

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Биоимпедансный анализ состава тела человека / Д.В. Николаев, А.В. Смирнов, И.Г. Бобринская, С.Г. Руднев. – М.: Наука, 2009. – 392 с.
2. Самойлов В.О. Медицинская биофизика: Учебник. - С-Пб: СпецЛит, 2007. – 506 с. – Раздел 3.2. “Электрические и магнитные свойства тканей организма”, с. 251–262.
3. Сафонова Л. П. Исследование дисперсии электропроводности биологической ткани / Л. П. Сафонова, И. А. Кудашов. // МГТУ имени Н.Э.Баумана. – 2014.
4. Марценюк В. Д. Медична та біологічна фізика / В. Д. Марценюк, Р. Б. Дідух. – Тернопіль: ТДМУ, 2012. – 304 с. – (Укрмедкнига).
5. Улащик В. С. Общая физиотерапия / В. С. Улащик, И. В. Лукомский. – Москва: Книжный дом, 2005. – 512 с. – (3).
6. Парфенов А.П. Электрофорез лекарственных веществ / Парфенов А.П. – Санкт Петербург, 2003.
7. Улащик, В. С. Электрофорез лекарственных веществ : руководство для специалистов / В. С. Улащик. – Минск : Беларус. навука, 2010. – 404 с.
8. Улащик В. С. Теория и практика лекарственного электрофореза / Улащик В. С. – Минск, 2003.
9. Пат. UA 30823, МПК A61B5/05, G01N27/02. Спосіб визначення фізіологічного стану біологічних тканин/ Русяев В.Ф.; Рибалко С.Ю. – заявка № 98062962; заявл. 08.06.1998; опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7, 2000 р.
10. Пат. UA 33674, МПК A61B5/00, A61B17/00. Пристрій для визначення електропровідності біологічних тканин та середовищ/ Богачук С.Г. – заявка № 99031619; заявл 23.03.1999; 15.02.2001, Бюл. № 1, 2001 р.
11. Пат. UA 33096, МПК A61B5/04, A61B5/05. Пристрій для дослідження електричних властивостей біологічних тканин./ Богачук С.Г.; Кручок І.Я.; Півторак В.І.; Костюк Г.Я.; Петрук Р.В.; Мороз В.М. – опубл. 15.02.2001 р.

12. Аппараты для электротерапии [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: <http://medmetr.ru/categories/elektroterapiia>. (дата звернения 20.03.2017).
13. Физиотерапевтические аппараты для электротерапии [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: http://teh-med.ru/fizioterapevticheskie_apparati_elektroterapii. (дата звернения 22.03.2017).
14. Аппараты для электротерапии [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: <http://medintex.com/elektroterapiya>. (дата звернения 20.03.2017).
15. Аппарат для электролечения РИТМ-2 [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: <http://bizorg.su/apparaty-fizioterapevticheskie-r/p7311584-apparat-dlya-elektrolecheniya-ritm2>. (дата звернения 20.03.2017).
16. Аппарат рефтон-01-флс (гт, смт, ддт, млт), Россия [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: http://www.dealmed.ru/refton_01_fl.html (дата звернения 22.03.2017).
17. Аппарат Поток-1 гальванизатор, прибор электрофореза [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: http://www.dobrota.ru/shop/UID_4491_apparat_potok1_galvanizator_pribor_elektroforez_a.html. (дата звернения 22.03.2017).
18. Electrical Impedance Tomography. Methods, History and Applications/ Edited by David S. Holder. – IOP Publishing, 2005. – 456 p. - D. Holder. “Brief Introduction to bioimpedance”, pp.411–422.
19. Encyclopedia of Medical Devices and Instrumentation / John G. Webster. - John Wiley & Sons, 2006. – Н. Hutten. Impedance plethysmography. – Vol.4, pp.120-132. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/112102158/HOME?CRETRY=1&SRETRY=0>; <http://library.bmstu.ru/> (дата звернения 27.02.17).
20. Encyclopedia of Medical Devices and Instrumentation / John G. Webster. - John Wiley & Sons, 2006. – В.Ф. de Blasio, J. Wegener. Impedance spectroscopy. – Vol. 4, pp.132–144. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/112102158/HOME?CRETRY=1&SRETRY=0>; <http://library.bmstu.ru/> (дата звернения 27.02.17).

