



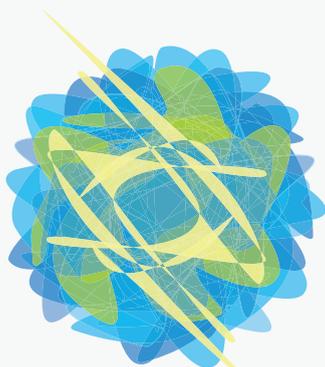
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МОЛОДЫХ ВИРУСОЛОГОВ, БИОТЕХНОЛОГОВ,
МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ И БИОФИЗИКОВ



ВЫСТАВКА

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
КОМПАНИЙ



OPEN BIO



ФОРУМ

ДЛЯ БИЗНЕСА, НАУКИ,
ВЛАСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ



НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ

ДЕТСКИЙ ФОРУМ, ART SCIENCE,
ЭСТЕТИКА МИКРОМИРА

ПРОГРАММА

[20 21] ОТРАСЛЕВОЙ КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ OPENBIO

5-8 ОКТЯБРЯ | НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО



5 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

08:30 Аккредитация участников научной конференции секций «Вирусология» и «Биофизика»

09:00 Открытие Научной конференции молодых ученых. Приветственное слово

Конференц-зал №1 «Большой»

Зал №2 «Зеленый мох»

СЕКЦИЯ ВИРУСОЛОГИЯ (+биоинформатика)

09:20 - 10:20 Установочная лекция
Михайлов М.И.

«Вирусные гепатиты в СССР и России: история вопроса, эволюция диагностики, профилактики и лечения»

10:20 - 11:30
Доклады участников секции «Вирусология»

11:30 - 11:50 Кофе-брейк

11:50 - 13:00
Доклады участников секции «Вирусология»

13:00 - 13:20
Богомолов А.И., Beckman Coulter Life Sciences
«Применение технологии акустического дозирования для увеличения производительности полно-геномного секвенирования и генотипирования SARS-CoV-2»

13:20 - 13:50 (холл)
Постерная сессия секции «Вирусология»

13:50 - 14:00
Подведение итогов секции «Вирусология»

14:00 - 14:30 Обед

СЕКЦИЯ БИОФИЗИКА (+биоинформатика)

14:30 - 15:30 Установочная лекция
Остроумова О.С.
«Головы... Шейки...? Главное, хвосты! Роль мембранных липидов в регуляции ионных каналов: новые стратегии для разработки фармпрепаратов»

15:30 - 16:40
Доклады участников секции «Биофизика»

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00 - 17:40
Доклады участников секции «Биофизика»

17:40 - 18:00
Щербань Д.Н., ООО «Физлабприбор»
«Современные технологии культивирования клеток в биореакторах ZELLWERK»

18:00 - 18:20
Доклады участников секции «Биофизика»

18:20 - 18:50 (холл)
Постерная сессия секции «Биофизика»

10:00 - 11:30
ВЫЗОВЫ КОВИДНОГО ПЕРИОДА

Пресечение нарушений и профилактика угроз в фармацевтической и медицинской деятельности

13:20 - 14:00
Зеленева Т.Ю., GREENVAN
«Scale-X биореакторы. Новейшие решения от Univercells Technology» (с демонстрацией работы оборудования)

14:30 - 18:30
Экспертная дискуссия

ПЕРСПЕКТИВЫ БОРЬБЫ С ПАНДЕМИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ SARS-CoV-2

Вакцины и вакцинация против COVID-19 и других ОРВИ
Диагностика маркеров по SARS-CoV-2, а также предиктивные маркеры тяжести заболевания COVID-19

18:50 - 19:00
Подведение итогов секции «Биофизика»

09:00-18:00
Open space
2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ BIOTEХНОЛОГИЯ (+биоинформатика)

09:00 Аккредитация участников секции
«Биотехнология»

09:20 - 10:25 Установочная лекция
Карабельский А.В.
«Методы и технологии генной терапии»

10:25 - 11:00
Шипулин Г.А.
**«Генная терапия ВИЧ-инфекции:
Российский опыт»**

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 11:40
Аникин Г.А., ООО «Компания Хеликон»
**«Анализ вирусных геномов на
платформе MGI. Доступные решения для
исследования SARS-CoV-2»**

11:40 - 13:00
Доклады участников секции «Биотехнология»

13:00 - 13:30 Обед

13:30 - 13:50
Шелемба А.А., лаборатория особо опасных
инфекций ФИЦ ФТМ
**«Технология BLI: особенности и возможно-
сти систем Octet и Blitz»**

13:50 - 15:30
Доклады участников секции «Биотехнология»

15:30 - 15:50 Кофе-брейк

15:50 - 16:20
Доклады участников секции «Биотехнология»

16:20 - 16:40
Авилова Е.А., Cytiva
**«Технологии Cytiva для быстрых и надёжных
инноваций в разработке и производстве
биофармацевтического препарата»**

