



РДС
РОСАТОМ



ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В. А. Алмазова»
Минздрава России

РосНокс 2025

«ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ ОКСИДА АЗОТА В МЕДИЦИНЕ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2,
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России,
зал «Павлов»

8 НОЯБРЯ 2025 ГОДА

Ссылка на трансляцию:
<https://stream.almazovcentre.ru/35203014>

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

10:00–11:45

**ЗАСЕДАНИЕ 1.
«ОКСИД АЗОТА.
ВРЕМЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ».**

Сопредседатели:

академик РАН, профессор Конради А.О.,
чл.-корр. РАН, профессор Селемир В.Д.

10:00–10:05	Приветственное слово заместителя генерального директора ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России по научной работе академика РАН, профессора Конради А. О.
10:05–10:10	Приветственное слово заместителя научного руководителя РФЯЦ ВНИИЭФ по электрофизическому направлению чл.-корр. РАН, профессора Селемира В.Д.
10:10–10:40	Профессор Ванин А.Ф. (Москва). Оксид азота в живых организмах — современное состояние проблемы. Прямой эфир.
10:40–11:10	Чл.-корр. РАН, профессор Селемир В.Д., Ширшин А.С., Буранов С.Н., Голованов В.В. (Саров). Генераторы оксида азота из атмосферного воздуха. Современное состояние и перспективы развития.
11:10–11:25	Солдатов Д.Г., Чучалин А.Г. (Москва) Респираторный салон – инновационная медико-организационная модель проведения терапии оксидом азота и другими медицинскими газами. Прямой эфир.
11:25– 11:40	Профессор Пичугин В.В., Богуш А.В., Дерюгина А.В., Домнин С.Е., Трофимов Р.Д. (Нижний Новгород) Применение оксида азота в до- интра- и послеоперационном периоде при операциях с ИК для предупреждения развития осложнений.
11:40–11:45	Дискуссия
11:45–12:05	ПЕРЕРЫВ.

**12:05–14:15 ЗАСЕДАНИЕ 2.
«ОКСИД АЗОТА. ПАЛИТРА КЛИНИЧЕСКОГО
ПРИМЕНЕНИЯ».**

Сопредседатели: профессор Пичугин В. В., Наумов А. Б.

12:05-12:20	<i>Шогенова Л.В., Чучалин А.Г. (Москва)</i> Комплексное лечение тяжелой дыхательной недостаточности с применением оксида азота. Прямой эфир.
12:20-12:35	<i>Мандель И.А. (Москва)</i> Органопротекция ингаляционным оксидом азота при искусственном кровообращении и длительных лапароскопических вмешательствах.
12:35-12:50	<i>Позднякова Д.Д., Барапова И.А., Чучалин А.Г. (Москва)</i> Постковидный синдром: реабилитационная программа с применением оксида азота и водорода. Прямой эфир.
12:50-13:05	<i>Наумов А.Б. (Санкт-Петербург)</i> Дисфункция правого желудочка в клинической практике многопрофильного городского стационара.
13:05-13:20	<i>Петриков С.С., Природов А.В., Бахарев Е.Ю., Журавель С.В. (Москва)</i> . Применение ингаляционной терапии оксидом азота у пациентов в остром периоде нетравматического субарахноидального кровоизлияния при разрывах церебральных аневризм.
13:20-13:35	<i>Профессор Баутин А.Е., Пашков М.В. (Санкт-Петербург)</i> . Вазодилататоры малого круга в интенсивной терапии тромбоэмболии легочной артерии высокого риска.
13:35-13:50	<i>Нуркаев И.Р., Солдатов Д.Г., Чучалин А.Г. (Москва)</i> Диагностическая и терапевтическая роль оксида азота при тромбоэмболии легочной артерии. Прямой эфир.
13:50-14:05	<i>Радовский А.М., Маричев А.О., Козырев Д.А., Чомахашвили И.Г., Баутин А.Е. (Санкт-Петербург)</i> . Снижение содержания свободного гемоглобина при гемолизе под воздействием различных вариантах назначения оксида азота. Результаты экспериментальных и клинических исследований.
14:05 – 14:15	Дискуссия
14:15 – 14:45	ПЕРЕРЫВ

14:45 – 16:40

**ЗАСЕДАНИЕ 3.
«ОКСИД АЗОТА. ОТ ЭКСПЕРИМЕНТА —
К КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ».**

Сопредседатели: Мандель И.А., Буров А.А., профессор Баутин А.Е.

- 14:45-15:00 *Буров А.А.* (Москва). Системы синтеза оксида азота в медицине. Современное состояние проблемы.
- 15:00-15:15 *Ширшин А.С., Буранов С.Н., Голованов В.В., Селемир В.Д.* (Саров). Аппарат для обработки крови оксидом азота «Тианокс КС».
- 15.15-15.30 *Каменицков Н.О., Тё М.А., Кравченко И.В., Чурилина Е.А., Козулин М.С., Кояниди А.Ю., Козлов Б.Н., Свирко Ю.С., Калашникова Т.П., Бощенко А.А., Подоксенов Ю.К.* (Томск). Оксид азота и острое почечное повреждение в кардиохирургии: современные представления и текущая доказательная база. Прямой эфир.
- 15:30-15:45 *Маричев А.О., Радовский А.М., Козырев Д.А., Чомахашвили И.Г., Баутин А.Е.* (Санкт-Петербург). Экспериментальное исследование эффективности оксида азота для снижения выраженности реперфузионных повреждений в экспериментальной модели острого инфаркта миокарда.
- 15:45-16:05 *Профессор Цинзерлинг В.А., Семенова Н.Ю., Артюхина З. Е., Потапова Д. А.* (Санкт-Петербург) Патоморфологическая оценка влияния экзогенного оксида азота на ткань миокарда в эксперименте с острой ишемией и последующей реперфузией.
- 16:05-16:20 *Подоплелов П.А., Горощенко С.А., Рожченко Л.В., Мамонов Н.А., Петров А.Е., Ценципер Л.М., Баутин А.Е., Самочерных К.А.* (Санкт-Петербург) Экспериментальная модель коррекции оксидом азота реперфузионных повреждений при острой ишемии головного мозга.
- 16:20 – 16:35 *Домнин С.Е., Богуш А.В., Дерюгина А.В., Пичугин В.В., Жиляев С.А.* (Нижний Ногород) Эффективность применения водорода и комбинированного воздействия оксида азота и водорода при операциях с ИК.
- 16:35 – 16:40 *Дискуссия*