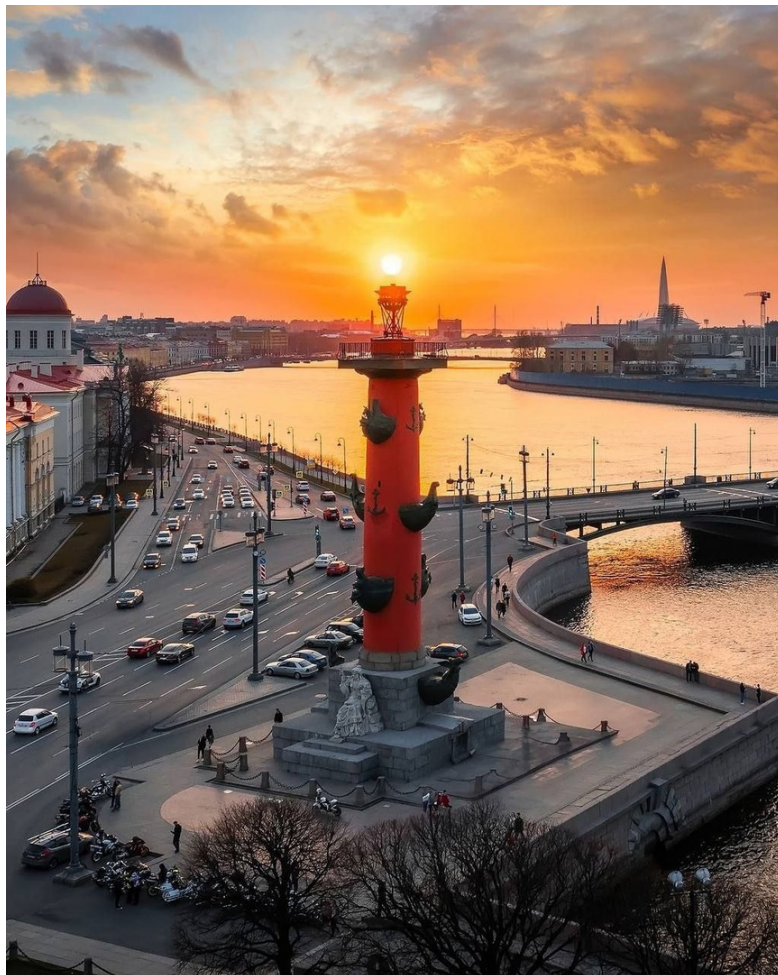




КОНФЕРЕНЦИЯ GLP-PLANET V
*СОВМЕСТНО С АССОЦИАЦИЕЙ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ
ЖИВОТНЫМ RUS-LASA*



3 июля - 5 июля 2024 г.
Санкт-Петербург

Организаторы



Золотой спонсор



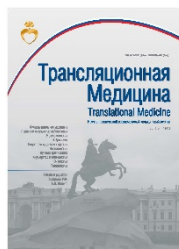
Серебряные спонсоры



Спонсоры



Информационные партнеры



Среда, 03 июля 2024 г.

08:00-08:45 **Регистрация участников**
Конгресс-холл Отеля «Санкт-Петербург», 2 этаж
Санкт-Петербург, Пироговская наб., д. 5/2

Зал «Санкт-Петербург»

08:45-09:00 **Открытие конференции**
Макаров Валерий Геннадьевич,
научный руководитель АО «НПО «ДОМ
ФАРМАЦИИ»
Шестаков Владислав Николаевич,
директор ФБУ «ГИЛС и НП»
Наркевич Игорь Анатольевич,
ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения РФ

Вопросы релевантности и онтогенеза лабораторных животных

Модераторы: Макарова М.Н., Андреева И.В.

09:00-09:15 **Енгальчева Галина Нинелевна,**
главный эксперт управления № 2 по эффективности и
безопасности ЛС ЦЭК ГЛС ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава
России;
Сюбаев Рашид Даутович,
заместитель начальника управления №2 по эффективности
и безопасности ЛС ЦЭК ГЛС ФГБУ «НЦЭСМП»
Минздрава России:
**«Обоснование релевантности экспериментальных
животных при проведении доклинических исследований
безопасности лекарственных средств»**

09:15-09:30 **Макарова Марина Николаевна,**
директор АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
**«Выбор лабораторных животных в исследование.
Возраст»**

- 09:30-09:45** **Андреева Ирина Владимировна,**
профессор кафедры клинической ультразвуковой и функциональной диагностики ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского:
«Влияние пищевого нагрузочного теста на показатели гемодинамики крыс различного возраста»
- 09:45-10:00** **Аверина Ольга Александровна,**
ведущий научный сотрудник, НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова:
«Влияние возраста на результаты тестирований мышечных гибридов C57Bl/6/CBA»
- 10:00-10:15** **Крепкова Любовь Вениаминовна,**
заведующая отделом токсикологии ФГБНУ ВИЛАР:
«Опыт доклинического токсикологического изучения лекарственных средств на неполовозрелых животных»
- 10:15-10:30** **Устенко Жанна Юрьевна,**
заместитель руководителя отдела гистологии и патоморфологии АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИЙ»:
«Иммуногистохимическая экспрессия инсулина и инсулиноподобного фактора роста 1 (IGF-1) в тканях крысы в процессе постэмбрионального онтогенеза»
- 10:30-10:45** **Иванова Вера Владимировна,**
доцент кафедры морфологии и общей патологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России;
Мильто Иван Васильевич,
исполняющий обязанности заведующего кафедрой морфологии и общей патологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России:
«Экспериментальные модели для изучения эффектов недоношенности на постнатальный морфогенез»
- 10:45-11:00** **Зиновьев Сергей Викторович,**
старший научный сотрудник Центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный медицинский университет Минздрава России:
«Особенности функциональной морфологии легких у крыс»

11:00-11:30

11:30-11:45
Онлайн

Силачев Денис Николаевич,
заведующий лабораторией ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ:

«Идентификация метаболомных маркеров повреждения головного мозга у новорожденных крысят»

11:45-12:00

Шкорбатова Полина Юрьевна,
старший научный сотрудник Института физиологии им. И.П. Павлова РАН:

«Пояснично-крестцовый отдел спинного мозга кошки в постнатальном онтогенезе: изменение длины сегментов и их положения по отношению к позвонкам»

12:00-12:15

Открытая дискуссия

Практические вопросы исследования фармакологической безопасности

Модераторы: Торопова Я.Г., Султанова К.Т.