16:40 - 17:30
Доклады участников секции «Биотехнология»

17:30 - 18:10 (холл)
Постерная сессия секции «Биотехнология»

18:10 - 18:20
Подведение итогов секции «Биотехнология»

Зал №2 «Зеленый мох»

10:20 - 10:50
Бриттал Д. И., JRS Pharma
**«Эволюция целлюлозы
для таблетирования — от порошковой
целлюлозы до высокофункциональных
вспомогательных веществ»**

11:30 - 16:00
Открытый диалог

**ВИЧ В РОССИИ:
НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ
И ПРОБЛЕМЫ
ФАРММЕДОБРАЩЕНИЯ**

9:00-18:00
Open space
2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

7 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ (+биоинформатика)

09:00 Аккредитация участников секции
«Молекулярная биология»

09:20 - 10:20 Установочная лекция
Гуляева Л.Ф.
**«МикроРНК как инструмент для поиска
новых маркеров канцерогенеза»**

10:20 - 11:00
Доклады участников секции

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 11:50
Jan Vavra, Abberior Instruments, STEDYCON
**«STEDYCON – микроскоп сверхвысокого
разрешения для STED и конфокальной
микроскопии»**

11:50 - 13:00
Доклады участников секции

13:00 - 13:30 Обед

13:30 - 14:10
Доклады участников секции

14:10 - 14:20
Джафаров М.И., ООО «ИнтерЛабСервис»
«Масс-спектрометрия в генетике»

14:20 - 15:30
Доклады участников секции

15:30 - 15:50 Кофе-брейк

15:50 - 16:10
Simone Lepper, Nikon
Artificial Intelligence for microscopists: Nikon NIS.ai

16:10 - 17:10
Доклады участников секции

17:10 - 17:30
Вахрушин Е.В., ООО «Вайсс Климатехник»
**«Разработка вакцин с использованием
растений и технологий искусственного
климата»**

17:30 - 17:50 (холл)
Постерная сессия секции

17:50 - 18:00
Подведение итогов секции

Зал №2 «Зеленый мох»

08:45 - 15:20
Научный симпозиум

ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ВИРУСОВ

16:00 - 18:00
Экспертная дискуссия РФ-США

СДЕЛКА С ИНТЕЛЛЕКТОМ

Создание, оформление, управление,
взаимодействие с НИИ

17:40
Ознакомительная экскурсия в ИЦИГ СО РАН с
демонстрацией оборудования и технологий
создания искусственного климата для выра-
щивания растений (трансфер от Биотехнопарка)

9:00-18:00
Open space
2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

09:00 Регистрация. Приветственный кофе

09:30 Церемония торжественного открытия Форумной части Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2021 (атриум, 1 этаж)

Конференц-зал №1 «Большой»

Зал №2 «Зеленый мох»

10:00 - 12:35

Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ

Сессия 1: Здоровье мозга

Сессия 2: Продление жизни и активное долголетие. Обзор трендов

10:00 – 12:35

Пленарное заседание

**ОТКРЫТАЯ МЕГАНАУКА:
СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ И ГЕНЕРАТОРЫ
БОЛЬШИХ НАУЧНЫХ ДАННЫХ —
СКИФ И ЦЕНТР ГЕНЕТИЧЕСКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Исследовательская инфраструктура для бизнеса

- Суперкомпьютеры
- Синхротронные исследования
- Геномные центры

09:00-18:00

Open space
2 этаж

12:35 - 12:55 Кофе-брейк

12:55 - 14:30

Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ

Сессия 3: Big Data, AI, IT, AR VR в вопросах продления жизни

12:40 – 14:30

Экспертная дискуссия

BIO-FOOD-TECH: ТАРЕЛКА БУДУЩЕГО

Ключевые технологические тренды в области пищевой индустрии. Стыковка природной сырьевой базы и инновационных технологий. Инвестиционная привлекательность и законодательные барьеры.

ОТРАСЛЕВАЯ
ВЫСТАВКА
КОМПАНИЙ

14:30 - 15:00 Кофе-брейк

15:00 - 16:30

Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ

Сессия 4: Терапии долголетия. Генетика. Эпигенетика. Ретрореспозоны. Сенолитики

15:00 - 16:20

Специализированная дискуссия

Снижение рисков в профилактике и лечении неинфекционных заболеваний – фактор роста качества и продолжительности жизни

16:30 - 16:50 Кофе-брейк

16:50 - 18:15

Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ

Сессия 5: Микробиота. Кишечник долгожителя

Сессия 6: Здоровье зубов. Роль прикуса и стоматологии в молодости и продлении активного периода жизни

16:30 - 18:00

Круглый стол

Развитие экосистемы технологического трансфера. Наши реалии и международный опыт

18:15

Церемония торжественного закрытия VIII Площадки открытых коммуникаций OpenBio (атриум, 1 этаж)
Награждение победителей научной конференции

