

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Левченко Андрея Сергеевича на тему «Разработка методов повышения эффективности передающих и приёмных средств цифровых радиосистем передачи данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Фамилия, имя, отчество	Важенин Николай Афанасьевич
Ученая степень	кандидат 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)	доцент
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	доцент кафедры 408 «Инфокоммуникации» МАИ
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<p>1. Важенин Н.А., Волковский А.С., Шевцов В.А. Концепция и основные направления развития лабораторной базы кафедры «Средства связи с подвижными объектами» МАИ // Методические вопросы преподавания инфокоммуникаций в высшей школе – 2012 – Т. 1. № 4 – С. 10-13.</p> <p>2. Важенин Н.А. Анализ совместного воздействия аддитивного белого гауссовского шума и случайных импульсных помех на помехоустойчивость информационного канала и каналов синхронизации радиолиний космической связи // Вестник Московского авиационного института – 2013 – Т. 20. № 5 – С. 111-123.</p> <p>3. Важенин Н.А. Характеристики систем символьной синхронизации в условиях совместного воздействия случайных импульсных помех и аддитивного белого гауссова шума // Вестник Московского авиационного института – 2014 – Т. 21. № 2 – С. 83-97.</p> <p>4. Важенин Н.А., Кирьянов И.А. Особенности программной реализации и характеристики декодера низкоплотностных кодов в среде MATLAB/SIMULINK // Вестник Московского авиационного института – 2014 – Т. 21. № 2 – С. 104-113.</p> <p>5. Серкин Ф.Б., Важенин Н.А., Вейцель В.В. Сравнительный анализ алгоритмов оценки отношения</p>

	<p>сигнал-шум на основе квадратурных компонент принимаемого сигнала // Труды МАИ – 2015 – №83 – С. 24.</p> <p>6. Важенин Н.А., Вейцель В.В., Серкин Ф.Б. Алгоритмы оценки текущего отношения сигнал-шум в инфокоммуникационных системах // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов – 2016 – Т. 7. № 2 – С. 12-14.</p> <p>7. Важенин Н.А., Волковский А.С., Казачков В.О., Нестеров А.В., Серкин Ф.Б. Анализ энергетических характеристик перспективной системы спутникового ШПД для аэромобильных абонентов // Электросвязь – 2017 – № 3 – С. 51-53.</p>
--	---