute of Applied Mechanics, RAS;
 Pletnikov E.V. – (Tech. Redactor of Website), Moscow Aviation Institute (MAI);
 Stakhanova I.G. – (Deputy Redactor of Website), IZMIRAN;

Committee members:

- Baranov D.S., - Institute for High Temperatures, Russian Academy of Sciences;
 Kornilova A.A., - Lomonosov Moscow State University;
 Nikitin A.I., - Institute of Energetic Problems of Chemical Physics, RAS;
 Khokhlov N.I., - Karpov Scientific Research Physical and Chemical Institute;
 Mozzhegorov A.A. – Representative of Krasnodar region.

ПРОГРАММА**14-й РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ХОЛОДНОЙ
ТРАНСМУТАЦИИ ЯДЕР ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
И ШАРОВОЙ МОЛНИИ**

**1 - 8 октября 2006 г.
Сочи, Дагомыс**

PROGRAM**RUSSIAN 14th CONFERENCE on COLD NUCLEAR
TRANSMUTATION of CHEMICAL ELEMENTS
and BALL LIGHTNING**

**October 1 - 8, 2006
Dagomys, city of Sochi**

Воскресенье, 1 октября

Sunday, October 1

Прибытие и регистрация участников
10:00 - 17:00

Arrival and registration of participants
10:00 - 17:00

Встреча участников в зале конференции
17:00 - 19:00

Welcome reception at the Conference hall
17:00 - 19:00

Авторы и темы докладов	Authors and Titles of the Reports
<p>Понедельник, 2 октября Открытие конференции, приветствия 10:00</p> <p>1-е заседание 10:00 - 12:00</p> <p>Председатель: Бажутов Ю.Н.</p> <p>Доклады:</p> <p>1. Савватимова И.Б., Корнилова А.А... Аномалии трансмутации вольфрама в тлеющем разряде</p> <p>2. Савватимова И.Б., Муромцев В.И.... Трансмутации и нейтрино-динейтронные реакции в процессах, индуцируемых низкоэнергетическими воздействиями, и в астрофизике</p> <p>3. Родионов Б.У., Немцов М.В., Зайцев А.И. Электромагнитные проявления тёмной материи</p> <p>4. Кузнецов В.Д. , Мышинский Г.В. ... Распределение по элементам в продуктах трансмутации. Нуклеосинтез.</p>	<p>Monday, October 2 Opening of the Conference, greetings 10:00</p> <p>Session 1 10:00 - 12:00</p> <p>Chair: Bazhutov Yu.N.</p> <p>Presentations:</p> <p>1. Savvatimova I.B., Kornilova A.A... Anomalies of transmutation of tungsten in glow discharge</p> <p>2. Savvatimova I.B., Muromtsev V.I... Transmutations and neutrino-dineutrons reactions in the processes induced by low-energy actions in the asrophysical experiments</p> <p>3. Rodionov B.U., Nemtsov M.V., Zaitsev A.I.... Electromagnetic displays of dark matter</p> <p>4. Kuznetsov V.D., Myshinskiy G.V.... Element distribution in transmutation products. Nucleosynthesis.</p> <p>.</p>

<p>2-е заседание</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Председатель: Бычков В.Л.</p> <p>Доклады:</p> <p>5. Власов А.Н., Карташов Д.А. ... Численное моделирование процесса получения плазмоида при электровзрыве свёрнутой в тор проволочной спирали</p> <p>6. Власов А.Н., Колесников С.А. Расчёт параметров установки и получение плазмоидов при электровзрывах свёрнутых в тор проволочных спиралей...</p> <p>7. Стаханова И.Г. Кластерная гипотеза и наблюдаемые характеристики шаровой молнии</p> <p>8. Никитин А.И., Величко А.М., Внуков А.В., Никитина Т.Ф. Определение характеристик шаровой молнии на основе анализа её фотографии</p>	<p>Session 2</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Chair: Bychkov V.L.</p> <p>Presentations:</p> <p>5. Vlasov A.N., Kartashov.D.A... Numerical modeling of a plasmoid getting process at electro explosion of the wire spiral turned in the torus</p> <p>6. Vlasov A.N. Kolesnikov S.A. Calculation of parameters of the installation and getting plasmoids at electro explosions of turned in torus wire spirals ...</p> <p>7. Stahanova I. G. Cluster hypothesis and observed characteristics of ball lightning</p> <p>8.Nikitin A.I., Velichko A.M., Vnukov A.V., Nikitina T.F, Estimation of ball lightning characteristics based on the analysis of its photo</p>
---	---

