ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ «СИРИУС»

Сириус
Научно-технологический университет

Сириус БИОТЕХ 2026

Саммит разработчиков лекарственных препаратов

Федеральная территория «Сириус»

20 / 21 / 22 МАЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:

Р-ФАРМ Инновационные технологии здоровья

ХИМЕД

AstraZeneca

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

ДИА•М современная лаборатория

Eminence 埃美益

BioLine группа компаний

ТИТУЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:

Generium Pharmaceuticals

helicon

ХИМРАР высокие технологии

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:

БИОСАН Биолабмикс Группа компаний

ВЛАДИСАРТ

ГЕРОФАРМ

LACOPA

ПУЩИНСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

PHARM SERVICE

artbiolent

biomirix

GreenVan

ТехноИнфо

ФЛП ФизЛабПрибор

OZON ФАРМАЦЕВТИКА

alianbio

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Хороший ДОКТОР horoshi-doctor.ru

GxP news

PCR NEWS амплифицируем главное

Биомолекула

научно-производственный журнал РРЛС разработка и регистрация лекарственных средств

журнал Фарм технологии и упаковка Лекарства по GMP

Российский бизнес

ТРЕК 1 - БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ | ТРЕК 2 – МАЛЫЕ МОЛЕКУЛЫ | ТРЕК 3 – СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ

ТРЕК 4 – РЕГУЛЯТОРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ДОСТУП НА РЫНОК | ТРЕК 5 – МЕРОПРИЯТИЯ ПАРТНЁРОВ | НАУЧНАЯ ШКОЛА

20 мая Среда

09:00–9:30

Регистрация участников, приветственный кофе

9:30–11:30

Пленарная сессия

Приветствие от руководства федеральной территории «Сириус»

События года в биофармацевтике

Иванов Роман Алексеевич
Научно-технологический университет «Сириус»

Innovative diagnosis, treatment and prevention strategies for allergy
Rudolf Valenta
Научный центр LIFT

Лекарственное обеспечение пациентов с орфанными заболеваниями: от идеи до государственных закупок
Елена Анатольевна Максимкина
ФКУ «ФЦПиЛО» Минздрава России

Зал пленарных заседаний

11:30–12:00

Кофе-брейк

12:00–13:30

Прорывы года в России:

биотехнологические препараты

Зал «Атом»

12:00–13:30

Прорывы года в России:

малые молекулы

Зал «Зима»

12:00–13:30

Прорывы года в России:

системы доставки

Зал «Вектор»

13:30–14:30

Обед

14:30–16:00

Тренды:

мРНК-препараты

Зал «Молекула»

14:30–16:00

Регуляторные требования к разработке лекарственных препаратов

Зал «Атом»

14:30–16:00

Тренды:

радиофармпрепараты

Зал «Зима»

14:30–16:00

Тренды:

клеточные транспортёры

Зал «Вектор»

16:00–16:30

Перерыв

16:30–17:30

Битва мнений:

открытые диалоги о наиболее острых вопросах в разработке лекарств

Зал «Атом»

17:30–22:00

SiriusBiotech Sunset party

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ «СИРИУС»

Сириус Научно-технологический университет

Сириус БИОТЕХ 2026

Саммит разработчиков лекарственных препаратов

Федеральная территория «Сириус»

20 / 21 / 22 МАЯ

ТРЕК 1 – БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

ТРЕК 2 – МАЛЫЕ МОЛЕКУЛЫ

ТРЕК 3 – СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ

ТРЕК 4 – РЕГУЛЯТОРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ДОСТУП НА РЫНОК

ТРЕК 5 – МЕРОПРИЯТИЯ ПАРТНЁРОВ

НАУЧНАЯ ШКОЛА

21 мая Четверг

09:00–10:00 **Приветственный кофе**

10:00–11:30
Оценка критических показателей качества биотехнологических продуктов: интерпретация данных аналитических исследований
Зал «Молекула»

10:00–11:30
Современные подходы к проведению доклинических исследований
Зал «Геном»

10:00–11:30
AI и математическое моделирование в разработке лекарств
Зал «Атом»

10:00–11:30
Имплантируемые лекарственные формы
Зал «Вектор»

10:00–11:30
Роль пациентских организаций в разработке лекарственных препаратов
Зал «Лиганд»

10:00–11:30
Сателлитный симпозиум
ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз»
Новые архитектуры лекарств: за пределами малой молекулы. (Сессия внесена в программу по инициативе компании «АстраЗенека Фармасьютикалз». Компания «АстраЗенека Фармасьютикалз» не участвует в формировании содержания сессии, не оказывает влияния на выбор докладчиков, темы и материалы докладов. Мнение докладчиков не отражает позицию компании «АстраЗенека Фармасьютикалз»)
Зал «Зима»

11:30–12:00
Перерыв

12:00–13:30
Современные подходы к проведению клинических исследований
Зал «Вектор»

12:00–13:30
Разработка вакцин. *Часть 1.*
Зал «Молекула»

12:00–13:30
Новые подходы к лечению инфекционных заболеваний
Зал «Лиганд»

12:00–13:30
Инкапсуляция лекарственных препаратов. *Часть 1.*
Зал «Геном»

12:00–13:30
Панельная дискуссия
Регуляторные и юридические аспекты доступа к оригинальным лекарственным препаратам
Зал «Атом»

12:00–13:30
Сателлитный симпозиум
ООО «ТД «ХИММЕД»
Синтез знания и практики в Биотех
Зал «Зима»

13:30–14:00
Обед

13:30–14:30
Научный квиз Кто самый умный ген 2.0 от Генерального партнера ООО «ТД «ХИММЕД»
Зал «Зима»

13:30–14:00
Подписание меморандума о сотрудничестве между Университетом «Сириус» и биофармацевтической компанией «АстраЗенека Фармасьютикалз
Библиотека

14:00–15:00
Постерные доклады

15:00–16:30
Генно-клеточная терапия и новые подходы к лечению редких заболеваний. *Часть 1.*
Зал «Атом»

15:00–16:30
Семинар
Грантовые программы федеральной территории «Сириус»
Зал «Молекула»

15:00–16:30
Семинар
Образовательные программы Университета «Сириус»
Зал «Лиганд»

15:00–16:30
Панельная дискуссия
Аутсорсинг R&D: лучшие практики
Зал «Вектор»

15:00–16:30
Круглый стол
Вызовы наномедицины
Зал «Геном»

15:00–16:30
Сателлитный симпозиум
ГК «Р-Фарм»
От мишени к препарату: биотехнологическая RnD-платформа компании ГК «Р-Фарм»
Зал «Зима»

15:00–16:30
Сателлитный симпозиум
ООО «Диаэм»
Сквозные технологии разработки и производства биотерапевтических препаратов: выделение, очистка, контроль качества, аналитика, финальная упаковка и хранение
Зал «Мишень»

16:30–17:00
Кофе-брейк

17:00–18:30
Терапевтические олигонуклеотиды
Зал «Вектор»

17:00–18:30
Рекомбинантные белки
Зал «Молекула»

17:00–18:30
Лекарственные препараты для лечения онкологических заболеваний
Зал «Атом»

17:00–18:30
Актуальные задачи медицинской химии. *Часть 1.*
Зал «Лиганд»

17:00–18:30
Инкапсуляция лекарственных препаратов. *Часть 2.*
Зал «Геном»

17:00–18:30
Сателлитный симпозиум
ООО «БиоЛайн»
От молекулы к организму — готовые решения для современного R&D
Зал «Мишень»

