

**Решение**  
**диссертационного совета Д 212.079.09**  
**о приеме к защите диссертации Мальцева И.А. на соискание ученой степени**  
**кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы**  
**контроля природной среды, веществ, материалов и изделий**

Протокол № 9 от 04.09.2016

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 16 человек.

**Председатель:** д-р техн. наук, профессор Евдокимов Ю.К.

**Присутствовали:** д-р техн. наук, профессор Евдокимов Юрий Кириллович (Председатель), д-р техн. наук, профессор Афанасьев Вадим Владимирович (зам. председателя), канд. техн. наук Денисов Евгений Сергеевич (ученый секретарь), д-р техн. наук, доцент Анфиногентов Владимир Иванович, д-р техн. наук, профессор Гильмутдинов Анис Харисович, д-р техн. наук, профессор Данилаев Максим Петрович, д-р техн. наук, профессор Даутов Осман Шакирович, д-р техн. наук, профессор Карамов Фидус Ахмадиевич, д-р техн. наук, профессор Ильин Герман Иванович, д-р техн. наук, профессор Исрафилов Ирек Хуснемарданович, д-р техн. наук, профессор Морозов Геннадий Александрович, д-р техн. наук, профессор Морозов Олег Геннадьевич, д-р физ.-мат. наук, профессор Нигматуллин Равиль Рашидович, д-р техн. наук, профессор Седельников Юрий Евгеньевич, д-р техн. наук, профессор Файзуллин Рашид Робертович, д-р техн. наук, профессор Чермошенцев Сергей Федорович.

**Слушали:** положительное заключение председателя экспертной комиссии д-ра техн. наук, профессора Данилаева М.П. (члены комиссии: д-р техн. наук, профессор Морозов О.Г., д-р техн. наук, профессор Исрафилов И.Х. ) о представлении к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Мальцева Ивана Алексеевича на тему: «Экспресс-контроль теплового сопротивления полупроводниковых приборов в режиме докритических тепловых воздействий» по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

**Постановили:**

1. Диссертация соответствует специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий. Представленные в ней результаты соответствуют паспорту специальности п.1 «Научное обоснование новых и усовершенствование существующих методов аналитического и неразрушающего контроля природной среды, веществ, материалов и изделий», п. 3 «Разработка, внедрение и испытания приборов, средств и систем контроля природной среды, веществ, материалов и изделий, имеющих лучшие характеристики по сравнению с прототипами».
2. Диссертация Мальцева И.А. представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена актуальная задача (в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»): разработка способа экспресс-контроля теплового сопротивления, позволяющего повысить быстродействие

за счет измерения температурного коэффициента напряжения (ТКН) и теплового сопротивления переход-корпус в одном цикле в режиме докритических тепловых воздействий.

3. В диссертации Мальцева И.А. отсутствует некорректно заимствованный материал без ссылок на автора и (или) источник заимствования. Также в диссертации сделаны необходимые ссылки на цитируемые источники в соответствии с п.14 «Положения о присуждении ученых степеней».
4. Материалы исследования достаточно полно изложены в 13 научных работах, включая три статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК, три статьи, входящие в базу данных РИНЦ, четыре тезиса докладов, два патента РФ на изобретение.
5. Принять к защите диссертацию Мальцева И.А. по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.
6. Утвердить:  
В качестве официальных оппонентов, на основании проведенного анализа их публикаций в соответствующей сфере и полученного их предварительного согласия:

Смирнова Виталия Ивановича – д.т.н., профессора кафедры Проектирование и технология электронных средств ФГБОУ ВПО «Ульяновский Государственный Технический Университет»,

Шириева Равиля Рафисовича – к.т.н., доцента кафедры Промышленная электроника и светотехника ФГБОУ ВПО «Казанский Государственный Энергетический Университет».

В качестве ведущей организации – ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева».

Назначить срок защиты диссертации Мальцева И.А. – 07 октября 2016 г. в 14.00

7. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации.
8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

Результаты голосования: «за» - 16, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель совета



Евдокимов Юрий Кириллович

Ученый секретарь совета



Денисов Евгений Сергеевич