

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Министерство здравоохранения Нижегородской области
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Минздрава России

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика
В.И. Кулакова» Минздрава России
ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины
ФМБА России»

ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ»
Международная Ассоциация озонотерапевтов (IMEOF)
Ассоциация российских озонотерапевтов

Северо-Западная ассоциация врачей и медицинских организаций,
использующих медицинские газы

**ХII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
*ОЗОН, АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА,
ОКСИД АЗОТА, ВОДОРОД И
ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ*
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА**

14-15 октября 2021 года

Нижний Новгород – 2021



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ФБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР АКУШЕРСТВА, ГИНЕКОЛОГИИ
И ПЕРИНАТОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. КУЛАКОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ



ПИМУ
Приволжский
исследовательский
медицинский университет



**АССОЦИАЦИЯ
РОССИЙСКИХ
ОЗОНОТЕРАПЕВТОВ**



Северо - Западная ассоциация
врачей и медицинских
организаций, использующих
медицинские газы

Спонсоры XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием IMEOF «Озон, активные формы кислорода, оксид азота, водород и высокоинтенсивные физические факторы в биологии и медицине»



**А С С О Ц И А Ц И Я
Р О С С И Й С К И Х
О З О Н О Т Е Р А П Е В Т О В**



ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Озон, активные формы кислорода, оксид азота, водород и высокоинтенсивные физические факторы в биологии и медицине», которая состоится в г. Нижнем Новгороде **14-15 октября 2021 года**.

Формат конференции:

онлайн трансляция на сайте АРО <https://ozonotherapy.ru/>

В ПРОГРАММЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ОБСУДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

1. Озон, активные формы кислорода, оксид азота, водород в процессах адаптации, патогенезе и саногенезе. Окислительный стресс.
2. Высокоинтенсивные физико-химические факторы в эфферентологии и восстановительной медицине
3. Фармакологические аспекты: антиоксиданты и активные формы кислорода.
4. Клинические аспекты озонотерапии и АФК. Возможности применения технологий озонотерапии при коронавирусной инфекции.
5. Организационные и технические проблемы озона и АФК в практической медицине. Представление информационного письма (Клинические рекомендации), голосование

Время докладов: пленарных – 30 мин, секционных – до 20 мин.

Рабочий язык конференции: русский.

Адрес оргкомитета: 603089, город Нижний Новгород,
ул. Б. Панина, д. 9, Ассоциация российских озонотерапевтов

Контактные телефоны:

+7 (831) 421 00 00 доб 106

+7 (831) 421 00 00 доб 115

Перетягин Сергей Петрович

Стручков Андрей Александрович

Регистрация делегатов и участников:

<https://ozonotherapy.ru/>

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
XII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«ОЗОН, АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА, ОКСИД АЗОТА,
ВОДОРОД И ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ
В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ»**

Сопредседатели:

- Карякин Н.Н. доктор медицинских наук, ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ (Н.Новгород)
- Сергиенко В.И. академик РАН, научный руководитель ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России (Москва)

Заместители председателя:

- Перетягин С.П. профессор, президент Ассоциации российских озонотерапевтов (АРО) (Н. Новгород)
- Бояринов Г.А. профессор, каф. анестезиологии и реаниматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ (Н.Новгород)
- Шварц Адриана президент международной Ассоциации озонотерапевтов IMEOF (Испания, Мадрид)

Члены оргкомитета:

- Благонравова А.С.. д.м.н., проректор по научной работе ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ (Н.Новгород)
- Конторщикова К.Н. профессор, зав. каф. клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ (Н.Новгород)
- Назаров Е.И. д.т.н., председатель Ассоциации озонотерапевтов Украины (Одесса)
- Стручков А.А. к.м.н., учёный секретарь АРО (Н. Новгород)
- Мартусевич А.К. д.б.н., в.н.с., рук. лаб. медицинской биофизики ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ (Н. Новгород)
- Соколов С.А. генеральный директор ООО «Медозонс» (Н.Новгород)
- Хаткевич А.С. президент Северо-Западной Ассоциации врачей и медицинских организаций, использующих медицинские газы (Санкт-Петербург)

14 ОКТЯБРЯ 2021г.

(ЧЕТВЕРГ)

10:00 – Открытие конференции

Президиум: акад. РАН В.И.Сергиенко, проф. С.П.Перетягин,
проф. Г.А.Бояринов

10:00 Вступительное слово: президент Ассоциации российских
озонотерапевтов проф. **С.П.Перетягин**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:30 - 14:00.

