

ПРОТОКОЛ № 3
заседания диссертационного совета 24.2.347.01
на базе Новосибирского государственного технического университета
от 25 апреля 2025 г.

*Перед началом заседания диссертационного совета присутствие
членов диссертационного совета фиксируется на аудиовидеозаписи.*

*Всего присутствует на заседании 13 членов совета, из 17 чел. входящих в состав
диссертационного совета, из них докторов наук по специальности рассматриваемой
диссертации 6 чел.*

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации **Малиным Тимуром Валерьевичем** на тему «**Эпитаксиальные слои GaN на кремниевых подложках для AlGaIn/GaN гетероструктур с высокой подвижностью электронов**», представленной в совет на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **1.3.11 – Физика полупроводников**.

Работа выполнена: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.

Научный руководитель: Мансуров Владимир Геннадиевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории №18 «Аммиачной молекулярно-лучевой эпитаксии GaN гетероструктур на подложках кремния для силовых и СВЧ транзисторов», Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск. *На заседании присутствует.*

Официальные оппоненты:

– **Жмерик Валентин Николаевич**, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник лаборатории оптики кристаллов и гетероструктур с экстремальной двумерностью, группа молекулярно-пучковой эпитаксии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, г. Санкт-Петербург. *На заседании отсутствует;*

– **Гейдт Павел Викторович**, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией функциональной диагностики низкоразмерных структур для наноэлектроники, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», г. Новосибирск. *На заседании присутствует;*

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет управления и радиоэлектроники», г. Томск.

1. Слово ученому секретарю диссертационного совета для сообщения материалов личного дела **Малина Тимура Валерьевича**.
2. Слово **Малину Тимуру Валерьевичу** для доклада основных положений диссертации.
3. Вопросы **Малину Тимуру Валерьевичу**.
4. Слово **Малину Тимуру Валерьевичу** для ответа на вопросы.

В соответствии с Положением о совете можно объявлять технический перерыв (время согласовывается с членами диссертационного совета).

5. Слово научному руководителю к-ту физ.-мат. наук **Мансурову Владимиру Геннадиевичу**.
6. Слово ученому секретарю для оглашения заключения организации, где выполнена диссертация, отзыва ведущей организации и поступивших отзывов на автореферат.
7. Слово **Малину Тимуру Валерьевичу** для ответа на замечания, содержащиеся в отзывах.
8. Слово учёному секретарю для оглашения отзыва официального оппонента д-ра физ.-мат. наук **Жмерика Валентина Николаевича**.
9. Слово **Малину Тимуру Валерьевичу** для ответа на замечания оппонента.
10. Слово официальному оппоненту к-ту физ.-мат. наук **Гейдту Павлу Викторовичу**.
11. Слово **Малину Тимуру Валерьевичу** для ответа на замечания оппонента.
12. Выступления членов совета и присутствующих по диссертации.
13. Заключительное слово диссертанта по существу работы.
14. Избрание счетной комиссии. Голосование. Перерыв.
15. Утверждение протокола заседания счетной комиссии.
16. **Ходатайство совета перед Министерством науки и высшего образования о выдаче диплома кандидата технических наук.**
Решением диссертационного совета от 25 апреля 2025 г., протокол № 1, **Малину Тимуру Валерьевичу** присуждена ученая степень кандидата технических наук, и в соответствии с п. 7 «Положения о присуждении ученых степеней» диссертационный совет **24.2.347.01** ходатайствует перед Министерством науки и высшего образования РФ о выдаче диплома кандидата наук **Малину Тимуру Валерьевичу**.
17. Обсуждение проекта заключения совета. Голосование.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Я.С. Гринберг

Ученый секретарь
диссертационного совета

Д.И. Остертак