

ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ  
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

01011, Київ, вул. Московська, 45/1

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

03110, Київ, вул. Соломінська, 7

На правах рукопису

Липський Олександр Анатолійович



УДК 621.396.019.4:621.396.4.037.372

ВИБІР ПАРАМЕТРІВ СИГНАЛУ В ЗАСОБАХ РАДІОРЕЛЕЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ  
ПРИ ВПЛИВІ НАВМИСНИХ ЗАВАД

Спеціальність 05.12.02 – “Телекомунікаційні системи та мережі”

Дисертація на здобування наукового ступеня кандидата технічних наук

*Здано за змістом  
з іншими примірниками  
дисертації*

*Вчений  
секретар*



Науковий керівник:

доктор технічних наук, доцент

Кунах Наталія Ігорівна

Київ – 2011

ДУІКТ

БІБЛІОТЕКА

Вхідний № *311*  
*26 03* 20 *11* р.

[http://www.stanford.edu/~zhuxq/adhoc\\_project/letters\\_adaptive.pdf](http://www.stanford.edu/~zhuxq/adhoc_project/letters_adaptive.pdf).

103. Численные методы условной оптимизации; под ред. Ф. Гил, У Мюррей; пер. с англ. В. Ю. Лебедева; под ред. А.А. Петрова. – М.: Мир, 1977. – 296 с.

104. Васильев Ф. П. Численные методы решения экстремальных задач: [учеб. пособие для вузов] / Васильев Ф. П. – [2-е изд.]. – М. Наука. Гл. Ред. физ.-мат. лит., 1988. – 552 с.

105. Липський О. А. Методика контролю стану радіорелейного каналу зв'язку в умовах впливу навмисних завад / Липський О.А. // Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ "КПІ". – 2009. – № 3. – С. 31-39.

106. Дьяконов В. П. Maple 9 в математике, физике и образовании / Дьяконов В. П. – М.: САЛОН-Прес, – 2004. – 686 с.

107. Шеннон К. Работы по теории информации и кибернетике : [пер. с англ.; под ред. Железнова Н. А.]. – М.: ИЛ, 1963. – 829 с.

108. Беляев А. Современные устройства цифровой обработки сигналов / Беляев А., Солохина Т., Юдинцев В. // Электроника: Наука, Техника, Бизнес. – № 1. – 2009. – С. 28–35.

109. Слюсар В.И. Военная связь стран НАТО: проблемы современных технологий / Слюсар В.И. // Электроника: Наука, Техника, Бизнес. – № 4. – 2008. – С. 66–71.

110. Жучков К. Решение задачи первичной обработки информации для пространственно-распределенной системы / К. Жучков, С. Хоружий, И. Заривчацкий // Цифровая обработка сигналов. – № 2 (125). – 2008. – С. 28-30.

111. Ключева Е. SDR – программно-конфигурируемое радио / Ключева Е. // Электронные компоненты. – № 9. – 2008. – С. 131–132.

112. Лопухов И. Промышленные ПК в свете современных технологий / Лопухов И. // Современные технологии автоматизации. – 2007. – №3. – С. 6–10.

113. Сорокин С. Шина PCI в специальных приложениях / Сорокин С. // *Современные технологии автоматизации* – 1998. – № 3. – С. 14–26.

114. Kontron brings 45nm dual-core Intel® processor to Compact PCI® 6U boards. Режим доступа до статті:

<http://www.kontron.com/products/boards+and+mezzanines/6u+compactpci/x86+processor/cp6016.html>.

115. RC-5 Five slot rugged shassis. Режим доступа до статті:

<http://www.cwcembedded.com/documents/contentdocuments/RC-5-fact-sheet.pdf>.

116. RCOM10. Режим доступа до статті:

<http://www.ge-ip.com/products/450>.

117. Слюсар И. И. Рынок программируемых логических интегральных схем расширяет свою номенклатуру / И. И. Слюсар, В. И. Слюсар // *Інформаційні інфраструктури та технології*. – № 1. – 2009. – С. 40–44.

118. Романова И. АЦП и ЦАП компании Maxim. Новая продукция. / Романова И. // *Электроника: Наука, Техника, Бизнес*. – № 1. – 2009. – С. 22 – 27.

119. Шаров А. Н. Автоматизированные сети радиосвязи. / Шаров А. Н. – Л.: ВАС, 1988. – 178 с.