



# КОНФЕРЕНЦИЯ GLP-PLANET IV

СОВМЕСТНО С АССОЦИАЦИЕЙ  
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ  
ЖИВОТНЫМ RUS-LASA



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

28 – 30 июня 2023 г.

Гостиница «Санкт-Петербург»

Адрес: Россия, город Санкт – Петербург, Пироговская набережная, д. 5/2

**Сессия 1. Дизайн фармакологического эксперимента. Внедрение принципов ARRIVE в работу исследовательских центров**

*Темы для обсуждения:*

- ARRIVE (Animal Research: Reporting of In Vivo Experiments)
- Разработка дизайна исследования
- Подготовка плана (протокола) доклинического исследования
- Пути к повышению воспроизводимости и трансляционности данных

**Сессия 2. Анестезия лабораторных животных, контроль состояния во время эксперимента и оценка степени тяжести процедур**

*Темы для обсуждения:*

- Оценка степени тяжести процедур
- Боль и дистресс: методы оценки состояния животных в эксперименте
- Анестезиологическое сопровождение: ветеринарное и в эксперименте
- Обзор препаратов для анестезии, разрешенных к применению.

**Сессия 3. Трансгенные животные. Технология разработки моделей и особенности использования в биомедицинских экспериментах**

*Темы для обсуждения:*

- Современные подходы к созданию трансгенных животных
- Возможности использования трансгенных животных в биомедицинском эксперименте
- Методические проблемы при работе с трансгенными животными

**Сессия 4. Биостатистика и метаанализ в доклинических исследованиях**

*Темы для обсуждения*

- Метаанализ как эффективный инструмент планирования доклинических исследований
- Общая оценка размера эффекта вмешательства
- Оценка риска систематической ошибки
- Подходы к статистической обработке данных

---

Контакты

Тел: +7(812)603-74-28

Сайт: <https://conf-glp-planet.com>

e-mail: [sci.secretary@glp-planet.com](mailto:sci.secretary@glp-planet.com)

28 – 30 июня 2023 г.

Гостиница «Санкт-Петербург»

Адрес: Россия, город Санкт – Петербург, Пироговская набережная, д. 5/2

### **Сессия 5. Вопросы нормы и патологии у лабораторных животных в лабораториях разного типа. Референтные интервалы**

*Темы для обсуждения*

- Понятие нормы и патологии у лабораторных животных
- Проблема нормы в исследованиях фармакодинамики и безопасности. «Нормирование» патологии
- Сезонные и циркадные изменения, возрастные, половые и другие особенности референтных интервалов
- Влияние метода анализа на референтный интервал
- Статистическая и клиническая значимость – как провести ватерлинию

### **Сессия 6. Методы прижизненной визуализации в биомедицинских экспериментах: современные тренды и точки роста**

*Темы для обсуждения*

- Возможности и практическая значимость методов прижизненной визуализации
- Прижизненная визуализация с точки зрения реализации принципов 3R
- Аналитические возможности методов прижизненной визуализации в экспериментах с животными

### **Сессия 7. Практические аспекты GLP. Помещения, оборудование, персонал, тест-системы**

*Темы для обсуждения*

- Ключевые аспекты внедрения стандарта GLP в работу испытательного центра
- Технические, инженерные и бытовые особенности помещений, в которых проводятся исследования
- Лабораторное оборудование: варианты классификации, необходимость дублирования, потребность в валидации и квалификации, оценка критичности. Спецификация требований пользователя – просто о сложном
- Требования к составу исследователей
- Требования к тест-системам и стандартным методикам экспериментальных работ

### **Сессия 8. Использование животных из естественных популяций в биомедицинских экспериментах**

*Темы для обсуждения*

- Трудности при содержании и проведении манипуляций
- Адаптация и обеспечение благополучия животных из естественных популяций в доклинических исследованиях
- Оценка рисков при изменении климатических условий и физических факторов содержания животных из естественных популяций
- Новые перспективные модели для доклинических исследований

28 – 30 июня 2023 г.

