

**Сведения о ведущей организации.**

По защите диссертации Кулакова Михаила Сергеевича на тему «Разработка принципов организации мобильных сетевых структур в авионике», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	МАИ, Московский авиационный институт
Почтовый индекс, адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Веб-сайт	<a href="https://mai.ru">https://mai.ru</a>
Телефон	Тел 8(499)158-43-33 ФАКС 8(499)158-29-77
Адрес электронной почты	mai@mai.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	<p><u>ВЫБОР НАИЛУЧШИХ АНСАМБЛЕЙ СИГНАЛОВ В АСИНХРОННО-АДРЕСНЫХ И КОМАНДНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</u>  <i>Михайлов В.Ю., Мазена Р.Б.</i>          Электросвязь. 2016. № 4. С. 30-34.</p> <p><u>ПОСТРОЕНИЕ ИЗОМОРФНЫХ АНСАМБЛЕЙ СИГНАЛОВ В АСИНХРОННО-АДРЕСНЫХ СИСТЕМАХ</u>  <i>Михайлов В.Ю., Мазена Р.Б.</i>          Научное обозрение. 2015. Т. 16. № 11. С. 36-41.</p> <p><u>МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ СЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИНФОРМАЦИОННЫХ АТАК «ЧЕЛОВЕК ПОСЕРЕДИНЕ» В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ</u>  <i>Карпущин Е.О., Михайлов В.Ю.</i>          Вопросы радиозлектроники. 2013. Т. 3. № 2. С. 83-93.</p> <p><u>ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЗАЩИТЫ СЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ ОТ АТАК КЛАССА HIJACKING</u>  <i>Карпущин Е.О., Михайлов В.Ю.</i>          Телекоммуникации. 2013. № 8. С. 27-30.</p> <p><u>СТРУКТУРНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ</u>  <i>Михайлов В.Ю., Витомский Е.В.</i>          Телекоммуникации. 2012. № 1. С. 31-35.</p> <p><u>ТЕОРЕТИКО-ЧИСЛОВАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОЦЕНИВАНИЯ И ВЫБОРА АНСАМБЛЕЙ СИГНАЛОВ В АСИНХРОННО-АДРЕСНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ</u>  <i>Михайлов В.Ю.</i>          Труды МАИ. 2012. № 50. С. 32.</p> <p><u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВОГО КОДИРОВАНИЯ ДЛЯ БОРЬБЫ С БЛОКИРОВКАМИ ГОЛОВЫ ОЧЕРЕДИ</u>          Бритвин Н.В., Карпущин Е.О.          В книге: Гагаринские чтения 2017 XLIII международная молодёжная научная конференция : тезисы докладов. 2017. С.</p>

613..

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОРРЕКТИРУЮЩИХ КОДОВ В ГИБРИДНОЙ ARO/FEC СИСТЕМЕ НА ПРИКЛАДНОМ УРОВНЕ

Карпухин Е.О., Бритвин Н.В., Мешавкин К.В.

Новые информационные технологии в автоматизированных системах. 2017. № 20. С. 181-185.

ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕКТИРУЮЩИХ КОДОВ В СИСТЕМАХ ARO/FEC НА ТРАНСПОРТНОМ И ПРИКЛАДНОМ УРОВНЯХ

Карпухин Е.О., Карнаков В.В.

В сборнике: Информационные технологии в науке, образовании и управлении материалы XLIV международной конференции и XIV международной конференции молодых учёных IT + S&amp;E 16. под редакцией Е.Л. Глориозова. 2016. С. 207-211.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОТКИХ LDPC-КОДОВ В СПУТНИКОВЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Ванак И.Э., Карпухин Е.О.

Электросвязь. 2016. № 7. С. 36-40.

МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ARO/FEC ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ ЗАДЕРЖЕК ПРИ СБОРКЕ ПАКЕТОВ НА ТРАНСПОРТНОМ И ПРИКЛАДНОМ УРОВНЯХ

Карпухин Е.О., Бритвин Н.В.

В сборнике: Информационные технологии и математическое моделирование систем 2016 Труды международной научно-технической конференции. 2016. С. 77-79.

ВАРИАНТ ARO/FEC СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БЛОКИРОВКАМ ПАКЕТОВ В ОЧЕРЕДЯХ НА ПРИЕМНОЙ СТОРОНЕ

Карпухин Е.О.

Информационные технологии и вычислительные системы. 2016. № 4. С. 5-12.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОНКИХ КЛИЕНТОВ С ARM АРХИТЕКТУРОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ КЛАСТЕРОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКУМА ПО ДИСЦИПЛИНАМ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛОВ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Карпухин Е.О., Мазепа Р.Б.

Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. Т. 1. № 25. С. 194-199.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБА УПРАВЛЕНИЯ ДОСТАВКОЙ СЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ НА СТОРОНЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ

Гридин В.Н., Карпухин Е.О., Евдокимов И.А. Системы и средства информатики. 2015. Т. 25. № 3. С. 150-160.

РАЗРАБОТКА ИМИТАТОРА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТОКОЛОВ ТРАНСПОРТНОГО УРОВНЯ

Бритвин Н.В., Карпухин Е.О.

	<u>Новые информационные технологии в автоматизированных системах. 2015. № 18. С. 80-88.</u>
--	---

Верно

Проректор по научной работе МАИ



Ю.А. Равикович.

Исп. Нач. НИО-402 Д.А. Сухарев  
Тел: 8(499) 158-49-33

И.А. Сухарев 