

## Решение

диссертационного совета Д 212.079.09 о приеме к защите

диссертации Нуреева Ильнура Ильдаровича

на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

**05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий**

Протокол № 16 от 23.09.2016

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 17 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 Седельников Юрий Евгеньевич, д-р техн. наук, профессор Данилаев Максим Петрович, д-р техн. наук, профессор Даутов Осман Шакирович, д-р техн. наук, профессор Чабдаров Шамиль Мидхатович, д-р техн. наук, профессор Карамов Фидус Ахмадиевич, д-р техн. наук, профессор Ильин Герман Иванович, д-р физ.-мат. наук, профессор Голенищев-Кутузов Александр Владимирович, 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 Файзуллин Рашид Робертович, д-р техн. наук, профессор Насыров Ильгиз Кутдусович, д-р физ.-мат. наук, профессор Шерстюков Олег Николаевич.

**Слушали:** положительное заключение председателя экспертной комиссии д-ра техн. наук, профессора Данилаева М.П. (члены комиссии: д-р техн. наук, профессор Данилаев М.П., д-р физ.-мат. наук, профессор Голенищев-Кутузов А.В. и д-р техн. наук, профессор Ибрафиллов И.Х.) о представлении к защите диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук Нуреева Ильнура Ильдаровича на тему «Радиофотонные полигармонические системы интеррогации комплексированных волоконно-оптических датчиков» 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. 2 «Разработка и оптимизация методов расчета и проектирования элементов, средств, приборов и систем аналитического и неразрушающего контроля с учетом особенностей объектов контроля».
2. Диссертация Нуреева И.И. представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена актуальная задача (в соответствии с п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней») улучшения метрологических и технико-экономических характеристик, а также расширения функциональных возможностей радиофотонных систем интеррогации комплексированных волоконно-оптических датчиков, основанных соответственно на развитии теории и техники их полигармонического зондирования, создания единого поля с использованием однотипных датчиков, объединенных в группы, а также универсализация измерительных и сетевых подходов к интеррогации как точечных и квази-распределенных, так и распределенных датчиков различного типа.

3. В диссертации Нуреева И.И. 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 70 научных работах, включая 23 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК, 11 статей в изданиях, цитируемых в базах данных Scopus и Web of Science, 24 работы в реферируемых трудах и сборниках докладов международных симпозиумов и конференций. Автор имеет 13 единоличных публикаций, три патента РФ и шесть поданных заявок на патент РФ.
5. Принять к защите диссертацию Нуреева И.И. по специальности 05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.
6. Утвердить:
7. В качестве официальных оппонентов, на основании проведенного анализа их публикаций в соответствующей сфере и полученного их предварительного согласия:
  - Виноградову Ирину Леонидовну, доктора технических наук, профессора кафедры «Телекоммуникационные системы» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г. Уфа;
  - Раевского Алексея Сергеевича, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой «Физика и техника оптической связи» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород;
  - Иванова Олега Витальевича, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника Ульяновского филиала Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, г. Ульяновск.

В качестве ведущей организации - ФГБУН Институт автоматизации и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск.

8. Назначить срок защиты диссертации Нуреева И.И. - 27 декабря 2016 г. в 14.00
9. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации.
10. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

Результаты голосования: «за» - 17, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель Совета



Ученый секретарь Совета

Евдокимов Юрий Кириллович

Денисов Евгений Сергеевич

Подпись  
заверяю. Начальник управления  
делами КНИТУ-КАИ