17:00–18:30
Круглый стол:
Платформенные технологии
Зал «Динамика»

17:00–18:30
Сателлитный симпозиум
Eminence
Биобезопасность: Гонки инноваций в рамках регуляторных требований
Зал «Зима»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ «СИРИУС»

Сириус Научно-технологический университет

Сириус БИОТЕХ 2026

Саммит разработчиков лекарственных препаратов

Федеральная территория «Сириус»

20 / 21 / 22 МАЯ

ТРЕК 1 - БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

ТРЕК 2 – МАЛЫЕ МОЛЕКУЛЫ

ТРЕК 3 – СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ

ТРЕК 4 – РЕГУЛЯТОРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ДОСТУП НА РЫНОК

ТРЕК 5 – МЕРОПРИЯТИЯ ПАРТНЁРОВ

НАУЧНАЯ ШКОЛА

22 мая Пятница

09:00–10:00 **Приветственный кофе**

10:00–11:30
Панельная дискуссия
Привлечение инвестиций
Зал «Зима»

10:00–11:30
TED - конференция
Образование глазами выпускника: роль университетов и бизнеса
Зал «Атом»

10:00–11:30
Круглый стол
Определение направлений исследований, свободных ниш для патентования и использования результатов интеллектуальной деятельности
Зал «Молекула»

10:00–11:30
Новые способы введения лекарственных препаратов
Зал «Геном»

11:30–12:00
Кофе-брейк

12:00–13:30
Генно-клеточная терапия и новые подходы к лечению редких заболеваний. *Часть 2.*
Зал «Атом»

12:00–13:30
Разработка биопроцессов
Зал «Вектор»

12:00–13:30
Разработка вакцин. *Часть 2.*
Зал «Молекула»

12:00–13:30
Актуальные задачи медицинской химии. *Часть 2.*
Зал «Геном»

12:00–13:30
Панельная дискуссия
От университетской разработки до клинических исследований
Зал «Лиганд»

12:00–13:30
Круглый стол
Успешный патент в биотехе: от правовой охраны к внедрению
Зал «Мишень»

12:00–13:30
Панельная дискуссия
От идеи до ввода в гражданский оборот: привлечение инвестиций в разработку оригинальных (орфанных и не только) препаратов
Зал «Зима»

12:00–13:30
Журнальный клуб
АстраЗенека Фармасьютикалз, МГУ им. М. В. Ломоносова и Научно-технологический университет «Сириус» (Сессия внесена в программу по инициативе компании «АстраЗенека Фармасьютикалз». Компания «АстраЗенека Фармасьютикалз» не участвует в формировании содержания сессии, не оказывает влияния на выбор докладчиков, темы и материалы докладов. Мнение докладчиков не отражает позицию компании «АстраЗенека Фармасьютикалз»)
Библиотека

13:30–14:30
Обед

14:30–15:30
Презентация лучших постерных докладов
Зал «Атом»

15:30–16:00
Перерыв

16:00–17:30
Пленарная сессия

1. Термогенетика: технология управления нервной системой и её клинические перспективы
Всеволод Вадимович Белоусов
ИБХ РАН, ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, Научный центр LIFT

2. Инкапсулирование и доставка лекарств - проблемы и практические решения
Глеб Борисович Сухоруков
Научный центр LIFT,
Сколковский институт науки и технологий

3. Иммунобиологические подходы к терапии нейродегенеративных заболеваний
Александр Габибович Габибов
ГНЦ ИБХ РАН

Зал «Атом»

17:30–17:45
Закрытие саммита
Зал «Атом»

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Среда 20 мая

12:00-13:30 (АТОМ)

Прорывы года в России: биотехнологические препараты

Модератор: Роман Алексеевич Иванов
Научно-технологический университет «Сириус»

1.Разработка и первый опыт клинического применения отечественной мРНК-сновакцины
Андрей Дмитриевич Капин
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

2. Treg & Treg-TCR-Т терапия аутоиммунных заболеваний
Дмитрий Михайлович Чудаков
НИИ трансляционной медицины ФГАУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова

3. Регуляция восстановления повреждённых мез-стволовых клеток: от фундаментальных механизмов до разработки биологических препаратов для регенеративной медицины
Анастасия Юрьевна Ефремова
МГУ имени М. В. Ломоносова

4. Регенеративный препарат для терапии спинальной травмы — от ДКП до GMP: производства и клинических испытаний
Владимир Павлович Баскаушин
Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России

14:30-16:00 (МОЛЕКУЛА)

Тренды: мРНК-препараты

Модератор: Денис Юрьевич Логунов
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Н. Гамалеи» Минздрава России

1. мРНК-технологии — текущие возможности и перспективы развития
Владимир Алексеевич Гущин
Денис Юрьевич Логунов
ФГБУ «НМЦДМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России

2. мРНК-кодирующие иммуноглобулины для мono- и комбинированной терапией онкологических заболеваний
Екатерина Сергеевна Минская
Научно-технологический университет «Сириус»

3. Разработка мРНК-вакцины против клещевого энцефалита: иммуногенность, протективная активность и сравнение с инактивированными вакцинами
Мария Андреевна Никифорова
ФГБУ «НМЦДМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России

Четверг 21 мая

10:00-11:30 (МОЛЕКУЛА)

Оценка критических показателей качества биотехнологических продуктов: интерпретация данных аналитических исследований

Модератор: Антон Андреевич Чуваков
Научно-технологический университет «Сириус»

1.Гликановый профиль. Современный взгляд на подходы и требования
Александр Александрович Бендышев
ФГБУ «НЦЭСМП»

2. Оценка гликанового профиля рекомбинантных белков
Данил Олегович Мосюкичев
Екатерина Андреевна Горн
АО «Биокад»

3. Подходы к оценке биологической активности инновационных биотерапевтических препаратов in vitro
Наталья Владимировна Комаринова
АО «Биокад»

4. Новые подходы для обеспечения критериев в системном анализе хроматограмм и спектров Масс-Спектров» Дитрих
АО «Генериум»

5. Разработка репортерной клеточной линии для определения синергической специфической активности биспецифического моноклонального антитела и интерферонов для оценки с применением органоидных методов
Анна Олегевна Шепелевская
ГК «Р-Фарм»

6. Аналитические подходы ВЭЖХ-МС к оценке биоаналогичности биотерапевтических белков
Наталья Владимировна Месонжин
Научно-технологический университет «Сириус»

12:00-13:30 (МОЛЕКУЛА)

Разработка вакцин. Часть 1.

Модератор: Игорь Викторович Красильников
АО «Развитие биотехнологий»

1.Разработка рекомбинантных вакцин против туберкулёзной инфекции
Игорь Викторович Красильников
АО «Развитие биотехнологий»

2. Получение кандидатных вакцинных препаратов против социально значимых инфекций в расчетной системе экспресси
Евгения Сергеевна Мадалова
ФИЦ Биотехнологии РАН

3. Разработка живых вакцин от инфекций, актуальных для Национального календаря
Оксана Анатольевна Свитич
Виталий Васильевич Зверев
ФГБНУ НИИЭС им. И. И. Мечникова

4. Рациональный подход к разработке вакцины против оспы обезьян: изучение иммуногенности и протективности
Ольга Владимировна Зубанова
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России

5. Разработка и исследования конъюгированных полисахаридных вакцин для профилактики гемофильной, пневмококковой и менингококковой инфекций
Севастьян Олегович Рыбдаво
ФГУП СПФИНИБС ФМБА России

6. От рекомбинантной молекулы к вакцинному препарату: белок fHbp как мультиэпитопный компонент в профилактике менингококковых инфекций
Юлия Владимировна Плетнонна
ФГУП СПФИНИБС ФМБА России

15:00-16:30 (АТОМ)

Генно-клеточная терапия и новые подходы к лечению редких заболеваний. Часть 1.

