



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073

Телетайп: 133432KADR RU

Тел.: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,

E-mail: rector@nstu.ru,

http://www.nstu.ru

ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010

ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 19.10.2016 № 2852/КТРС

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,  
Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного  
совета Д212.268.01 на базе Томского  
государственного университета систем  
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,  
профессору Пустынскому И.Н.

Уважаемый Иван Николаевич!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Горяинова Александра Евгеньевича «Автоматизированное построение моделей пассивных компонентов и их применение при структурно-параметрическом синтезе малошумящих СВЧ транзисторных усилителей» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Профессор каф. КТРС НГТУ, д.т.н.,  
Г.Н. Девятков

Проректор по научной работе НГТУ, д.т.н.,

А.Г. Вострцов



Исп. Девятков Г.Н.3460633

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горяинова Александра Евгеньевича «Автоматизированное построение моделей пассивных компонентов и их применение при структурно-параметрическом синтезе малошумящих СВЧ транзисторных усилителей» по специальности на соискание ученой степени кандидата технических наук.


Фамилия, имя, отчество	Девятков Геннадий Никифорович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.12.07
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Основное место работы	
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра «Конструирования и технологии радиоэлектронных средств»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20 <a href="http://www.nstu.ru/">http://www.nstu.ru/</a> +7 (383) 346-08-43 <a href="mailto:rector@nstu.ru">rector@nstu.ru</a>
Публикации по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
Девятков Г.Н. Метод нахождения начального приближения при оптимизации режима работы системы «ключ-емкость» при проектировании устройств класса E/F <sub>n</sub> / Г.Н. Девятков, Г.В. Андреев, Д.С. Вильмицкий // Вопросы радиоэлектроники. Серия Общетехническая. – М.: ОАО «ЦНИИ «Электроника», 2016. – № 4, С. 72-76.	
Вольхин Д.И. Синтез широкополосных трансформаторов активных сопротивлений с заданной фазовой характеристикой / Г.Н. Девятков, Г.В. Андреев, Д.С. Вильмицкий // Вопросы радиоэлектроники. Серия Общетехническая. – М.: ОАО «ЦНИИ «Электроника», 2016. – № 4, С. 77-81.	
Девятков Г.Н. Симметрирующее устройство на связанных линиях передачи / Г.Н. Девятков, М.В. Протасова // Вопросы радиоэлектроники. Серия	

Общетеchnическая. – М.: ОАО «ЦНИИ «Электроника», 2015. – Вып. 3, С. 114-124.

Вольхин Д.И. Синтез согласующих устройств с линейной фазовой характеристикой / Д.И. Вольхин, Г.Н. Девятков // Вопросы радиоэлектроники. Серия Общетеchnическая. – М.: ОАО «ЦНИИ «Электроника», 2015. – Вып. 3, С. 75-81.

Вольхин Д.И. Метод синтеза широкополосных симметрирующих устройств на трех связанных линиях передачи / Д.И. Вольхин, Г.Н. Девятков // Вопросы радиоэлектроники. Серия Радиолокационная техника. – М.: ОАО «ЦНИИ «Электроника», 2014. – Вып. 2. – С. 94-102.

Официальный оппонент  / Г.Н. Девятков /

Верно:  проректор по научной работе НГТУ,  
д.т.н., А.Г. Вострецов



19.10.2016