

Протокол № 3
заседания диссертационного совета Д 01.015.01
по физико-математическим наукам
при Государственном учреждении «Донецкий физико-технический институт
им. А.А. Галкина»
от « 11 » июня 2019 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек.

На заседании присутствовали 18 членов диссертационного совета Д 01.015.01 на основании явочного листа, из них 17 докторов физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния:

Председательствующий: Председатель диссертационного совета Д 01.015.01 д.ф.-м.н., проф. В.Н. Варюхин

Присутствовали:

Члены диссертационного совета:

д.ф.-м.н. Каменев, д.ф.-м.н. Вальков В.И., д.ф.-м.н. Заворотнев Ю.Д., д.ф.-м.н. Константинова Т.Е., д.ф.-м.н. Малашенко В.В., д.ф.-м.н. Метлов Л.С., д.ф.-м.н. Прохоров А.Д., д.ф.-м.н. Румянцев В.В., д.ф.-м.н. Тарасенко С.В., д.ф.-м.н. Терехов С.В., д.ф.-м.н. Ткач В.И., д.ф.-м.н. Токий В.В., д.ф.-м.н. Филиппов А.Э., д.ф.-м.н. Юрченко В.М., д.ф.-м.н. Милославский А.Г., д.ф.-м.н. Петренко А.Г., к.ф.-м.н. Тарасенко Т.Н.

Официальные оппоненты: д.ф.-м.н. Григорьев С.В., д.ф.-м.н. Звездин А.К., д.ф.-м.н. Шавров В.Г.

Повестка дня:

Защита диссертации **Метлова Константина Леонидовича** «Топологические солитоны в магнитных наноструктурах» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

Работа выполнена в Государственном учреждении «Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина» Донецкой Народной Республики.

Официальные оппоненты:

- 1) Доктор физ.-мат. наук, профессор **ЗВЕЗДИН Анатолий Константинович**, главный научный сотрудник теоретического отдела Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН (г. Москва);
- 2) Доктор физ.-мат. наук, профессор **ГРИГОРЬЕВ Сергей Валентинович**, зав. отделом исследования конденсированного состояния Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ «Курчатовский Институт» (г. Гатчина);
- 3) Доктор физ.-мат. наук, профессор **ШАВРОВ Владимир Григорьевич**,

руководитель лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (г. Москва).

Ведущая организация – **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского»** (ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского») (г. Симферополь).

Физико-технический институт Крымского Федерального университета им. В.И. Вернадского (структурное подразделение).

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение председателя диссертационного совета Д 01.015.01, д.ф.-м.н., профессора В.Н. Варюхина:

1) о правомочности заседания и наличии кворума;

2) о диссертационной работе Метлова Константина Леонидовича «Топологические солитоны в магнитных наноструктурах»;

3) о присутствии официальных оппонентов: на заседании присутствует **Шавров Владимир Григорьевич**. В удаленном интерактивном режиме по скайпу присутствуют **Звездин Анатолий Константинович** и **Григорьев Сергей Валентинович**.

2. Сообщение ученого секретаря диссертационного совета, к.ф.-м.н., с.н.с. Тарасенко Т.Н., об основном содержании представленных соискателем документов и их соответствии установленным требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», принятому Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015г.

3. Предоставляется слово соискателю - Метлову Константину Леонидовичу для изложения существа и основных положений диссертации.

4. Метлову К.Л. задают вопросы в устной форме. Соискателю было задано 23 вопроса, на которые получены хорошо обоснованные, убедительные ответы. Вопросы задавали: д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Заворотнев Ю.Д.; д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Ткач В.И.; д.ф.-м.н., проф. Румянцев В.В.; д.ф.-м.н., проф. Вальков В.И.; д.ф.-м.н., проф. Тарасенко С.В.; д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Филиппов А.Э.; д.ф.-м.н., проф. Юрченко В.М.; д.ф.-м.н., доцент Терехов С.В.; д.ф.-м.н., проф. Петренко А.Г.

5. Ученый секретарь, к.ф.-м.н., с.н.с. Тарасенко Т.Н., оглашает:

1) суть заключения **Государственного учреждения «Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина»** - организации, где выполнялась диссертационная работа, принятого на заседании Объединенного проблемного совета;

2) отзыв ведущей организации - **Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский Федеральный университет им. В.И. Вернадского»** (ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского») с четырьмя замечаниями;

6. Метлов К.Л. отвечает на замечания, содержащиеся в отзыве ведущей

организации.

7. Ученый секретарь, к.ф.-м.н., с.н.с. Тарасенко Т.Н., оглашает другие поступившие в совет отзывы на автореферат диссертации: в диссертационный совет поступило 7 (семь) положительных отзывов на автореферат, есть замечания.

8. Метлов К.Л. отвечает на замечания, содержащиеся в отзывах на автореферат.

9. По скайпу выступает официальный оппонент **Звездин Анатолий Константинович**, доктор физ.-мат. наук, профессор, главный научный сотрудник теоретического отдела Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН (г. Москва).

10. Метлову К.Л. предоставляется слово для ответа на замечания официального оппонента Звездина А.К.

11. По скайпу выступает официальный оппонент **Григорьев Сергей Валентинович**, доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. отделом исследования конденсированного состояния Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ “Курчатовский Институт” (г. Гатчина).

12. Метлову К.Л. предоставляется слово для ответа на замечания официального оппонента Григорьева С.В.

13. Выступает официальный оппонент **Шавров Владимир Григорьевич**, доктор физ.-мат. наук, профессор, руководитель лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (г. Москва).

14. Метлову К.Л. предоставляется слово для ответа на замечания официального оппонента Шаврова В.Г.

15. Научная дискуссия по диссертации Метлова К.Л.

В дискуссии приняли участие: д.ф.-м.н., проф. Малащенко В.В., д.ф.-м.н., проф. Вальков В.И., д.ф.-м.н., проф. Тарасенко С.В., д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Филиппов А.Э., председательствующий - д.ф.-м.н., проф. Варюхин В.Н.

16. Заключительное слово соискателя.

17. Избрание счетной комиссии для проведения тайного голосования. Состав избранной комиссии: д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Филиппов А.Э. (председатель), д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Прохоров А.Д., д.ф.-м.н., ст. научн. сотр. Заворотнев Ю.Д.

18. Проведение процедуры тайного голосования по присуждению Метлову К.Л. ученой степени доктора физико-математических наук.

19. Слово для оглашения результатов тайного голосования предоставляется председателю счетной комиссии доктору физ.-мат. наук, ст. научн. сотр. Филиппову А.Э.

Результаты голосования по вопросу о присуждении Метлову Константину Леонидовичу ученой степени доктора физико-математических наук: за - 17, против - 1, недействительных бюллетеней - 0.

20. Утверждение протокола счетной комиссии.

21. Обсуждение проекта заключения совета.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Метлова Константина Леонидовича «Топологические солитоны в магнитных наноструктурах» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора физико-математических наук (п. 2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней, принятого Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015г. № 2-13).

2. Присудить Метлову Константину Леонидовичу ученую степень доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

3. Принять Заключение диссертационного совета Д 01.015.01 по диссертации Метлова К.Л.

За – 18.

Против – нет.

Воздержались – нет.

Председатель диссертационного совета

Д 01.015.01

д.ф.-м.н., проф.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 01.015.01,

к.ф.-м.н., с.н.с.



[Handwritten signature]

В.Н. Варюхин

[Handwritten signature]

Т.Н. Тарасенко