**Возможности озона в восстановительном лечении вирусной
патологии**

Председатели: проф. Т.А. Фёдорова, проф. С.П. Перетягин

- 1 Многообразие внелёгочных поражений: выбор тактики при коронавирусной инфекции Covid-19 на этапах оказания скорой медицинской помощи – вызовы времени
Кунафин М.С. (Уфа) 30 мин
- 2 Саногенетические возможности озонотерапии для коррекции неврологических нарушений в постковидной реабилитации
С.А. Котов (Нижний Новгород) 30 мин
- 3 Опыт применения озонотерапии у пациентов с Covid-19 инфекцией
Т.А. Федорова, Э.М. Бакуридзе, А.В. Пырегов, Т.Ю. Гаврилова, Р.М., Есаян, Л.В. Кречетова (Москва) 30 мин
- 4 Озонированный физиологический раствор при Covid-19. Исследование, проведенное в больнице в Мадриде
Адриана Шварц, президент ИМЕОФ (Испания) 30 мин
- 5 Реабилитация пациентов, перенесших covid-19 в условиях санаторно-курортного лечения
А.С. Хаткевич (Санкт-Петербург) 20 мин
- 6 Условно-рефлекторный Normoligosis как основа системных терапевтических эффектов озона, ксенона и водорода
Е.И. Назаров (Одесса) 30 мин

- 7 Методы системной озонотерапии в медицинской практике. Представление информационного письма. (Обсуждение клинических рекомендаций)
А.А. Стручков (Н.Новгород) 20 мин

Перерыв 10 мин.

Секция 1

Активные формы кислорода в патогенезе и саногенезе заболеваний

15:00 – 18:00

Председатели: проф. Г.А. Бояринов,
проф. К.Н. Конторщикова

- 1 Патогенетические аспекты озонотерапии
грамотрицательных инфекций
*Г.А. Бояринов, А.Ю. Яковлев, Л.В. Бояринова,
А.С. Гордецов (Н. Новгород)* 20 мин
- 2 Холодная плазма как регулятор физико-химических
параметров биосистем
*А.К. Мартусевич, Е.С. Голыгина, В.В. Назаров,
А.В. Новиков (Н. Новгород)* 20 мин
- 3 Озонотерапия в лечении больных пожилого возраста с
ишемической болезнью сердца.
*К.Н. Конторщикова, О.В. Масленников, И.Е. Окрут
(Н. Новгород)* 20 мин
- 4 Корригирующее влияние озонированного
физиологического раствора на психологический статус
больных раком молочной железы
А.В. Алясова, К.Н. Конторщикова (Н. Новгород) 20 мин
- 5 Оксидативный статус и витамин D у детей с
аллергическим ринитом в зависимости от жировой массы
тела
В.В. Бекезин, А.Е. Королева (Смоленск) 20 мин

- | | | |
|---|---|--------|
| 6 | Аутомиелотерапия с озоном
<i>Mikhail Artamonov (USA)</i> | 20 мин |
| 7 | Динамика болевого синдрома при проведении местной озонотерапии у больных с ишемической формой диабетической стопы на догоспитальном этапе
<i>Е.С. Поважная, С.В. Баркалов (Донецк)</i> | 20 мин |
| 8 | Анализ вариантов системной и местной озонотерапии в амбулаторной практике дерматолога
<i>О.А. Биткина (Н.Новгород)</i> | 20 мин |
| 9 | Клинико-лабораторный мониторинг состояния кожи лица при использовании крема "Озодермис 10%"
<i>Е.С. Железина (Н.Новгород)</i> | 20 мин |

15 ОКТЯБРЯ 2021 г.

(ПЯТНИЦА)

Секция 2

Современные достижения НО-биомедицины

9:00 -11:50

Председатели: проф. С.П. Перетягин, д.б.н. А.К. Мартусевич

- 1 ЭПР исследование содержания оксида азота в гиппокампе крыс в острой фазе ишемического инсульта
Х.Л. Гайнутдинов, В.А. Кульчицкий, В.В. Андрианов, Г.Г. Яфарова, А.С. Замаро, Ю.П. Токальчик, Л.В. Базан, В.С. Июдин, С.В. Юртаева, С.Г. Пашкевич, М.О. Досина (Казань, Минск) 20 мин
- 2 Специфичность ответа кристаллогенных свойств крови на действие различных форм оксида азота.
А.К. Мартусевич, Л.К. Ковалёва, Е.С. Гольгина, К.Б. Шумаев (Н.Новгород) 20 мин
- 3 Современная терапия неонатальной легочной гипертензии с применением генератора оксида азота
А.А. Буров (Москва) 30 мин
- 4 Клиническое исследование оксидантных показателей плазмы крови и агрегационных свойств эритроцитов при подаче оксида азота в оксигенатор аппарата искусственного кровообращения
Домнин С.Е., Дерюгина А.В., Пичугин В.В., Сандалкин Е.В., Бричкин Ю.Д. (Н.Новгород) 20 мин
- 5 Эффективность защиты миокарда при ингаляционном и экстракорпоральном введении газообразного оксида азота при операциях с искусственным кровообращением
С.Е. Домнин, В.В. Пичугин, Е.В. Сандалкин, А.В. Дерюгина (Н.Новгород) 20 мин
- 6 Современные подходы к лечению больных с сухой формой возрастной макулярной дегенерации
В.В. Педдер, А.А. Голубицких, Е.В. Хрусталева, С.И. Постольник (Омск, Барнаул) 20 мин

