

Сведения об оппоненте

по диссертации

Зламана Павла Николаевича на тему «Исследование путей повышения помехоустойчивости и миниатюризация приемников обнаружения радиосигналов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13. «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», технические науки

Ф.И.О.	Жук Александр Павлович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Профессор
Научная специальность, по которой защищена диссертация	20.02.14 – Вооружение и военная техника, комплексы и системы военного назначения.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», институт цифрового развития, г.Ставрополь
Занимаемая должность в организации с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Организация и технология защиты информации»
Адрес организации, основного места работы (индекс, населенный пункт, улица, дом)	355009, Российская Федерация, г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1
Телефон организации	+7(8652)95-68-08
Адрес электронной почты	info@ncfu.ru
Адрес сайта организации	https://ncfu.ru/

Список публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Implementation of the learning procedure with equalized errors on the receiving side of the information transmission system. / A. Malofey, O. Malofey, A. Zhuk, A. Troshkov, V. Bondar // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – V. 424. – С. 185-196.
2. Жук, А. П. Алгоритм синтеза ансамблей многофазных ортогональных кодовых последовательностей для защищенной системы передачи информации с кодовым разделением каналов / А. П. Жук, А. В. Студеникин, Д. Е. Белов // Телекоммуникации. – 2021. – № 10. – С. 21-30. – DOI 10.31044/1684-2588-2021-0-10-21-30.
3. Студеникин, А. В. Моделирование дискретных ортогональных кодовых последовательностей для систем передачи информации / А. В. Студеникин, А. П. Жук // Научные технологии в космических исследованиях Земли. – 2021. – Т. 13. – № 1. – С. 36-43. – DOI 10.36724/2409-5419-2021-13-1-36-43.
4. Жук, А. П. Алгоритм и устройство формирования ансамблей псевдослучайных ортогональных последовательностей для систем передачи информации с кодовым

разделением каналов / А. П. Жук, А. В. Студеникин, Е. П. Жук // Системы управления, связи и безопасности. – 2020. – № 3. – С. 1-21. – DOI 10.24411/2410-9916-2020-10301.

5. Method for forecasting of interference immunity of low frequency satellite communication systems / V. P. Pashintsev, M. V. Peskov, I. A. Kalmykov [et al.] // AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. – 2020. – Vol. 10. – No 1. – P. 367-375. – DOI 10.33543/1001.

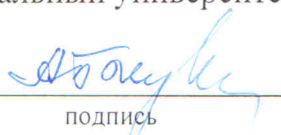
6. Гавришев, А. А. Обобщенный алгоритм защищенного информационного обмена для беспроводных систем безопасности с усложненной имитовставкой / А. А. Гавришев, А. П. Жук // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. – 2019. – Т. 17. – № 1. – С. 18-27. – DOI 10.25205/1818-7900-2019-17-1-18-27.

7. Гавришев, А. А. Применение вейвлет-анализа для качественной оценки свойств системы связи на основе шумоподобных сигналов автоматизированной системы управления специального назначения / А. А. Гавришев, А. П. Жук // Научные технологии в космических исследованиях Земли. – 2019. – Т. 11. – № 1. – С. 33-42. – DOI 10.24411/2409-5419-2018-10222.

8. Сазонов, В. В. Вариант ансамбля дискретных ортогональных сигналов / В. В. Сазонов, А. П. Жук, Е. П. Жук // Инфокоммуникационные технологии. – 2018. – Т. 16. – № 1. – С. 33-39. – DOI 10.18469/ikt.2018.16.1.03.

9. Оценка количества ансамблей новых многофазных ортогональных сигналов / А. П. Жук, Н. В. Белан, И. В. Карасев, Л. А. Луганская // Инфокоммуникационные технологии. – 2017. – Т. 15. – № 2. – С. 117-123. – DOI 10.18469/ikt.2017.15.2.02. – EDN ZGHZID.

Профессор кафедры «Организация и технология защиты информации» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
к.т.н., профессор


подпись

А.П. Жук

Верно

ИО директора института цифрового развития Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь
к.т.н., доцент


подпись

В.И. Петренко

М.П.

«11» мая 2023 г.