

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Лебедевой Ксении Евгеньевны

на тему «Компьютерный метод повышения надежности видеоконференцсвязи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Кузовников Александр Витальевич
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	К.т.н., 05.13.01
<b>Ученое звание</b> (по специальности, кафедре)	Доцент (по специальности)
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
<b>Наименование подразделения</b>	Руководство
<b>Должность</b>	Заместитель генерального конструктора по разработке космических систем, общему проектированию и управлению космическими аппаратами
<b>Почтовый адрес, телефон</b> (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	Россия, 662972, г. Железногорск Красноярского края, ул. Ленина, 52 +79138373432
<b>Адрес электронной почты</b>	kav000@list.ru
<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
Attractor-based models for individual and groups forecasting / Astakhova N.N., Demidova L.A., Kuzovnikov A.V., Tishkin R.V. // IOP conference series: materials science and engineering. - 2017. C. 012003.	
Multiobjective clonal selection algorithm for solving forecasting problems / Astakhova N.N., Demidova L.A., Kuzovnikov A.V., Tishkin R.V. // Iop conference series: materials science and engineering. 2017. C. 012004.	
Анализ распределения трафика в низкоорбитальной системе персональной спутниковой связи / Бессмертная Ю.С., Кузовников А.В., Агуреев В.А. // Актуальные вопросы проектирования автоматических космических аппаратов для фундаментальных и прикладных научных исследований. Посвящается 80-летию Акционерного общества «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина». - 2017. С. 160-166.	
Информационно-навигационное обеспечение лунных миссий / Косенко В.Е., Звонарь В.Д., Кузовников А.В., Чеботарев В.Е. // Сборник трудов Седьмой Международной конференции. - 2017. С. 192-197.	
The analysis of interference immunity of information transmitting systems with wavelet modulated wideband signals / Chernousov A.V., Kuzovnikov A.V., Bessmertnaya Ju.S. // Труды XIII международной научно-технической конференции актуальные проблемы электронного приборостроения. Proceedings: in 12 volumes. - 2016. С. 487-491.	
Система спутниковой связи на низких орбитах для обеспечения высокоскоростной передачи данных / Головков В.В., Кузовников А.В., Есипенко А.А. // Наукоемкие технологии. 2016. Т. 17. № 7. С. 19-21.	

Предложения по созданию многоспутниковой системы связи на низких орбитах с учетом имеющихся средств группового выведения на околоземную орбиту / Кузовников А.В., Косенко В.Е., Головков В.В., Леонов С.Н., Зимин И.И. // Наукоемкие технологии. - 2016. Т. 17. № 8. С. 25-29.

Анализ вариантов построения систем персональной спутниковой связи / Кузовников А.В., Выгонский Ю.Г., Тестоедов Н.А. // Наукоемкие технологии. – 2016. №7. С. 5-9.

А.В. Кузовников, А.В. Черноусов, Ю.С. Бессмертная Анализ помехоустойчивости систем передачи информации при использовании вейвлет-модулированных широкополосных сигналов Труды XIII Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 3-6 октября 2016г., С. 131-136

Оценка возможности реализации системы связи с множественным доступом на основе вейвлет-модулированного широкополосного сигнала / Кузовников А.В., Черноусов А.В., Выгонский Ю.Г., Сомов В.Г. // Наукоемкие технологии. – 2015. №3. С. 31-33.

Способ организации многостанционного доступа в спутниковой системе связи / Кузовников А.В., Черноусов А.В., Сомов В.Г. // Сборник научных трудов ежегодной Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых и студентов «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ», посвященной 120-й годовщине ДНЯ РАДИО. - 2015. С. 245-247.

Исследование методов построения помехоустойчивых систем связи с использованием вейвлет-модулированных сигналов / Кузовников А.В. // Радиотехника и электроника. 2014. Т. 59. № 1. С. 67.

Модели распределения самоподобных потоков в инфокоммуникационных системах / Логвинович К.В., Кузовников А.В., Выгонский Ю.Г. // Успехи современной радиоэлектроники. - 2014. № 5. С. 43-46.

Предложения по созданию космической системы для предоставления телематических услуг связи / Выгонский Ю.Г., Кузовников А.В., Головков В.В., Сомов В.Г. // Фундаментальные исследования. - 2014. № 9-4. С. 719-723.

Применение вейвлет функций для формирования широкополосного сигнала / Кузовников А.В., Черноусов А.В., Сомов В.Г. // III Научно-техническая конференция молодых специалистов ОАО «ИСС» «Разработка, производство, испытания и эксплуатация космических аппаратов и систем». – 2014. С. 31-32.

Официальный оппонент

А.В.Кузовников

Верно.

Должность лица,  
заверяющего сведения

И.О. Фамилия

Дата, печать

