

КОНФЕРЕНЦИЯ

БИОБАНКИРОВАНИЕ В РОССИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

16 ДЕКАБРЯ | ПОНЕДЕЛЬНИК | 09:30 - 16:50

Московский центр инновационных технологий в здравоохранении
г. Москва, Проспект Вернадского, дом 96

ПРОГРАММА

09:00-09:30 Регистрация участников конференции, кофе-брейк

09:30-09:40 Открытия мероприятия

Гусев Олег Александрович, профессор, директор научного Центра “Регуляторная Геномика” Казанский Федеральный Университет

Секция

Биоресурсные коллекции и биобанки животных

Модераторы:

Гусев Олег Александрович, профессор, директор научного Центра “Регуляторная Геномика” Казанский Федеральный Университет

Воронцова Мария Владимировна, к.м.н., в.н.с., детский эндокринолог Института детской эндокринологии ФГБУ НМИЦ эндокринологии МинЗдрава России, член правления РОО «Московское общество медицинских генетиков»

09:40-10:00 Центр сельскохозяйственных животных и их диких родственных видов: сохраняя генетический потенциал уникальных организмов

Зиновьева Наталия Анатольевна, академик РАН, д-р биол. наук, профессор, директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

10:00-10:20 Геномные инициативы в селекции и биобанкировании в ГК Таврос: опыт индустрии

Рудь Андрей Иванович, д-р с.-х. наук, руководитель научно-исследовательского отдела селекции животных, ГК Таврос

10:20-10:40 Национальная База Генетической Информации РФ: возможности и перспективы

Патрушев Максим Владимирович, к.б.н., руководитель Курчатовского геномного центра НИЦ «Курчатовский институт»

10:40-11:00 Биобанкинг и массовое параллельное секвенирование как основа геномных исследований. Контроль качества в NGS

Волгина Надежда Евгеньевна, руководитель направления NGS и цифровой ПЦР, компания Диаэм
*При поддержке компании **Диаэм***

11:00-11:20 Перерыв

Секция
Биобанки в клинической и научной практике - 1

Модераторы:

Гусев Олег Александрович, профессор, директор научного Центра “Регуляторная Геномика” Казанский Федеральный Университет

Воронцова Мария Владимировна, к.м.н., в.н.с., детский эндокринолог Института детской эндокринологии ФГБУ НМИЦ эндокринологии МинЗдрава России, член правления РОО «Московское общество медицинских генетиков»

11:20-11:40 20 лет персональному биобанкированию клеток и тканей пуповинно-плацентарного комплекса в России

Потапов Иван Викторович, к.м.н., мед. директор Гемабанка

11:40-12:00 Биобанк на базе клинического центра: задел для изучения этноспецифичных патогенных мутаций

Жирков Станислав Николаевич, генеральный директор Национальный центр медицины имени М. Е. Николаева, г. Якутск

12:00-12:20 Опыт использования больших геномных данных для анализа спектра патогенных мутаций в большой региональной выборке на основе научного биобанка

Карунас Александра Станиславовна, д.б.н., и.о. заместителя директора по научной работе ИБГ УФИЦ РАН

Хуснутдинова Эльза Камилевна, д-р биол. наук, профессор, член-корреспондент РАО, академик Академии наук РБ, директор Института биохимии и генетики Уфимского Научного центра РАН, заведующая кафедрой генетики и фундаментальной медицины Университета науки и технологий Башкортостана

12:20-12:40 Биоресурсная коллекция биологических образцов пациентов с генетическими заболеваниями в диагностике и персонализированном лечении орфанных заболеваний

Куцев Сергей Иванович, д.м.н, академик РАН, директор ФГБНУ «МГНЦ», главный внештатный специалист по медицинской генетике Минздрава России, председатель профильной комиссии по медицинской генетике Минздрава России, председатель Этического Комитета Минздрава России, президент Ассоциации медицинских генетиков России

12:40-13:00 Автоматизация в биобанкировании как средство повышения качества образцов и информации

Муравьёв Артём Игоревич, директор по развитию бизнеса ООО «Квадрос-Био», исполнительный директор НАСБИО

При поддержке Квадрос-Био

13:00-14:00 Обед

Секция Биобанки в клинической и научной практике - 2

Модераторы:

Гусев Олег Александрович, профессор, директор научного Центра “Регуляторная Геномика” Казанский Федеральный Университет

Воронцова Мария Владимировна, к.м.н., в.н.с., детский эндокринолог Института детской эндокринологии ФГБУ НМИЦ эндокринологии МинЗдрава России, член правления РОО «Московское общество медицинских генетиков»

14:00-14:20 Роль биобанков в жизненном цикле лекарственных препаратов

Кириченко Анастасия Сергеевна, к.б.н., руководитель Референс-центра по оценке генетической чистоты лабораторных животных НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», член НАСБИО, со-учредитель и член Совета Ассоциации специалистов в области молекулярной, клеточной и синтетической биологии

14:20-14:40 Биобанки vs. Банки: почему «депозит» в ДНК принесет больше, чем 25% годовых

Шуленин Вячеслав Вячеславович, генеральный директор АНО "Московский Центр Инновационных Технологий в Здравоохранении"

14:40-15:00 Почему без биобанка мы не можем обойтись в генетических исследованиях в репродукции человека

Глотов Андрей Сергеевич, д.б.н., зав. лаборатории геномной медицины ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

15:00-15:20 Актуальные решения для идентификации клеточных линий человека.

Байбаев Николай Леонидович, старший специалист направления «Геномика», компания Диаэм
*При поддержке компании **Диаэм***

15:20-15:40 Перерыв

Секция

Новые инициативы и формы взаимодействия

Модераторы:

Гусев Олег Александрович, профессор, директор научного Центра “Регуляторная Геномика” Казанский Федеральный Университет

Воронцова Мария Владимировна, к.м.н., в.н.с., детский эндокринолог Института детской эндокринологии ФГБУ НМИЦ эндокринологии МинЗдрава России, член правления РОО «Московское общество медицинских генетиков»

15:40-16:00 Правовые особенности организации и использования биобанков человека и животных

Гринь Олег Сергеевич, к.ю.н., директор Научно-образовательного центра права и биоэтики в сфере геномных исследований и применения

генетических технологий ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)»

16:00-16:20 Национальная генетическая инициатива «100 000+ Я»: создавая глобальный геномный ресурс для медицинской генетики в РФ

Мушарова Ольга Сергеевна, PhD, руководитель биомедицинского отдела «Биотек кампус»

16:20-16:40 Новые горизонты городской медико-генетической службы ДЗМ

Бодунова Наталья Александровна, к.м.н., зав. центром персонализированной медицины ГБУЗ «МКНЦ имени А.С. Логинова» ДЗМ, член правления РОО «Московское общество медицинских генетиков»

16:40-16:50 Закрытие конференции

СПОНСОРЫ



ПАРТНЕРЫ



Московский
клинический
научный центр



МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