Модератор: Александр Владимирович Карабельский
Научно-технологический университет «Сириус»
Сергей Сергеевич Ларин
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачёва»

1. Применение экзосом, продуцируемых костномозговыми мезенхимальными стволовыми клетками, для терапии ОРВС
Ильас Эрлатович Есмагамбетов
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи»

2. Преодоление рубежа: VV-GMCSF-Lact для терапии глиом
Татьяна Сергеевна Бессонова
Научно-технологический университет «Сириус», ИХБФМ СО РАН

3. Доклинические оценка эффективности anti-GD2 CAR-T терапии при глиобластоме
Ольга Алексеевна Безбородова
МНИОИ им. П. А. Герцена

4. Лицензирование производства БИКЛ для индивидуального применения — практический опыт СмаГМ
Ольга Владимировна Тюкина
ГБУЗ «МЦ Девяткино», СмаГМ

5. Разработка ВПЛП на основе инсулин-продуцирующих клеток из ИПСК и полимерной капсулы
Елена Вадимовна Загайнова
ФГБУ «ЕНМЦ» ФХМ» ФМБА России

6. Новое поколение НК-клеточной терапии: иПСК-подход
Василий Васильевич Галат
ARTEC Biotech

17:00-18:30 (ВЕКТОР)

Терапевтические олигонуклеотиды в 2025–2026 гг. Тенденции и пути развития

Модератор: Дмитрий Александрович Стешенко
Новосибирский государственный университет

1.Платформа пока и разработки терапевтических аптамерных лекарственных препаратов (ПОРТАЛ) для доклинических и терапии глиом человека (клиникой дольше)
Галина Валерьевна Павлова
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко»

2. Новый мяРНК-препарат для долгосрочной профилактики наследственного ангионевротического отека (клиникой дольше)
Илья Андреевич Кофанов
ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России»

3. Фармацевтическая разработка лекарственных средств на основе мяРНК: аспекты качества и доклинических исследований
Елена Владимировна Ходт
ФГБУ ВО СмГМУ Минздрава России

4. Гены стволовости – новая мишень регуляторных олигонуклеотидов для терапии злокачественных опухолей
Николай Васильевич Литвиков
ФГБУ ВО СмГМУ Минздрава России, Томский НИМЦ

5. Непрерывные G-квадруплексные структуры заданной архитектуры как потенциальные агенты в олигонуклеотидной терапии
Ирина Валерьевна Варежкин
ИМБ РАН

6. Разработка подходов к таргетному повышению экспрессии генов с использованием модифицированных олигонуклеотидов
Андрей Владимирович Арапов
ГНЦ ИБХ РАН

7. Контроль доставленных примесей в олигонуклеотидных лекарственных средствах
Ирина Андреевна Разживина
АО «ГенТерра»

8. Перспективные мишени для новых лекарственных препаратов на основе RNAi. Метаболический синдром и фиброз печени
Юрий Васильевич Котовщиков
Силовский институт наук и технологий

17:00-18:30 (МОЛЕКУЛА)

Рекомбинантные белки

Модератор: Иван Иванович Воробьев
ФИЦ Биотехнологии РАН

1.Биспецифичные гемаглютинин-специфичные антитела для защиты от различных подтипов вируса гриппа А
Елена Владимировна Воронина
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи»

2. Синергия блокады и активации: Доклинические результаты для биспецифического антитела PD-L1 x 4-1BB
Илья Александрович Булдаков
ГК «Р-Фарм»

3. Онкотаг — первый в своём классе противоопухолевый препарат, таргетирующий инактивный адгезивно-лиганд рецептора АТ типа
Екатерина Ивановна Ленкина
Университет МГУ ПТМ и Шанхайский, ИБХ РАН

4. Перекрестная иммунного ответа: Доклинический профиль оригинального иммуноглобулина PD-1 x IL15SA
Анастасия Анатольевна Галкина
ГК «Р-Фарм»

5. Расширение генетического кода: эволюция пирролизил-тРНК-синтетаза для сайт-специфического включения синтетических производных фенилаланина и тирозина
Анастасия Ярославлевна Даниелян
Научно-технологический университет «Сириус»

6. Результаты клинического исследования гофиликцепта у пациентов с семейной средиземноморской лихорадкой
Сергей Александрович Гришин
ГК «Р-Фарм»

7. Разработка и характеризация нового анти-TSLP антитела (BCD-272)
Анна Александровна Трудовниченко
АО «БИОКАД»

Пятница 22 мая

12:00-13:30 (АТОМ)

Генно-клеточная терапия и новые подходы к лечению редких заболеваний. Часть 2.

Модератор: Альберт Анатольевич Разваков
КФУ
Александр Владимирович Карабельский
Научно-технологический университет «Сириус»

1. Применение методов генетического редактирования для разработки терапии муковисцидоза
Анна Григорьевна Деменчко
ФГБНУ «МГНЦ»

2. Разработка генной терапии наследственных заболеваний сетчатки
Дарья Хосбратовна Мкаев
РетинаФонд

3. Инженерия AAV и применение технологии ретаргетинга для терапии наследственных заболеваний
Александр Владимирович Карабельский
Научно-технологический университет «Сириус»

4. Генотерапевтический препарат для стимулирования регенерации и нейропротекции нервной ткани
Анна Викторовна Тимофеева
ЛОУ

5. Генная терапия метаболических заболеваний
Александр Дмитриевич Егоров
Научно-технологический университет «Сириус»

12:00-13:30 (ВЕКТОР)

Разработка биопрецессов

Модератор: Иван Иванович Воробьев
ФИЦ Биотехнологии РАН

1. Путь определяет результат: ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) для поиска практических решений в ремаке разработки и оптимизации биотехнологических процессов
Екатерина Владимировна Воронина
ООО «Мабсолют»

2. ИИ управляемый DO stat и цифровой двойник для полностью автономного высокоплотного культивирования рекомбинантной Escherichia coli
Николай Владимирович Мушников
ТДА Bioengineering Solutions

3. Стратегии коррекции уровня аберрантных форм в моноклональных антителах при разработке процесса культивирования
Анастасия Сергеевна Новикова
ООО «Сфера» Биоз

4. Мультипилотная инженерия клеток СНО как основа для разработки продуцентов терапевтических белков с заданными свойствами
Иван Иванович Воробьев
ФИЦ Биотехнологии РАН

5. Оптимизация условий культивирования штамма-продуцента генно-инженерного человека Escherichia coli на синтетической питательной среде с применением дизайна эксперимента (DOE)
Дмитрий Андреевич Грачев
ООО «Гарофарм»

6. Инженерия секреторного пути клеток СНО и стресс эндоплазматического ретикулума
Надежда Владимировна Орлова
ФИЦ Биотехнологии РАН

12:00-13:30 (МОЛЕКУЛА)

Разработка вакцин. Часть 2.

