

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Шагаровой Анны Александровны на тему: «Исследование методов и алгоритмов повышения достоверности данных в системе авиационной электросвязи декаметрового диапазона» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

1.	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Закрытое акционерное общество «Институт телекоммуникаций»
2.	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЗАО «Институт телекоммуникаций»
3.	Почтовый индекс, адрес организации	194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 5, корп. 5, лит. М
4.	Веб-сайт	www.itain.spb.ru
5.	Телефон	(812) 740-77-07
6.	Адрес электронной почты	office@itain.spb.ru

Список

основных публикаций работников ЗАО «Институт телекоммуникаций» по теме диссертации Шагаровой А.А. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1.	Повышение скорости передачи информации по каналам с рассеиванием по времени	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 1 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2012. – С. 65-69	Никитин О.Р., Полушин П.А., Гиршевич М.В., Пятов В.А.
2.	Сравнение алгоритмов распределения ресурсов сетей доступа	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2012. – С. 62-66	Садовников В.Ю.
3.	Особенности построения информационно-телекоммуникационных сетей на борту современных	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2014. – С.	Никольский И.Е., Овчарова Л.В., Кротов А.В.

	летательных аппаратов	6-11	
4.	Концептуальная модель бортовой декаметровый передающей подкрышевой антенны подвижного объекта	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2014. – С. 25-27	Авдеев А.Р., Соломин С.Н., Чернолес В.П.
5.	Расчет вероятности битовой и символьной ошибок для канала связи при приеме сигнальных конструкций стандарта DVB-S2	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 1 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2015. – С. 9-15	Савищенко Н.В., Африкантов И.Н., Капралов Д.Д., Кириллов В.С., Остроумов О.А.
6.	Структурно-функциональная модель сигнального созвездия с повышенной помехоустойчивостью	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2015. – С. 4-7	Дворников С.В., Пшеничников А.В., Бурыкин Д.А.
7.	Предложения по расширению алфавита канального кодирования для декаметровых передач, использующих частотно-временные матрицы	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2015. – С. 22-26	Дворников С.С., Маслаков М.Л., Смаль М.С.
8.	Теоретические положения повышения помехоустойчивости сигнально-кодовых конструкций квадратурных сигналов	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 3 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2015. – С. 13-16	Дворников С.В., Пшеничников А.В., Манаенко С.С., Бурыкин Д.А., Кузнецов Д.А.
9.	Подавление помех в антенных решетках с ограниченным числом каналов адаптации	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 3 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2015. – С. 17-22	Бибарсов М.Р., Алешин С.Л., Габриэльян Д.Д., Новиков А.Н., Шацкий Н.В.
10.	Выбор рабочих частот в зоне обслуживания узла радиодоступа диапазона ДКМВ	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 4 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2015. – С. 10-12	Зайцев В.В., Круковская И.Я.

11.	Прием псевдослучайных сигналов со смещенной частотой несущей в условиях помех, похожих на сигнал	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 1 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2016. – С. 26-31	Биккенин Р.Р., Андрюков А.А.
12.	Подавление ответных (ретранслированных) помех при обработке псевдослучайных сигналов с относительной фазовой модуляцией	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2016. – С. 27-32	Биккенин Р.Р., Андрюков А.А.
13.	Пространственное разделение частотных каналов в зоне узла радиодоступа ДКМВ	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 2 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2016. – С. 38-40	Присяжнюк С.П., Зайцев В.В.
14.	Адаптивная обработка когерентных сигналов на фоне помех	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 3 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2016. – С. 25-30	Попов Д.И.
15.	Оценка помехозащищенности линий радиосвязи с медленной псевдослучайной перестройкой рабочей частоты	Научно-технический журнал «Информация и космос». – № 4 – Санкт-Петербург : ЗАО «Институт телекоммуникаций», 2016. – С. 11-14	Дворников С.В., Домбровский Я.А., Семисошенко М.А., Гулидов А.А., Иванов Р.В.