

Межвузовская научно-практическая школа-конференция
молодых учёных и студентов с международным участием,
посвящённая Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации

«МЕДИЦИНА ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»

Организатор:

Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней
Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»

Совместно:

с университетами-участниками Программы стратегического академического
лидерства «Приоритет 2030» -

ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет»

(г. Самара),

Медицинский институт ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов»

(г. Москва),

Медицинский факультет ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет»

(г. Санкт-Петербург),

Университетская клиника ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

(г. Казань),

Медицинский институт ФГБОУ ВО «Тульский государственный
университет»

(г. Тула),

Медицинский институт ФГБОУ ВО «Марийский государственный
университет»

(г. Йошкар-Ола)

25 мая 2022 года

с 11:00 по московскому времени

ОНЛАЙН НА ПЛАТФОРМЕ
 **Webinar**

Модераторы:

заместитель директора Медицинского института Державинского университета по научной работе, к.п.н., доцент

Вячеслав Михайлович Передков

профессор кафедры биохимии и фармакологии Медицинского института Державинского университета, д.м.н.

Анатолий Анатольевич Девяткин

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

Приветственное слово.

И.о. директора Медицинского института Державинского университета

Никита Игоревич Воронин

1.

Программный доклад:

«Роль медицинской науки и высоких технологий в решении важнейших задач развития общества и страны: Десятилетие науки и технологий в Российской Федерации».

20
мин.

Член-корр. АМТН РФ, проф. РАЕ

Людмила Германовна Варфоломеева

*Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней
Медицинского института Державинского университета*

2. **Особенности пролиферации и дифференцировки клеток при модулирующем воздействии электро-магнитного излучения.**

15
мин.

Доктор медицинских наук, профессор

Татьяна Игоревна Субботина

Преподаватель

Павел Александрович Петин

Кафедра общей патологии Тульский государственный университет»

(г. Тула)

3. **Пиксельная СО₂-технология для лечения атрофических проблем слизистой влагалища и стрессового недержания мочи, как наиболее щадящий и эффективный метод воздействия.** 15 мин.
Глава Департамента аппаратных технологий, медицинский советник Национальной корпорации красоты
Лилианна Владимировна Мыслович
Кафедра эстетической медицины Факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Российского университета дружбы народов
(г. Москва)
4. **Анатомические аспекты применения метода высокоинтенсивного фокусированного ультразвука (HIFU-технологии) в косметологии.** 15 мин.
Врач-дерматовенеролог, врач-косметолог
Артур Васильевич Старовойтов
Кафедра эстетической медицины Факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Российского университета дружбы народов
(г. Москва)
5. **Лазерные технологии в оториноларингологии.** 15 мин.
Врач-оториноларинголог
Александр Викторович Воронин
Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней Медицинского института Державинского университета
6. **Лазерный перенос наночастиц металлов на бактериальные биоплёнки зубов.** 15 мин.
Старший преподаватель
Антон Алексеевич Беляев
Кафедра медицинской биологии с курсом инфекционных болезней Медицинского института Державинского университета

7. **Актуальные проблемы в гериатрии.** 15
Докторант мин.
Алёна Сергеевна Захарова
Высшая школа медицинских наук Университета Ниигаты
(Япония, г. Ниигата)
8. **Опыт использования электронных образовательных ресурсов при обучении индийских студентов в формате интеллектуальной викторины.** 15
Доктор медицинских наук, врач-анестезиолог-реаниматолог мин.
Рустам Рафилевич Сафин
Университетская клиника Казанского (Приволжского)
федерального университета
(Республика Татарстан, г. Казань)