Модератор: Игорь Викторович Красильников
АО «Развитие биотехнологий»

1. Результаты второй фазы клинических испытаний новой рекомбинантной вакцины против вируса гепатита В VXV001 на основе белка PRES
Инна Ивановна Тулева
Научный центр LIFT

2. Рекомбинантные живые вакцины против гриппа и пневмококковой инфекции с использованием N-концевых вставок на структуру гемаглютинина и наночастиц ферритин
Ирина Владимировна Майорова
ФГБУ «Институт экспериментальной медицины»

3. Иммуногенность и эффективность кандидатной вакцины для профилактики лихорадки Западного Нила
Инна Вадимовна Щуплякова
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России»

4. Защитная эффективность мРНК-вакцины, кодирующей полноразмерный гликопротеин вируса бешенства у мышей
Максим Юрьевич Мальченко
ФИЦВГИПТ им. М. П. Чумакова РАН

5. Клинические испытания отечественной вакцины «ГАМ-VLP-POTA» для профилактики ротавирусной инфекции
Татьяна Владимировна Гребенникова
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России»

6. Иммуногенность, дозозависимость и переносимость протективного кандидатного мРНК-препарата против гриппа
Елена Петровна Мазунина
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России»

7. Защитная эффективность мРНК-вакцины, кодирующей полноразмерный гликопротеин вируса бешенства у мышей
Максим Юрьевич Мальченко
ФИЦВГИПТ им. М. П. Чумакова РАН

8. Клинические испытания отечественной вакцины «ГАМ-VLP-POTA» для профилактики ротавирусной инфекции
Татьяна Владимировна Гребенникова
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России»

9. Иммуногенность, дозозависимость и переносимость протективного кандидатного мРНК-препарата против гриппа
Елена Петровна Мазунина
ФГБУ «НМЦДМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России»

МАЛЫЕ МОЛЕКУЛЫ

Среда 20 мая

12:00-13:30 (ЗИМА)

Прорывы года в России: малые молекулы

Модератор: Ольга Владимировна Шабунина
Научно-технологический университет «Сириус»

1. Инновационный подход для преодоления антибиотикорезистентности
Наиля Ахатовна Зингагирова
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»

2. Разработка новых отечественных кардиотропных лекарственных средств
Ирина Викторовна Кузьмина
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»

14:30-16:00 (ЗИМА)

Тренды: радиофармпрепараты

Модератор: Андрей Леонидович Коневега
НИЦ «Курчатовский институт»

1. Анализ мировых трендов патентования радиоизотопной продукции медицинского назначения
Валентина Владимировна Косенко
ФГБУ «НЦЭСМП»

2. Таргетирование радиофармпрепаратов
Сергей Михайлович Деев
ГНЦ ИБХ РАН

3. Разработка таргетных диагностических и терапевтических радиофармпрепаратов на основе малых молекул и пептидов
Виктория Константиновна Тищенко
МРНЦ им. А. Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

4. Планирование и управление процессами разработки радиофармацевтических препаратов с применением шкалы уровней готовности технологии
Дарья Ильинична Федорова
ФГБУ «НЦЭСМП»

5. Разработка радиофармацевтических лекарственных препаратов на основе изотопов тербия
Андрей Леонидович Коневега
НИЦ «Курчатовский институт»

Четверг 21 мая

10:00-11:30 (АТОМ)

ИИ и математическое моделирование в разработке лекарств

Модератор: София Станиславовна Борисевич
ЦКП «СКИФ»

1. Предсказательная сила омиксов: смогут ли новые данные сделать модели поиска мишеней умнее?
Иван Витальевич Озеров
МГУ им М. В. Ломоносова

2. От идеи к реализации: нюансы молекулярного дизайна лекарств
Максим Александрович Гуреев
НИУ ВШЭ

3. IPLN: SOTA платформа для анализа и навигации в химическом патентном пространстве и дизайна новых малых лекарственных молекул
Ян Андреевич Ивашинов
МФТИ, ООО «МедХем»

4. Описание механизма противовирусного действия малых молекул в отношении ортопоксвирусов методом молекулярного моделирования
София Станиславовна Борисевич
ЦКП «СКИФ»

5. Оценка побочных и токсических эффектов с применением разработанных методов ML/AI
Алексей Александрович Лагунин
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова

6. Теоретическое и экспериментальное обоснование методологических подходов к риск-ориентированной фармацевтической разработке лекарственных препаратов
Сергей Валерьевич Тишков
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»

7. Новые подходы к in silico дизайну «лучших в классе» препаратов: пример на основе ингибиторов PARP
Кирилл Витальевич Песков
Научно-технологический университет «Сириус»

12:00-13:30 (ЛИГАНД)

Новые подходы к лечению инфекционных заболеваний

Модератор: Андрей Егорович Щекотихин
ФГБНУ «НИИНА»

1. Оригинальный противогриппозный препарат: от скрининга до первой фазы клинических исследований
Артем Андреевич Поромов
РУДН

2. Разработка низкомолекулярных адъювантов карбапенемов, активных в отношении карбапенемазопродуцирующих энтеробактерий
Анастасия Владимировна Головина
Научно-технологический университет «Сириус»

3. Разработка лекарственных средств для терапии заболеваний, вызываемых резистентными микроорганизмами
Никита Валерьевич Штырлин
КФУ

4. Высокопроизводительные технологии поиска препаратов для борьбы с инфекционными заболеваниями
Иван Витальевич Смирнов
ГНЦ ИБХ РАН

5. Разработка ингибиторов металло-бета-лактамаз для повышения чувствительности микроорганизмов
Александр Сергеевич Тихомиров
ФГБНУ «НИИНА»

6. Олигогексаметилгуанидин — новое отечественное антимикробное средство для лечения инфекционных заболеваний глаз и полости рта
Алексей Валерьевич Панов
ФГБОУ ВО «РТУ-МИРЭА»

7. Разработка пробиотического препарата для профилактики дисбиотических нарушений у новорожденных
Ольга Викторовна Нечаева
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова

17:00-18:30 (ЛИГАНД)

Актуальные задачи медицинской химии. Часть 1.

Модератор: Валентин Николаевич Павлов
БашГМУ

1. Оригинальное производное класса пиранонидолов Pyr056 проявляет активность в отношении Mycobacterium tuberculosis in vitro, ex vivo и in vivo
Ксения Алексеевна Дементьева
ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

2. Пептидные ингибиторы белковых комплексов: новый подход к созданию противоопухолевых препаратов
Татьяна Михайловна Кулинич
ФГБУ РНЦРР Минздрава России

3. Разработка геропротекторов на основе активаторов аутофагии природного происхождения
Екатерина Алексеевна Гусева
МГУ им. М. В. Ломоносова

4. Разработка лекарственного средства для лечения открытоугольной глаукомы на основе селективного ингибитора карбоангидразы
Михаил Константинович Корсаков
ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

5. Электронейтральные катион-связанные хлридные котранспортеры в качестве перспективных мишеней при эпилепсии и нейропатической боли
Керим Мутиг
Научно-технологический университет «Сириус»

17:00-18:30 (АТОМ)

Лекарственные препараты для лечения онкологических заболеваний

Модератор: Вадим Сергеевич Покровский
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

1. Ингибитор-лекарственные конъюгаты к натрий-зависимому фосфатному транспортеру NaPi2b
Рамзия Галлямовна Киямова
КФУ

2. Разработка селективных ингибиторов CDK2
Дмитрий Олегович Шкиль
ГК «XimPap»

3. Антипролиферативная и противоопухолевая активность новых гибридных ингибиторов теломеразы и карбоангидразы
Дмитрий Дмитриевич Жданов
ИБМХ им. В. Н. Ореховича

4. Дизайн и синтез новых фотоактивируемых платиносодержащих терапевтических агентов для терапии и тераностики злокачественных новообразований
Ольга Олеговна Красновская
МГУ им. М. В. Ломоносова

5. Сравнительный анализ биораспределения полимерных наночастиц у иммунокомпетентных и иммунодефицитных мышей при различных путях введения
Елена Николаевна Комедчикова
МФТИ

6. Магнитные наночастицы в качестве онкотераностических агентов: адресная доставка к раковым клеткам и опухолевому микроокружению
Ольга Андреевна Колесникова
МФТИ

7. Белково-композитные микропузырьки, декорированные фотодитазином: новая платформа для адресной фото- и сонодинамической терапии рака
Полина Григорьевна Рудковская
Сколковский институт науки и технологии, РХТУ ИМ. Д.И. Менделеева

Пятница 22 мая

12:00-13:30 (ГЕНОМ)

Актуальные задачи медицинской химии. Часть 2.

