

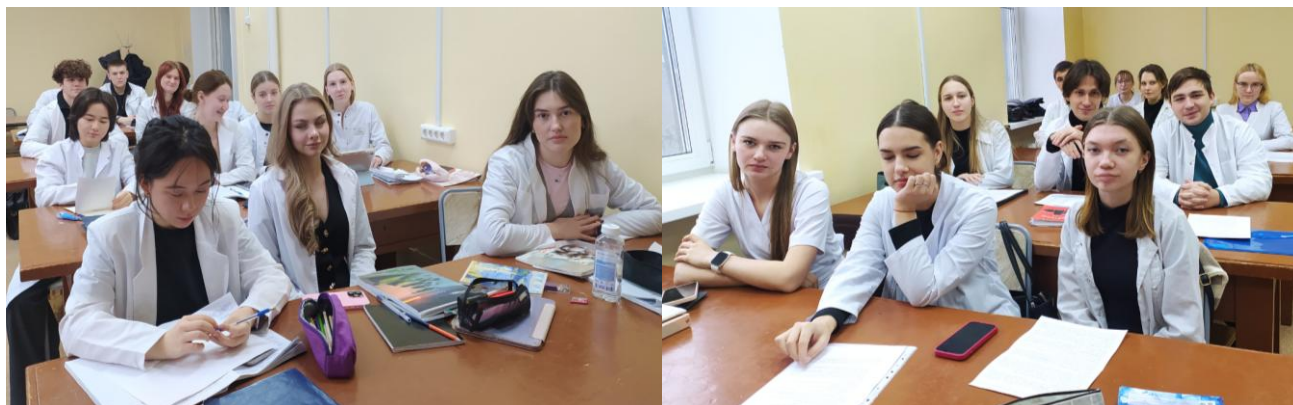
На кафедре физики, математики и информатики прошла студенческая конференция «Физические поля человека»

*Существует лишь то, что можно измерить.
Макс Планк*

Старший преподаватель кафедры физики, математики и информатики Холодова Татьяна Анатольевна организовала для студентов 4 курса факультета фармации и биомедицины специальности «медицинская биохимия» внутрикафедральную научную конференцию по биофизике **«Физические поля человека»**.



Приглашенными гостями мероприятия выступили студенты 1 курса стоматологического факультета, которые активно задавали вопросы и принимали участие в дискуссии.