12:15-12:30

Матичин Александр Алексеевич,
руководитель отдела специфической токсикологии и фармакодинамики АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Исследования фармакологической безопасности»

12:30-13:00

Абрамочкин Денис Валерьевич,
заведующий кафедрой физиологии человека и животных МГУ им. М.В. Ломоносова:
«Оценка воздействия соединений на каналы Kv11.1 (hERG) методом whole-cell пэтч-кламп»

13:00–14:00



14:00-14:15

Бородина Антонина Юрьевна,
научный сотрудник отдела экспериментальной фармакологии и токсикологии АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:

- «Крысы как тест-система оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы»
- 14:15-14:30** **Коробова Виктория Николаевна,**
доцент кафедры патофизиологии, заведующая лабораторией патофизиологии сердца НИИ общей патологии ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет Минздрава России:
«Использование показателей variability сердечного ритма в оценке нейрогуморальной регуляции у крыс Вистар»
- 14:30-14:45** **Карпов Андрей Александрович,**
заведующий НИЛ Патологии малого круга кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, старший научный сотрудник Центра экспериментальной фармакологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения РФ:
«Применение эхокардиографического исследования в доклинических исследованиях для оценки фармакологической безопасности лекарственных средств»
- 14:45-15:00** **Трунов Артем Альбертович,**
ветеринарный врач Ветеринарной клиники доктора Сотникова:
«Эхокардиография в ветеринарии»
- 15:00-15:15** **Зелинская Ирина Александровна,**
научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России:
«Эндотелий с позиции оценки безопасности лекарственных средств»
- 15:15-15:30** **Pilhan Kim,**
Онлайн
Ph.D., IVIM Technology CEO and CTO Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST):
«Real-time IntraVital Microscopy (IVM): *In Vivo* Cellular-level Imaging of Internal Organs in a Live Animal»
- 15:30-15:45** **Мирошников Михаил Владимирович,**
руководитель отдела лабораторной диагностики АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Маркеры функционального состояния почек у лабораторных животных»

- 15:45-16:00** Хан Станислав Олегович,
ветеринарный фельдшер АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Методы сбора мочи у лабораторных животных»
- 16:00-16:15** Каземирчук Марина Сергеевна,
ветеринарный врач - специалист по лечению экзотических животных Ветеринарной клиники доктора Сотникова:
«УЗИ гипофиза крыс»
- 16:15-16:30** Лебедева Елена Ивановна,
доцент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»:
«Доклинические методы исследования фиброза печени: общая концепция, проблемы и перспективы»
- 16:30-16:45** Абакумов Максим Артемович,
Онлайн доцент РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России:
«Системы неинвазивной визуализации лабораторных животных в доклинических исследованиях»
- 16:45-17:00** Тильченко Дмитрий Александрович,
ассистент кафедры фундаментальной и клинической фармакологии ФГБОУ «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» МЗ РФ:
«Методика волюметрии как источник получения параметрических характеристик в комплексной оценке патологии органов подопытных животных»

17:00-19:00 **Фуршет**
Отель «Санкт-Петербург»
ресторан «Беринг», 2 этаж

Среда, 03 июля 2024 г.

Зал «Стрельна»

Трансляция – зал «Зеленогорск»

**Фармацевтическая разработка и особенности ее
аналитического сопровождения. Часть 1**

Модераторы: Карлина М.В., Хазанов В.А.

- 09:00-09:15** **Карлина Марина Валерьевна,**
руководитель отдела технологии, кинетики и анализа
лекарственных средств АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Целевой профиль качества лекарственного препарата
(ЦПКП), выбор критических показателей качества»
- 09:15-09:45** **Хазанов Вениамин Абрамович,**
председатель совета директоров Группы компаний
«ИФАР»:
«Риск менеджмент в разработке лекарств»
- 09:45-10:15** **Рождественский Дмитрий Анатольевич,**
начальник отдела координации работ в сфере обращения
ЛС и МИ Департамента технического регулирования и
аккредитации Евразийской экономической комиссии:
«Вопросы трансфера, определения проектного поля и
сферы дизайна как элементы фармацевтической
разработки лекарственного препарата в праве Союза»
- 10:15-10:30** **Солодовников Александр Геннадьевич,**
директор по управлению качеством ООО «Статэндокс»:
«Особенности подготовки досье по качеству
разрабатываемого лекарственного препарата с целью
получения разрешения на проведение клинических
исследований»
- 10:30-10:45** **Власенко Юлия Васильевна,**
генеральный директор ООО «Ферринг Продакшн»:
«Целевой профиль качества продукта. Case study:
назальный спрей системного действия»
- 10:45-11:00** **Лужанин Владимир Геннадьевич,**
ректор ФГБОУ ВО «Пермская государственная
фармацевтическая академия» МЗ РФ:
«Поиск потенциальных лекарственных кандидатов на
основе индивидуальных веществ растительного

происхождения»

**11:00-11:30****11:30-11:45****Бабенко Александра Николаевна,**

ведущий научный сотрудник отдела токсикологии ФГБНУ ВИЛАР:

«Перспектива создания растительного лекарственного средства, стимулирующего сперматогенез»

11:45-12:00**Онлайн****Дырина Ксения Сергеевна,**

аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова;

Ненахова-Гельфанд Мириам Владимировна,

студент МГУ им. М.В. Ломоносова:

«Разработка составов и лекарственных форм на основе Аврана лекарственного»

12:00-12:15**Онлайн****Зилфикаров Ифрат Назимович,**

главный научный сотрудник отдела химии природных соединений ФГБНУ ВИЛАР, ведущий научный сотрудник кафедры фармации МГТУ, заместитель генерального директора по науке ЗАО «ВИФИТЕХ»:

«Фитохимический анализ в контроле качества лекарственных препаратов: актуальные аспекты разработки, нормирования и стандартизации»

12:15-12:30**Открытая дискуссия**

Фармацевтическая разработка и особенности ее аналитического сопровождения. Часть 2

Модераторы: Косман В.М., Тернинко И.И.

12:30-12:45**Тернинко Инна Ивановна,**

начальник Испытательной лаборатории (Центр контроля качества лекарственных средств) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения РФ:

«Валидация аналитических методик для целей стандартизации: реперные точки, «узкие места», практические примеры»

12:45-13:00 **Соколов Алексей Викторович**,
заведующий лабораторией биохимической генетики
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»:
«Биосенсоры на эффекте поверхностного плазмонного
резонанса для контроля качества моноклональных
антител»



13:00-14:00

14:00-14:15 **Агабалаев Александр Андреевич**,
заместитель заведующего лабораторией фармакопейного и
фармацевтического анализа УП «Центр экспертиз и
испытаний в здравоохранении» Республики Беларусь:
«Особенности валидации ВЭЖХ-методик
количественного определения»

14:15-14:30 **Никифорова Айыына Григорьевна**,
руководитель отдела биоаналитики ООО «Экзактэ Лабс»:
«Частичная валидация биоаналитических методик. Зачем
и когда ее делать»

14:30-14:50 **Валуев Игорь Александрович**,
начальник биоаналитической лаборатории ООО
«Мабскейл»:
«Валидация методик определения иммуногенности
терапевтических белков: предел исключения и
статистические выбросы»

14:50-15:05 **Пепельшева Екатерина Сергеевна**,
руководитель группы биоаналитики АО «БИОКАД»:
«Ключевые аспекты и опыт валидации методик для
оценки фармакокинетики и иммуногенности
биологических лекарственных средств»

15:05-15:25 **Шохин Игорь Евгеньевич**,
генеральный директор ООО «Центр фармацевтической
аналитики»:
«Исследование фармакокинетики инсулинов и их
аналогов: успешные кейсы»

15:25-15:40 **Комаров Тимофей Николаевич**,
директор исследовательского центра ООО «Центр
фармацевтической аналитики»:

