

**Сведения об официальном оппоненте**  
**по диссертации Манониной Ирины Владимировны**  
**на тему «Методика обработки данных измерений параметров линий связи с**  
**применением вейвлет-анализа к рефлектометрическим измерениям»**  
**по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Фамилия, имя, отчество	Седельников Юрий Евгеньевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и их технологии
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Профессор
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры «Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Диагностика состояния кабельных линий электросвязи методом синтезированного сигнала // Электросвязь, 2015, №12, С. 70-74.</p> <p>2. Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Формирование суммарно-разностных пространственных распределений в задаче улучшения показателей рефлектометров с синтезированным видеосигналом // Наука и образование в XXI веке. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 2014, С. 140-142.</p> <p>3. Морозов Г.А., Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Диагностика целостности оболочек оптоволоконных кабелей с использованием метода синтезированного радиоимпульса // Проблемы техники и технологий телекоммуникаций ПТиТТ-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы Международных научно-технических конференций, 2014, С. 247-248.</p> <p>4. Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Диагностика кабельных линий связи методом синтезированного видеоимпульса // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт, 2014, Т. 8, № 5, С. 12-15.</p> <p>5. Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Модификации метода синтеза видеосигнала в задачах диагностики дефектов линий электропередачи и связи // Проблемы и перспективы развития наукоемкого машиностроения. Международная научно-техническая конференция, 2013, С. 126-128.</p> <p>6. Седельников Ю.Е., Фадеева Л.Ю. Метод синтеза видеосигнала в задачах диагностики дефектов линий электропередачи и связи // Контроль. Диагностика. 2013. № 8. С. 55-60.</p>