

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»**

дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Мыцко Евгения Алексеевича на тему «Алгоритмы и аппаратная реализация на ПЛИС устройств обнаружения и исправления пакетных или независимых ошибок для сообщений короткой длины», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО УлГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	432027, г. Ульяновск, ул. Северный венец, д. 32
Телефон	7-8422-430237
Адрес электронной почты	rector@ulstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.ulstu.ru">http://www.ulstu.ru</a>
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Гладких Анатолий Афанасьевич
Должность	профессор
Структурное подразделение	кафедра «Телекоммуникации»
Степень, звание	д.т.н., профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Тамразян Г.М., Гладких А.А., Ганин Д.В. Аппаратная реализация оптимального декодера низкоплотностных кодов // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 3 (41). – С. 106-112.
2	Гладких А.А., Чилихин Н.Ю., Наместников С.М., Ганин Д.В. Унификация алгоритмов декодирования избыточных кодов в системе интегрированных информационно-управляющих комплексов // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 1 (39). – С. 13-20.
3	Гладких А.А. Обобщенный метод декодирования по списку на базе кластеризации пространства кодовых векторов // Радиотехника. – 2015. – № 6. – С. 37-41.
4	Ганин Д.В., Гладких А.А., Пчелин Н.А., Сорокин И.А. Адаптивная обработка данных в системе мягкого декодирования // Вестник НГИЭИ. – 2016. – № 10 (65). – С. 15-23.
5	Гладких А.А., Наместников С.М., Пчелин Н.А., Шагарова А.А. Статистические свойства и особенности формирования мягких решений недвоичных символов избыточных кодов // Автоматизация процессов управления. – 2016. – № 3 (45). – С. 44-51.

6	Гладких А.А., Пчелин Н.А. Моделирование алгоритмов адаптивной обработки данных в системе с мягким декодером // Радиотехника. – 2016. – № 9. – С. 40-43.
7	Гладких А.А., Наместников С.М., Пчелин Н.А. Эффективное перестановочное декодирование двоичных блоковых избыточных кодов // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 1 (47). – С. 67-74.
8	Наместников С.М., Чилихин Н.Ю. Многомерные кодовые конструкции с применением расстояния Бхаттачария // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 2 (48) – С. 28-34.
9	Наместников С.М., Чилихин Н.Ю. Восстановление изображений на основе лексикографического декодирования полярных кодов и учета структурных особенностей кодовых комбинаций // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 6 (73). – С. 7-18.
10	Гладких А.А., Ал Т.Т.Ф.Х. Система быстрых матричных преобразований в процедуре формирования эквивалентных избыточных кодов // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 41-44.
11	Наместников С.М., Сорокин И.А., Чилихин Н.Ю. Контроль целостности передаваемых данных в сетях связи стандарта 5G // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 12 (79). – С. 7-21.
12	Ганин Д.В., Наместников С.М., Чилихин Н.Ю. Модифицированные алгоритмы лексикографического декодирования полярных кодов в системе обработки изображений // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 11 (78). – С. 7-22.
13	Гладких А.А., Пчелин Н.А., Шаханов С.В. Минимизация объема памяти когнитивной карты декодера в системе поиска эквивалентных кодов // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 38-41.
14	Гладких А.А., Ал-Тамими Т.Ф.Х. Концепция когнитивной обработки данных в системе перестановочного декодирования недвоичного избыточного кода // Электросвязь. – 2018. – № 9. – С. 69-74.
15	Гладких А.А., Овинников А.А., Тамразян Г.М. Математическая модель когнитивного перестановочного декодера // Цифровая обработка сигналов. – 2019. – № 1. – С. 14-19.

И.о. ректора УлГТУ

А. П. Пинков

М.П.