«Аналитические особенности фармакокинетических исследований агонистов GLP-1»

15:40-15:55

Львов Андрей Михайлович,
старший научный сотрудник АО «БИОКАД»:
«Опыт разработки тест-систем для оценки фармакокинетики препаратов моноклональных антител»

15:55-16:10

Крашенинников Анатолий Евгеньевич,
генеральный директор АНО «ННЦ
ФАРМАКОНАДЗОРА»:
«Особенности проведения фармакокинетических исследований на приборах китайского производства»

16:10-16:25

Юдина Надежда Сергеевна,
старший научный сотрудник ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО
РФ;

Лукша Валерия Владимировна,
научный сотрудник ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ:
«Валидация аналитических методик количественного анализа белков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии совмещенной с масс-спектрометрией высокого разрешения»

16:25-16:40

Карнакова Полина Константиновна,
исполняющий обязанности старшего химика-аналитика
ООО «Центр фармацевтической аналитики»:
«Особенности разработки методик определения производных малоновой кислоты в плазме крови человека для проведения исследований фармакокинетики»

16:40-17:00

Багаева Наталья Сергеевна,
руководитель отдела биостатистики ООО «Центр
фармацевтической аналитики»:
«Опыт применения адаптивного подхода в исследованиях биоэквивалентности»

17:00-19:00

Фуршет
Отель «Санкт-Петербург»
ресторан «Беринг», 2 этаж

Среда, 03 июля 2024 г.

Зал «Выборг»

Ярмарка вакансий

Модераторы: Бикчурина Е.В., Ивкин Д.Ю.

- 09:00-09:30** **Чупова Варвара Владимировна,**
ведущий психолог, карьерный консультант Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения «Центр занятости населения Санкт-Петербурга»:
«Карьера в науке для молодых специалистов»
- 09:30-09:50** **Игнатенко Светлана Николаевна,**
директор по персоналу Friday's Games, карьерный консультант:
«Как эффективно подготовиться к интервью с работодателем»
- 09:50-10:05** **Флисюк Елена Владимировна,**
проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения РФ:
«Научно-образовательный комплекс ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России»
- 10:05-10:20** **Ивкин Дмитрий Юрьевич,**
начальник Центра экспериментальной фармакологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения РФ:
«Подготовка специалистов доклинических исследований в рамках магистратуры направления «Биология»
- 10:20-10:35** **Компанцев Дмитрий Владиславович,**
заведующий кафедрой фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии «Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал «Волгоградского государственного медицинского университета» МЗ РФ»:
«Содержательная и декларативная компонента образования по программе 33.05.01 – Фармация как

идеальная база для начала работы в качестве сотрудника R&D-центра фармацевтической компании»

10:35-10:50

Онлайн

Собин Фёдор Владимирович,
декан факультета промышленной фармации, доцент кафедры фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия»: «Пермская государственная фармацевтическая академия: реалии и перспективы»

10:50-11:00

Салынов Сергей Сергеевич,
руководитель группы контроля качества АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»: «ДОМ ФАРМАЦИИ – проводник в мир науки»

11:00-11:30



11:30-11:45

Сультимова Мита Цыриевна,
бизнес-партнер по управлению персоналом ООО «ГЕРОФАРМ»: «Возможности для молодых специалистов в компании ГЕРОФАРМ»

11:45-12:00

Шевченко Екатерина Игоревна,
руководитель центра привлечения талантов АО «ВЕРТЕКС»: «Карьерные возможности в компании «ВЕРТЕКС»

12:00-12:15

Гарбуз Ксения Владимировна,
специалист направления «Привлечение и подбор» АО «БИОКАД»;
Бурдинская Александра Александровна,
ведущий специалист направления «Привлечение и подбор» АО «БИОКАД»:
«Развитие soft skills»

12:15-12:22

Романовский Антон Сергеевич,
студент 5-го курса ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения РФ:
«Оценка ранозаживляющего действия гидрогелей на модели экспериментального ожога у грызунов»

- 12:22-12:29** **Федорова Елизавета Вадимовна**,
студент 5-го курса ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения РФ:
«Фармакоэнцефалографическое исследование аминоксифира
вальпроевой кислоты»
- 12:29-12:36** **Алексеева Юлия Сергеевна**,
аспирант кафедры фармакологии и клинической
фармакологии, ассистент Научно-образовательного центра
молекулярных и клеточных технологий ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный химико-
фармацевтический университет» Министерства
здравоохранения РФ:
«Оценка влияния фитоэкстрактов живучки туркестанской
и спаржи кистевидной на эффективность аэробного
тренировочного режима»
- 12:36-12:43** **Чистякова Анна Константиновна**,
лаборант-исследователь ФГБНУ «Институт
экспериментальной медицины»:
«Генотипирование вариантов SARS-CoV-2 с
использованием различных систем детекции»
- 12:43-12:50** **Костромитина Арина Дмитриевна**,
лаборант-исследователь ФГБНУ «Институт
экспериментальной медицины»:
«Новые методы и подходы к изучению иммунного ответа
к коронавирусной инфекции COVID-19»
- 12:50-13:00** **Новицкая Влада Владиславовна**,
аспирант 1-го года обучения ФГБНУ «Институт
экспериментальной медицины»:
«Получение и характеристика защитных свойств
прототипа универсальной живой гриппозной вакцины со
встроенным в антигенный сайт гемагглютинаина вируса
гриппа А эпитопом M2e»
- 13:00-14:00**
- 14:00-14:07** **Борисов Алексей Игоревич**,
студент ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ;



Чалышева Анастасия Евгеньевна,

младший научный сотрудник лаборатории экспериментальных доклинических исследований с виварием Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ;

Борисова Милена Павловна,

студент ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ:

«Парадоксальная кинезия и стресс: почему люди с паркинсонизмом выбегают из горящих зданий»

14:07-14:14

Тюменев Руслан Ринатович,

студент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова;

Толгский Михаил Васильевич,

студент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова;

Стецки Егор Олегович,

студент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова:

«Использование органических лечебно-профилактических пластин «ЦМ» в лечении инфицированной полимикробной раны кожи»

14:14-14:21

Андреева Анастасия Николаевна,

студент 4-го курса Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова;

Алексеева Дарья Сергеевна,

студент Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова:

«Результаты раннего использования амниотической мембраны в экспериментальной модели химического ожога роговицы»

14:21-14:28

Онлайн

Пономарева Юлия Владиславовна,

студент 1-го курса факультета промышленной фармации ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия»:

«Изучение биологической активности производных 4-(гет)арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых кислот»

14:28-14:35

Онлайн

Карпенко Мария Евгеньевна,

студент 3-го курса фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия»:

«Сравнительный анализ антиоксидантной активности *in vitro* и антигипоксической активности *in vivo*: общие мишени»

14:35-14:42 Гулия Элина Давидовна,
студент 5-го курса, кафедры экспериментальной биологии
и медицины Абхазский Государственный Университет:
«Дизайн эксперимента по моделированию дислипидемии:
цели, ограничения, достоверность»

14:42-14:50 Маршан Джомарт Самирович,
студент 5-го курса, кафедра экспериментальной биологии
и медицины Абхазский Государственный Университет:
«Разработка и адаптация СОПов для взятия биоматериала
у приматов»

14:50-15:00 **Подведение итогов.**
Выбор лучших студенческих научных работ

15:00-17:00 **Мастер-класс «Карьерный маршрут: как найти
работу мечты»**

Эксперт:

Спиркова Полина Дмитриевна,
старший специалист по персоналу АО «БЕРТЕКС»

17:00-19:00 **Фуршет**
Отель «Санкт-Петербург»
ресторан «Беринг», 2 этаж

**Четверг, 04 июля 2024 г.
Зал «Санкт-Петербург»**

**Доклинические исследования отдельных групп биологических
лекарственных средств. Часть 1**

Модераторы: Крышень К.Л., Дейкин А.В.