Прием в честь завершения работы OpenBio-2021
Концертная программа

Экскурсионная программа: инфраструктурные возможности научно-технологического парка в сфере биотехнологий и биофармацевтики [дополнительная регистрация, группы в течение дня]

5 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

08:30

Атриум

Регистрация участников научной конференции и бизнес-форума

08:30 – 09:00

Атриум

Аккредитация участников научной конференции секций «Вирусология» и «Биофизика»

09:00 – 09:20

Конференц-зал №1 «Большой»

Открытие научной конференции в рамках OpenBio-2021

- **Васильев Алексей Владимирович**, министр науки и инновационной политики Новосибирской области
- **Красников Николай Григорьевич**, мэр наукограда Кольцово
- **Нетёсов Сергей Викторович**, председатель Совета депутатов наукограда Кольцово, председатель Совета ассоциации «Биофарм», д-р биол. наук, профессор, член-корреспондент РАН
- **Максютов Ринат Амирович**, д-р биол. наук, генеральный директор ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

09:20 – 10:20

Конференц-зал №1 «Большой»

УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «ВИРУСОЛОГИЯ»

«ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ В СССР И РОССИИ: ИСТОРИЯ ВОПРОСА, ЭВОЛЮЦИЯ ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ»

МИХАЙЛОВ Михаил Иванович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией вирусных гепатитов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова»; научный руководитель Института молекулярной и персонифицированной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» (г. Москва)

10:00 – 11:30

Зал №2 «Зеленый Мох»

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВЫЗОВЫ КОВИДНОГО ПЕРИОДА

Пресечение нарушений и профилактика угроз в фармацевтической и медицинской деятельности

«ПРЕСЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ И ПРОФИЛАКТИКА УГРОЗ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

ХРУСТАЛЕВА Елена Яковлевна, руководитель Территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Новосибирской области

«ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА: ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ КОВИДНЫХ МЕР НА ЭКОНОМИКУ»

ВАСИЛЬЕВ Вадим Витальевич, заместитель министра - начальник управления промышленности и предпринимательства Новосибирской области

10:20 – 11:30

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «ВИРУСОЛОГИЯ» (+ «Биоинформатика»)

Председатель секции

ЛОКТЕВ Валерий Борисович, д.б.н., профессор, заведующий отделом молекулярной вирусологии флавивирусов и вирусных гепатитов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

Члены конкурсной комиссии:

1. **АНТОНЕЦ Денис Викторович**, к.б.н., с.н.с. теоретического отдела ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
2. **КОЧНЕВА Галина Вадимовна**, д.б.н., заведующая лабораторией вирусных гепатитов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
3. **ТИКУНОВА Нина Викторовна**, д.б.н., г.н.с. лаборатории молекулярной микробиологии ИХБФМ СО РАН
4. **Шаршов Кирилл Александрович**, к.б.н., заведующий лабораторией экологии вирусов ФИЦ ФТМ

Выступления с докладами

1. **БОЧКАРЕВА Мария Дмитриевна**, МОДЕЛЬ ТАРГЕТНОГО ВИРОЛИЗИСА ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК, ФБУН ГНЦ ВБ “Вектор” Роспотребнадзор
2. **ГАПТУЛБАРОВА Ксения Андреевна**, ЗНАЧЕНИЕ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА В ПРОГНОЗЕ БЕЗМЕТАСТАТИЧЕСКОЙ ВЫЖИВАЕМОСТИ БОЛЬНЫХ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО, ФГБУН Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН НИИ онкологии
3. **ГЛАДЫШЕВА Анастасия Витальевна**, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ПОЛНОГЕНОМНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ВТОРИЧНЫХ СТРУКТУР 5'-3' UTRS НОВОГО МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ВИРУСА KINDIA TICK VIRUS, ФБУН ГНЦ ВБ “Вектор” Роспотребнадзора
4. **ЗАБЕЛИНА Дарья Сергеевна**, НОВЫЙ ОНКОЛИТИЧЕСКИЙ ШТАММ НА ОСНОВЕ АДЕНОВИРУСА 6 СЕРОТИПА В ТЕРАПИИ ГЛИОБЛАСТОМЫ И РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
5. **МАТВЕЕВ Андрей Леонидович**, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ АНТИТЕЛА НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕГО ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА IN VIVO, NO HE IN VITRO, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
6. **МАЦВАЙ Алина Дмитриевна**, РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО АЛГОРИТМА СОЗДАНИЯ МУЛЬТИПРАЙМЕРНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ШИРОКОГО СПЕКТРА ВИРУСНЫХ ПАТОГЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ВЫСОКПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ, ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России