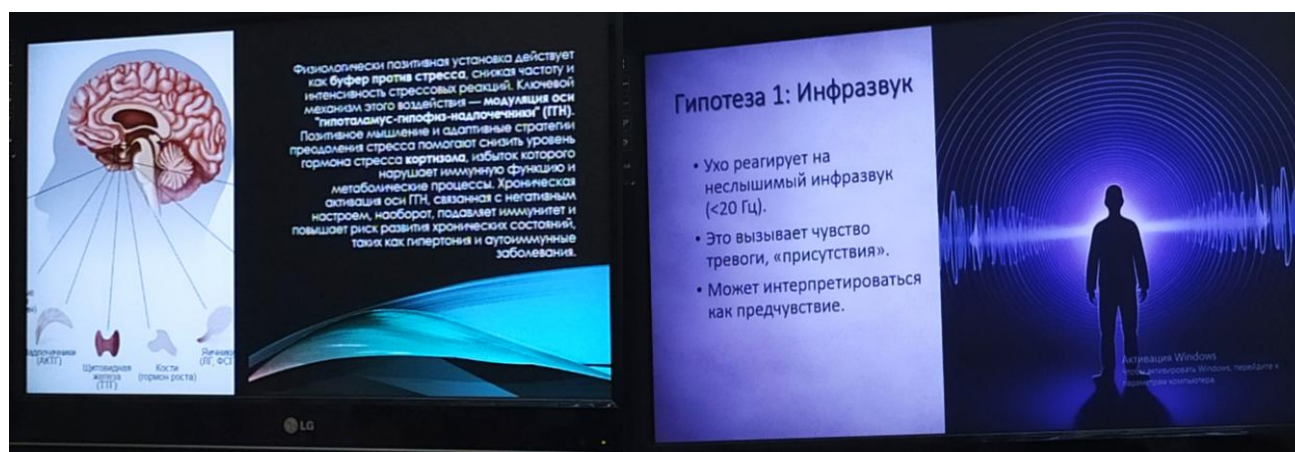


В организме человека одновременно происходит огромное число различных процессов, которые определяют существование его собственных физических

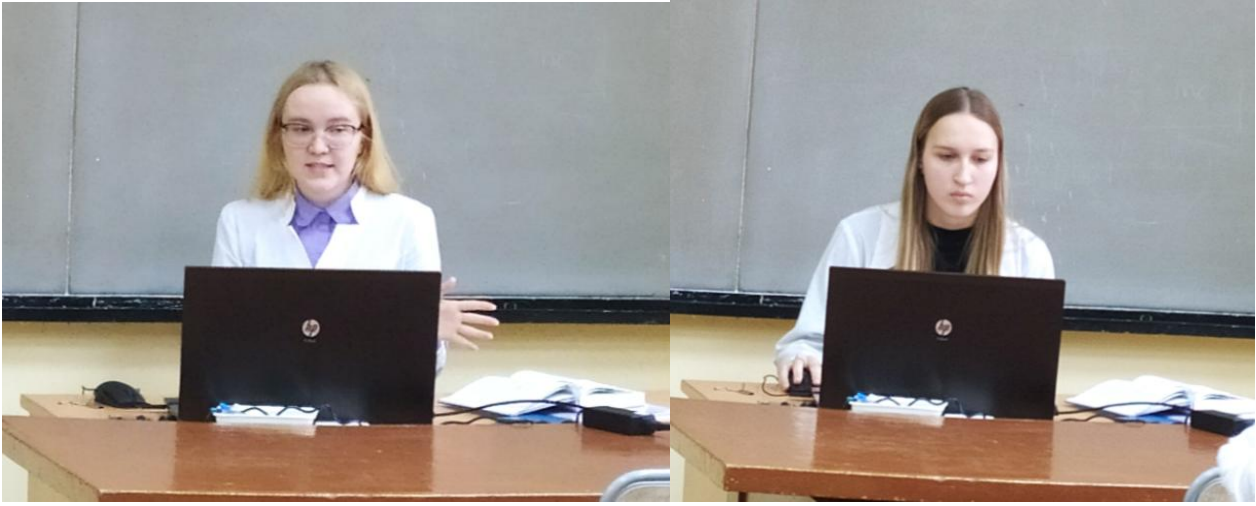
полей. В своих докладах ребята рассказывали и об электрической активности мозга и сердца, и о распространении пульсовых волн в эластичных сосудах, и о различной мышечной сократительной деятельности. Человек генерирует и излучает физические поля и волны, которые могут регистрироваться современными приборами и использоваться в медицинской диагностике.



Регистрация физических полей человека позволяет их использовать для изучения биофизических закономерностей в живых системах.



Живой интерес вызвали доклады студентов, развенчивающих мифы феномена «экстрасенсов» - людей, обладающих сверхчувствительностью к восприятию биополей. Докладчики, оперируя знаниями современной биологии и физиологии о рецепторных системах человека, отмечали, что необходимо придерживаться рациональных гипотез в науке, точной воспроизводимости данных в экспериментах.



Студенты не только рассказывали о собственных физических полях человека, но и приводили примеры использования электрических, магнитных и акустических полей с терапевтической или диагностической целью.



Кафедра физики, математики и информатики выражает благодарность участникам и гостям конференции за проявленный интерес к научному мероприятию, насыщенную и плодотворную программу и желает дальнейших научных побед и учебных успехов!