Модератор: Ольга Владимировна Шабунина
Научно-технологический университет «Сириус»

1. Разработка высокоэффективных и безопасных НПВС на основе пиридоксинового скаффолда
Мария Николаевна Агафонова
КФУ

2. Нейропротекторные свойства модулятора активности глюкоцеребразидазы: таргетная терапия болезни паркинсона
Софья Николаевна Гнелина
НИЦ «Курчатовский институт» — ПИЯФ,
ПСПбГМУ им.акад.И П Павлова

3. Малые молекулы — доноры оксида азота, для лечения социально значимых заболеваний
Наталия Алексеевна Санина
ФИЦ ПХФ и МХ РАН

4. Геропротектор поколения 1+
Роман Александрович Литвинов
ВолгГМУ, ООО «ИНновВИТА»

5. Доклиническая оценка производного аллобетулина как средства коррекции метаболических нарушений сахарного диабета 2 типа
Денис Александрович Бабков
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Уфимский Институт химии УФИЦ РАН

6. Эффекты синтетического аналога тиронаминов (CA-TOAM) в экспериментальной острой ишемии головного мозга
Дмитрий Алексеевич Филимонов
ФГБУ «ИНЕВХ им. В. К. Гусака» Минздрава России

СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ

Среда 20 мая

12:00-13:30 (ВЕКТОР)

Прорывы года в России: системы доставки

Модератор: Андрей Васильевич Звягин,
Научно-технологический университет «Сириус»

1. Мультифункциональные и мультимодальные контрастные агенты: технология создания и перспективы клинического применения
Дмитрий Александрович Горин
Сколковский институт науки и технологий

2. Таргетные биомиметические наночастицы для редактирования генов in vivo
Дмитрий Сергеевич Костюшев
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России

14:30-16:00 (ВЕКТОР)

Тренды: клеточные транспортеры

Модератор: Алессандро Пароди
Научно-технологический университет «Сириус»

1. Секреторные гранулы тромбоцитов как природные резервуары для транспортировки малых молекул
Александр Ефимович Москаленский
Научно-технологический университет «Сириус»

2. Адресные системы доставки лекарств на основе многокомпартментных везикосом: синтез и селективная интернализация клетками
Василий Сергеевич Чернышёв
Сколковский институт науки и технологий

3. Иммунные клетки как транспортеры наночастиц в метастатическом перитонеуме
Дарья Климентовна Баушева
НГУ им. Н. И. Лобачевского

Четверг 21 мая

10:00-11:30 (ВЕКТОР)

Имплантируемые лекарственные формы

Модератор: Дмитрий Анатольевич Иванов
Научно-технологический университет «Сириус»

1. Перспективы применения полимеров-щёток в биомедицине и системах доставки
Дмитрий Анатольевич Иванов
Научно-технологический университет «Сириус»

2. Остеопластические материалы на основе биодеградируемых полимерных композитов с антимикробным и противовоспалительным действием
Евгения Георгиевна Коржикова-Влах
НИЦ «Курчатовский институт» — ПИЯФ — ИВС

3. Фармацевтическая разработка гидрогелей как систем доставки биотехнологических субстанций на примере вирусов и рекомбинантных белков
Мария Николаевна Анурова
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова

4. Стратегии создания покрытий имплантатов с антибактериальными свойствами
Анна Ивановна Козельская
НОЦ Б. П. Вейнберга

5. Аддитивный метод изготовления плёночных лекарственных форм с квазилинейной кинетикой высвобождения
Аркадий Сергеевич Абдурашитов
Научный центр LIFT

6. Регистрационные испытания остеопластического материала с импрегнированным рекомбинантным BMP-2
Дмитрий Вадимович Гольдштейн
ФГБНУ «МГНЦ», РУДН

12:00-13:30 (ГЕНОМ)

Инкапсуляция лекарственных препаратов. Часть 1.

Модератор: Глеб Борисович Сухоруков
Научный центр LIFT, Сколковский институт науки и технологий

1. Полностью генетически кодируемые самособирающиеся белковые наноплатформы для адресной терапии HER2-позитивного рака
Виктория Олеговна Шипунова
МФТИ

2. Полимерные стимул-чувствительные системы для широкого спектра задач терапии
Михаил Валерьевич Зюзин
ИТМО

3. Новые подходы к терапии туберкулёза различной локализации с применением биодеградируемых полимерных наночастиц и термочувствительных гидрогелей
Виктор Александрович Коржиков-Влах
Санкт-Петербургский государственный университет

4. Стимулирование доставки: связь между нейронной активностью и транспортом частиц в центральную нервную систему
Александр Викторович Ромащенко
Институт цитологии и генетики СО РАН

5. Микрокамерный биоматериал с контролируемым высвобождением и модуляцией микроокружения для оптимизации заживления ран
Алексей Вадимович Ермаков
Научный центр LIFT

15:00-16:30 (ГЕНОМ)

Круглый стол: Вызовы наномедицины

Ведущий: Андрей Васильевич Звягин
Научно-технологический университет «Сириус»

Участники

Светлана Эммануиловна Гельперина
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Глеб Борисович Сухоруков
Научный центр LIFT, Сколковский институт науки и технологий

17:00-18:30 (ГЕНОМ)

Инкапсуляция лекарственных препаратов. Часть 2.

Модератор: Евгения Георгиевна Коржикова-Влах
НИЦ «Курчатовский институт» — ПИЯФ — ИВС,
Санкт-Петербургский государственный университет

1. Магнитные наночастицы для прецизионной диагностики в медицине: от визуализации тканей до мониторинга отдельных клеток
Максим Артёмович Абакумов
НИТУ МИСИС

2. Эффект умеренных метаболических нарушений в тонкой настройке нано-био взаимодействий через модуляцию белковой короны
Алессандро Пароди
Научно-технологический университет «Сириус»

3. Новая липидная композиция для эффективной доставки мРНК
Иван Александрович Скворцов
Научно-технологический университет «Сириус»

4. N-гетероциклические карбены как покрытие гидрофильных неорганических наночастиц для таргетной доставки и медицинских применений
Полина Михайловна Иванцова
Научно-технологический университет «Сириус»

5. Амфифильные полимеры медико-биологического назначения как основа систем доставки лекарств нового поколения для диагностики и лечения социально значимых заболеваний
Андрей Николаевич Кусков
РХТУ им. Д. И. Менделеева

6. Доставка мРНК и миРНК при помощи липосом 2X3 dope и экзосом для терапии врождённых и приобретённых заболеваний миокарда
Яна Александровна Забродская
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Пятница 22 мая

10:00-11:30 (ГЕНОМ)

Новые способы введения лекарственных препаратов

Модератор: Наталья Васильевна Меньшутина
РХТУ им. Д.И. Менделеева

1. Протеолипидные биосовместимые наночастицы и способы их введения
Дмитрий Сергеевич Костюшев
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова

