

# **Содержание**

Роль коллагена COL6A1 в модуляции биомеханических характеристик сердечно-сосудистой системы в условиях длительной изоляции <i>Гончарова А.Г., Пастушкова Л.Х., Русанов В.Б., Носовский А.М., Каширина Д.Н., Гончаров И.Н., Черникова А.Г., Бржозовский А.Г., Ларина И.М.</i>	<b>5</b>
Возможные механизмы воздействия электромагнитного телефона на слуховую систему детей и подростков <i>Хорсева Н.И., Григорьев П.Е.</i>	<b>13</b>
Регистратор спектра акустического поля головного мозга человека <i>Шабанов Г.А., Рыбченко А.А., Лебедев Ю.А., Луговая Е.А.</i>	<b>28</b>
Влияние параметров цифровой фильтрации на форму пульсовой волны в фотоплетизмографии на отражение <i>Лапитан Д.Г., Глазков А.А., Рогаткин Д.А.</i>	<b>37</b>
Математическая модель фотоплетизмографического сигнала, регистрируемого в проходящем свете <i>Коптев Д.С.</i>	<b>48</b>
Сравнение процессов радиочастотной абляции для монополярных и bipolarных систем <i>Макаров В.Н., Боос Н.А.</i>	<b>57</b>
Исследование воздействия сбалансированного питания по методу альфтерапии на организм человека <i>Пронин И.В.</i>	<b>64</b>