11:30 – 11:50

Кофе-брейк

Выступления с докладами

7. **НАДТОКА Максим Игоревич**, ВКЛАД РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОВАРИАНТОВ SARS-CoV-2 ВО ВТОРУЮ ВСПЫШКУ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В РФ, ФБУН Центральный НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
8. **СМИРНОВА Юлия Сергеевна**, РАСПРОСТРАНЕНИЕ DELTA-ВАРИАНТА SARS-CoV-2 И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ В МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
9. **СУЛЬГИНА Татьяна Владимировна**, РЕКОМБИНАНТНЫЙ ВИРУС КОРИ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЕКТОРНЫХ ВАКЦИН, ФБУН ГНЦ ВБ “Вектор” Роспотребнадзора
10. **ТИШИН Антон Евгеньевич**, МИНИГЕНОМНАЯ СИСТЕМА ВИРУСА ПУУМАЛА, ФБУН ГНЦ ВБ “Вектор” Роспотребнадзора
11. **ХЛУСЕВИЧ Яна Александровна**, ЭПИТОПНАЯ СТРУКТУРА РЕКОМБИНАНТНОГО ФРАГМЕНТА БЕЛКА Р35 ОРТОПОКСВИРУСОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
12. **ШЕКУНОВ Егор Вячеславович**, ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ АЛКАЛОИДОВ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ВИРУСНОГО СЛИЯНИЯ, Институт цитологии РАН

5 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

13:00 – 13:20

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АКУСТИЧЕСКОГО ДОЗИРОВАНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ И ГЕНОТИПИРОВАНИЯ SARS-COV-2»

БОГОМОЛОВ Артем Игоревич, представитель в России, СНГ и Израиле по лабораторной автоматизации и геномике Beckman Coulter Life Sciences

13:20 – 13:50

Холл

Постерная сессия секции «Вирусология»

13:50 – 14:00

Конференц-зал №1 «Большой»

Подведение итогов секции «Вирусология» (результаты будут объявлены на награждении 08 октября)

13:20 – 14:00

Зал №2 «Зеленый Мох»

«SCALE-X БИОРЕАКТОРЫ. НОВЕЙШИЕ РЕШЕНИЯ ОТ UNIVERCELLS TECHNOLOGY»

(с демонстрацией работы оборудования)

ЗЕЛЕНЕВА Татьяна Юрьевна, GREENVAN Scale-X биореакторы.

14:00 – 14:30

Обед

14:30 – 15:30

Конференц-зал №1 «Большой»

УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «БИОФИЗИКА»

«ГОЛОВЫ... ШЕЙКИ...? ГЛАВНОЕ, ХВОСТЫ! РОЛЬ МЕМБРАННЫХ ЛИПИДОВ В РЕГУЛЯЦИИ ИОННЫХ КАНАЛОВ: НОВЫЕ СТРАТЕГИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ФАРМПРЕПАРАТОВ»

ОСТРОУМОВА Ольга Сергеевна, д.б.н., доцент, заместитель директора по научной работе, заведующая лабораторией моделирования мембран и ионных каналов Института цитологии РАН (г. Санкт-Петербург)

14:30 – 18:30

Зал №2 «Зеленый Мох»

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ ПЕРСПЕКТИВЫ БОРЬБЫ С ПАНДЕМИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ SARS-CoV-2

**Вакцины и вакцинация против COVID-19 и других ОРВИ
Диагностика маркеров по SARS-CoV-2, а также предиктивные маркеры тяжести заболевания COVID-19**

Модераторы:

НЕТЁСОВ Сергей Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии НГУ

АГАФОНОВ Александр Петрович, д.б.н., заместитель генерального директора по научной работе ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"» Роспотребнадзора

Спикеры:

ГУЩИН Владимир Алексеевич, к.б.н., руководитель лаборатории механизмов популяционной изменчивости патогенных микроорганизмов Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДЕНОВИРУСНЫХ ВАКЦИН В СВЕТЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2»

НЕТЁСОВ Сергей Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии НГУ
«КОРОНАВИРУС SARS-COV-2: СИТУАЦИЯ В МИРЕ И РОССИИ НА 5 ОКТЯБРЯ»

РУКАВИШНИКОВ Михаил Юрьевич, директор НИИ СД АО «Вектор-Бест»
«КОРОНАВИРУС НАДОЛГО» ИФА-ДИАГНОСТИКА: ПЕРВЫЕ ИТОГИ»

ЛОСЕВ Михаил Викторович, директор ГК «Медико-биологический союз»
«РАЗВИТИЕ НОВЫХ ПОДХОДОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ COVID-19»

ИВАНОВ Михаил Константинович, к.б.н., заведующий лабораторией ПЦР-диагностики АО «Вектор-Бест»
«ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К МАССОВОМУ NAT-ТЕСТИРОВАНИЮ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЭПИДЕМИИ SARS-COV-2: СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ И СИТУАЦИЯ В РОССИИ»