21. Естественные и преформированные (аппаратные) воздействия в физиотерапии [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – 2011. – Режим доступа: <http://reabilitaciya.org/stacionar/fizioterapiya/227-estestvennyeipreformirovannye-apparatnye-vozddejstviya-v-fizioterapii.html>. (дата звернення 20.04.2017).
22. Электропроводность биологических тканей и ридин при постійному струмі [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – 2007. – Режим доступа: <http://lektsii.org/4-13905.html>. (дата звернення 20.04.2017).
23. Ремизов А. М. Медицинская и биологическая физика / А. М. Ремизов, А. Г. Максина, А. Я. Потапенко. – Москва: Дрофа, 2003. – 559 с. – (4).
24. Вивчення дії постійного і змінного струму на біологічні об'єкти [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – 2015. – Режим доступа: http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/distance/classes_stud/Українська/1%20курс/Біофізика%20та%20медична%20апаратура/03_Фізичні%20основи%20електрографії.htm. (дата звернення 20.04.2017).
25. Импеданс биологических тканей. Природа емкостных свойств тканей организма [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – 2015– Режим доступа: http://studopedia.ru/3_33493_metod-elektroprovodnosti-v-meditsine.html. (дата звернення 20.04.2017).
26. David S. Holder, “Brief Introduction to bioimpedance” in Electrical Impedance Tomography. Methods, History and Applications. D. Holder. London, USA: IOP Publishing, 2005, pp.411–422.
27. Электропроводность биологических тканей и ридин, 2015 [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступа: <http://helpiks.org/2-88263.html>. (дата звернення 27.04.17).
28. Фізичні процеси в біоб'єктах під дією електричних магнітних полів та електромагнітного поля [Электронный ресурс]: [Веб-сайт]. – 2017. – Режим доступа: <http://met-udod.ru/609/>. (дата звернення 27.04.17).
29. Цапенко В. В., Дослідження залежності глибини проникнення препаратів у біологічну тканину від частоти і часу впливу при імпульсному електрофорезу / В. В. Цапенко, М. Ф. Терещенко, М. В. Чухраєв. // Міжнародний науковий журнал

"Інтернаука". – 2017. – №4. – С. 60–67., Україна, м. Київ Режим доступу: <http://www.inter-nauka.com/issues/2017/4/2345>.

30. Апроксимація табличних функцій [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступу: <http://posibnyky.vntu.edu.ua/met/lek6.htm>. (дата звернення 20.05.17).

31. Теорія статистики [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. – Режим доступу: http://pidruchniki.com/1317020453016/statistika/moda_mediana_kvartili_detsili. (дата звернення 20.05.17).

32. Пат. № 109161 Україна, МПК А61N 1/32, А61N 2/00, А61N 2/02. Комбінований фізіотерапевтичний випромінювач / Терещенко М.Ф., Чухраєв М.В., Цапенко В.В. заявники і патентовласники Терещенко М.Ф., Чухраєв М.В., Цапенко В.В. заявка 15.03.2016, опубл. 10.08.2016, Бюл. №15.

33. Аналіз світового ринку медичного обладнання [Електронний ресурс]: [Веб-сайт]. – 2017. – Режим доступу: <http://www.uaeconomic.com/ulens-1345-1.html>. (дата звернення 31.05.17).

34. Розроблення стартап-проекту [Електронний ресурс]: Методичні вказівки до виконання розділу магістерських дисертацій для студентів інженерних спеціальностей / За заг. ред. О.А. Гавриша. – Київ: НТУУ «КПІ», 2016. – 28 с.