- 09:00-09:15** **Дмитриева Анастасия Андреевна,**
старший специалист отдела доклинических исследований
АО «Р-Фарм»;
Шипаева Елена Владимировна,
руководитель отдела доклинических исследований
Медицинской Дирекции АО «Р-Фарм»:
«Доклинические исследования генотерапевтических
препаратов»
- 09:15-09:30** **Дейкин Алексей Васильевич,**
директор Объединённого центра генетических
технологий НИУ «БелГУ»:
«Доклинические исследования препаратов для терапии
миодистрофии Миоши»
- 09:30-09:45** **Леонова Елена Ивановна,**
директор центра трансгеноза и редактирования генома
Санкт-Петербургского государственного университета:
«Животные модели заболеваний человека для
доклинических исследований генотерапевтических
препаратов: проблемы и решения»
- 09:45-10:00** **Слободкина Екатерина Александровна,**
младший научный сотрудник лаборатории генно-
клеточной терапии Института регенеративной медицины
МНОЦ МГУ им. М.В. Ломоносова:
«Бицисторный плазмидный генотерапевтический
препарат для стимуляции ангио- и нейрогенеза в
скелетных мышцах»
- 10:00-10:15** **Таубэ Александра Альбертовна,**
доцент кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный химико-
фармацевтический университет» Министерства
здравоохранения РФ:
«Этап доклинической разработки препаратов клеточной
терапии»

- 10:15-10:30** **Попова Марина Олеговна,**
руководитель направления генной и клеточной терапии
НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачевой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова МЗ РФ:
«Опыт доклинической разработки продуктов на основе
гемопоэтических стволовых клеток с редактированием
генома»
- 10:30-10:45** **Енукашвили Натэлла Иосифовна,**
руководитель отдела научных исследований и разработок
Центра клеточных технологий «Покровский»:
«Методы оценки биораспределения высоко-
технологичных лекарственных препаратов»
- 10:45-11:00** **Шакирова Алёна Игоревна,**
заведующая лабораторией генной и клеточной терапии
НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачевой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова МЗ РФ:
«Объективные методы оценки нецелевой активности
программируемых нуклеаз в доклинической разработке
продуктов генной клеточной терапии на основе
редактирования»
- 11:00-11:30**
-
- 11:30-11:45** **Юркевич Юрий Васильевич,**
профессор-консультант ООО «Покровский банк
стволовых клеток»:
«Экспериментальная оценка ранозаживления
гомологичными фибробластами в рамках доклинических
исследований специфической активности»
- 11:45-12:00** **Сергеев Владислав Сергеевич,**
научный сотрудник НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачевой
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ:
«Исследования *in vivo* в разработке CD19 CAR-T»
- 12:00-12:20** **Сенников Сергей Витальевич,**
заведующий лабораторией молекулярной иммунологии
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
фундаментальной и клинической иммунологии»:
«Доклинические исследования противоопухолевых Т-
лимфоцитов с генетически модифицированным антиген

распознающим рецептором»

12:20-12:35

Филатова Елена Владимировна,

ведущий научный сотрудник Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук;

Ни Валерия Игоревна,

младший научный сотрудник Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук;

Морина Ирина Юрьевна,

старший научный сотрудник Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук:

«Использование Лабиринта-Трансформера для оценки зрительной функции при оптогенетическом протезировании клеток сетчатки у грызунов»

12:30-12:45

Открытая дискуссия

Методология в доклинических исследованиях

Модераторы: Матичин А.А., Шабанов П.Д.

12:45-13:00

Шабанов Петр Дмитриевич,

заведующий отделом нейрофармакологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»:

«Методы оценки эффективности пептидных препаратов для лечения болезней зависимости у крыс и рыб»

13:00-14:00



14:00-14:15

Крапивин Богдан Николаевич,

руководитель ресурсного центра доклинических исследований АНОО ВО «Университет «Сириус»:

«Разработка рекомбинантных онколитических препаратов на основе VSV для иммунотерапии рака»

14:15-14:30

Акимов Дмитрий Юрьевич,

главный ветеринарный врач АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:

«Приучение яванских макак к экспериментальным процедурам»

- 14:30-14:45** **Лычева Наталья Александровна,**
научный сотрудник Научно-образовательного института
фармации им. К.М. Лакина ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России:
«Моделирование отека мозга. Параметры для оценки
фармакологической активности вещества»
- 14:45-15:00** **Тюлькова Екатерина Иосифовна,**
главный научный сотрудник ФГБУН институт
физиологии им. И.П. Павлова РАН;
Ветров Олег Васильевич,
ведущий научный сотрудник ФГБУН институт
физиологии им. И.П. Павлова РАН;
Стратиллов Виктор Андреевич,
научный сотрудник ФГБУН институт физиологии им.
И.П. Павлова РАН:
«Различные экспериментальные модели в изучении
пренатальной гипоксии на развитие мозга»
- 15:00-15:15** **Лапин Константин Николаевич,**
научный сотрудник лаборатории экспериментальных
исследований НИИ ОР им. В.А. Неговского
Федерального научно-клинического центра
реаниматологии и реабилитологии:
«Метод лазерной спекл-контрастной визуализации (ЛСКВ)
в исследованиях периферического кровотока у мелких
лабораторных животных»
- 15:15-15:30** **Ахуба Лариса Отаровна,**
заведующая лабораторией биохимических исследований
крови ГНУ «Институт экспериментальной патологии и
терапии Академии наук Абхазии»:
«Особенности моделирования дислипидемии на трех
видах приматов»
- 15:30-15:45** **Борозденко Денис Андреевич,**
младший научный сотрудник РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России ИФМХ Научно-испытательный центр;
менеджер по доклиническим исследованиям ООО Пептид
ПРО:
«Моделирование железодефицитной анемии у крыс
методом системного воспаления и субхронической
кровопотери»