ПОТЕРЯЕВ Дмитрий Александрович, к.б.н., советник по науке АО «Генериум»
«ВАКЦИННАЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКА COVID-19: ОТ ИММУННОГО СТАТУСА ДО ИММУННЫХ КОРРЕЛЯТОВ ЗАЩИТЫ»

БОГОМОЛОВ Артем Игоревич, Beckman Coulter Life Sciences, представитель в России, СНГ и Израиле по лабораторной автоматизации и геномике
«КАК ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ МЕНЯЕТ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РАЗРАБОТКУ ВАКЦИН»

16:50 – 17:00

Кофе-брейк

Спикеры:

ЯСНЫЙ Илья Евгеньевич, к.х.н., руководитель научной экспертизы фармацевтического фонда «Inbio Ventures»
«РАЗРАБОТКА ВАКЦИН ОТ КОРОНАВИРУСА: МИРОВАЯ ПРАКТИКА»

ПРОКОФЬЕВ Александр Владимирович, к.б.н., руководитель отдела разработки продукта, департамент разработки генотерапевтических препаратов BIOCAD
«НОВАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ВАКЦИНА НА ОСНОВЕ АДЕНОАССОЦИИРОВАННОГО ВИРУСА 5-ГО СЕРОТИПА (AAV5) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19), ВЫЗВАННОЙ SARS-COV-2»

КОЛЫШКИН Владимир Михайлович, д.б.н., вице-президент по биотехнологическому производству Р-Фарм
«МАСШТАБИРОВАНИЕ ВАКЦИННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Приглашенные эксперты:

МИХАЙЛОВ Михаил Иванович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией вирусных гепатитов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова», г. Москва

МАЛИННИКОВА Елена Юрьевна, д.м.н., зав. кафедрой вирусологии Российская медицинская академия Непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации

5 октября

ОПЕНБИО — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

15:30 – 16:40

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «БИОФИЗИКА» (+«Биоинформатика»)

Председатель секции

МАЛЬЦЕВ Валерий Павлович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией цитометрии и биокинетики ИХКГ СО РАН, заведующий кафедрой биомедицинской физики ФФ НГУ

Сопредседатель секции:

ДЗЮБА Сергей Андреевич, д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией химии и физики свободных радикалов ИХКГ СО РАН, заведующий кафедрой химической и биологической физики ФФ НГУ

Члены конкурсной комиссии:

1. **БАКУЛИНА Анастасия Юрьевна**, к.б.н., заведующая лабораторией структурной биоинформатики и молекулярного моделирования НГУ
2. **КРУМКАЧЕВА Олеся Анатольевна**, к.ф.-м.н., н.с. лаборатории магнитного резонанса международного томографического центра СО РАН, старший преподаватель ФФ НГУ
3. **САФАТОВ Александр Сергеевич**, д.т.н., заведующий отделом биофизики и экологических исследований ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
4. **МОСКАЛЕНСКИЙ Александр Ефимович**, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией оптики и динамики биологических систем НГУ

Выступления с докладами

1. **ГИСИЧ Алла Владиславовна**, МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФОРМЫ ЭРИТРОЦИТА В ПРОЦЕССЕ ВЕЗИКУЛЯРИЗАЦИИ, Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН
2. **ДЕНИЕВА Зарет Гезимахмаевна**, ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ПОЗДНИХ СТАДИЙ ИНФИЦИРОВАНИЯ ОБОЛОЧЕЧНЫМИ ВИРУСАМИ, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
3. **ЖУКОВСКАЯ Анастасия Алексеевна**, АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ СДВИГА НА АГРЕГАЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ, Национальный исследовательский Томский государственный университет
4. **ЧУБАРОВ Алексей Сергеевич**, НИТРОКСИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ — ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ БЕЛКОВЫХ И БЕЛКО-НУКЛЕИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
5. **ЗАЙЦЕВА Юлия Вячеславовна**, ИССЛЕДОВАНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ВЕЗИКУЛ ЛИПИДНЫХ СМЕСЕЙ МЕТОДОМ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА, Институт автоматизации и электрометрии СО РАН
6. **МАРТЫШИНА Арина Витальевна**, МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕТАБОЛИЗМА ГЛЮКОЗЫ И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА В ГЕПАТОЦИТАХ, Саратовский физико-технический институт НИЯУ МИФИ

16:40 – 17:00

Кофе-брейк

Выступления с докладами

7. **РОМАНОВА Сандаара Георгиевна**, ВЛИЯНИЕ КАРДИОПЛЕГИИ НА ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАРДИОМИОЦИТОВ, Московский физико-технический институт
8. **МАЯКОВСКАЯ Анастасия Владимировна**, ВЛИЯНИЕ МУТАЦИИ EX5DEL4232INS268 ГЕНА РАН, КОДИРУЮЩЕГО ФЕНИЛАЛАНИНГИДРОКСИЛАЗУ ЧЕЛОВЕКА, НА ФУНКЦИЮ ДАННОГО ФЕРМЕНТА, Медицинская академия им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского
9. **САННИКОВА Наталья Эдуардовна**, ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ С АЛЬБУМИНОМ МЕТОДАМИ ЭПР СПЕКТРОСКОПИИ, Международный Томографический Центр СО РАН

