

Протокол № 3  
заседания Диссертационного совета  
24.2.358.03  
от 14 ноября 2024 года

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

д.ф.-м.н., профессор Демин В.А., д.ф.-м.н., профессор Волынцев А.Б., д.ф.-м.н., профессор Русаков С.В., д.ф.-м.н., профессор Криштоп В.В., д.ф.-м.н., профессор Смородин Б.Л., д.ф.-м.н., доцент Перминов А.В., д.ф.-м.н. Лебедев А.В., д.ф.-м.н. Мизев А.И., к.ф.-м.н. Сосунов А.В. (явочный лист прилагается).

**СЛУШАЛИ:**

Защиту диссертации **Козлова Андрея Андреевича** на тему «**Физико-химические особенности кинетики реактивного ионного травления тонкопленочного ниобата лития во фторсодержащей плазме**», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки).

Работа выполнена на кафедре нанотехнологий и микросистемной техники Физико-математического института ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

Научный руководитель – Волынцев Анатолий Борисович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой нанотехнологий и микросистемной техники, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

Диссертация представляется к защите впервые. Диссертация своевременно размещена на сайте ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет». Соискателем представлены все документы, предусмотренные положением ВАК РФ.

Экспертная комиссия в составе: председателя – доктора физико-математических наук, профессора Спивака Льва Вольковича, членов комиссии: доктора физико-математических наук, профессора Русакова Сергея Владимировича, доктора физико-математических наук Лебедева Александра Владимировича **дала положительное заключение.**

Официальные оппоненты:

**Шур Владимир Яковлевич**, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института естественных наук и математики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург).

**Филиппов Иван Андреевич**, кандидат технических наук, научный сотрудник отдела разработок и исследований микро- и наносистем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук (г. Москва).

**Ведущая организация** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР), г. Томск.

По докладу были заданы вопросы следующими членами Диссертационного совета: Мизевым А.И., Смородиным Б.Л., Деминым В.А., Сосуновым А.В.

На все вопросы соискатель дал исчерпывающие ответы.

На автореферат диссертации поступило 7 отзывов. Все отзывы положительные, имеются отдельные замечания.

В дискуссии по диссертации приняли участие: Мизев А.И., Смородин Б.Л., Демин В.А., Криштоп В.В.

Состав счетной комиссии: Смородин Б.Л. (председатель), Мизев А.И., Перминов А.В.

Предложенный состав счетной комиссии избран единогласно открытым голосованием: «за» – 9, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет.

При проведении тайного голосования 9 членов диссертационного совета из 12, входящих в состав, в том числе 8 докторов наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки), проголосовали «за» – 9, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Протокол счетной комиссии утвержден открытым голосованием: «за» – 9, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

По результатам защиты и тайного голосования диссертационный совет считает, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями и действующими дополнениями), и принял решение присудить **Козлову Андрею Андреевичу** ученую степень кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки).

При обсуждении текста Заключения диссертационного совета по диссертации члены совета внесли отдельные редакционные правки.

Диссертационный совет открытым голосованием принял текст заключения единогласно: «за» – 9, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет.

Полный текст заключения Диссертационного совета прилагается.

Председатель Диссертационного совета,  
доктор физико-математических наук,  
профессор

Демин  
Виталий Анатольевич

Ученый секретарь Диссертационного  
Совета, кандидат технических наук

Сосунов  
Алексей Владимирович

14 ноября 2024 г.