<p>Вторник, 3 октября</p> <p>3-е заседание</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Председатель: Ромоданов В.А.</p> <p>Доклады:</p> <p>9. Бажутов Ю.Н., Беркова М.Д., Великодный В.Ю., Гришин В.Г., Кошелев А.П., Крыченко О.В., Лупатов В.М., Плетников Е.В., Румянцев А.Д., Сапожников Ю.А., Хохлов Н.И. Регистрация нейтронов, гамма-квантов и трития при электролизе с газовым разрядом на аноде в водных растворах</p> <p>10. Бажутов Ю.Н., Козлов Ю.В., Мартемьянов В.П., Плетников Е.В., Сабельников А.А., Тарасенков В.Г., Турбин Е.В., Выродов В.Н. Новые результаты поиска эрзионов в космических лучах на спектрометрическом сцинтилляционном телескопе «ДОЧЬ-4М5» ...</p> <p>11. Бажутов Ю.Н., Картышев В.Г., Крыченко О.В., Плетников Е.В., Янке В.Г. Поиск экзотических длинных импульсов в органическом сцинтилляторе на телескопе космических лучей ИЗМИРАН (СТИСС)...</p> <p>12. Баранов Д.С., Гавритенков Д.В. Исследование радиационной активности в компактной кавитационной установке ...</p>	<p>Tuesday, October 3</p> <p>Session 3</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Chair: Romodanov V.A.</p> <p>Presentations:</p> <p>9. Bazhutov Yu.N., Berkova M.D., Velikodny V.Yu., Grishin V.G., Koshelev A.P., Krychenko O.V., Lupatov V.M., Pletnikov E.V., Rumjantsev A.D., Sapozhnikov Yu.A., Khokhlov N.I. Nuclear diagnostics of cold nuclear transmutation at electrolysis with anode gas discharge in water solutions</p> <p>10. Bazhutov Yu.N., Kozlov Yu.V., Martemiyarov V.P., Pletnikov E.V., Sabelnikov A.A., Tarasenkov V.G., Turbin E.V., Vyrodov V.N. Results of cosmic ray erzion monitoring received on the "DOCH-4M5" scintillation spectrometric telescopes...</p> <p>11. Bazhutov Yu.N., Kartyshov O.V., Krychenko O.V., Pletnikov E.V., Yanke V.G. Search for exotic long pulses in organic scintillator on IZMIRAN cosmic ray telescope (STISS)</p> <p>12. Baranov D.S., Gavritenkov D.V. Investigation of radiation at the compact cavitation set...</p>
--	---

<p>4-е заседание</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Председатель: Никитин А.И.</p> <p>Доклады:</p> <p>13.Бычков Д.В., Бычков В.Л. Шаровые молнии: новые данные наблюдений</p> <p>14. Бычков В.Л. Развитие теории униполярной шаровой молнии</p> <p>15. Шабанов Г.Д., Крившич А.Г., Соколовский Б.Ю Энергия шаровой молнии...</p> <p>16. Баранов Д.С., Климов А.И., Кутлалиев В.А. Изучение прерывистых светящихся «треков» движущихся заряженных микрочастиц, созданных импульсным эрозионным плазменным генератором ...</p>	<p>Session 4</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Chair: Nikitin A.I.</p> <p>Presentations:</p> <p>13.Bychkov D.V., Bychkov V.L. Ball lightning: new observation data</p> <p>14. Bychkov V.L. Development of unipolar ball lightning theory</p> <p>15. Shabanov G.D., Kryvshich A.G., Sokolovsky B.Yu. Energy of ball lightning,...</p> <p>16. Baranov D.S., Klimov A.I.,Kutlaliiev V.A. Experimental study of anomalous “traces” of moving bright particles created by erosive pulsed plasma generator...</p>
--	--

<p>Среда, 4 октября</p> <p>5-е заседание</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Председатель: Горячев И.В.</p> <p>Доклады:</p> <p>17. Фриzone Ф. Ядерные экзотермические реакции внутри кристаллов: теоретическое исследование D-D реакции</p> <p>18. Карабут А.Б. Исследование характеристик долгоживущих возбуждённых уровней с энергией до нескольких кэВ в твёрдом теле катода сильнотоочного тлеющего разряда</p> <p>19. Власов А.Н. О возможности образования в системе металл-водород эксимерных молекул с высокой кинетической энергией</p> <p>20. Ромоданов В.А., Сапожников Ю.А. Генерация трития и электромагнитного излучения в тлеющем разряде при наложении магнитного поля</p>	<p>Wednesday, October 4</p> <p>Session 5</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Chair: Goryachev I.V.</p> <p>Presentations:</p> <p>17. Frizone F. Nuclear exothermic reactions within lattices: a theoretical study of d-d reactions</p> <p>18. Karabut A.B., Research of the characteristics of long living excited levels with up to several keV in solid-state cathode medium of high-current glow discharge</p> <p>19. Vlasov A.N. Possibility of formation in system metal-hydrogen of eximer molecules with the high kinetic energy</p> <p>20. Romodanov V.A., Sapozhnikov Yu.A. Tritium generation and electromagnetic radiation in the glow discharge in magnetic field</p>
--	--