10. **СЫРЯМИНА Виктория Николаевна**, АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ В ЛИПИДНЫХ МЕМБРАНАХ: ФОРМИРОВАНИЕ КАНАЛОВ И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ, Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН

17:40 – 18:00

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«Современные технологии культивирования клеток в биореакторах ZELLWERK»

ЩЕРБАНЬ Денис Николаевич, специалист по развитию «Физлабприбор»

18:00 – 18:20

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «БИОФИЗИКА» (+«Биоинформатика»)

Выступления с докладами

11. **ТИЛИНОВА Оксана Михайловна**, ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИСФУНКЦИИ БЕТА-КЛЕТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, Саратовский физико-технический институт НИЯУ МИФИ

12. **ШАМАЕВА Дарья Владимировна**, ОСОБЕННОСТИ ФАЗОВОГО РАЗДЕЛЕНИЯ В ВЫСУШЕННЫХ И ГИДРАТИРОВАННЫХ ПЛАНАРНЫХ СТРУКТУРАХ DOPC-DPPC-CHOLESTEROL, Институт автоматики и электрометрии СО РАН

18:20 – 18:50

Холл

Постерная сессия секции «Биофизика»

18:50 – 19:00

Конференц-зал №1 «Большой»

Подведение итогов секции «Вирусология» (результаты будут объявлены на награждении 08 октября)

6 октября

ОПЕНБИО — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

09:00

Атриум

Регистрация участников научной конференции и бизнес-форума

09:00 – 09:20

Атриум

Аккредитация участников научной конференции секций «Биотехнология»

09:20 – 10:20

Конференц-зал №1 «Большой»

УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

«МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ»

КАРАБЕЛЬСКИЙ Александр Владимирович, к.б.н., научный руководитель направления «Генная терапия», Университет «Сириус» (г. Сочи)

10:20 – 10:50

Зал №2 «Зеленый Мох»

«ЭВОЛЮЦИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ ТАБЛЕТИРОВАНИЯ — ОТ ПОРОШКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДО ВЫСОКО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ»

БРИТТАЛ Дмитрий Игоревич, JRS Pharma

10:25 – 10:55

Конференц-зал №1 «Большой»

УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ ПРИГЛАШЕННОГО УЧЕНОГО

«ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ: РОССИЙСКИЙ ОПЫТ»

ШИПУЛИН Герман Александрович, к.м.н., заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности ФГБУ «ЦСП» ФМБА России

11:00 – 11:20

Кофе-брейк

11:30 – 16:00

Зал №2 «Зеленый Мох»

ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ

ВИЧ В РОССИИ: НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОБЛЕМЫ ФАРММЕДОБРАЩЕНИЯ

Модераторы:

ЕРЕМИН Антон Олегович, врач-инфекционист, медицинский директор фонда «СПИД.ЦЕНТР»

РУШ Дарья Евгеньевна, журналист пресс-центра OpenBio, продюсер научно-популярного подкаста «Провеетримся»

Спикеры:

ЕРЕМИН Антон Олегович, врач-инфекционист, медицинский директор фонда «СПИД.ЦЕНТР»

«СИТУАЦИЯ С ЭПИДЕМИЕЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИИ»

ВАСИЛЕЦ Надежда Васильевна, руководитель ресурсного центра НРОО «Гуманитарный проект»

«МОДЕЛИ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ВИЧ КЛЮЧЕВЫХ ГРУПП И ОБЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ, ОПЫТ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

СИВАЙ Мария Владимировна, к.б.н., старший научный сотрудник отдела ретровирусов ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора

«АНАЛИЗ КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАЦИЕНТОВ С ОСТРОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

13:00 – 13:20

Кофе-брейк

Спикеры:

КАМАЛДИНОВ Денис Олегович, к.м.н., председатель правления НРОО «Гуманитарный проект»
«ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА ОБЩЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ БАРЬЕРОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПОМОЩИ ЛЮДЬМИ, ЖИВУЩИМИ С ВИЧ»

ВЕРЕЩАГИНА Юлия Олеговна, активист движения «Пациентский контроль»
«ТЕНДЕНЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГЛАЗАМИ ПАЦИЕНТОВ»

ГОДЛЕВСКИЙ Денис Всеволодович, директор ассоциации «За доступ к лечению»
«КАК СДЕЛАТЬ ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДОСТУПНЫМИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ. ВЗГЛЯД НКО»

ЗАМЯТИНА Евгения Владимировна, кандидат медицинских наук, врач высшей категории инфекционист, пульмонолог, ООО «Центр Новых Медицинских Технологий»
«КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВИЧ 2021. ФОКУС НА ПРИВЕРЖЕННОСТЬ К ТЕРАПИИ»

