

ПРОГРАММА
II Международного симпозиума
«Репродуктивная медицина, биоинформатика и генетика: новые горизонты и достижения»

Место проведения: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Сергеляхское шоссе, 4, ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины имени М.Е. Николаева».

Цели симпозиума: симпозиум посвящен обсуждению современных тенденций и инноваций в области репродуктивной медицины, выработке рекомендаций и стратегий для улучшения качества и повышения эффективности протоколов ЭКО. Особое внимание будет уделено интеграции передовых генетических исследований, методам биоинформатического анализа данных и персонализированным подходам к лечению.

ОРГАНИЗАТОР:

- Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия);
- ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины имени М.Е. Николаева».

Ключевые темы:

1. Прецизионная клиника и персонализация протоколов ЭКО;
2. Интегративная генетика, геномные языковые модели и преимплантационный скрининг;
3. Биоинформатика, омиксные технологии и искусственный интеллект в эмбриологии и генетике;
4. Репродуктивное долголетие;
5. Психология, этика и юридическое регулирование в цифровую эпоху.

ФОРМАТ УЧАСТИЯ В СИМПОЗИУМЕ – очный, онлайн

РЕГЛАМЕНТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА

17 августа 2026 г., понедельник

10.00-14.30

Место проведения: Конференц-зал Николаев

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Онлайн-трансляция: <https://telemost.yandex.ru/j/34620329694092>

Модераторы:

Афанасьева Лена Николаевна, доктор медицинских наук, министр здравоохранения Республики Саха (Якутия);

Жирков Станислав Николаевич, генеральный директор ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины им. М.Е. Николаева»;

Шурыгина Оксана Викторовна, доктор медицинских наук, доцент, председатель Координационного совета секции клинической эмбриологии Российской Ассоциации Репродукции Человека, профессор кафедры репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики Самарского государственного медицинского университета, заведующий лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Клинического госпиталя ИДК ГК «Мать и дитя»;

Гусев Олег Александрович, доктор биологических наук, профессор, директор научного Центра «НейроГенетика» ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства России, Руководитель научной группы НЦ Lift.

Секретарь заседания:

Семенова Айталиа Афанасьевна, кандидат медицинских наук, заведующий отделением вспомогательных репродуктивных технологий ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ им. М.Е. Николаева»

09.30-10.00	Регистрация участников
10.00-10.30	Торжественное открытие сессии Приветственные слова: - Афанасьева Лена Николаевна, доктор медицинских наук, министр здравоохранения Республики Саха (Якутия); - Жирков Станислав Николаевич, генеральный директор ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ им. М.Е. Николаева»; - Локшин Вячеслав Нотанович, доктор медицинских наук, профессор, директор ТОО «Международный клинический центр репродуктологии «PERSONA»», академик Национальной академии наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан, президент Казахстанской ассоциации репродуктивной медицины (в записи); - Шурыгина Оксана Викторовна, доктор медицинских наук, доцент, председатель Координационного совета секции клинической эмбриологии Российской Ассоциации Репродукции Человека, профессор кафедры репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики Самарского государственного медицинского университета, заведующий лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Клинического госпиталя ИДК ГК «Мать и дитя»; - Югай Михаил Торичеллиевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры управления и экономики здравоохранения Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»;

	- Гусев Олег Александрович , доктор биологических наук, профессор, директор научного Центра «НейроГенетика» ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства России, руководитель научной группы НЦ Lift.
10.30-11.00	Возможности современных технологий в медицинской эмбриологии
	Шурыгина Оксана Викторовна , доктор медицинских наук, доцент, председатель Координационного совета секции клинической эмбриологии Российской Ассоциации Репродукции Человека, профессор кафедры репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики Самарского государственного медицинского университета, заведующий лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Клинического госпиталя ИДК ГК «Мать и дитя» (на согласовании)
11.00-11.30	Сохранение фертильности как вклад в будущее человечества
	Шурыгина Оксана Викторовна , доктор медицинских наук, доцент, председатель Координационного совета секции клинической эмбриологии Российской Ассоциации Репродукции Человека, профессор кафедры репродуктивной медицины, клинической эмбриологии и генетики Самарского государственного медицинского университета, заведующий лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Клинического госпиталя ИДК ГК «Мать и дитя» (на согласовании)
11.30-12.00	Транскрибируемые регуляторные элементы: темная материя генома как источник уникальных знаний для медицинской генетики
	Гусев Олег Александрович , доктор биологических наук, профессор, директор научного Центра «НейроГенетика» ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства России, руководитель научной группы НЦ Lift (г. Москва, Россия)
12.00-12.30	Искусственный интеллект в медицине - лидер или помощник?
	Югай Михаил Торичеллиевич , кандидат медицинских наук, доцент кафедры управления и экономики здравоохранения Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Москва, Россия)
12.30-13.00	Кофе-брейк
13.00-13.30	Предсказание эффекта неcodирующих вариантов на основе адаптации геномных языковых моделей к кардиогенетике
	Попцова Мария Сергеевна , кандидат физико-математических наук, заведующий Международной лабораторией биоинформатики факультета компьютерных наук Института искусственного интеллекта и цифровых наук Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Москва, Россия)
13.30-13.50	Овариальный резерв как мишень персонализации: сравнительный анализ популяций Якутии
	Семенова Айталиа Афанасьевна , кандидат медицинских наук, заведующий отделением вспомогательных репродуктивных технологий ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ им. М.Е. Николаева» (г. Якутск, Россия)
13.50-14.10	Иголка в стоге сена: от сырых данных до клинического решения: опыт интеграции полногеномного секвенирования и биоинформатического анализа в практике врача-генетика
	Сивцев Алексей Алексеевич , врач-лаборант-генетик Медико-генетического центра ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ им. М.Е. Николаева» (г. Якутск, Россия) Николаева Ирина Аверьевна , заведующий Медико-генетическим центром ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ им. М.Е. Николаева» (г. Якутск, Россия)