



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
**БИОБАНКИРОВАНИЕ 2023**  
ОТ ИДЕИ К ВНЕДРЕНИЮ  
19-20 сентября | Москва

# Программа конференции



# 19 сентября 2023 года

## 10:00 – 10:10 Открытие конференции, приветствия

### Председатели:

**Драпкина Оксана Михайловна** - академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России, президент НАСБИО

**Пирадов Михаил Александрович** - академик РАН, директор ФГБНУ "Научный центр неврологии, д.м.н., профессор, вице-президент РАН

**Решетов Игорь Владимирович** - директор клиники онкологии, реконструктивно-пластической хирургии и радиологии. Заведующий кафедрой пластической хирургии Сеченовского университета, академик РАН, д.м.н., профессор

**Xiaoan Zhang** - General Secretary of BBCMBA and TC559, Head of Biobank Engineering Center for Biochips at Shanghai, Biobank Branch China Medicinal Biotech Association, National Technical Committee 559 on Bio-specimen of Standardization Administration of China (SAC/TC559)

**Муравьев Артем Игоревич** - исполнительный директор НАСБИО, руководитель рабочей группы НАСБИО «Вступление новых членов в Ассоциацию», директор по развитию бизнеса ООО «Квадрос-Био»

## 10:10 – 11:50 Пленарное заседание «Биобанкирование в России и мире»

### 1. Драпкина Оксана Михайловна

Биобанкирование и научный прогресс. НАСБИО: 5 лет пути – 25 мин.

**2. Иллариошкин Сергей Николаевич** - д.м.н., заместитель директора ФГБНУ НЦН Биобанкирование и нейронауки - 25 мин.

### 3. Xiaoan Zhang, BBCMBA

Biobankers and Biobanking in China - 25 мин.

**4. Ткачук Всеволод Арсеньевич** - академик РАН и РАМН, декан факультета фундаментальной медицины МГУ, директор института регенеративной медицины МГУ и действующий президент национального общества регенеративной медицины

**Ефименко Анастасия Юрьевна** - к.м.н. зав.лабораторией, МГУ имени М.В. Ломоносова  
Значение коллекций клеток человека и животных при разработке новых продуктов для регенеративной медицины - 20 мин.

## 11:50 – 12:10 Кофе-брейк

## 12:10 – 13:40 Научный симпозиум «Трансляционное биобанкирование»

### Председатели:

Мешков Алексей Николаевич

Муравьев Артем Игоревич

**1. Ершова Александра Игоревна** - д.м.н, заместитель директора по фундаментальной науке, ФГБУ "НМИЦ ТПМ" Минздрава России

Биобанкирование как неисчерпаемый научный ресурс - 15 мин.

**2. Насыхова Юлия Алмазовна** - заведующий лабораторией геномики Отдела геномной медицины, к.б.н., НИИ АГиР им Д.О. Отта

**Киселев А.В., Глотов А.С.**

Биоколлекции для создания диагностических генетических наборов реагентов. Опыт по применению биоколлекций при создании и апробации наборов реагентов для диагностики - 15 мин.

**3. Сушенцева Наталья Николаевна** - начальник лаборатории, СПб ГБУЗ "Городская больница №40"

Биобанк как источник данных для создания моделей для оценки полигенных рисков - 15 мин.

## 19 сентября 2023 года

**4. Ларионова Елена Евгеньевна** - старший научный сотрудник, ФГБНУ "Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза"

**Смирнова Т.Г., Андреевская С.Н., Черноусова Л.Н**

Коллекция штаммов микобактерий как основа для разработки и валидации новых диагностических тест-систем - 15 мин.

**5. Ермоленко Елена Игоревна** - заведующий лабораторией, ФГБНУ "Институт экспериментальной медицины".

Биобанк микробиоты для персонализированной микробной терапии - 15 мин.

**Дискуссия 10 мин.**

13:40 – 14:30 **Обед**

14:30 – 16:00 **Научно-практический симпозиум «Организационно-методические аспекты работы биобанков»**

**Председатели:**

Метельская Виктория Алексеевна

Сухоруков Владимир Сергеевич

**1. Кособокова Екатерина Николаевна** - ведущий научный сотрудник, ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России

Контроль качества образцов и процессов как ключевой компонент в структуре биобанка - 15 мин.

**2. Menghong Sun** - Director of biobank in Fudan University Shanghai Cancer Center

Management of a tumor biobank, international collaboration and precision medicine - 20 мин. (онлайн)

**3. Родионова Татьяна Анатольевна** - специалист по продукции молекулярная биология, ООО "Квадрос-Био"

Обеспечение работы лаборатории молекулярно-генетического профиля в условиях санкционных ограничений - 10 мин.

**4. Charles Wang** - Director of biobank in Shanghai Xinhua Hospital

Methodology drives the digital management of biobanking activities - 20 мин. (онлайн)

**5. Азизов Илья Сулейманович** - руководитель лабораторного комплекса, Научно-исследовательский институт антимикробной химиотерапии

Опыт эксплуатации низкотемпературного хранилища Liconic STC - 15 мин.