- 15:45-16:00**
Онлайн **Кубрава Дженни Тамазовна,**
младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии»:
«Моделирование коклюша на разных видах низших приматов»
- 16:00-16:15**
Пугач Виктория Александровна,
старший научный сотрудник ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ;
Мясников Вадим Александрович,
начальник центра ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ;
Тюнин Михаил Александрович,
заместитель начальника центра ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ;
Никишин Александр Сергеевич,
старший научный сотрудник ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ:
«Клинико-лабораторные и морфофункциональные показатели при остром повреждении лёгких в эксперименте»
- 16:15-16:30**
Лобода Антон Васильевич,
медицинский директор ООО «ИнертГаз Медикал»:
«Физиологические эффекты инертных газов в моделях исследований на животных»
- 16:30-16:45**
Онлайн **Амичба Астанда Арнольдovна,**
младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии»:
«Изучение иммунореактивности вакцинного штамма *Bordetella pertussis* на модели *Papio hamadryas*»
- 16:45-17:00**
Онлайн **Амаба Сима Тариеловна,**
младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии»:
«Моделирование химически индуцированного воспалительного процесса в кишечнике на *Musca mulatta*»

-
- 17:00-17:15** **Семивеличенко Евгений Дмитриевич,**
заместитель начальника центра экспериментальной
фармакологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения РФ:
«Оценка эффективности гидрогелей на
экспериментальной модели термического ожога у
грызунов»
- 17:15-17:30** **Васютина Марина Львовна,**
главный ветеринарный врач ФГБУ «НМИЦ им. В.А.
Алмазова» Минздрава России:
«Ветеринария животных с опухолевым процессом в
эксперименте»
- 17:30-17:45** **Акулов Андрей Евгеньевич,**
Онлайн заведующий лабораторией высокотехнологического
фенотипирования Институт цитологии и генетики СО
РАН:
«Влияние выбора генотипа, пола, возраста лабораторного
животного на результаты эксперимента. На примере
фармакологической модели сахарного диабета 1 типа»
- 17:45-18:00** **Виноградова Елена Владимировна,**
старший научный сотрудник АО «Биокад»:
«Сравнительная характеристика моделей для оценки
специфической активности препаратов для
иммунотерапии опухолевых заболеваний»

Четверг, 04 июля 2024 г.

Зал «Стрельна»

Трансляция – зал «Зеленогорск»

Практические аспекты GLP

Модераторы: Макаров В.Г., Ходько С.В.

- 09:00-09:15** **Ходько Светлана Владимировна**,
руководитель службы качества АО «НПО «ДОМ
ФАРМАЦИИ»:
«Менеджмент непрерывности деятельности»
- 09:15-09:30** **Кищенко Наталья Александровна**,
руководитель провизорской службы АО «НПО «ДОМ
ФАРМАЦИИ»:
«Актуальные вопросы использования наркотических
средств и психотропных веществ в доклинических
исследованиях»
- 09:30-09:45** **Платонова Ольга Игоревна**,
главный специалист-эксперт отдела эпидеми-
ологического надзора Межрегионального управления
№ 122 ФМБА России г. Санкт-Петербурга и
Ленинградской области:
«Санитарно-эпидемиологические требования к
доклиническому центру: на что обратить внимание?»
- 09:45-10:00** **Гиба Иван Сергеевич**,
руководитель отдела обеспечения качества,
Лабораторный комплекс, АНОО ВО «Университет
Сириус»:
«Метрики эффективности системы качества
лаборатории»
- 10:00-10:15** **Пелогейкина Юлия Александровна**,
заместитель директора центра разработки по качеству
ООО «Мабскейл»:
«Организация системы GLP в биоаналитической
лаборатории»
- 10:15-10:30** **Попова Мария Олеговна**,
Онлайн научный консультант исследовательского центра ООО
«Центр фармацевтической аналитики»;
Попова Анна Александровна,
исполняющий обязанности руководителя отдела

обеспечения качества ООО «Центр фармацевтической аналитики»:

«Понять и простить» или как работать с возражениями при внедрении изменений»

10:30-10:45

Гремякова Полина Владиславовна,

директор Центра метрологии и консалтинга «Поверие»:

«Организация управления оборудованием для обеспечения непрерывности деятельности испытательного центра»

10:45-11:00

Бекетов Евгений Евгеньевич,

директор центра разработки ООО «Мабскейл»:

«Валидация вспомогательного оборудования и аттестация испытательного»



11:00-11:30

11:30-11:45

Онлайн

Ситько Татьяна Ивановна,

Консультант управления фармацевтической инспекции Министерства здравоохранения Республики Беларусь:

«Информационная безопасность. Валидация компьютеризированных систем»

11:45-12:00

Кильдибеков Кирилл Юрьевич,

технический директор АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:

«Техническое обслуживание инженерных систем и оборудования»

Нейробиология *in vivo*

Модераторы: Ивлев Е.Д., Ловать М.Л.

12:00-12:15

Кустова Ангелина Олеговна,

младший научный сотрудник, аспирант НИИ нейронаук, ННГУ им. Н.И. Лобачевского:

«Применение *in utero* электропорации в исследовании патологий развития мозга»

12:15-12:30

Бондаренко Нина Анатольевна,

консультант ООО «НПК Открытая Наука»:

«Тест «Приподнятый крестообразный лабиринт»: ошибки и перспективы применения»

12:30-12:45 **Мальцев Дмитрий Игоревич,**
 научный сотрудник НИЛ синтетических
 нейротехнологий НИИ трансляционной медицины
 РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России:
 «Хемотретическое моделирование окислительного
 стресса для моделирования нейродегенеративных
 заболеваний»

12:45-13:00 **Сухов Иван Борисович,**
 научный сотрудник Института эволюционной
 физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской
 академии наук:
 «Инсулиновая сигнальная система в ЦНС как
 потенциальная терапевтическая мишень при
 когнитивных нарушениях»



13:00-14:00

14:00-14:15 **Шкорбатова Полина Юрьевна,**
 старший научный сотрудник ФГБУН институт
 физиологии им. И.П. Павлова РАН:
 «Скелетотопия сегментов спинного мозга некоторых
 видов лабораторных обезьян»

14:15-14:30 **Левицкая Наталья Григорьевна,**
 старший научный сотрудник биологического факультета
 МГУ имени М.В. Ломоносова:
 «Негенетические модели расстройств аутистического
 спектра»

14:30-14:45 **Себенцова Елена Андреевна,**
 старший научный сотрудник НИЦ «Курчатовский
 институт»:
 «Неинвазивные модели гипоксического воздействия на
 животных разного возраста»

14:45-15:00 **Борзых Анна Анатольевна,**
 старший научный сотрудник ФГБУН ГНЦ РФ Институт
 медико-биологических проблем РАН:
 «Произвольная беговая тренировка крыс в колесе:
 разработка аппаратно-программного комплекса и его
 применение в физиологических экспериментах»

