

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.157.05
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ ПО ИТОГАМ РАССМОТРЕНИЯ
АПЕЛЛЯЦИИ**

аттестационное дело № _____

**решение диссертационного совета от 28 октября 2016 г. протокол № 28/16
по апелляциям:**

- **Ивановой Т.И. от 05 июля 2016,**
- **Климова К.Н. от 09 июля 2016,**
- **Одемлюка И.А. от 07 июля 2016,**
- **Селиховой Ю.В. от 05 июля 2016**

**на решение диссертационного совета Д 212.157.05 протокол 16/16 от 19
мая 2016 о присуждении соискателю Елене Михайловне Дроздовой
ученой степени кандидата технических наук.**

Диссертация «Диапазонные РС-автогенераторы гармонических колебаний» в виде рукописи по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» принята к защите 10 марта 2016, протокол №05/16 диссертационным советом Д 212.157.05, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», Министерства образования и науки РФ, 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14 (приказ Минобрнауки РФ № 105нк-752 от 11 апреля 2011 г.).

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» на кафедре «Формирования и обработки радиосигналов». Научный руководитель – кандидат технических наук Болдырева Татьяна Ивановна, профессор кафедры «Формирования и обработки радиосигналов» ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

Официальные оппоненты:

1. Строганова Елена Петровна, доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ),
2. Кононов Алексей Васильевич, кандидат технических наук, старший преподаватель в/ч 33965

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация АО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения» (АО «НПК «СПП») (г. Москва) в своем положительном заключении, подготовленном Чубыкиным Алексеем Алексеевичем, доктором технических наук, главным научным сотрудником АО «НПК «СПП» и подписанным Шаргородским Виктором Даниловичем, доктором технических наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ, председателем научно-технического совета АО «НПК «СПП», отметила, что диссертация Дроздовой Е.М. является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача исследования режимных и флуктуационных характеристик широкодиапазонных экономичных, малогабаритных источников гармонических колебаний. Полученные в ней результаты являются существенным вкладом в развитие методов проектирования РС-автогенераторов, работающих в широкой полосе частот с заданными показателями качества.

Защита диссертации прошла 19 мая 2016 года. По результатам тайного голосования было вынесено решение совета о присуждении соискателю Дроздовой Е.М. учёной степени кандидата технических наук.

Граждане Иванова Т.И. 05 июля 2016, Селихова Ю.В. 05 июля 2016, Климов К.Н. 09 июля 2016 и Одемлук И.А. 07 июля 2016 подали в ВАК апелляции, которые в соответствии с Постановлением о порядке присуждения учёных степеней и Положением о диссертационном совете были передана 07 сентября 2016 для рассмотрения в диссертационный совет Д 212.157.05, в котором происходила защита.

Диссертационный совет по результатам рассмотрения апелляций отмечает:

Ответ на п. 1 апелляции Климова К.Н. В п.16 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук» отсутствуют требования к наличию Акта о внедрении.

Ответ на п. 2 апелляции Климова К.Н. Наличие положительного Заключения организации, где выполнена диссертационная работа, является обязательным при подаче соискателем документов в Учёный совет, в котором оно внимательно изучается. Кроме того, Заключение обсуждается на двух заседаниях диссертационного совета до защиты: в момент назначения экспертной группы и в момент обсуждения результатов экспертизы при принятии диссертации к защите. На защите, в соответствии с п. 32 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук», учёный секретарь оглашает состав документов, поступивших в личное дело соискателя, и предлагает всем желающим ознакомиться с их содержанием. В

соответствии с п. 33 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук» и наличием большого числа положительных отзывов был сделан обзор отзывов с указанием замечаний.

Ответ на п. 3 апелляции Климова К.Н. На защите, в соответствии с п. 32 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук», учёный секретарь оглашает состав документов, поступивших в личное дело соискателя, и предлагает всем желающим ознакомиться с их содержанием. В соответствии с п. 33 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук» и наличием большого числа положительных отзывов был сделан обзор отзывов с указанием замечаний.

Ответ на п. 4 апелляции Климова К.Н. На защите, в соответствии с п. 32 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук», учёный секретарь оглашает состав документов, поступивших в личное дело соискателя, и предлагает всем желающим ознакомиться с их содержанием. В соответствии с п. 33 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук» и наличием большого числа положительных отзывов был сделан обзор отзывов с указанием замечаний.

Ответ на п. 1 апелляции Одемяка И.А. См. ответ на п. 2 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 2 апелляции Одемяка И.А. См. ответ на п. 3 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 3 апелляции Одемяка И.А. См. ответ на п. 4 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 1 апелляции Ивановой Т.И. См. ответ на п. 2 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 2 апелляции Ивановой Т.И. См. ответ на п. 3 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 3 апелляции Ивановой Т.И. См. ответ на п. 4 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 1 апелляции Селиховой Ю.В. См. ответ на п. 2 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 2 апелляции Селиховой Ю.В. См. ответ на п. 3 апелляции Климова К.Н.

Ответ на п. 3 апелляции Селиховой Ю.В. См. ответ на п. 4 апелляции Климова К.Н.

Дополнительно Диссертационный совет Д 212.157.05 отмечает:

1. Граждане Одемлук И.А., Селихова Ю.В. и Иванова Т.И., подавшие три из рассмотренных четырёх апелляций, не присутствовали на защите диссертации Е.М. Дроздовой 19 мая 2016 года, поэтому неясно, на основе данных какого источника информации они пытаются возражать против процедуры проведения защиты и оспаривать её результаты.
2. Назначение названия диссертации состоит в том, чтобы чётко определить объект исследования. При этом используемая терминология должна быть согласована с терминологией, введённой в существующей учебной и научной литературе и используемой специалистами, занимающимися в инженерными разработками и исследованиями в данном классе радиотехнических устройств. Термин «РС-автогенераторы гармонических колебаний» используется как основной в учебнике С.И. Баскакова «Радиотехнические цепи и сигналы», используемом в учебном процессе при подготовке радиоинженеров с 1983 года и выдержавшем 5 переизданий. В учебнике «Радиотехнические цепи и сигналы» под редакцией В.Н. Ушакова, изданном в 2014 году, раздел 8 имеет название «Генерирование гармонических колебаний»; подраздел 8.8 в нём имеет название «РС-автогенераторы и автогенераторы с внутренней обратной связью». В то же время во всех учебниках и научных публикациях по РС-автогенераторам гармонических колебаний подразумевается, что в нелинейных автоколебательных системах формируются почти гармонические колебания. При этом количественной мерой отклонения реальных установившихся колебаний от гармонических является относительный уровень высших гармоник. По этим причинам обсуждаемое замечание не должно являться препятствием для рассмотрения диссертации Е.М. Дроздовой экспертами ВАК по существу.
3. Учебный процесс заключается не только в издании пособий, а также (но не исключительно) в проведении занятий, консультаций, руководстве студенческими научно-исследовательскими, выпускными и дипломными работами.

Диссертационный совет Д 212.157.05 подтверждает своё решение о присуждении учёной степени кандидата технических наук соискателю Дроздовой Е.М. по результатам защиты 19 мая 2016 и рекомендует отклонить рассмотренные апелляции.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», участвовавших в заседании по рассмотрению апелляции, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против 0, воздержался 0.

Председатель
диссертационного совета

Н.Н. Удалов

Ученый секретарь
диссертационного совета

Р.С. Куликов

Дата оформления Заключения 28.10.2016 г.

