

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Варламова Олега Витальевича
на тему «Технология создания сети цифрового радиовещания стандарта DRM для
Российской Федерации», представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности
05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения**

Фамилия, имя, отчество	Рябова Наталья Владимировна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.04 — Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Профессор
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Зав. кафедрой радиотехники и связи
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivanov V.A., Ryabova N.V., Bastrakova M.I. Assessment of reliability of decameter information transmission systems by experimental data of panoramic ionosphere sounding by a broadband signal // Telecommunications and Radio Engineering. 2012. Т. 71. № 19. С. 1739-1749. 2. Иванов В.А., Рябова Н.В., Бастракова М.И. Помехоустойчивость и пропускная способность радиоканалов ионосферной связи. - Йошкар-Ола, 2013. – 156 с. 3. Иванов В.А., Иванов Д.В., Рябова Н.В., Рябова М.И., Шомина Г.А. Исследование вариаций поляризации полосы когерентности при квазизенитном распространении широкополосных радиосигналов // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2014. № 2 (21). С. 33-43. 4. Иванов Д.В., Иванов В.А., Михеева Н.Н., Рябова Н.В., Рябова М.И. Распространение коротковолновых сигналов с расширенным спектром в среде с нелинейной дисперсией // Радиотехника и электроника. 2015. Т. 60. № 11. С. 1167. 5. Иванов В.А., Рябова Н.В., Иванов Д.В., Сушенцов Р.А., Рябова М.И., Чернов А.А. Исследование влияния моделей многолучёвости на структурные функции

	<p>ионосферных декаметровых каналов радиосвязи // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2015. № 4 (28). С. 6-17.</p> <p>6. Иванов В.А., Рябова Н.В., Иванов Д.В., Сушенцов Р.А., Минин А.Д., Рябова М.И., Чернов А.А. Имитационные модели ионосферных радиоканалов с различной частотно-временной структурой // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2016. № 1 (29). С. 6-17.</p>
--	--