- 15:00-15:15** **Сучков Дмитрий Сергеевич**,
научный сотрудник НИЛ синтетических
нейротехнологий НИИ трансляционной медицины
РНИМУ им. Пирогова:
«Методы исследования функциональных свойств
развивающейся соматосенсорной коры головного мозга
грызунов в норме и патологии»
- 15:15-15:30** **Коваленко Илья Иванович**,
аспирант кафедры фармакология и фармация ФГАОУ ВО
«Пермский государственный национальный
исследовательский университет»:
«Анализ переходных процессов в тесте Открытого поля:
применение нейросетевых и экспертных инструментов в
программно-аппаратном комплексе AsioOtusLab»
- 15:30-15:45** **Меланина Юлия Владимировна**,
лаборант центра оптобиологических исследований
ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный
исследовательский университет»:
«Валидация неинвазивных маркеров сна в субциркадном
поведенческом эксперименте»
- 15:45-16:00** **Андреев Александр Игоревич**,
заведующий лабораторией экспериментальной
фармакологии ФГАОУ ВО «Пермский государственный
национальный исследовательский университет»:
«Особенности организации циркадного цикла
спонтанной двигательной активности у животных с
генетической моделью болезни Альцгеймера:
применение комплекса Мульти-Нейро-СДА в
многомасштабном поведенческом эксперименте»
- 16:00-16:15** **Мазукина Елизавета Владимировна**,
заместитель руководителя отдела экспериментальной
фармакологии и токсикологии АО «НПО «ДОМ
ФАРМАЦИИ»:
«Нейромодуляция при контузионной травме спинного
мозга карликовых свиней»
- 16:15-16:30** **Ахременко Евгения Александровна**,
аспирант кафедры фармакологии и фармации ФГАОУ
ВО «Пермский государственный национальный
исследовательский университет»:
«Использование «разрушаемых» объектов для

поведенческого фенотипирования животных моделей с нейродегенерацией»

16:30-17:00
Онлайн

Котеров Алексей Николаевич,
заведующий лабораторией радиобиологических проблем техногенного облучения отдела радиационной эпидемиологии ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России:

«Экстраполяция эффектов с животных на человека: теория и практика, успехи и ограничения»

Доклинические исследования отдельных групп биологических лекарственных средств. Часть 2

Модераторы: Крышень К.Л., Дейкин А.В.

17:00-17:15

Исакова-Сивак Ирина Николаевна,
заведующая лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»:

«Доклиническое исследование интраназальной вакцины для комбинированной профилактики сезонного гриппа и COVID-19»

17:15-17:30

Шурыгина Анна-Полина Сергеевна,
ведущий научный сотрудник ФГБУ «НИИ гриппа» им. А.А. Смородинцева:

«Безопасность и иммуногенность векторной вакцины «Корфлювек» для профилактики новой коронавирусной инфекции при двукратном интраназальном введении у низших приматов»

17:30-17:45

Степанова Екатерина Алексеевна,
ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»:

«Проблемы оценки эффективности и иммуногенности векторных вакцин на основе вируса гриппа на ранних этапах разработки»

17:45-18:00
Онлайн

Андреев Сергей Владимирович,
заместитель директора по научной работе Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр ЛОТИОС» Минздрава Республики Беларусь;

Гапанович Владимир Николаевич,

директор Республиканского унитарного предприятия
«Научно-практический центр ЛОТИОС» Минздрава
Республики Беларусь;

Бердина Елена Леонидовна,

заместитель заведующего отделом экспериментальной
медицины и фармации Республиканского унитарного
предприятия «Научно-практический центр ЛОТИОС»
Минздрава Республики Беларусь:

«Результаты доклинических исследований отечественной
инактивированной цельновирионной вакцины
БелКовидВак против коронавируса SARS-CoV-2»

**Четверг, 04 июля 2024 г.
Зал «Выборг»**

09:00-11:00 **Мастер-класс «Принципы морфометрического анализа гистопатологии»**

Эксперты:

Гущин Ярослав Александрович,

руководитель отдела гистологии и патоморфологии АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»;

Устенко Жанна Юрьевна,

заместитель руководителя отдела гистологии и патоморфологии АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»



11:00-11:30

11:30-13:00 **Мастер-класс «Мир в объективе микроскопа: мазок периферической крови в доклинических исследованиях»**

Эксперты:

Мирошников Михаил Владимирович,

руководитель отдела лабораторной диагностики АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»;

Копецкая Ксения Александровна,

заместитель руководителя отдела лабораторной диагностики АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»;

Немецкова Анна Валерьевна,

врач клинической лабораторной диагностики АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»



13:00-14:00

14:00-14:15 **Стрелкова Марина Владимировна,**
специалист по продукции ООО «БИОГЕН-

АНАЛИТИКА»:

«Современный виварий – современные системы для обслуживания персонала и животных»

14:15-18:00

Круглый стол

«Оценка проектов исследований на животных в комиссии по биоэтике»

Эксперт:

Кушнир Екатерина Александровна,

руководитель отдела обеспечения качества ООО «НИИ Митоинженерии МГУ», ведущий инженер биологического факультета МГУ, секретарь Комиссии по биоэтике МГУ им. М.В. Ломоносова.

Пятница, 05 июля 2024 г.
Зал «Санкт-Петербург»

ARRIVE в жизненном цикле лекарственного средства

Модераторы: Ковалева М.А., Суханов И.М.

- 09:00-09:20** **Торопова Яна Геннадьевна,**
заместитель директора Института экспериментальной
медицины по научной работе ФГБУ «НМИЦ им. В.А.
Алмазова» Минздрава России:
«Руководство PREPARE как инструмент для реализации
принципов ARRIVE»
- 09:20-09:35** **Карачевцева Дарья Михайловна,**
младший научный сотрудник АО «НПО «ДОМ
ФАРМАЦИИ»:
«Внедрение элементов ARRIVE. Практические аспекты»
- 09:35-10:00** **Матуа Алиса Зауровна,**
Онлайн заместитель директора по научной работе; заведующая
лабораторией иммунологии и вирусологии ГНУ
«Институт экспериментальной патологии и терапии
Академии наук Абхазии»:
«Стратегия выбора вида низших приматов для
проведения доклинических исследований»
- 10:00-10:15** **Джинджолия Валерий Гарикович,**
младший научный сотрудник ГНУ «Институт
экспериментальной патологии и терапии Академии наук
Абхазии»:
«Кроссвидовая модель как подход многостороннего
моделирования патологии»
- 10:15-10:30** **Вербицкая Елена Владимировна,**
доцент кафедры клинической фармакологии и
доказательной медицины, заведующая отделом
биомедицинской статистики ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.
И.П. Павлова МЗ РФ:
«Объекты исследования, взгляд биостатистика»
- 10:30-10:45** **Суханов Илья Михайлович,**
заведующий лабораторией фармакологии поведения
отдела психофармакологии Института фармакологии им.
А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова

МЗ РФ:

«Изучение перекрёстной толерантности ингибиторов фосфодиэстеразы 10А»

10:45-11:00

Ильинский Никита Сергеевич,

заместитель начальника отдела ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ;

Залялов Максим Назимович,

младший научный сотрудник ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ:

«Опыт стандартизации экспериментальной модели SARS-CoV-2-инфекции на сирийских хомяках»

11:00-11:30



11:30-11:45

Арчакова Ольга Александровна,

заведующая лабораторией ООО «Центр фармацевтической аналитики»:

«Биоаналитические исследования лекарственных препаратов: подходы к решению спорных вопросов со стороны лаборатории»

11:45-12:00

Майер Александра Ивановна,

специалист отдела молекулярных методов ООО «БиоЛайн»:

«Сопоставимость результатов визуализации лабораторных животных *in vivo* и клинической томографии»

12:00-12:25

Вахрушев Никита Сергеевич,

специалист по системной биологии АО «БИОКАД»:

«Применение моделирования для обоснования стартовых доз в клинических исследованиях на основании ФК/ФД *in vivo* и ФД *in vitro*»

12:25-12:40

Сорокина Екатерина Юрьевна,

директор ООО «Статэндокс»:

«Предоставление данных результатов доклинических исследований в брошюре исследователя. Требования и типичные ошибки»

12:40-13:00

Гузеватых Людмила Сергеевна,

руководитель группы токсикологии GMP процессов АО

«Р-Фарм»:

«Доклинические исследования как основа токсикологической оценки лекарственных средств для целей надлежащей производственной практики»



13:00-14:00

Альтернативные тест-системы (не млекопитающие)

Модераторы: Киркина Е.Г., Гайдай Д.С., Махнин И.А.