<p>6-е заседание</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Председатель: Баранов Д.С.</p> <p>Доклады:</p> <p>21. Липсон А.Г., Майли Дж., Момота Х., Русецкий А.С. Усиление разрушения «первой стенки» устройств типа ТОКАМАК (ITER), обусловленное низкоэнергетическими ядерными реакциями</p> <p>22. Русецкий А.С., Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саунин Е.И. Точная идентификация альфа-частиц и протонов, испущенных с поверхности гетероструктуры Pd/PdO:H_x, с использованием трекового детектора CR-39...</p> <p>23. Годин С.М. Исследование физических свойств плазмоида в кавитационной установке</p> <p>24. Годин С.М. Прямое получение электричества, генерируемого плазмидом</p>	<p>Session 6</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Chair: Baranov D.S.</p> <p>Presentations:</p> <p>21. Lipson A.G., Miley G.H., Momota H., Rusetski A.S. Enhancement of first wall damage in ITER size TOKAMAK due to LENR effects ...</p> <p>22. Roussetski A.S., Lipson A.G., Lyakhov B.F., Saunin E.I.... Correct identification of energetic alphas and protons emitted from the surface of Pd/PdO: H_x based on CR-39 track detector technique</p> <p>23. Godin S.M. Research of physical properties of bright stable object at the cavitation installation</p> <p>24. Godin S.M. Direct electricity generating from the bright stable object at the cavitation installation</p>
--	---

<p>Четверг, 5 октября</p> <p>7-е заседание</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Председатель: Карабут А.Б.</p> <p>Доклады:</p> <p>25. Бажутов Ю.Н., Великодный В.Ю., Беркова М.Д., Быков А.А., Еремеев А.В., Синюк В.С. Исследование работы вихревого кавитационного генератора</p> <p>26. Великодный В.Ю., Гришин В.Г., Еремеев А.В., Никитенко Л.К., Полотнюк О.Я Плазменный способ очистки сточных вод ...</p> <p>27. Великодный В.Ю., Александров А.Ф., Батенин В.М., Баранов Д.С., Битюрин В.А., Воротилин В.П., Еремеев А.В., Никитенко Л.К., Казённый Ю.А., Толкунов Б.Н., Тимофеев И.Б., Сеченов В.А., Черников В.А., Эггерт В.Л. Экспериментальное определение потока нейтронов при обжати ударной волной микропористой тяжёлой воды, барботированной дейтерием ...</p> <p>28. Колдамасов А.И. МГД-генераторы для холодного синтеза и производства водорода</p>	<p>Thursday, October 5</p> <p>Session 7</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Chair: Karabut A.B.</p> <p>Presentations:</p> <p>25. Bazhutov Yu.N., Velikodny V.Yu., Berkova M.D., Bykov A.A., Eremeev A.V., Sinjuk V.S. Studies of the cavitational generator functioning</p> <p>26. Velikhodny V.Yu., Grishin V.G., Eremeev A.V., Nikitenko L.K., Polotnjuk O.Ya. Plasma method of sewage purification...</p> <p>27. Velikhodny V.Yu., Alexandrov A.F., Batenin V.M., Baranov D.S., Bityurin V.A., Vorotilin V.P., Eremeev A.V., Nikitenko L.K., Kazennov Yu.A., Tolkunov B.N., Timofeev I.B., Sechenov V.A., Chernikov V.A., Eggert V.L. Experimental determination of neutron flux at shock wave compression of heavy water burboted with bubbles of deuterium...</p> <p>28. Koldamasov A.I. Magnetodynamic generators for cold synthesis and hydrogen production</p>
---	--

<p>8-е заседание</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Председатель: Самсоненко Н.В.</p> <p>Доклады:</p> <p>29. Родионов Б.У. Флюкс-модели шаровой молнии</p> <p>30. Векшенов С.А., Домнин Б.А., Родионов Б.У. Континуальные вихри в физике</p> <p>31. Репченко О.Н. Концепция ядерных сил в полевой физике</p> <p>32. Холодов Л.И., Горячев И.В. О свойствах лептонной квадриги Терлецкого</p>	<p>Session 8</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Chair: Samsonenko N.V.</p> <p>Presentations:</p> <p>29. Rodionov B.U. Flux-models of ball lightning</p> <p>30. Vekshenov S.A. , Domnin B.A., Rodionov B.U. Continual vortex at physics</p> <p>31. Repchenko O.N. Conception of nuclear forces in field physics</p> <p>32. Kholodov L.I., Goryachev I.V. About the features of Terletski lepton quadriga</p>
--	---