Гостиница «Санкт-Петербург»

Адрес: Россия, город Санкт – Петербург, Пироговская набережная, д. 5/2

### **Сессия 9. Биоэтика и альтернативные модели**

*Темы для обсуждения*

- Биоэтические принципы при работе с лабораторными животными
- Практические аспекты принципов 3R
- Выбор вида лабораторных животных для проведения доклинических исследований
- Использование лабораторных животных в образовательных целях
- Альтернативные методы исследования, возможности применения

### **Сессия 10. Инновационные лекарственные средства. Эффективность и безопасность. Объем доклинических исследований**

*Темы для обсуждения*

- Обоснования объема доклинических исследований инновационных лекарственных средств
- Подготовка программы доклинического исследования
- Модуль 2 и 4 регистрационного досье инновационного лекарственного средства

### **Сессия 11. Фармацевтическая разработка. Аналитические методы и валидация. Регуляторные и практические аспекты**

*Темы для обсуждения*

- Фармацевтическая разработка – нужна ли отдельная надлежащая практика
- Разработка состава готовой лекарственной формы и его обоснование
- Валидация аналитической методики
- Подготовка нормативной документации и разделов регистрационного досье (модуль 3)
- Трансфер/ масштабирование технологии при промышленном производстве

### **Сессия 12. Зоотехния и ветеринария, обеспечение целостности и прослеживаемости данных**

*Темы для обсуждения*

- Нормативная база в области ветеринарии при выполнении доклинических исследований
- Обогащение среды обитания как обеспечение реализации социальных и поведенческих инстинктов. Кормление и поение лабораторных животных. Планирование – выполнение – отчетность.
- Обеспечение ветеринарной помощи лабораторным животным

### **Сессия 13. Методики поведенческих экспериментов в работе с животными**

*Темы для обсуждения*

- Особенности поведенческих экспериментов в зависимости от цели исследования
- Методики поведенческого фенотипирования
- Оборудование и программное обеспечение. Обучение персонала

## Участие в конференции

Конференция пройдет в гибридном формате, плата за очное<sup>1</sup> и он-лайн участие не взимается.

<sup>1</sup> - Очное участие включает: пакет участника, кофе-брейки, «Get together party» (в первый день мероприятия), торжественная церемония награждения «Созвездие GLP-PLANET» (в последний день мероприятия)

### СПОНСОРЫ

28 – 30 июня 2023 г.

Гостиница «Санкт-Петербург»

Адрес: Россия, город Санкт – Петербург, Пироговская набережная, д. 5/2

Спонсор	Пакет привилегий
Генеральный спонсор 2 000 000 руб.	Возможность размещения выставочного стенда (до 4 м <sup>2</sup> ) <b>И</b> проведение мастер-класса Размещение логотипа компании на всех информационных носителях конференции и рекламных материалов Рекламный доклад Участие 5 делегатов от компании во всех мероприятиях конференции
Золотой спонсор 850 000 руб.	Возможность размещения выставочного стенда (до 3 м <sup>2</sup> ) <b>ИЛИ</b> проведение мастер-класса Размещение логотипа компании спонсора на всех информационных носителях конференции и рекламных материалов Рекламный доклад Участие 3 делегатов от компании во всех мероприятиях конференции
Серебряный спонсор 450 000 руб.	Возможность размещения Roll-up Размещение логотипа компании спонсора на всех информационных носителях конференции и рекламных материалов Рекламный доклад Участие 3 делегатов от компании всех мероприятиях конференции
Спонсор тематической сессии 250 000 руб.	Возможность размещения Roll-up Размещение логотипа компании спонсора на всех информационных носителях конференции Рекламный доклад Участие 2 делегатов от компании во всех мероприятиях конференции Возможность выбрать и наградить лучшего лектора в сессии
Рекламный доклад	<b>100 000 руб.</b>
Размещение Roll-up	<b>50 000 руб.</b>

---

#### Контакты

Тел: +7(812)603-74-28

Сайт: <https://conf-glp-planet.com>

e-mail: [sci.secretary@glp-planet.com](mailto:sci.secretary@glp-planet.com)

В рамках GLP-PLANET пройдут общее собрание ассоциации специалистов по лабораторным животным Rus-LASA и мастер-классы.

Количество очных участников ограничено. Окончательное решение о количестве очных участников будет принято в соответствие с эпидемиологической обстановкой.

**Президент Организационного комитета,  
профессор, д.м.н.  
Макаров Валерий Геннадьевич**