- 14:00-14:15** **Плотникова Валерия Дмитриевна**, аспирант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»: «Оценка иммуногематологических показателей амфибий как маркеров цитотоксического воздействия среды обитания»
- 14:15-14:30** **Пашинская Екатерина Сергеевна**, начальник научно-образовательного центра «Центр молекулярно-генетических и биотехнологических исследований» учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»: «Использование животных моделей в лабораторной практике паразитолога»
- 14:30-14:45** **Шамаев Николай Дмитриевич**, доцент кафедры прикладной экологии, Институт экологии и природопользования, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»: «Потенциальные различия врожденного иммунного ответа среди популяций *Galleria mellonella*»
- 14:45-15:00** **Калуев Алан Валерьевич**, руководитель Научно-исследовательской группы нейробиологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России: «Роль рыб зебрданио (*Danio rerio*) в доклинических исследованиях в биомедицине»
- 15:00-15:15** **Воронежская Елена Евгеньевна**,

заведующая лабораторией сравнительной физиологии развития ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН:

«Древнейшие многоклеточные и личинки беспозвоночных как модель для изучения нерцепторной (внутриклеточной) роли серотонина и дофамина»

15:15-15:45

Мизгирев Игорь Викторович,

старший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России:

«Зебрафиш (*D. rerio*): опыт использования в онкологии»

15:45-16:00

Махнин Илья Алексеевич,

специалист Института Экспериментальной медицины ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России:

«Диагностика приоритетных патогенов *Danio rerio*»

16:00-16:30

Каплина Ольга Николаевна,

Каплин Владимир Сергеевич:

«Этапы развития IgY-технологий в мире»

16:30-17:00

Осокина Анастасия Сергеевна,

старший научный сотрудник ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»;

Паньков Евгений Владимирович,

научный сотрудник ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»;

Масленников Иван Викторович,

старший научный сотрудник ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»:

«*Galleria mellonella* как биологическая тест-система изучения токсичности альдегидов»

17:00-17:15

Фофанова Елизавета Геннадьевна,

младший научный сотрудник ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН:

«Морская аннелида *Dimorphilus gyrociliatus* – перспективный объект экотоксикологии и изучения процессов старения»

17:15-17:30

Качанов Дмитрий Александрович,

ассистент кафедры внутренних болезней, нефрологии, общей и клинической фармакологии с курсом фармации,

заведующий лабораторией Северо-Западного
государственного медицинского университета им. И.И.
Мечникова:

«Практическое применение *Danio rerio* при проведении
доклинических исследований (на примере психотропных
веществ и средств с иммуномодулирующими
свойствами)»

17:30-17:45

Богомолов Антон Игоревич,
старший лаборант ФГБУН Институт биологии развития
им. Н.К. Кольцова РАН:

«Клеточные контакты и движение клеточных пластов в
целостной тест-системе развивающегося зародыша
большого прудовика»

17:45-18:00

Открытая дискуссия

18:00-18:30

Завершение конференции

Пятница, 05 июля 2024 г.

Зал «Стрельна»

Трансляция – зал «Зеленогорск»

Доклинические исследования *in vitro*

Модераторы: Агацарская Я.В., Макаревич П.И.

- 09:00-09:30** **Агацарская Яна Владимировна**,
руководитель отдела молекулярной фармакологии АО
«НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Основные проблемы клеточных проектов. Современные
реалии и пути решения»
- 09:30-10:00** **Свищевская Елена Викторовна**,
старший научный сотрудник лаборатории клеточных
взаимодействий ФГБУН «Институт биоорганической
химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.
Овчинникова» РАН:
«Биологические и иммунологические методы для
доклинических исследований»
- 10:00-10:30** **Макаревич Павел Игоревич**,
заведующий лабораторией генно-клеточной терапии
Института регенеративной медицины МНОЦ МГУ им.
М.В. Ломоносова:
«Мезенхимные стромальные клетки как инструмент для
поиска фармакологических мишеней в регенеративной
медицине»
- 10:30-11:00** **Сагимбаева Олеся Сергеевна**,
химик-аналитик московского центра разработки ООО
«Мабскейл»:
«Прикладные аспекты оценки нейтрализующей
активности противолечарственных антител в рамках
исследования иммуногенности»
- 11:00-11:30** 
- 11:30-11:50** **Крылова Лариса Сергеевна**,
ассистент Кафедры клинической лабораторной
диагностики, биологической и общей химии им. В.В.

- Соколовского Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова:
«Влияние омега-3 полиненасыщенных жирных кислот на функциональное состояние клеток»
- 11:50-12:10**
Онлайн **Бабенко Валентина Андреевна,**
старший научный сотрудник лаборатории структуры и функций митохондрии Научно-Исследовательского Института ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ:
«Роль лактата натрия в защите нейронов и астроцитов от ишемического повреждения»
- 12:10-12:30** **Власова Юлия Александровна,**
старший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;
Сухарева Ксения Сергеевна,
младший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;
Клименко Екатерина Сергеевна,
младший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;
Гаврилова Лидия Сергеевна,
младший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;
Костарева Анна Александровна,
заведующая НИЛ молекулярного и клеточного моделирования и генной терапии НЦМУ «Центр персонализированной медицины» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России:
«Изменения митохондриального метаболизма и дыхания в моделях мышечных клеток линии C2C12 нокаутных по гену FLNC»
- 12:30-12:45** **Гуреев Артём Петрович,**
доцент кафедры генетики, цитологии и биоинженерии Воронежский государственный университет:
«Использование метода ПЦР длинных фрагментов для оценки количества повреждений мтДНК при различных патологиях»
- 12:45-13:00**
Онлайн **Мальцев Дмитрий Васильевич,**
доцент кафедры фармакологии и биоинформатики Волгоградский государственный медицинский университет:



13:00-14:00

Лабораторные животные вне эксперимента

Модераторы: Акимова М.А., Литвинова Е.А., Бондарева Е.Д.