ГАШНИКОВА Наталья Матвеевна, к.б.н., заведующая отделом ретровирусов ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
«АКТУАЛЬНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ НАУКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ВИЧ»

ШИПУЛИН Герман Александрович, к.м.н., заместитель генерального директора по научно-производственной деятельности ФГБУ «ЦСП» ФМБА России
«ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ: РОССИЙСКИЙ ОПЫТ»

БОЧКАРЕВА Мария Дмитриевна, стажер-исследователь отдела геномных исследований ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
«ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ВИРУСЫ ДЛЯ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ»

НЕФЕДОВА Анастасия Александровна, стажер-исследователь отдела ретровирусов ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
«ПРОБЛЕМА МНОЖЕСТВЕННОГО ВСТРАИВАНИЯ ВИЧ В ГЕНОМ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА В РАМКАХ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ»

КОРАБЛЕВ Алексей Николаевич, старший научный сотрудник отдела геномных исследований ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
«ГУМАНИЗИРОВАННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СРЕДСТВ БОРЬБЫ С ВИЧ»

Приглашенные эксперты:

ЛОГИНОВА Маргарита, известный журналист, автор подкаста «Одни плюсы» о людях, живущих с ВИЧ, специалист по коммуникациям НРОО «Гуманитарный проект»

АБУСЕВ Ильфат, директор департамента вирусологии АО «Фармасинтез»

ГРИЧИШКИН Владимир, ВИЧ-активист, равный консультант, координатор комитета по сексуальному и репродуктивному здоровью SCORA

6 октября

ОРЕНБИО — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

11:20 – 11:40

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«АНАЛИЗ ВИРУСНЫХ ГЕНОМОВ НА ПЛАТФОРМЕ MGI. ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ SARS-COV-2»

АНИКИН Григорий Александрович, эксперт «Компания Хеликон»

11:40 – 13:00

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Председатель секции

НЕЧАЕВА Елена Августовна, к.м.н, заместитель генерального директора по научной и производственной работе, заведующая отделом клеточных технологий ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

Члены конкурсной комиссии:

1. **БЕЗМАТЕРНЫХ Максим Алексеевич**, к.х.н., доцент, заместитель директора химико-технологического института УрФУ
2. **ВОРОБЬЕВ Павел Евгеньевич**, к.х.н., доцент, н.с. лаборатории бионанотехнологии ИХБФМ СО РАН
3. **ЛАКТИОНОВ Петр Павлович**, к.б.н., с.н.с. лаборатории эпигенетики ФЕН НГУ, н.с. лаборатории геномики Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН
4. **ТЕРНОВОЙ Владимир Александрович**, к.б.н., в.н.с. отдела молекулярной вирусологии флавириусов и вирусных гепатитов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

Выступления с докладами

1. **БОРГОЯКОВА Мария Борисовна**, ИММУНИЗАЦИЯ МЫШЕЙ ВАКЦИНОЙ КОМБИКОРОНАВАК ПРИВОДИТ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ СИЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ПРОТИВ ВИРУСА SARS-COV-2, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
2. **ВИШНЕВСКИЙ Даниил Андреевич**, ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НЕЙТРОФИЛАМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ НАНОПРЕПАРАТОВ, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В. П. Сербского» Минздрава России
3. **ЛУНЕВ Евгений Андреевич**, ВЫБОР СЕРОТИПА АДЕНО-АССОЦИИРОВАННОГО ВИРУСА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ GNAO1 ЭНЦЕФАЛОПАТИИ IN VITRO, Институт биологии гена РАН
4. **ДОБРЯКОВА Наталья Владимировна**, РАЗРАБОТКА КОНЬЮГАТОВ АСПАРАГИНАЗЫ RHODOSPIRILLUM RUBRUM С УЛУЧШЕННЫМИ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
5. **МЕРКУЛЬЕВА Юлия Александровна**, ПОЛУЧЕНИЕ РАСТВОРИМОГО РЕКОМБИНАНТНОГО РЕЦЕПТОР-СВЯЗЫВАЮЩЕГО ДОМЕНА (RBD) S-БЕЛКА SARS-COV-2 В КЛЕТКАХ E.COLI, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
6. **ЛЕБЕДЕВА Марина Валерьевна**, СОЗДАНИЕ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ (*S. tuberosum* L.) С НОКАУТ-МУТАЦИЕЙ ГЕНА StLEAFY С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ CRISPR/Cas9, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии
7. **ПЕРЕЛЯЕВА Екатерина Владимировна**, ШТАММ STREPTOMYCES SP. IB2019K190-4, КУЛЬТИВИРОВАННЫЙ НА СРЕДЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ОТХОДЫ ЛЕСОПИЛЕНИЯ, КАК ПРОДУЦЕНТ ПРИРОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ GLACIAPYRROL B., ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»