**6. Рязанова Елизавета Федоровна** - руководитель направления «Биобанкинг», ООО "Квадрос-Био"

Как не упустить важное – выбор криопробирок, технологии и особенности - 10 мин.

16:00 – 16:20 **Кофе-брейк**

16:20 – 17:50 **Круглый стол "Биобанки-врачи-доноры. Этические и правовые аспекты"**

**Председатели:**

Глотов Андрей Сергеевич

Гринь Олег Сергеевич

**1. Наделяева Ирина Ивановна** - начальник отдела исследований и разработок ГНЦ ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского"

Правовые и этические особенности деятельности биобанков - 10 мин.

**2. Каменских Екатерина Михайловна** - руководитель молодежной научно-образовательной лаборатории Живая лаборатория популяционных исследований, ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

Готовность к «научному донорству» среди пациентов - 10 мин.

## 19 сентября 2023 года

**3. Бахарева Юлия Олеговна** - *научный сотрудник, ФГБОУ ВО СибГМУ*

Отношение и готовность медицинских работников к биобанкированию: оценка мотивирующих и ограничивающих факторов" - 10 мин.

**4. Михайлова Анастасия Алексеевна** - *мл. научный сотрудник НИИ АГиР им. Д.О. Отта*  
**Насыхова Ю.А., Богомякова Е.С., Глотов А.С.**

Оценка информированности и востребованности биобанков и коллекция в научно-медицинском сообществе - 10 мин.

**5. Солодовников Макар Петрович** - *начальник отдела менеджмента научных исследований – ученый секретарь, профессор, АО «Национальный центр нейрохирургии» г. Астана, Казахстан*

Судьба биологических материалов и личных данных доноров при прекращении деятельности биобанков - 10 мин.

**6. Гринь Олег Сергеевич** - *доцент, юрист, МГЮА имени О.Е. Кутафина*

Правовая модель обеспечения деятельности биобанков - 15 мин.

**Дискуссия 20 мин.**

17:50 – 18:00 **Перерыв**

18:00 – 19:00 **Мастер-класс “Как построить биобанк с нуля?”**

**Председатель:**

Гранстрем Олег Константинович

**1. Муравьев Артем Игоревич** - *исполнительный директор НАСБИО, директор по развитию бизнеса ООО «Квадрос-Био»*

Создание биобанка: от концепции к реализации - 30 мин.

**2. Покровская Мария Сергеевна** - *к.б.н, вице-президент НАСБИО, руководитель лаборатории «Банк биологического материала» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России*

**3. Борисова Анна Львовна** - *вице-президент НАСБИО, ведущий инженер лаборатории «Банк биологического материала» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России*  
Опыт организации и работы биобанка ФГБУ “НМИЦ ТПМ” Минздрава России.

Система менеджмента качества биобанка: от разработки к сертификации - 30 мин.

## 20 сентября 2023 года

9:00 – 10:40 **Общее собрание членов НАСБИО** (закрытое, только для членов НАСБИО и кандидатов на вступление в НАСБИО)

10:40 – 11:00 **Кофе-брейк**

11:00 – 13:00 **Панельная дискуссия**  
**«Наведение мостов между биобанками и потребителями – научно-исследовательскими институтами, фармацевтическими и биотехнологическими компаниями»**

### **Модераторы:**

Готов Андрей Сергеевич - *д.б.н., руководитель Отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»*, вице-президент НАСБИО

Мартынов Алексей Дмитриевич - *президент Ассоциации Производителей биомедицинских клеточных продуктов*

### **Выступления представителей биобанков**

**1. Пачулия Ольга Владимировна** - *к.м.н., ученый секретарь, врач акушер-гинеколог отделения патологии беременности, НИИ АГиР им. Д.О. Отта*

Биобанк Репродуктивное здоровье человека – ценность для исследований в акушерстве и репродукции человека

**2. Самборский Станислав Михайлович** - *научный сотрудник Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России*

Биоресурсная коллекция ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России: история и направления развития

**3. Гранстрем Олег Константинович** - *к.б.н., вице-президент НАСБИО, директор по развитию бизнеса ООО «Национальный Биосервис»*

Организация производства контрольных биологических материалов для обеспечения качества медицинской диагностики и разработок в России

**4. Волова Лариса Теодоровна** - *директор НИИ БиоТех ФГБОУВО СамГМУ Минздрава России*

Биобанк в фундаментальных и клинических исследованиях

**5. Борисова Анна Львовна**

Масштабные коллекции популяционно-нозологического биобанка ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России

**Выступления представителей фармацевтических и биотехнологических компаний**  
(Темы и докладчики уточняются)

**Дискуссия экспертов**

13:00 – 14:00 **Обед**

20 сентября 2023 года

14:00-15:00 Научно-практический симпозиум “Интеграция медицины, науки и биобанкирования”

14:00 – 15:00 **Председатели:**

Мешков Алексей Николаевич  
Готов Олег Сергеевич

**1. Баланова Юлия Андреевна** - д.м.н., ведущий научный сотрудник, ФГБУ “НМИЦ ТПМ” Минздрава России

Многоцентровые эпидемиологические исследования: возможности, которые дает сотрудничество с Биобанком - 10 мин.