- 14:00-14:15** **Бондарева Евгения Дмитриевна,**
руководитель группы биобезопасности АО «НПО «ДОМ
ФАРМАЦИИ»:
«Категории животных. История появления SPF»
- 14:15-14:30** **Литвинова Екатерина Анатольевна,**
научный сотрудник центра технологического
превосходства, директор научно-образовательного
центра «Технология биополимеров» Новосибирского
государственного технического университета:
«Стандартизация иммунитета у spf животных»
- 14:30-14:45** **Снижко Елизавета Александровна,**
ветеринарный врач АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Риск-ориентированный подход к мониторингу здоровья
лабораторных грызунов»
- 14:45-15:00** **Ловать Максим Львович,**
ведущий научный сотрудник кафедры высшей нервной
деятельности биологического факультета МГУ им. М.В.
Ломоносова:
«Влияние рациона кормления на биохимические и
морфологические параметры мышей»
- 15:00-15:15** **Соколова Вера Сергеевна,**
ветеринарный врач АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Опыт разработки методов оценки постнатального
развития яванских макак в рамках изучения
репродуктивной токсичности»
- 15:15-15:30** **Попова Анастасия Владимировна,**
продукт-менеджер ООО «Аналитика и Приборы»:
«Современные методы регистрации физиологических
показателей лабораторных животных»
- 15:30-15:45** **Усатов Александр Васильевич,**

- директор НОЦ «АВТех»:
«Российское оборудование для работы с лабораторными животными: от систем содержания до гуманного вывода из эксперимента»
- 15:45-16:00** **Акимова Мария Александровна,**
главный зоотехник АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»:
«Нормативы по обслуживанию лабораторных животных в питомниках»
- 16:00-16:15** **Киселев Виталий Владимирович,**
заместитель генерального директора по производству и получению биоматериалов ООО «КролИнфо»:
«Содержание приматов вне эксперимента»
- 16:15-16:30** **Сурушкина Екатерина Владимировна,**
директор по развитию ЗАО «Тосненский комбикормовый завод»:
«Специальные диеты для проведения экспериментальных исследований. Промышленное производство или самостоятельное приготовление. Возможности импортозамещения»
- 16:30-16:45** **Каландия Теона Зурабовна,**
заведующая лабораторией экспериментальной гематологии ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии»:
«Сравнительный анализ гематологических показателей у двух видов низших приматов (*Macacca mulatta* и *Macacca fascicularis*), содержащихся в Сухумском питомнике»
- 16:45-17:00** **Добаджян Нвард Вардановна,**
Онлайн младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии»:
«Сравнение биохимических референсов различных видов низших приматов и человека»
- 17:00-17:15** **Салминьш Дайнис Андрисович,**
продакт-менеджер ООО «Фармбилайн»:
«Новинки оборудования для содержания лабораторных животных. EMERAT 1050 – самая компактная и вместительная клетка для крыс»

17:15-17:30 **Хоцкина Анна Станиславовна,**
младший научный сотрудник Институт цитологии и
генетики СО РАН:
«Влияние условий содержания на уровень рождаемости и
развитие потомства лабораторных мышей»

17:30-17:45
Онлайн **Проскурняк Людмила Петровна,**
научный сотрудник Институт Систематики и экологии
животных СО РАН;
Назарова Галина Григорьевна,
ведущий научный сотрудник Институт Систематики и
экологии животных СО РАН:
«Апикальное удлинение моляров у водяной полёвки в
условиях вивария»

17:45-18:00 **Открытая дискуссия**

18:00-18:30 **Завершение конференции**

Пятница, 05 июля 2024 г.

Зал «Выборг»

09:00-11:00

Мастер-класс
«GLP. Риск-ориентированный подход»

Эксперты:

Макарова Марина Николаевна,

директор АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»;

Бондарева Евгения Дмитриевна,

руководитель группы биобезопасности АО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»



11:00-11:30

11:30-13:00

Мастер-класс
«Оценка благополучия мышей при
ежедневном рутинном мониторинге»

Эксперт:

Савина Дарья Михайловна,

ветеринарный врач, заведующий виварием лабораторных животных
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России



13:00-14:00

Вклад научной работы с животными в преодоление
трансляционного кризиса: куда двигаться дальше?

Модераторы: Попов В.С., Галагудза М.М.

14:00-14:20

Галагудза Михаил Михайлович,
 директор Института ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
 Минздрава России:

«Критерии исключения при планировании эксперимента:
кто, когда, какие, зачем и как?»

14:20-14:40

Власов Тимур Дмитриевич,
 заведующий кафедрой патофизиологии с курсом
 клинической патофизиологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.
 И.П. Павлова МЗ РФ:

«Исследования на крысах: традиции или

	необходимость?»
14:40-15:00 Онлайн	Панченко Андрей Владимирович , главный научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»: «Трансляционный потенциал низших обезьян как биомodelей человека»
15:00-15:20	Попов Владимир Сергеевич , заведующий лабораторией трансляционной медицины факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова: «Трансляционные исследования: верный ответ на неверный вопрос»
15:20-15:35	Рыжков Иван Александрович , заведующий лабораторией экспериментальных исследований НИИ ОР им. В.А. Неговского Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии: «Экспериментальное моделирование постреанимационной болезни на лабораторных грызунах»
15:35-15:50	Варнакова Лидия Александровна , младший научный сотрудник лаборатории экспериментальных исследований НИИ ОР им. В.А. Неговского Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии: «Электрокардиограмма крыс в раннем постреанимационном периоде после асфиксической остановки кровообращения»
15:50-16:05 Онлайн	Гончарова Анна Сергеевна , заведующая Испытательным лабораторным центром ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России: «Методологические особенности создания PDX-моделей для исследований в области онкологии»
16:05-16:15	Милутинович Ксения Стевановна , лаборант, аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова: «Влияние условий содержания на проявление симптомов ВЗК у самцов и самок <i>tlac2^{-/-}</i> мышей»
16:15-18:00	Общее собрание ассоциации Rus-LASA
18:00-18:30	Завершение конференции

Мастер-класс «Основы работы с оборудованием в зоне содержания лабораторных животных»

Среда, 03 июля 2024 г.

Зал «Сестрорецк»

Лекция «Система индивидуально вентилируемых клеток для содержания лабораторных животных «ВЕНТ-БИО-2М»

Эксперты:

Усатов Александр Васильевич,

директор НОЦ АВТех (АНО «АВТех»);

Волков Алексей Владимирович,

начальник Департамента проектов АНО «АВТех»;

Жеглов Егор Алексеевич,

управляющий проектами АНО «АВТех»;

Ляхов Павел Николаевич,

специалист по информационным технологиям АНО «АВТех»

Поток мастер-класса № 1

С 11:30 до 12:00

Поток мастер-класса № 2

С 12:30 до 13:00

Четверг, 04 июля 2024 г.

Зал «Сестрорецк»

Лекция «Современное оборудование для проведения процедуры СО2-эвтаназии грызунов»

Эксперты:

Усатов Александр Васильевич,

директор НОЦ АВТех (АНО «АВТех»);

Волков Алексей Владимирович,

начальник Департамента проектов АНО «АВТех»;

Жеглов Егор Алексеевич,

управляющий проектами АНО «АВТех»;

Ляхов Павел Николаевич,

специалист по информационным технологиям АНО «АВТех»

Поток мастер-класса № 1

С 11:30 до 12:00

Поток мастер-класса № 2

С 12:30 до 13:00

<https://glp-planet.com/>

