

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Ижевский государственный
технический университет
имени М.Т.Калашникова»**
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова»)

Студенческая ул., д. 7, г. Ижевск, УР, 426069
Тел. (3412) 58-53-58, 58-88-52, 58-28-60
Факс: (3412) 50-40-55
e-mail: info@istu.ru <http://www.istu.ru>
ОКПО 02069668 ОГРН 1021801145794
ИНН/КПП 1831032740/183101001

20.12.2018 № 68/7-с1
На № _____ от _____

Ученому секретарю диссертационного
совета Д212.025.04
Самойлову А.Г.

ВлГУ, РТиРС

600000, г.Владимир, ул.Горького, д.87

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кураковой Татьяны Петровны на тему "Имитация радиоканалов миллиметрового диапазона поколения 5G", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Безусловно, запросы к информационному сервису настоятельно требуют роста скорости передачи информации в инфотелекоммуникационном пространстве. Автор уделил внимание развитию нового поколения сотовой связи 5G со скоростями передачи данных не хуже 10 Гбит/с при времени отклика от одной миллисекунды, в том числе для подвижных объектов. Поэтому актуальность темы не вызывает сомнений.

Новизна как раз и связана с разработкой новых моделей передаточных функций радиоканалов миллиметрового диапазона для стационарных и мобильных абонентов, что позволяет повысить эффективность разработки сетей, систем и устройств телекоммуникаций с радиоканалом.

Замечания по работе.

1. В автореферате следовало бы указать соответствие пунктов формулы специальности пунктам положений, выносимых на защиту.

2. В разделе научной новизны использован неудачный термин "географические параметры", а в заключении - "географические условия".

3. К сожалению, в диссертации не приведены планы экспериментов, измерительная техника, погрешность измерений.

