

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
№ 55.2.002.01 при МТУСИ

от Белова Леонида Алексеевича, паспорт серии 45 03 № 641579, выдан 21.08.2002 п/с № 2 ОВД района Хорошево-Мневники гор. Москвы, код подразделения 772-139, зарегистрированного по адресу: 123423, ул. Народного ополчения, дом 28, кор. 1 кв. 170

### **Согласие официального оппонента**

**Я, Белов Леонид Алексеевич**, согласен выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Смирнова Андрея Владимировича на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Исследование и компенсация нелинейных искажений сигнала в усилителе мощности», специальность 2.2.13 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие ордена Трудового Красного Знамени федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (далее – МТУСИ), место нахождения: 111024, г. Москва, улица Авиамоторная, 8а, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласиедается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации. Обработка персональных данных осуществляется МТУСИ не дольше, чем этого требуют цели обработки персональных данных.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы и должность; контактный телефон и e-mail; научные публикации в вышеуказанной сфере (не более 15 работ в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет).

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию на корпоративном портале (сайте) МТУСИ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.mtuci.ru> с момента подписания настоящего согласия и на 12 месяцев со дня защиты докторской и 10 месяцев со дня защиты кандидатской диссертации, считая со дня защиты диссертации.

О себе сообщаю следующие данные:

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Белов Леонид Алексеевич
<b>Ученая степень (№ диплома)</b>	Кандидат технических наук (диплом МТН № 024684, г. Москва, выдан 21 декабря 1966 г.)
<b>Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация</b>	2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
<b>Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)</b>	Профессор по кафедре формирования колебаний и сигналов, аттестат ПР № 014059
<b>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (сокр.: ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
<b>Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)</b>	Профессор кафедры формирования и обработки радиосигналов (ФОРС) Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова (ИРЭ)
<b>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Белов, Л. А.</b> Радиоэлектроника, Формирование стабильных частот и сигналов : учебник для вузов / Л. А. Белов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва, издательство Юрайт, 2021. – 268 с.</li> <li><b>Белов, Л. А.</b> Интермодуляционные искажения сигналов сверхвысоких частот : учебное пособие для вузов /Л. А. Белов. – Москва : Горячая линия –Телеком, 2020. – 144 с.</li> <li>Петушкин, С. В. Влияние снижения уровня интермодуляционных искажений в усилителе мощности на качество передачи информации в радиоканале / С. В. Петушкин, Е. Н. Вильдерман, <b>Л. А. Белов</b> // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 36-39.</li> <li>Щербинин, А. Д. Анализ интермодуляционных искажений сложного радиосигнала в радиофotonной линии передачи / А. Д. Щербинин, <b>Л. А. Белов</b>, А. С. Кондрашов // Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии. – 2019. – Т. 2. – № 4. – С. 528-538.</li> <li>Petushkov, S. V. Influence of power amplifier's intermodulation distortion on transmitted information quality / S. V. Petushkov, E. N. Vilderman, <b>L. A. Belov</b> // 2018 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO 2018, Minsk, 04–05 июля</li> </ol>

	<p>2018 года. – Minsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2018.</p> <p>6. <b>Белов, Л. А.</b> Минимизация интермодуляционных искажений при усилении мощности и обработке радиосигналов в навигации и связи / Л. А. <b>Белов</b> // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2018. – № 2. – С. 114-122.</p> <p>7. Петушкив, С. В. Предыскажающая компенсация продуктов интермодуляции в усилителях мощности сверхвысокочастотных сигналов / С. В. Петушкив, <b>Л. А. Белов</b>, Е. Н. Вильдерман // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2018. – № 5. – С. 139-145.</p>
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Нет

Профессор кафедры ФОРС  
 ИРЭ НИУ "МЭИ", канд. техн. наук, профессор  
 конт. тел. +7 (910) 462-71-34;  
 эл. почта <belovla@gmail.com>

*Белов* /Белов Л. А./  
*28 сентября 2018 г*

Подпись профессора Белова Л. А. заверяю



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
 ГБОУ НИУ "МЭИ"  
 Д.Н.Соловьев