2. Новые способы введения лекарственных препаратов и биоэквивалентные модели
Наталья Васильевна Меньшутина
РХТУ им. Д. И. Менделеева

3. Локальное введение систем доставки лекарственных средств: шанс повысить эффективность и пределы возможностей
Ольга Игоревна Гуслякова
Сколковский институт науки и технологий

4. Разработка инновационных фармацевтических композиций на основе биополимерных аэрогелей
Дарья Дмитриевна Ловская
РХТУ им. Д. И. Менделеева

5. Разработка и исследования улучшенного пептидного назального спрея: от идеи до регистрации
Юлия Васильевна Власенко
ООО «ФЕРРИНГ ПРОДАКШН»

РЕГУЛЯТОРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ДОСТУП НА РЫНОК

Среда 20 мая

14:30-16:00 (АТОМ)

Регуляторные требования к разработке лекарственных препаратов

Модератор: Валентина Владимировна Колесова
ФГБУ «НЦЭМП»

1. Вопросы клинической разработки клинических исследований: группы контроля, адаптивные дизайны: виды подходов и возможности применения в российской практике
Дмитрий Владимирович Горяев
ФГБУ «НЦЭМП»

2. Практическая вопросы экспертизы польза/риск: трактовки и решения
Анна Игоревна Грабко
ФГБУ «НЦЭМП»

3. Фармакологическая и стратегия разработки стандартов качества на биологические лекарственные препараты
Елена Леонидовна Ежелева
ФГБУ «НЦЭМП»

4. Особенности оценки НД для генотерапевтических средств, полученных методами рекомбинантной ДНК (на примере противоопухолевых вакцин)
Ольга Александровна Багаева
ФГБУ «НЦЭМП»

5. Разработка руководства по ВПЛП: подходы и проблемные аспекты
Екатерина Валерьевна Мельникова
ФГБУ «НЦЭМП»

Четверг 21 мая

10:00-11:30 (ЛИГАНД)

Роль пациентских организаций в разработке лекарственных препаратов

Модератор: Алёна Александровна Куратова
Благотворительный фонд «Дети-Бабочки»

1. Механизмы инновационного обеспечения орфанных пациентов: от фундаментальных решений к системной модели
Наталья Алексеевна Семыкина
Фонд «Ресурсный центр «Наследие»
«Наследие» «Круг добра»

2. От подготовки к практическим кейсам реализации партнерства: государство, НКО, бизнес
Виктория Сергеевна Пономарёва
Ассоциация «Объединение «Ресурс»
ДЕТИ ДЕФИЦИТОВ / РЕСУРСОМАМЫ

3. Орфанные пациенты и технологический суверенитет: как запрос НКО становится промышленным медицинским изделием
Гайфуллин Альберт Аскарович
Фонд «Ресурс»

4. Клинические программы как драйверы экспорта технологий: кейс «Ресурс» и «Ресурсомамы»
ДЕТИ И МАМЫ, ЦЕНТРЫ ДЕФИЦИТОВ Ресурс, Благотворительный фонд «Дети-Бабочки»

5. Роль НКО как шлюза системных изменений в терапии орфанных заболеваний
Ольга Ивановна Гуменюка
Благотворительный фонд «Ресурс», Фонд «Круг добра»

6. Особые вещи для редкой Мазо
Варвара Андреевна Шубенина
НКО «Особые Вещи»

7. Монитаги Лендер Дженерал (РЭНД) такие инновации, при том, что пациентские организации выполняют свои функции
Ирина Викторовна Жукова
АНО подвижные пациенты с миопатией «Лендер Дженерал»

10:00-11:30 (ГЛЕНС)

Современные подходы к проведению доклинических исследований

Модератор: Ольга Сергеевна Ефедрова
ФГБУ ВО СибГМУ Минздрава России

1. Животные модели в разработке противовирусных препаратов: возможности, ограничения и где подготовка к новой пандемии
Ирина Анатольевна Лебедева
ФГБУ ФНИЦ им. И. Н. Мечникова

2. «In vitro-ортологи» рецепторов и ферментов высокоспецифичных терапевтических средств
Ольга Сергеевна Ефедрова
ФГБУ ВО СибГМУ Минздрава России

3. Универсальная платформа моделирования онкогенеза de novo для нужд клинических исследований
Ольга Александровна Аверина
МГУ имени М. В. Ломоносова

4. Создание и исследование иммунной, нейрогенную орфанные заболевания
Пётр Владимирович Сергеев
Сколковский институт науки и технологий

5. Разработка на основе доклинических моделей для доклинического сценного антикоагулянтно-направленных лекарственных средств
Ксения Геннадьевна Рогов
НИЦ «Курчатовский институт»

6. Перспективы и ограничения: топографическая 3D-модели опухолей молочной железы и головного мозга
Анна Владимировна Ноулинова
Научно технологический университет «Сириус»

12:00-13:30 (ВЕКТОР)

Современные подходы к проведению клинических исследований

Модератор: Мария Геннадьевна Шустова
ООО «Встречная Фармакологии»

1. Методологические ранних клиниках в разработке новых препаратов
Ирина Александровна Рудько
ООО «Встречная Фармакологии»

2. Стратегия ранней клинической разработки FIH vs ET
Мария Геннадьевна Шустова
ООО «Встречная Фармакологии»

3. Искусство выполнения ранней: как управлять стандартами, ресурсами и рисками в условиях ограниченных бюджетов, чтобы минимизировать риски ведения на пациент стадии
Александр Александрович Ковтун
ООО «ИКТ»

4. Стратегия отбора пациентов по уровню экспрессии целевого рецептора для ранних клинических исследований
Надежда Алексеевна Кадыкова
ООО «Встречная Фармакологии»

5. Альтернативные подходы к изучению фармакокинетики в иммунологических препаратов на ранних клинических исследованиях
Игорь Евгеньевич Шкин
ООО «ЦВФ»

6. Биоэквивалентные исследования: научные и регуляторные аспекты
Ирина Анатольевна Пашкина
ООО «ЭКСТЕРА»

7. О «бе» метод статистика: неизменные требования ФГБУ «НЦЭМП» Минздрава России к статистической части протокола и регистрационной доке
Ирина Ивановна Иванова
ООО «Фитнесс»

12:00-13:30 (АТОМ)

Панельная дискуссия: «Регуляторные и юридические аспекты доступа к орфанным лекарственным препаратам»

Модератор: Сергей Андреевич Максимкин
МГУ им. М. В. Ломоносова

Участники

Александр Евгеньевич Ткаченко
Фонд «Круг добра»

Алексей Александрович Мовсов
ООО «Промомед ДФ»

Ксения Дмитриевна Даниловской
ООО «НПО «Витрувиус Фарм»

Михаил Юрьевич Фролов
ВоинТВК

Александр Александрович Петров
ООО «Завод Медисинал»

Алексей Александрович Федоров
Всероссийский союз пациентов

Роман Александрович Иванов
Научно технологический университет «Сириус»

Ирина Анатольевна Фролова
Комитет по развитию фармацевтического рынка
Российский Фармсоюз

15:00-16:30 (ЛИГАНД)

Семинар: «Образовательные программы Университета «Сириус»

Александр Владимирович Карабельский
Ольга Владимировна Шабурина
Ксения Сергеевна Ковтун
Научно технологический университет «Сириус»

15:00-16:30 (МОЛЕКУЛА)

Грантовые программы федеральной территории «Сириус»

Юлия Владимировна Новокшонова
Администрация федеральной территории «Сириус»

Сузель Мадиятовна Хаматнурова
Научно технологический университет «Сириус»

15:00-16:30 (ВЕКТОР)

Панельная дискуссия: «Аутосорбент RIG. Как построить взаимодействие между фармацевтическими компаниями и академическими центрами площадками?»