<p>Пятница, 6 октября</p> <p>9-е заседание</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Председатель: Гареев Ф.А.</p> <p>Доклады:</p> <p>33. Самсоненко Н.В., Одров Д.Н. О зарядах и токах нейтрино, описываемом изотропными векторами...</p> <p>34. Горячев И.В., Каряка В.И., Мартынюк М.М., Самсоненко Н.В. Анализ результатов экспериментов по стимулированию ядерных процессов импульсным электрическим разрядом в воде...</p> <p>35.Корнилова А.А., Высоцкий В.И., Колдасов А.И., Хаюник Янг, Хаюнсук Чай Исследования аномальных кавитационных процессов в турбулентном машинном масле при высоком давлении</p> <p>36.Адаменко С.В., Высоцкий В.И. Регистрация и моделирование сильного автомодельного взаимодействия магнито-заряженных частиц с многослойной поверхностью парамагнетика и проблема стимулированных ядерных реакций при низкой энергии</p>	<p>Friday, October 6</p> <p>Session 9</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Chair:</p> <p>Presentations:</p> <p>33. Samsonenko N.V., Odrov D.N. Neutrino charges and currents described by isotropic vectors...</p> <p>34. Goryachev I.V., Karyaka V.I., Martynjuk M.M., Samsonenko N.V. Analysis of the results of experiments on the stimulation of nuclear processes by pulse electrical discharge in water</p> <p>35. Korniliva A.A., Vysotskiy V.I., Koldamasov A.I., Hyun Ik Yang, Hyun Suk Chai Registration of anomalous cavitation processes in turbulent machine oil under high pressure</p> <p>36. Adamenko S.V., Vysotskiy V.I. Registration and modeling of strong self-similar interaction of magnetic-charged particles with multiplayer paramagnetic surface and the problem of stimulated low-energy nuclear reactions</p>
---	---

<p>10-е заседание</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Председатель: Родионов Б.У.</p> <p>Доклады:</p> <p>37. Гареев Ф.А., Жидкова И.Е. Квантование масс ядер и атомов</p> <p>38. Попов В.В. Сравнительный анализ фрактальных и колориметрических свойств природных линейных молний</p> <p>39. Тарасенко Г.В., Демичева Е.А. Геологические аспекты шаровых молний</p> <p>40. Карасев Б.В. Многоуровневая гетерофазная Вселенная, сохранение логарифмической дисперсии, холодный термояд</p>	<p>Session 10</p> <p>15:00 - 17:00</p> <p>Chair: Rodionov B.U.</p> <p>Presentations:</p> <p>37. Gareev F.A., Zhidkova I.E. Quantization of nuclear and atomic masses</p> <p>38. Popov V.V. Comparative analysis of fractal and colorimetric characteristics of natural linear lightnings</p> <p>39. Tarasenko G.V., Demitcheva E.A. Geological aspects of ball lightnings</p> <p>40. Karasev B.V. Multilevel heterophase Universe, logarithmic dispersion conservation, cold fusion</p>
---	--

<p>Суббота, 7-е октября</p> <p>11-е заседание</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Председатель: Бажутов Ю.Н.</p> <p>41. Новиков А.А. Цветовая, электрическая, тепловая и газодинамическая структуры шаровой молнии</p> <p>42. Ермолаев Ю.Г., Рамит Азат О возможности индуцирования ядерных превращений с помощью неоднородного магнитного поля</p> <p>43. Горячев И.В. О Федеральной целевой Программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007-2012 годы»</p> <p>44. Мозжегоров А.А. Тема выступления будет объявлена дополнительно</p> <p>Дискуссия участников конференции</p> <p>Заключительное слово председателя конференции</p> <p>Экскурсия</p> <p>Банкет</p>	<p>Saturday, October 7</p> <p>Session 11</p> <p>10:00 - 12:00</p> <p>Chair: Bazhutov Yu.N.</p> <p>41. Novikov A.A. Color, electric, thermal and aerodynamic structures of ball lightning</p> <p>42. Ermolaev Yu.G., Ramit Azad On the possibility of the inducement of nuclear transformations with the help of the unhomogenous magnetic field</p> <p>43. Goryachev I.V. About the Federal Program “Research and developments in first priority directions of developing scientific and technical complex of Russia for 2007-2012”</p> <p>44. Mozchegorov A.A. The topic to be announced later</p> <p>Discussion of the participants of the Conference</p> <p>Final resume of the Chairman</p> <p>Excursion</p> <p>Evening farewell party</p>
--	--

Воскресенье, 8 октября	Sunday, October 8
Отдых	Relaxation
Разъезд гостей	Guest departure