Перерыв 10 мин.

Секция 3

Фундаментальные проблемы применения озона, активных форм кислорода и водорода в медицине и биологии

12:00 – 14:00

Председатели: д.м.н. А.К. Мартусевич

- 1 Применение отрицательных аэроионов в лечении механической желтухи
А.Н. Беляев, Е.В. Бояркин, Н.Н. Беспалов, С.В. Костин, П.Н. Паркин, Д.В. Бабасъ (Саранск) 20 мин
- 2 Действие молекулярного водорода на функциональные показатели эритроцитов и окислительные свойства крови крыс с моделированной сердечной недостаточностью
Д.А. Данилова, А.А. Скокова, А.В. Дерюгина (Н.Новгород) 20 мин
- 3 Возможности применения молекулярного водорода в кардиохирургии
Ю.Д. Бричкин, А.П. Медведев, В.В. Пичугин, Е.И. Назаров, А.В. Дерюгина, Е.В. Таранов, С.А. Фёдоров, М.В. Рязанов, Г.В. Большухин, А.Ю. Сморгалов (Н. Новгород) 20 мин
- 4 Сравнительная оценка влияния терагерцового излучения и генерируемого потока NO на энергетический статус эритроцитов при термической травме
Д.А. Сёмин, К.Л. Беляева, Н.В. Диденко, П.В. Перетягин, А.Г. Соловьёва, Д.Е. Новопольцев (Н. Новгород) 20 мин
- 5 Нормализация НАДН, НАДФН, НАД+РЕДОКС баланса при лечении ожогов под действием терпеноидов
К.Л. Беляева, Н.Б. Мельникова (Н. Новгород) 20 мин
- 6 Вариабельность сердечного ритма при продолжительном курсе инфузий озонированного физиологического раствора
П.В. Перетягин, Г.А. Бояринов, А.Г. Соловьёва (Н.Новгород) 20 мин

Секция 4

Фундаментальные и клинические вопросы применения озона и активных форм кислорода в медицине

15:00 – 18:30

Председатели: проф. С.П. Перетягин

- 1 Результаты экспериментального исследования озон-фотодинамической терапии при злокачественном росте
Е.С. Жукова, Т.Г. Щербатюк, А.Б. Ганеев
(Н. Новгород, Москва, Пуцзино) 20 мин
- 2 Восстановительное лечение пациентов с остеоартрозом коленных суставов
О.А. Речкунова (Оренбург) 20 мин
- 3 Профилактика перинатальной патологии у новорожденных в супружеских парах с невынашиванием беременности ранних сроков в анамнезе
Е.Л. Бойко, А.И. Мальшикина (Иваново) 20 мин
- 4 Комбинированные методики озонотерапии в гинекологии
Г.О. Гречканев, И.О. Стрелец, Н.П. Углонова
(Н. Новгород) 20 мин

Перерыв 10 мин

Председатели: проф. Г.О. Гречканёв,
проф. С.П. Перетягин, проф. Г.А. Бояринов

- 5 Возможности применения газообразного озона в комплексном лечении распространенного перитонита
С.В. Якимов (Красноярск) 20 мин
- 6 Возможности органопротекции озоном при тяжелой кровопотере
И.С. Симутис, Г.А. Бояринов, А.С. Мухин, А.Б. Кузнецов
(Санкт-Петербург, Н. Новгород) 20 мин
- 7 Новые подходы к модернизации генераторов озона для оптимизации технологии стерилизации биоимплантатов
В.В. Розанов, И.В. Матвейчук, И.В. Пантелеев
(Москва, Киров) 20 мин

- 8 Новые возможности сочетанного применения физиотерапевтических методов и озона для восстановительного лечения
С.П. Перетягин (Н. Новгород)

20 мин

Обсуждение докладов.

**Заключительное слово президента Ассоциации
российских озонотерапевтов
профессора. С.П. Перетягина**