Модератор: Иван Сергеевич Гебе
Научно технологический университет «Сириус»

Участники

Надежда Геннадьевна Тихонова
ООО «Встречная Фармакологии»

Максим Андреевич Матуш
ООО «ГЕРОФАРМ»

Наталья Васильевна Мочалова
РНТИ им. Д. И. Менделеева

Владимир Владимирович Андронов
ГК «Фарм»

Ольга Сергеевна Ефедрова
СибГМУ

Андрей Мухаметович Сарана
ООО «ВФК»

17:00-18:30 (ДИНАМИКА)

Круглый стол: «Трансфармные технологии»

Модератор: Антон Владимирович Чернышов
Научно технологический университет «Сириус»

Участники

Ольга Александровна Багаева
ФГБУ «НЦЭМП»

Екатерина Валерьевна Мельникова
ФГБУ «НЦЭМП»

Владимир Владимирович Андронов
ГК «Фарм»

Михаил Юрьевич Смирнов
ГК «Фарм»

Мария Пашутина Галиева
Инфраструктурный центр НеоВитаС

Ирина Валерьевна Елисеева
ВИРТС

Пятница 22 мая

10:00-11:30 (ЗИМА)

Панельная дискуссия: «Привлечение инвестиций»

Модератор: Алексей Викторович
«Стратегия Капитал Партнерс»

Участники

Ирина Бартрам
Венчурный фонд Physitech Ventures

Ирина Алексеевна
Московский центр инновационных технологий в здравоохранении

Камила Зарубина
Фонд «Геномика»

Тимур Мингалиев
Венчурный фонд управляемых НТИ

Василий Вельдяков
Фонд «Вектор Инвестиции»

Алексей Клименко
ООО «Парнер Медикал»

Анастасия Андреева
Фонд Технологии Инновацій

Сергей Чистов
ООО «Валентин-Фарм»

Сергей Нечуйвиз
Научный центр LIFT.

10:00-11:30 (АТОМ)

«Образование глазами выпускника: роль университетов в бизнесе»

ТОП-конференция

Модератор: Михаил Вячеславович Кузьмин
Университет ИТМО

1. Как реализовать международную среду в бизнес-вместе формирует исследователя
Василиса Сергеевна Ларионова
АО «Авиадар, Российский университет имени Фридриха Шиллера

2. Корпоративная карта как инструмент операционной эффективности университета
Ксения Сергеевна Ковтун
АО «Генерация», Московский физико-технический университет

3. Что настоящие предпринимательские стратегии отрицают: карьерные перспективы
Михаил Мусабиевич Шостаковский
ООО «Шефарм», Волгоградский государственный медицинский университет

4. Как практическая бизнеса в университете помогает в старте карьеры
Сергей Александрович Кудряшов
ООО «Трансфарм», Университет ИТМО

5. Тренды в бизнес-кадрах глазами выпускника: семь академии и бизнеса
Ирина Ивановна Ежова
ГК «ЛР Фарм», Казанский (Приволжский) федеральный университет

10:00-11:30 (МОЛЕКУЛА)

Круглый стол: «Определение направлений исследований, свободных ниш для патентования и использования результатов интеллектуальной деятельности»

Модератор: Олег Петрович Нарыгин
ВИРТС

Участники

Анна Анатольевна Полякова
ВИРТС

Юлия Валерьевна Елисеева
ВИРТС

Роман Алексеевич Иванов
Научно технологический университет «Сириус»

Ирина Анатольевна Фролова
Государственная Дума Федерального собрания Российской Федерации

Дарья Ильинична Фёдорова
ВИРТС «НЦЭМП»

Наталья Дмитриевна Даниловской
Научно технологический университет «Сириус»

Ян Андреевич Ивановский
ООО «МедЛин»

Ирина Анатольевна Елисеева
АО «Фармасинтез»

Екатерина Александровна Чабан
АО «Пролитек Нарва»

12:00-13:30 (ЛИГАНД)

Панельная дискуссия: «От университетской разработки до клинических исследований»

Модератор: Ирина Васильевна Алексеенко
Институт биомедицинских технологий и здравоохранения

Участники

Вера Бартрам
Венчурный фонд Physitech Ventures

Виктория Белоусова
ООО «ЛЕК», ООО «ЛЕКО» ВИЕА Россия, РНМИУ им. Н. И. Пирогова, Научный центр LIFT

Алексей Виноградов
«Стратегия Капитал Партнерс»

Анастасия Ефимова
МГУ имени М. В. Ломоносова

Аркадий Зиновиев
ГК «ЛР Фарм»

Максим Кондратьев
«Генезис Кардиолаб»

Владимир Ростар
ИНВАМЕД

Ирина Сергеевна Стаценко
Первый МГМУ им. И. М. Сеченова

12:00-13:30 (МИШЕНЬ)

Круглый стол: «Успешный патент в бизнес: от правовой охраны к внедрению»

Модератор: Олег Петрович Нарыгин,
ВИРТС

Участники

Анна Анатольевна Полякова
ВИРТС

Елена Геннадиевна Щербина
ВИРТС

Владимир Алексеевич Гущин
ООО «ЛЕКО» ВИЕА Россия

Роман Вячеславович Шуплов
АО «Пролитек Нарва»

Мария Сергеевна Сысоева
ООО «ЛЕКО» ВИЕА, Ф. А. Алексеев

Сергей Сергеевич Пирогов
ФГБУ «ВНЦГ» Минздравсоцразвития, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

Глеб Станиславович Сафронов
ФГБУ «РЕНЦ» ВНИАГЕНО им. академ. Е.И. Тиболайкина

Иван Анатольевич Виноградов
ФГБУ «РЕНЦ» ВНИАГЕНО им. академ. Е.И. Тиболайкина

12:00-13:30 (ЗИМА)

Панельная дискуссия: «От идеи до входа в гражданский оборот: привлечение инвестиций в разработки орфанных болезней и не только) программа»

Модератор: Елена Анатольевна Максимкина
ВНИИ общественного развития и организации лекарственного обеспечения Минздрава России

Участники

Дмитрий Сергеевич Сапин
Министерство промышленности и торговли РФ

Николай Павлович Кошкин
ПАО Объединенная

Михаил Алексеевич Цифирин
ООО «НПО Витрувиус Фарм»

Михаил Юрьевич Степанов
ООО «Фарм-Ц»

Пётр Александрович Бабий
ГК «Промомед»

Андрей Александрович Заметин
МГУ им. М. В. Ломоносова

МЕРОПРИЯТИЯ ПАРТНЁРОВ

Четверг 21 мая

10:00-11:30 (ЗИМА)

Сателлитный симпозиум ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз». Новые архитектуры лекарств: за пределами малой молекулы.

