

**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	Ковалгин Юрий Алексеевич
Ученая степень	Доктор технических 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, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный профессор СПбГУТ
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт—Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры радиосвязи и вещания
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. Ковалгин Ю.А., Вологдин Э.И. Аудиотехника. Учебник для вузов / - М.: Горячая линия-Телеком, 2013. – 742 с. 2. Владыко А.Г., Ковалгин Ю.А., Мышьянов С.В. Первые шаги стандарта DRM+ в Российской Федерации // Электросвязь. 2016. № 5. С. 60-67. 3. Ковалгин Ю.А., Фадеев Д.Р. Контроль искажений квантования при работе кодека в вейвлетном пространстве // Электросвязь. 2016. № 9. С. 68-73. 4. Ковалгин Ю.А., Фадеев Д.Р. Исследование психоакустических моделей кодеков с компрессией цифровых аудиоданных // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2016. № 7. С. 29-38. 5. Пахомов М.О., Ковалгин Ю.А., Рожнов В.С. Мультитональный испытательный сигнал для оценки слышимости нелинейных искажений // Системы управления и информационные технологии. 2016. Т. 63. № 1. С. 72-78. 6. Ковалгин Ю.А., Фадеев Д.Р. Оценка качества и эффективности работы кодека в вейвлетном пространстве // Системы управления и информационные технологии. 2016. Т. 64. № 2. С. 58-62.