**2. Воробьева Юлия Сергеевна** - биолог Биобанка, ФГБУ “НМИЦ кардиологии” Минздрава России, **Гомыранова Н.В.**

Тотальное биобанкирование госпитальных пациентов - важный инструмент при поиске генетических маркеров, сопряженных с сердечно-сосудистой патологией - 10 мин.

**3. Абдуллаева Гузаль Жалолиддиновна** - заведующий лабораторией Артериальной гипертензии и молекулярно-генетических исследований ГУ “Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии”, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Молекулярно-генетические исследования в кардиологии: роль биобанкирования - 10 мин.

**4. Глушаков Руслан Иванович** - д.м.н, заведующий отделом Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова

Биобанкинг и военная медицина: возможности и перспективы - 10 мин.

**5. Кибитов Александр Олегович** - д.м.н, руководитель отделения геномики психических расстройств, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Минздрава России

Биобанкирование в биологической психиатрии: специфика, организационные особенности и этические проблемы - 10 мин.

**6. Сивопляс Екатерина Александровна** - старший преподаватель, ИБР, МПГУ

Исследование степени экспрессии протоонкогенов с использованием коллекции дрожозил - 10 мин.

15:00 - 15:10 **Перерыв**

## 20 сентября 2023 года

15:10 – 16:10

### Научно-практический симпозиум «Практический опыт формирования биокolleкций»

#### Председатели:

Покровская Мария Сергеевна

Борисова Анна Львовна

**1. Потапов Иван Викторович** - к.м.н., заместитель Генерального директора Гемабанка по медицинской части, врач-трансфузиолог

Опыт биобанкирования 35 тыс образцов пуповинной крови - 10 мин.

**2. Бондаренко Екатерина Владимировна** - к.м.н., руководитель группы биобанкинга, ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

Особенности создания коллекций тканевых образцов при опухолях эндокринной системы - 10 мин.

**3. Жетписбаев Берик Барлыбаевич** - зав. патологоанатомическим отделением АО «Национальный центр нейрохирургии» г. Астана, Казахстан

Характеристика биоресурсной коллекции опухолей ЦНС Национального центра нейрохирургии г. Астана - 10 мин.

**4. Загайнова Анжелика Владимировна** - к.б.н, заведующая лабораторией микробиологии и паразитологии ФГБУ "ЦСП" ФМБА России

Особенности сохранения микробиологических ресурсов человека - 10 мин.

**5. Миханюшина Наталья Владимировна** - заведующая ЛСХБ, ФГБУ "НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова"

Роль аутопробиотиков в реабилитации пациентов с гинекологической патологией.

Создание биобанков аутопробиотиков в России - 10 мин.

**6. Григорьева Ольга Александровна** - научный сотрудник, МГУ имени М.В. Ломоносова

Современные подходы к сравнению мезенхимных стромальных клеток разного происхождения при создании клеточных коллекций - 10 мин.

16:10 – 16:30

### Кофе-брейк

16:30 – 18:00

## Научный симпозиум “Информатизация и автоматизация биобанкирования”

16:30 – 18:00

### Председатели:

Косоруков Вячеслав Станиславович  
Муллабаева Светлана Мининхаевна

#### 1. **Wayne Wang** - *Co-Ceo of Origincell Biological Cryo Equipment*

A paradigm shift towards automation, rising up to meet challenges in sample management - 15 мин.

#### 2. **Ноздрачева Анна Валерьевна** - *к.м.н, заведующий лабораторией, ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи МЗ РФ*

#### Семененко Татьяна Анатольевна

Возможности искусственного интеллекта в практике биобанка для исследования инфекционной патологии - 15 мин.

#### 3. **Долудин Юрий Валерьевич** - *руководитель лаборатории развития биомедицинских технологий, ФГБУ “НМИЦ ТПМ” Минздрава России*

Развитие технологий цифрового биобанкинга как перспективное направление лидерства в здравоохранении - 15 мин.

#### 4. **Румянцев Павел Олегович** - *д.м.н., главный онколог, зам. главного врача Группы клиник “Мой медицинский центр”*

Биобанкинг и клинические регистры - стратегический альянс - 15 мин.

#### 5. **Волошкин Артём Александрович** - *инженер-исследователь, БГТУ им. В.Г. Шухова*

Цифровые технологии организации современного биобанкирования с использованием интеллектуальных роботизированных систем - 15 мин.

#### 6. **Мешков Алексей Николаевич** - *д.м.н, директор Института персонализированной терапии и профилактики, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, директор НАСБИО*

Концепция Национальной информационной платформы биобанков РФ - 15 мин.

18:00 – 18:30

### Закрытие конференции

**Мешков А.Н., Муравьев А.И.,  
Косоруков В.С., Муллабаева С.М.,  
Глотов А.С., Покровская М.С.,  
Борисова А.Л., Ершова А.И.**



Место проведения : Парк-отель "Шереметьевский", г. Москва, ул. Вучетича 32

