

Сведения об оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Волков Анатолий Алексеевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	код специальности 05.13.17
Ученое звание (по кафедре или специальности)	Профессор
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Московского Государственного Университета путей сообщения (МИИТ)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры «Радиотехника и электросвязь» Московского Государственного Университета путей сообщения (МИИТ)
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<p>«Повышение эффективности цифровой железнодорожной системы радиосвязи GSM-R.» А.А. Волков, О.Е.Журавлёв, В.А.Кузюков «Успехи современной радиоэлектроники» №9 2013г, –С.32-36</p> <p>«Повышение качества клипированных речевых сигналов» А.А. Волков, В.А. Кузюков «Мир транспорта» №5 2013г, – С.39-41</p> <p>«Передача клипированных речевых сигналов с помощью однополосной ФМн на 180°» А.А. Волков «Электросвязь» №4 за 2012г, –С.38-40</p> <p>«Повышение помехоустойчивости радиосвязи.» А.А. Волков, Карпова Г.В. Журавлёв О.Е. «Мир транспорта» №3, 2012 г, – С.30-33</p> <p>«Способ дополнительного снижения шумов квантования.» А.А. Волков, Карпова Г.В. Проектирование и технология электронных средств №3, 2011, –С.8-12</p> <p>«Оптимальное клипирование речевого сигнала для максимизации помехоустойчивости ж.-д. радиосвязи» А.А. Волков, Карпова Г.В., Кузюков В.А., Журавлёв О.Е. «Проектирование и технология электронных средств» №4. 2011г, . –С.26-30</p> <p>«Восстановитель огибающей у клипированного речевого сигнала железнодорожной радиосвязи» патент №139093, А.А. Волков, приоритет от 13.08.14.</p> <p>«Транзисторный передатчик радиосигналов» патент №139529 А.А.Волков, М.А. Лаптев, приоритет от 29.03.13</p> <p>«Формирователь сигнала с фазовой манипуляцией на 180°» патент №1145405, А.А. Волков, В.А. Кузюков, приоритет от 14.02.14</p>