

ПРОТОКОЛ № 4

заседания диссертационного совета Д 003.031.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте сильноточной электроники СО РАН от 17 мая 2016 года

Время начала заседания: - 16:30

Время окончания заседания: 17:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 16 членов диссертационного совета из 21 членов списочного состава.

1. Ковальчук Б.М. – доктор технических наук, 01.04.13;
2. Коваль Н.Н. – доктор технических наук, 01.04.13;
3. Юшков Г.Ю. – доктор технических наук, 01.04.13;
4. Абдуллин Э.Н. – доктор технических наук, 01.04.13;
5. Бурдовицин В.А. – доктор технических наук, 01.04.13;
6. Ким Александр Андреевич – доктор технических наук, 01.04.13;
7. Королёв Ю.Д. – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
8. Кошелев Владимир Ильич – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
9. Лосев Валерий Фёдорович – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
10. Озур Григорий Евгеньевич – доктор технических наук, 01.04.13;
11. Орешкин Владимир Иванович – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
12. Орловский Виктор Михайлович – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
13. Панченко Алексей Николаевич – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
14. Пегель Игорь Валериевич – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
15. Ратахин Николай Александрович – доктор физико-математических наук, 01.04.13;
16. Тарасенко Виктор Федотович – доктор физико-математических наук, 01.04.13.

Председатель диссертационного совета академик РАН Б.М.Ковальчук огласил повестку заседания:

Повестка дня:

Принятие к защите диссертации Станислава Анатольевича Чайковского «Экспериментальные исследования формирования плотной излучающей плазмы в диодах наносекундных генераторов тока мегаамперного диапазона» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки.

Диссертация выполнена в Отделе высоких плотностей энергии ИСЭ СО РАН.

Научный консультант: доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН Николай Александрович Ратахин.

И, предоставил слово председателю экспертной комиссии диссертационного совета доктору физико-математических наук Пегелю Игорю Валериевичу.

СЛУШАЛИ: выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.031.02 Пегеля Игоря Валериевича. Экспертная комиссия, рассмотрев все необходимые документы и ознакомившись с диссертацией Чайковского Станислава Анатольевича и материалами к ней, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа Чайковского С.А. является законченной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора физико-математических наук, и ее содержание соответствует специальности 01.04.13 - электрофизика, электрофизические установки.
2. Материалы диссертации в полной мере отражены в 35 печатных работах, 14 из которых – в журналах из списка ВАК, доложены на 16 отечественных и международных конференциях и обладают должной значимостью для науки и практики.
3. Диссертация написана автором самостоятельно, в ней отсутствуют заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования, а результаты научных работ, выполненных Чайковским С. А. в соавторстве, имеют соответствующие ссылки.
4. Диссертация Чайковского С.А. обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора в физику экстремальных состояний вещества, и является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение ряда научных проблем (исследование процессов, протекающих в Z-пинчах; изучение электрического взрыва проводников в мегагауссных магнитных полях; создание нового класса компактных установок для импульсной радиографии в мягком рентгеновском диапазоне и др.), имеющих важное значение для развития электрофизики.

Руководствуясь вышеизложенным, экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.031.02 принять диссертационную работу Чайковского Станислава Анатольевича «Экспериментальные исследования формирования плотной излучающей плазмы в диодах наносекундных генераторов тока мегаамперного диапазона» к защите на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.13 - электрофизика, электрофизические установки.

Председатель комиссии: Пегель И.В.; члены комиссии: Лосев В.Ф., Орешкин В.И.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Чайковского С.А..

(Результаты голосования по принятию к защите диссертации: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

2. Назначить официальных оппонентов:

1. Бурдакова Александра Владимировича, доктора физико-математических наук, зам. директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск;

2. Паперного Виктора Львовича, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой общей и космической физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет», г. Иркутск;

3. Ремпе Николая Гербертовича, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск.

(Результаты голосования по официальным оппонентам: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

3. в качестве ведущей организации:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований», г. Москва;

(Результаты голосования по ведущей организации: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

4. Защиту назначить на 30 сентября 2016 года в 15: 00 часов в аудитории 408 ИСЭ СО РАН.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата, разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

6. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Чайковского С.А. комиссии в составе:

а). доктора физико-математических наук Пегеля Игоря Валериевича, ученого секретаря Института сильноточной электроники СО РАН;

б). доктора физико-математических наук, профессора Лосева Валерия Фёдоровича, заведующего лабораторией Института сильноточной электроники СО РАН;

в). доктора физико-математических наук Орешкина Владимира Ивановича, ведущего научного сотрудника Института сильноточной электроники СО РАН.

8. Представить на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации текст объявления о защите со ссылкой на официальный сайт Института сильноточной электроники СО РАН, на котором размещены материалы по защите диссертации Чайковского С.А..

Председатель
диссертационного совета
академик РАН



Б.М.Ковальчук

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д.Т.Н.

Г.Ю.Юшков