**Тригонометрия в медицине : список литературы**

1. Авдеева, Д. К. Новые возможности электрокардиографа на наноэлектродах для индивидуального применения с телекоммуникационным каналом // Вестник науки Сибири. - 2012. - № 4 (5). - С. 54-59
2. Бессмельцев, В. П. Мобильная система для автоматизированного дистанционного мониторинга сердечной деятельности // Медицинская техника. - 2015. - № 1. - С. 5-8
3. Бокерия, Л. А. Программно-аппаратный комплекс для неинвазивного электрофизиологического исследования сердца на основе решения обратной задачи электрокардилграфии //Медицинская техника. - 2008. - N 6. - С. 1-7
4. Воробьев, А. С. Электрокардиография. Новейший справ.. М.. СПб. : Эксмо : Сова, 2003 - 560 с.
5. Галанин, В. В. Биофизические модели в электрографии // Физическое образование в вузах. - 2014. - Т. 20, № 2. - С. 37-45
6. Гергет О.М., Кочегуров В.А., Сакбасынова Г.А. [Математические методы доказательной медицины в задачах прогнозирования здоровья детей раннего возраста](http://elibrary.ru/item.asp?id=20341318). // [Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1145101). - 2013. - [№ 10-1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1145101&selid=20341318). - С. 29-34.
7. Гергет О.М., Милёшин А.А. [Информационные технологии выявления основных закономерностей временного изменения показателей биосистемы](http://elibrary.ru/item.asp?id=21162454). //[Современные проблемы науки и образования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1241777). - 2013. - [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1241777&selid=21162454). - С. 24.
8. Глотов В.А. [Структурный анализ микрососудистых бифуркаций](http://elibrary.ru/item.asp?id=140485) // [Математическая морфология: электронный математический и медико-биологический журнал](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=7337). - 1998. - Т. 3, [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=7337&selid=140485). - С. 77-151.
9. Гуляев, Ю. В. Электрокардиография сверхвысокого разрешения. Задачи, проблемы, перспективы // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2013. - № 9. - С. 5-16
10. ьДавей, П. Наглядная ЭКГ [Текст] : учебное пособие для вузов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011 - 167 с.
11. Давиденко Д.Н. Валеология – научно-педагогическая основа культуры здоровья // [Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=448144). - 2006. - [№ 21](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=448144&selid=9951064). - С. 21-25.
12. Долганова О.Ю., Лохов В.А. [Математические модели ростового деформирования](http://elibrary.ru/item.asp?id=21390650). // [Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1257503). - 2014. - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1257503&selid=21390650). - С. 126-141.
13. Зайченко, К. В. Исследование электрокардиосигналов сверхвысокого разрешения в процессе развития кардиопатологий // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2013. - № 1. - С. 13-15
14. Зайченко, К. В. Радиоэлектронные и информационные средства для физиологических и медицинских исследований // Успехи современной радиоэлектроники. - 2013. - № 2. - С. 107-112
15. Захаров А.П., Брацун Д.А. [Моделирование биоритмов в масштабах гена, клетки и всего организма](http://elibrary.ru/item.asp?id=20916712) // [Вестник Пермского университета. Серия: Математика. Механика. Информатика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1225789). - 2013. - [№ 3 (22)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1225789&selid=20916712). - С. 17-31.
16. Захаров, А. П. Моделирование биоритмов в масштабах гена, клетки и всего организма // Вестник Пермского университета Сер.: Математика. Механика. Информатика. - 2013. - № 3 (22). - С. 17-31
17. Ибадов, Р. И. Из истории тригонометрических таблиц. 580-история науки и техники (история математики). Ташкент : [б. и.], 1968 - 22 с. ; 22 см
18. Ингерлейб, М. Б. Медицинские исследования [полный справочник. компьютерная томография, ультразвуковая диагностика, УЗИ при беременности и перед зачатием, радионуклидные исследования, ЭКГ и другие электрофизиологические методы]. Москва : Эксмо, 2013 - 351, [1] с. ;
19. Инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия", 060104.65 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Пропедевтика внутренних болезней", а также по специальностям "Терапия", "Кардиология", "Функциональная диагностика". Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012 - 623 с., 32 с. ил.
20. Киселева, О. А. Применение современных электрокардиографических технологий у детей и подростков с артериальной гипертензией //Экология человека. - 2009. - N 11. - С. 52-56
21. Кузнецов, А. А. Биофизика сердца: методы обработки и анализа электрокардиографической информации при донозологических исследованиях [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 201000 "Биотехнические системы и технологии". Владимир : Издательство ВлГУ, 2012 - 235 с.
22. Кузнецов, А. А. Оценка взаимосвязи амплитудных, фазовых и интегральных характеристик электрокардиограммы здорового человека // Метрология. - 2011. - N 4. - С. 36-48
23. Кулланда, К. М. Физиология в таблицах и схемах. Москва : [б. и.], 1968 - 199 с.

1. Кучумов А.Г. [Математическое моделирование и биомеханический подход к описанию развития, диагностики и лечения онкологических заболеваний](http://elibrary.ru/item.asp?id=15556237). // [Российский журнал биомеханики](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=926206). - 2010. - Т. 14, [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=926206&selid=15556237). - С. 42-69.

1. Матвиевская, Г. П. Очерки истории тригонометрии. Древняя Греция, Средневековый Восток, Позднее Средневековье. монография. Москва : URSS : [ЛИБРОКОМ, 2012] - 158, [2] с. ; (Физико-математическое наследие. ФМН. Математика (история математики))
2. Орлов, В. Н. Руководство по электрокардиографии. Москва : Медицина, 1983 - 257 с.
3. Садовничий, В. А. От невозможному к возможному: математика побеждает болезни // В мире науки. - 2012. - № 6. - С. 34-39
4. Семенова О.С. [Математическое моделирование в медицине](http://elibrary.ru/item.asp?id=21598709) // [Бюллетень медицинских интернет-конференций](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1270217). - 2014. -Т. 4, [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1270217&selid=21598709). - С. 897.
5. Сергеев, Т. В. Полосовой фильтр с регулируемыми параметрами для регистрации и обработки электрокардиосигналов по методу ЭКГ СВР // Биомедицинская радиоэлектроника. - 2013. - № 9. - С. 58-62
6. Хадарцев А.А. [Теоретические основы новых медицинских технологий](http://elibrary.ru/item.asp?id=17215942) // [Вестник Международной академии наук (Русская секция)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1000587). - 2006. - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1000587&selid=17215942). - С. 22-28.
7. Чайковский, И. А. Концепция многостороннего анализа электрокардиограммы с помощь портативных электрокардиографов как составной части профилактического медицинского осмотра // Профилактическая медицина. - 2014. - Т. 17, № 2. - С. 42-48
8. Шимбирева, О. Ю. Экономическая эффективность применения цифровых технологий в современной медицине // Управление риском. - 2012. - № 2. - С. 57-59
9. Щербакова И.В. [Совершенствование обучения физике и математике студентов медицинских вузов](http://elibrary.ru/item.asp?id=23059991) // [Наука и образование: современные тренды](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1373623). - 2014. - [№ 6 (6)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1373623&selid=23059991). - С. 288-296.
10. Электрическое поле сердца [сборник]. Москва : [б. и.], 1983 - 159, [1] с. ; 22 см (Биофизика. СЭВ)