

## ПРОТОКОЛ № 199

заседания диссертационного совета Д 212.268.04, созданного на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники от 26 октября 2020 г.

Присутствуют **17** из **22** членов совета, в том числе **5** докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации.

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, звание, шифр специальности
1	Шандаров С.М. – председатель	д.ф-м.н., профессор, 01.04.03
2	Окс Е.М. – зам. председателя	д.т.н., профессор, <b>01.04.04</b>
3	Акулиничев Ю.П. – уч. секретарь	д.т.н., профессор, 01.04.03
4	Авдоченко Б. И.	д.т.н., доцент, 01.04.03
5	<u>Газизов Т.Р.</u>	д.т.н., с.н.с., 05.12.14
6	Гошин Г.Г.	д.ф-м.н., профессор, 01.04.03
7	Денисов В.П.	д.т.н., профессор, 05.12.14
8	Задорин А.С.	д.ф-м.н., профессор, 01.04.03
9	<u>Климов А.С.</u>	д.т.н., с.н.с., <b>01.04.04</b>
10	Коханенко А.П.	д.ф-м.н., профессор, <b>01.04.04</b>
11	<u>Краковский В.А.</u>	д.т.н., профессор, 01.04.03
12	<u>Красненко Н.П.</u>	д.ф.-м.н., профессор, 05.12.14
13	Малютин Н.Д.	д.т.н., профессор, 05.12.14
14	Смирнов С.В.	д.т.н., профессор, <b>01.04.04</b>
15	<u>Тихомиров А.А.</u>	д.т.н., профессор, 05.12.14
16	Троян П.Е.	д.т.н., профессор, <b>01.04.04</b>
17	Якубов В.П.	д.ф-м.н., профессор, 01.04.03

Председатель заседания – Окс Е.М.. – зам. председателя диссертационного совета..

СЛУШАЛИ: Сообщение председателя комиссии д.т.н. Трояна П.Е. о предварительном рассмотрении диссертации аспиранта МГТУ им Н.Э. Баумана Филиппова Ивана Андреевича “Особенности применения плазменных технологий для формирования наноразмерных элементов плазмоники и гетероструктурных СВЧ транзисторов”, представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.04 – Физическая электроника. 20 октября 2020 года в диссертационный совет 212.268.04 от И.А. Филиппова поступили все необходимые документы для предварительного рассмотрения диссертационной работы.

Комиссия совета в составе (Троян П.Е., д.т.н. – председатель, Климов А.С., д.т.н., Коханенко А.П., д.ф.-м.н. – члены комиссии) утверждена на заседании совета 23.10.2020 года.

Диссертационный совет заслушал председателя комиссии по диссертации И.А. Филиппова доктора технических наук П.Е. Трояна, огласившего заключение комиссии:

– о соответствии темы и содержания диссертации И.А. Филиппова специальности 01.04.04 – Физическая электроника (технические науки);

– о полноте изложения материалов диссертации в 9 публикациях: 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3 статьи в журналах, включенных в библиографические базы *Web of Science*, 4 публикаций в материалах международных и всероссийских научных конференций (из них 1 публикации в сборниках материалов конференций, включенных в *Scopus*);

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составляет 79,5%, а оставшиеся 20,5% приходятся на собственные публикации, наименования учреждений, наименования использованных в работе источников литературы, наименования конференций, а также незначительные по объему высказывания в виде корректно оформленных цитат или общепринятой терминологии,

используемой в рамках научного направления, соответствующего тематике диссертации;  
– о возможности принять диссертацию И.А. Филиппова к защите.

**Рассмотрев представленные документы, комиссия пришла к выводу, что:**

- тема диссертации соответствует профилю диссертационного совета 212.268.04 по специальности 01.04.04 – Физическая электроника;
- совет имеет в своем составе 8 прямых специалистов по профилю представленной диссертации;
- основные положения диссертации достаточно полно опубликованы в научных изданиях;
- рукопись автореферата соответствует содержанию диссертации.
- Ведущей организацией по представляемой диссертации может выступить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук. Получено письменное согласие заместителя директора по научной работе Павлова А.А. от 22.10.20 г.
- Официальными оппонентами по диссертации могут выступить:
- профессор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор технических наук Ремнев Геннадий Ефимович. Получено письменное согласие;
- старший научный сотрудник лаборатории Микроконструирования и субмикронных устройств Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технологического института имени К.А. Валиева Российской академии наук, кандидат технических наук, Мяконьких Андрей Валерьевич. Получено письменное согласие.

**ЗАДАЛИ ВОПРОСЫ:** Окс Е.М. (Наличие патентов, РИДов), Якубов В.П. (Наличие актов внедрения), Якубов В.П. (Нет ли совместных публикаций с оппонентами?)

В результате открытого голосования (17 – за, 0 – против, 0 – воздержавшихся) совет принял следующее РЕШЕНИЕ:

1. Принять к защите диссертацию Филиппова Ивана Андреевича “Особенности применения плазменных технологий для формирования наноразмерных элементов плазмоники и гетероструктурных СВЧ транзисторов”, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.04 – Физическая электроника.

2. Дополнительных членов в состав совета не вводить.

3. Назначить ведущей организацией по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук «ИНМЭ РАН»».

4. Назначить официальными оппонентами по диссертации:

профессора Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктора технических наук Ремнева Геннадия Ефимовича;

старшего научного сотрудника лаборатории Микроконструирования и субмикронных устройств Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технологического института имени К.А. Валиева Российской академии наук, кандидата технических наук, Мяконьких Андрея Валерьевича;

5. Назначить дату защиты диссертационной работы 28 декабря 2020 г.

6. Утвердить список рассылки автореферата диссертации.

Председатель диссертационного совета,  
д.ф.-м.н., профессор



С.М. Шандаров

Учёный секретарь диссертационного совета,  
д.т.н., профессор



Ю.П. Акулиничев