

**НАУЧНЫЕ ТЕМЫ КАФЕДРЫ**  
**НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ на 2023-2024 учебный год**  
**для участия в исследовательской деятельности студентов**

№	Название темы	Куратор темы исследования	Контактная информация куратора темы (e-mail)
1.	Исследование влияния систематической спортивной деятельности на вариабельность сердечного ритма у легкоатлетов	Профессор кафедры, д.м.н., доцент Горбанева Елена Петровна	<a href="mailto:normphysiology-me@yandex.ru">normphysiology-me@yandex.ru</a>
2.	Изучение функции поддержания равновесия у спортсменов по данным стабилотрии	Профессор кафедры, д.м.н., доцент Горбанева Елена Петровна	<a href="mailto:normphysiology-me@yandex.ru">normphysiology-me@yandex.ru</a>
3.	Оценка уровня физической работоспособности спортсменов-легкоатлетов в течение годовичного тренировочно-соревновательного цикла	Профессор кафедры, д.м.н., доцент Горбанева Елена Петровна	<a href="mailto:normphysiology-me@yandex.ru">normphysiology-me@yandex.ru</a>
4.	Исследование морфо-функциональных показателей студентов-медиков в зависимости от хронотипов.	Профессор кафедры, д.м.н., доцент Горбанева Елена Петровна	<a href="mailto:normphysiology-me@yandex.ru">normphysiology-me@yandex.ru</a>
5.	Изучение отставленных эффектов COVID19 у спортсменов	Профессор кафедры, д.м.н., доцент Горбанева Елена Петровна	<a href="mailto:normphysiology-me@yandex.ru">normphysiology-me@yandex.ru</a>
6.	Влияние занятий спортом на состояние зубочелюстной системы	Профессор кафедры, д.м.н., доцент Горбанева Елена Петровна	<a href="mailto:normphysiology-me@yandex.ru">normphysiology-me@yandex.ru</a>
7.	Поиск ревалентных методов оценки психофизиологического статуса человека	Доцент кафедры, к.м.н. Фокина Анна Сергеевна	<a href="mailto:fasak@mail.ru">fasak@mail.ru</a>
8.	Исследование циркадианных изменений	Профессор кафедры, д.м.н.	andoletsky@volgmed.ru

	стабилометрических показателей вариабельности центра масс тела у здоровых лиц молодого возраста	Долецкий А.Н.	
9.	Эффективность биоуправления с визуальной обратной связью по стабилметрическим показателям у здоровых лиц молодого возраста	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
10.	Исследование амплитудно-временных характеристик коротколатентных слуховых потенциалов в разных возрастных группах	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
11.	Исследование взаимоотношений реактивности биоэлектрической активности мозга и эффективности операторской деятельности	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
12.	Исследование взаимоотношений уровня постоянных потенциалов головного мозга и эффективности операторской деятельности	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
13.	Повышение эффективности интерфейса мозг-компьютер за счет индивидуализированного подхода	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
14.	Влияние физических и когнитивных нагрузок на биоэлектрическую активность головного мозга	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
15.	Исследование циркадианных изменений тонуса вегетативной нервной системы у студентов	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru
16.	Исследование связи доминирующей частоты биоэлектрической	Профессор кафедры, д.м.н. Долецкий А.Н.	andoletsky@volgmed.ru

- активности головного мозга  
и эффективности  
операторской деятельности
17. Фактор новизны в оценке  
глазодвигательных реакций Профессор  
кафедры, д.м.н.  
Долецкий А.Н. andoletsky@volg  
med.ru
18. Исследование  
вариабельности сердечного  
ритма в различные фазы сна Профессор  
кафедры, д.м.н.  
Долецкий А.Н. andoletsky@volg  
med.ru