



## 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](mailto: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  
Герашенко Сергей Иванович

Староста кружка: студентка гр. 19ЛК1

Сулеманова Татьяна

E-mail: [sulemanovat@mail.ru](mailto:sulemanovat@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.

