Сведения о ведущей организации

по диссертации **Тихонова Сергея Владимировича**
на тему «Исследование и разработка модификаций аппаратно-реализованных защитных блоковых преобразований, устойчивых к побочным атакам по цепям электропитания», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

1. Полное наименование организации

Закрытое акционерное общество «Институт телекоммуникаций»

2. Сокращенное наименование организации

ЗАО «Институт телекоммуникаций»

3. Ведомственная принадлежность

–

4. Руководитель

генеральный директор Присяжнюк Сергей Прокофьевич

5. Структурное подразделение

НИО-1

6. Почтовый адрес

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 5

7. Телефон *(при наличии)*

+7 (812) 740-77-07

8. Адрес электронной почты *(при наличии)*

office@itain.spb.ru

9. Адрес официального сайта в сети «Интернет» *(при наличии)*

http://itain.ru/

10. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Информационная система наземной регистрации состояния безопасности воздушного судна / А.Ю. Иванов, И.Г. Малыгин, В.И. Комашинский // Пожаровзрывобезопасность. – 2017. – Т. 26, № 2. – С. 54–61. 2. Управление радиочастотным спектром в когнитивной сети радиосвязи / О.А. Михалев, К.Н. Сорокин, М.Ю. Аванесов // Информация и Космос. – 2017. – № 1. – С. 57–66. 3. Актуальные проблемы геоинформационных систем в инфотелекоммуникациях / С.П. Присяжнюк, М.Ю. Аванесов, А.С. Присяжнюк // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция (Санкт-Петербург, 1–2 марта 2017 г.) ; сб. науч. ст. в 4 т. Т. 1 / под ред. С.В. Бачевского ; сост. А.Г. Владыко, Е.А. Аникевич. – СПб.: СПбГУТ, 2017. – С. 4–8.

4. Минимизация служебной нагрузки при зондовом управлении потоками данных в сетях связи специального назначения / М.Ю. Аванесов, Т.Н. Карабанова, А.А. Петров // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании. IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция (Санкт-Петербург, 1–2 марта 2017 г.) ; сб. науч. ст. в 4 т. Т. 1 / под ред. С.В. Бачевского ; сост. А.Г. Владыко, Е.А. Аникевич. – СПб.: СПбГУТ, 2017. – С. 277–282.
5. Динамическая модель функционирования системы резервирования транспортной сети телекоммуникационной системы с использованием математического аппарата сетей Петри на примере четырех узлов связи / В.И. Курносов, С.А. Ясинский // Радиопромышленность. – 2016. – Вып. 4. – С. 41-43.
6. Проблемы «больших данных» (big data) в морских системах мониторинга / В.В. Попович, Л.А. Ведешин // Системы высокой доступности. – 2016. – Т. 12. – № 1. – С. 59–61.
7. Модификация кольцевых механизмов резервирования для неравномерных потоковых структур транспортных сетей связи / С.А. Ясинский, В.В. Ефимов, А.Н. Зюзин // Электросвязь. – 2016. – № 12. – С. 68–70.
8. Информационные технологии и искусственный интеллект – основные двигатели четвертой индустриальной революции (Industrie 4.0) / И.Г. Малыгин, В.И. Комашинский // Информационные технологии. – 2016. – Т. 22, № 12. – С. 899–904.
9. Концептуальные подходы к построению интеллектуальной мультимодальной транспортной системы РФ / А.Н. Асаул, И.Г. Малыгин, В.И. Комашинский, М.Ю. Аванесов // Информация и Космос. – 2016. – № 3. – С. 8–17.
10. Влияние распределения трафика по территории обслуживания на среднюю пропускную способность современных беспроводных сетей / В.И. Комашинский, М.Ю. Аванесов // Информация и Космос. – 2015. – № 4. – С. 49–55.
11. Системный подход к построению когнитивных транспортных систем и сетей / И.Г. Малыгин, В.И. Комашинский, П.Н. Афонин // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2015. – № 4. – С. 68.
12. Когнитивная метафора в развитии телекоммуникационных и индустриальных сетевых инфраструктур или первые шаги к постинформационной эпохе / В.И. Комашинский, Д.В. Комашинский // Технологии и средства связи. – 2015. – № 1 (106). – С. 62–66.
13. Философия инфоэволюционного подхода к стратегиям дальнейшего развития технологий пост-NGN / В.И. Комашинский, С.В. Орлов // Философия и гуманитарные науки в информационном обществе. – 2014. – № 2 (4). – С. 11–20.

14. Дискретные реактивные цепи повышенной структурной надежности / В.Н. Чернолес, С.А. Ясинский, С.Н. Соломин // Вопросы радиоэлектроники. – 2014. – Т. 3, № 1. – С. 134–141.
15. A Novel Approach to Finding Sampling Distributions for Truncated Laws Via Unbiasedness Equivalence Principle (DOI 10.11648/j.ajtas.s.2016050201.16) / N. A. Nechval, S. Prisyazhnyuk, V. S. Strelchonok. // American Journal of Theoretical and Applied Statistics. – 2016. – No. 5 (2-1). – P. 40–48.

Научный секретарь ЗАО «Институт телекоммуникаций»

канд. техн. наук М. Ю. Аванесов

Подпись научного секретаря ЗАО „Институт телекоммуникаций" Аванесова подтверждаю.
Инспектор по кадрам Т. В. Андрева

Отдел кадров