

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Нгуен Ван Кыонг
«ОБНАРУЖЕНИЕ СВЧ–СИГНАЛОВ, РАССЕЯННЫХ КОРРОЗИОННО-
РАЗРУШЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ, В УСЛОВИЯХ ЛАНДШАФТНО–ПОЧВЕННЫХ ЗОН
ВЬЕТНАМА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Прежде всего, отмечу, что весьма достойно, что в важную для своей страны миссию внес свой посильный вклад именно её представитель. Действительно, актуальность работы обусловлена необходимостью очистки большой территории Вьетнама от опасного наследия нескольких войн. Это объекты различной формы из окисленного и ржавого металла, расположенные вблизи поверхности земли. Для их эффективного и безопасного обнаружения перспективна нелинейная локация. Поэтому всё, что способствует её совершенствованию актуально.

Не повторяя основных результатов работы, обстоятельно представленных в автореферате, можно констатировать, что её задачи решены. Число этих задач (4) не мало, и каждая из них представляется довольно весомой, а их совокупность – комплексной. Результаты достаточно опубликованы: в 12 работах, из которых половина в журналах из перечня ВАК.

Замечания

1. Есть опечатки и несогласованность в тексте, шрифт мелкий, особенно на рисунках.
2. На с. 11 и 14 выделен курсивом текст о коэффициентах, играющих первую и вторую важные роли, что не очень удачно фразеологически.
3. На с. 13 вводятся эффективные высоты, учитывающие электрические свойства земной поверхности, но далее не указано, как они связаны со значениями ϵ и σ для влажной и сухой почвы.
4. В п. 6 Заключения указывается о второй и третьей гармониках, но спиральные антенны, судя по тексту, разработаны только для частот 3,33 и 10, а не 6,66 ГГц.
5. В Заключении нет рекомендаций (хотя они отмечены в п. 1 Практической значимости) и перспектив работы согласно п. 9.2.3 ГОСТ 7.0.11–2011.
6. Два изобретения не имеют прямого отношения к работе.

Между тем эти замечания не ставят под сомнение результаты и защищаемые положения.

Диссертационная работа соискателя является завершённой научно-квалифицированной работой. По содержанию, объёму и результатам, работа соответствует требованиям ВАК по п.п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Согласен на включение моих персональных данных в личное дело соискателя.

Заведующий научно-исследовательской лабораторией
«Безопасность и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств»,
заведующий кафедрой телевидения и управления
д.т.н., профессор Газизов Тальгат Рашитович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный университет систем управления
и радиоэлектроники»

634050, Томск-50, пр. Ленина, 40, сот. № 79138260724, talgat.r.gazizov@tusur.ru.



Talgat R. Gazizov

14.05.2026

Talgat R. Gazizov
УДОСТОВЕРЯЮ

Исполнительный секретарь

Е.В. Прокопчук
« 02 06 2026 г. »
подпись