Сессия внесена в программу по инициативе компании «АстраЗенека Фармасьютикалз». Компания «АстраЗенека Фармасьютикалз» не участвует в формировании содержания сессии, не оказывает влияния на выбор докладчиков, темы и материалы докладов. Мнение докладчиков не отражает позицию компании «АстраЗенека Фармасьютикалз»

Участники

Ирина Анатольевна Филатова
Государственная Дума Федерального собрания РФ

Максим Владимирович Патрушев
НИЦ «Курчатовский институт»

Владимир Алексеевич Гущин
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи»

Максим Леонидович Филипенко
ИХБФМ СО РАН

Роман Алексеевич Иванов
Научно-технологический университет «Сириус»

Денис Владимирович Ребриков
РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Андрей Александрович Замятнин
МГУ им. М. В. Ломоносова

Кирилл Игоревич Киргизов
НИИ детской онкологии и гематологии НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина

Пётр Викторович Шегай
НМИЦ Радиологии Минздрава России

Елена Анатольевна Максимкина
ФКУ «ФЦПиЛО» Минздрава России

12:00-13:30 (ЗИМА)

Сателлитный симпозиум ООО «ТД «Химмед». Синтез знания и практики в Биотех

Масштабирование производства рекомбинантных белков в эукариотах: основные особенности, риски
Дмитрий Еремин

Разработка технологии анализа и очистки мАб. Готовые решения для Downstream процессов и контроля качества в биотехнологическом производстве от Welch Materials
Krishan Sood Ram

Разработка технологии получения rAAV для создания средств генной терапии и средств профилактики инфекционных заболеваний
Ильяс Есмагамбетов

Применение третьего поколения секвенирования в разработке мРНК-препаратов
Дмитрий Кузнецов

Водоподготовка в науке, разработке и в медицине
Александра Данилова

13:30-14:30 (ЗИМА)

Научный квиз ООО «ТД «ХИММЕД»: «Кто самый умный ген 2.0»

15:00-16:30 (ЗИМА)

Сателлитный симпозиум ГК «Р-Фарм». От мишени в препарату: биотехнологическая RnD-платформа компании «Р-Фарм»

1. Технологический суверенитет: создание платформы разработки инновационных и воспроизведённых терапевтических белковых препаратов
Максим Александрович Власюк

2. Современные принципы разработки инновационных биспецифических антител для терапии онкологических заболеваний
Андрей Борисович Улитин

3. От планшета к физиологии: in vitro характеризация инновационных соединений с использованием релевантных клеточных систем и донорского материала
Александра Витальевна Захарова

4. Количественная характеризация взаимосвязи между N-гликопрофилем и Fc-опосредованными свойствами молекулы с последующей корректировкой параметров биопроцесса на примере Даратумумаба, продуцируемого в клетках CHO DG44
Анна Александровна Колохина

5. Характеризация биореакторов для масштабирования в опытно-промышленный и промышленный масштабы. Подходы и результаты
Марк Владимирович Москвитин,
Илья Андреевич Никишин

6. Физико-химический скрининг моноклональных антител: платформенность и ортогональность аналитических методов. Частные случаи проблем при разработке методик капиллярного электрофореза
Станислав Сергеевич Анисимов

15:00-16:30 (МИШЕНЬ)

Сателлитный симпозиум ООО «Диаэм». Сквозные технологии разработки и производства биотерапевтических препаратов: выделение, очистка, контроль качества, аналитика, финальная упаковка и хранение

1. Внеклеточные везикулы: прокладывая путь к клиническому применению с помощью новых методов выделения
Елена Воронцова

2. Хроматография и тангенциальная фильтрация как ключевые этапы downstream-процессинга биотерапевтических препаратов
Антон Тишин

3. Рамановская спектрометрия и раманом: новейшие подходы к анализу и сортингу клеток
Анна Лемза

4. От открытия до внедрения в клиническую практику с продукцией Acrobiosystems: контроль качества и безопасности при разработке и производстве антител, вакцин, продуктов клеточной и генной терапии.
Светлана Олейникова

5. Применение российского мультиплексного xMAP-анализатора Quattroplex Lab для доклинических исследований
Анастасия Жирякова

6. Финальная упаковка клеточного продукта: решения для автоматической фасовки в криопробирки и инъекционные виалы для хранения в парах жидкого азота
Елена Воронцова

17:00-18:30 (ЗИМА)

Сателлитный симпозиум Eminence. Биобезопасность: Гонки инноваций в рамках регуляторных требований

1. Биологическая безопасность банков клеток: актуальные регуляторные требования и переход на NGS
Максим Пузанов

2. Вирусная безопасность. Новые требования, новые методы, новые материалы
Наталья Белозёрова

3. Host Cell Protein Detection: Strategies & solutions
Lijun Meng

17:00-18:30 (МИШЕНЬ)

Сателитный симпозиум ООО «БиоЛайн». От молекулы к организму — готовые решения для современного R&D

Модератор: Ольга Игоревна Гусихина
ООО «БиоЛайн»

1. Комплексное решение для разработки и производства мРНК-вакцин
Самвел Арсенович Мелконян
ООО «БиоЛайн»

2. Новые возможности профилирования на уровне единичных клеток: спектральная проточная цитометрия для разработки и доклиники
Елена Вячеславовна Елисеева
ООО «БиоЛайн»

3. Оценка эффективности трансдукции различных серотипов аденоассоциированных вирусов с помощью прижизненной микроскопии
Александр Дмитриевич Егоров
Научно-технологический университет «Сириус»

4. Новые решения для High-content screening
Светлана Александровна Дюрягина
ООО «БиоЛайн»

5. Прижизненная визуализация взаимодействий первичных культур без меток методом голотомографии
Виктория Дмитриевна Турубанова
Научно-технологический университет «Сириус»

6. Доклиническая ПЭТ/ОФЭКТ/КТ/МРТ в экспериментальной онкологии
Кристина Евгеньевна Шпакова
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России

Пятница 22 мая

12:00-12:30 (БИБЛИОТЕКА)

Журнальный клуб

Сессия внесена в программу по инициативе компании «АстраЗенека Фармасьютикалз». Компания «АстраЗенека Фармасьютикалз» не участвует в формировании содержания сессии, не оказывает влияния на выбор докладчиков, темы и материалы докладов. Мнение докладчиков не отражает позицию компании «АстраЗенека Фармасьютикалз»

Презентация совместного проекта «АстраЗенека Фармасьютикалз», МГУ им. М. В. Ломоносова и Научно-технологического университета «Сириус»

НАУЧНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ «ОТ РНК К ТЕРАПИИ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАЗРАБОТКИ мРНК-ПРЕПАРАТОВ»

Научно-технологический университет «Сириус»

Модератор - Василий Владимирович Решетников, Руководитель научной группы II категории

Пятница 22 мая (ДИНАМИКА)

9:30-10:00

In vitro транскрипция мРНК

Антон Доме
Старший инженер-исследователь

10:00-10:30

Методы оценки уровня кэпирования и полиаденилирования мРНК

Алена Козлова
Младший научный сотрудник

10:30-11:00

Альтернативные платформы мРНК: кольцевые и самоамплифицирующиеся

Алина Хлебникова
Младший научный сотрудник

Михаил Беспалов
Младший научный сотрудник

11:00-11:30

Физико-химические особенности липидов, используемых в липидных наночастицах для доставки мРНК

Иван Скворцов
Ведущий научный сотрудник

Перерыв

12:00-12:30

Микрофлюидные подходы к получению липидных наночастиц с контролируемыми характеристиками

Ольга Васильева
Старший инженер-исследователь

Максим Селиверстов
Лаборант-исследователь

12:30-13:00

Методы таргетирования липидных наночастиц за счет изменения липидного состава

Ольга Васильева
Старший инженер-исследователь

13:00-13:30

Стратегии декорирования липидных наночастиц для таргетной доставки

Иван Скворцов
Ведущий научный сотрудник

Игорь Шалик
Младший научный сотрудник

13:30-14:00

Методы контроля качества мРНК-препаратов

Алена Козлова
Младший научный сотрудник

Иван Скворцов
Ведущий научный сотрудник