

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Боярчук Е. Д., Виноградов А. А., Шейко В. И., Виноградов О. А. Анатомия, физиология и патология органа слуха : учебное пособие для студентов высших учебных заведений (пробный вариант). – Луганск : Альма-матер, 2007. – 89 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа до книги.: http://anatomy.luguniv.edu.ua/ukr_studies/hearing.pdf
2. Рабинер Л.Р. Цифровая обработка речевых сигналов / Рабинер Л.Р., Шафер Р.В. Пер. с англ. М. : Радио и связь, 1981. - 496 с.
3. Офіційний сайт програмного продукту Widisoft [Електронний ресурс]. Режим доступу до сайту: <https://www.widisoft.com/russian/products.html>
4. Офіційний сайт програмного продукту Wavepad [Електронний ресурс]. Режим доступу до сайту: <https://wavepad.en.softonic.com/>
5. Офіційний сайт програмного продукту Shazam [Електронний ресурс]. Режим доступу до сайту: <https://www.shazam.com>
6. Способин И.В. Элементарная теория музыки/ Способин И.В. – Планета музыки, 2017 – 322 с.
7. Математические основы обработки сигналов/ Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева, Нижний Новгород 2014 год. [Электронный ресурс]. Режим доступу: http://www.nntu.ru/sites/default/files/file/svedeniya-ob-ngtu/inel/obrazovanie/och/bak/11.03.04/prom_el/matem_osnov_os/Method_matem_osnov_os_e_i_n_prom_el_kyrs_lekc.pdf
8. Mel Frequency Cepstral Coefficient (MFCC) tutorial. Practical Cryptography. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://practicalcryptography.com/miscellaneous/machine-learning/guide-mel-frequency-cepstral-coefficients-mfcc>
9. Сергиенко А.Б. Цифровая обработка сигналов / Сергиенко А.Б – СПб.Ж Питер, 2002. – 607с.

10. Преобразование Фурье [Электронный ресурс]/ Частное Боровское исследовательское учреждение по внедрению новых технологий, научная интернет-библиотека. Режим доступа: <http://bourabai.kz/>.

11. Васильева Л.Г Преобразование Фурье и Вэйвлет-преобразования. Их свойства и применения./ Васильева Л.Г., Жилейкин Я.В., Ю.И. Осипик. – Москва: Вычислительные методы и программирование, 2002. - 298 с.

12. Javid Taheri School of Computer Science and Engineering The University of New South Wales Sydney Australia SparseDTW: A Novel Approach to Speed up Dynamic Time Warping [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://arxiv.org/pdf/1201.2969v1.pdf> Ghazi Al-Naymat, Sanjay Chawla, Javid Taheri Sparse DTW: A novel approach to speed up Dynamic Time Warping

13. Особенности реализации систем идентификации диктора Левин А.М., Ульдинович С.В. Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова/[Электронный ресурс]. Режим доступа: www.autex.spb.su/cgi-bin/dspa2008_1_18

14. Суворов В.Н О кепстральном анализе в популярной форме/ Суворов В.Н. – Санкт-Петербург, Ви-Тэк – 2006. – 30 с.

15. Е.А. Первушин Обзор основных методов распознавания дикторов. Математические структуры и моделирование [Электронный ресурс] / Е.А. Первушин - 2011, вып. 24, с. 41–54. Режим доступа: <http://journals.uran.ua/sciencerise/article/viewFile/101098/98194>

16. А. Лукин Ведение в цифровую обработку сигналов/ Лукин А. – МГУ, 2007. – 60 с.

17. Ржевкин С.Н. Курс лекций по теории звука/ Ржевкин С.Н. – МГУ, Москва, 1960. – 387 с.

18. Дмитриев Е.А., Танаев И.В., Швейкин В.В. [и др.] Алгоритм обучения многослойной нейронной сети методом обраного распространения ошибки// Научное сообщество студентов XXI столетия. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XLV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 8(44). Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/8\(44\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/8(44).pdf)

19. Электронный учебник по статистике компании StatSoft. [Электронный ресурс]. Режим доступа до журн.: <http://statsoft.ru/home/textbook/modules/stneunet.html#multilayera>