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

1. **Физиологические основы лазерной медицины:
систематический обзор.** 10
мин.
Студент 3 курса по специальности «Лечебное дело»
Аля Эддин Гезали (Алжир)
*Медицинский институт Марийского государственного
университета
(Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола)*
2. **Лазерные технологии в гинекологии.** 10
мин.
Студент 6 курса по специальности «Лечебное дело»
Алмаз Акберов
*Медицинский институт Марийского государственного
университета
(Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола)*
3. **Лазерные технологии в урологии.** 10
мин.
Врач-ординатор по специальности «Урология»
Фирдавсхуджа Султонов (Республика Таджикистан)
*Медицинский факультет Санкт-Петербургского
государственного университета
(г. Санкт-Петербург)*
4. **Лазерные технологии в офтальмологии.** 10
мин.
Врач-ординатор по специальности «Офтальмология»
Аббосжон Бараталиев (Республика Узбекистан)
*Чебоксарский филиал Национального медицинского
исследовательского центра «Межотраслевой научно-
технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика
С.Н. Фёдорова»
(г. Чебоксары)*
5. **Лазерная терапия при варикозном расширении вен.** 10
мин.
Студент 6 курса по специальности «Лечебное дело»
Номан Рами Самер Ахмед Мохаммед (Йемен)
*Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней
Медицинского института Державинского университета*
6. **Современные терапевтические возможности внутривенного
лазерного освечивания крови в общеклинической практике.** 10
мин.
Студент 6 курса по специальности «Лечебное дело»
Туаимия Абдеррахим Аимен (Алжир)
*Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней
Медицинского института Державинского университета*

- | | | |
|-----|---|------------|
| 7. | История развития медицинских лазеров в стоматологической практике.
Студент 2 курса по специальности «Стоматология»
<i>Бектур Косимов (Киргизская Республика)</i>
<i>Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней</i>
<i>Медицинского института Державинского университета</i> | 10
мин. |
| 8. | Клиническое применение лазеров в стоматологии.
Студент 2 курса по специальности «Стоматология»
<i>Андрей Иванов</i>
<i>Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней</i>
<i>Медицинского института Державинского университета</i> | 10
мин. |
| 9. | Теоретические основы высокоинтенсивного лазерного излучения в медицине.
Студент 1 курса по специальности «Лечебное дело»
<i>Алексей Зимин</i>
<i>Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней</i>
<i>Медицинского института Державинского университета</i> | 10
мин. |
| 10. | Низкоинтенсивное лазерное излучение: фундаментальные биомедицинские аспекты.
Студент 1 курса по специальности «Лечебное дело»
<i>Данила Филиппов</i>
<i>Кафедра оториноларингологии с курсом инфекционных болезней</i>
<i>Медицинского института Державинского университета</i> | 10
мин. |
| 11. | Высокоинтенсивное лазерное излучение и его влияние на репаративно-адаптационные процессы в сердечной мышце.
Студентка 2 курса по специальности «Лечебное дело»
<i>Варвара Головатенко</i>
<i>Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф Самарского государственного</i>
<i>медицинского университета</i>
<i>(г. Самара)</i> | 10
мин. |
| 12. | Механизмы взаимодействия лазерного излучения с биотканью, применение лазеров в медицине.
Студентка 2 курса по специальности «Лечебное дело»
<i>Ирина Квартальнова</i>
<i>Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф Самарского государственного</i>
<i>медицинского университета</i>
<i>(г. Самара)</i> | 10
мин. |

13. **Физиотерапия в медицине (на примере акупунктуры).** 10
Студентка 2 курса по специальности «Лечебное дело» мин.
Виктория Кильметова
*Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности
и медицины катастроф Самарского государственного
медицинского университета
(г. Самара)*
14. **Эксперимент с физическими факторами.** 10
Студент 2 курса по специальности «Лечебное дело» мин.
Егор Красиков
*Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности
и медицины катастроф Самарского государственного
медицинского университета
(г. Самара)*
15. **Магнитотерапия в медицине.** 10
Студентка 2 курса по специальности «Лечебное дело» мин.
Полина Попова
*Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности
и медицины катастроф Самарского государственного
медицинского университета
(г. Самара)*
16. **Морфологические и функциональные особенности разных
тканевых структур при лазерном воздействии.** 10
Студентка 2 курса по специальности «Лечебное дело» мин.
Диана Чичерина
*Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности
и медицины катастроф Самарского государственного
медицинского университета
(г. Самара)*

17. **Физиологические аспекты антибактериального эффекта лазеротерапии.** 10 мин.
Студент 2 курса по специальности «Лечебное дело»
Егор Шеститко
Кафедра физиологии с курсом безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф Самарского государственного медицинского университета
(г. Самара)
18. **Сравнительный анализ влияния физических факторов на состояние биожидкости в условиях in vitro.** 10 мин.
Студентка 6 курса по специальности «Лечебное дело»
Елена Ефремова
Медицинский университет «Реавиз»
(г. Самара)