







МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

Почтовый адрес: Лермонтова ул., д. 3, г. Пенза, Россия, 440026, Медицинский институт Пензенского государственного университета

Кафедра «Медицинская кибернетика и информатика»

Телефон: (8412) 36-84-14

E-mail: gsm@pnzgu.ru

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Медицинский институт Лечебный факультет



Студенческий научный кружок «Медицинские информационные системы и технологии»

http://medic.pnzgu.ru/

Научный руководитель



д.т.н., профессор Геращенко Сергей Иванович

Староста кружка: студентка гр. 22ЛК1

Акишина Елизавета

E-mail: akishina 2005@mail.ru



Научные направления кружка

- разработка жидкостных тонометров повышенной точности;
- разработка и исследование джоульметрических методов и систем для оперативного контроля динамики воспалительных процессов;
- разработка алгоритмов фильтрации электрокардиосигналов с целью устранения помех;
- разработка приспособления для родовспоможения;
- получение развитых поверхностей для остеосинтеза;
- разработка устройства для санации раневой поверхности и др.