13:00 – 13:30

Обед

13:30 – 13:50

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«ТЕХНОЛОГИЯ VLI: ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМ ОСТЕТ И VLITZ»

ШЕЛЕМБА Арсения Александровна, к.б.н., с.н.с. лаборатории особо опасных инфекций ФИЦ ФТМ

13:50 – 15:30

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Выступления с докладами

8. **НИКОЛАЕВА Виктория Александровна**, ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИПОСОМ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕПТИДАМИ RGD И GHK, В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ, Казанский (Приволжский) федеральный университет
9. **СТАРОСТИНА Екатерина Владимировна**, СПЕЦИФИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДНК-ВАКЦИННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, КОДИРУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫЕ АНТИГЕНЫ ВИРУСА ГРИППА, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
10. **РЕНФЕЛЬД Жанна Владимировна**, НОВЫЕ ЛАККАЗЫ АСКОМИЦЕТОВ, АКТИВНЫЕ В НЕЙТРАЛЬНО-ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН
11. **РУДОМЕТОВА Надежда Борисовна**, СОЗДАНИЕ АКТУАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ ПСЕВДОВИРУСОВ ВИЧ-1 НА ОСНОВЕ ИЗОЛЯТОВ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РФ, И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКА СОЕДИНЕНИЙ, СПОСОБНЫХ БЛОКИРОВАТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИЧ-1 В КЛЕТКУ-МИШЕНЬ, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
12. **САВВИНА Мира Таиржановна**, РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ДНК-МИКРОЧИПА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОГРАММАХ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО СКРИНИНГА, Северо-Восточный федеральный университет им М.К Аммосова
13. **СОЛОДКОВ Павел Павлович**, НАНОАНТИТЕЛА, РАСПОЗНАЮЩИЕ И НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ SARS-COV-2, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
14. **СОКОЛ Мария Борисовна**, ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ И СТАНДАРТИЗАЦИИ НАНОРАЗМЕРНОЙ ФОРМЫ ПАКЛИТАКСЕЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА АДРЕСНОГО ДЕЙСТВИЯ, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН
15. **СУЛЬГИН Александр Андреевич**, САМОРЕПЛИЦИРУЮЩИЕСЯ РНК (saRNA), КОДИРУЮЩИЕ АНТИГЕНЫ ВИРУСА КРЫМСКОЙ-КОНГО ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

15:30 – 15:50

Кофе-брейк

Выступления с докладами

16. **УШКАЛЕНКО Никита Дмитриевич**, РАЗРАБОТКА ТЕСТ-СИСТЕМЫ 4-ГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВЫЯВЛЕНИЯ МАРКЕРОВ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ, ПРИГОДНОЙ ДЛЯ ВНЕЛАБОРАТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
17. **ХОЛДИНА Анна Мансуровна**, ФЕРМЕНТАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ АНАЛОГОВ МОЛОКА МОЛОЧНОКИСЛЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

6 октября

ОРЕНБИО — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

16:20 – 16:40

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

Технологии Cytiva для быстрых и надёжных инноваций в разработке и производстве биофармацевтического препарата

АВИЛОВА Екатерина Анатольевна, к.б.н., руководитель отдела по работе с клиентами компании Cytiva

16:40 – 17:30

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Выступления с докладами

18. **ФЕДОТОВ Константин Александрович**, ГЕНЕТИЧЕСКИ КОДИРУЕМЫЕ МЕТКИ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОГО ОТСЛЕЖИВАНИЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК В ОРГАНИЗМЕ, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
19. **ХАНОВА Марьям Юрисовна**, РАЗРАБОТКА ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО КЛЕТОЧНОЗАСЕЛЕННОГО СОСУДИСТОГО ПРОТЕЗА МАЛОГО ДИАМЕТРА В УСЛОВИЯХ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ СДВИГА, Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
20. **ЧИРКИНА Маргарита Викторовна**, УЛУЧШЕНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ И СИЛИБИНА ПУТЕМ ИХ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПОЛИМЕРНУЮ НАНОРАЗМЕРНУЮ СИСТЕМУ ДОСТАВКИ, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН
21. **ЯНЬШИНА Татьяна Михайловна**, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ДРОЖЖЕЙ *PIC1A PASTORIS* В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ МЕТИОНИНА В СРЕДЕ, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

17:30 – 18:10

Холл

Постерная сессия секции «Биотехнология»

18:10 – 18:20

Конференц-зал №1 «Большой»

Подведение итогов секции «Биотехнология» (результаты будут объявлены 08 октября на награждении)

08:30

Атриум

Регистрация участников научной конференции и бизнес-форума

08:45 – 15:20

Зал №2 «Зеленый Мох»

НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ВИРУСОВ

Модератор:

МАКСЮТОВ Ринат Амирович, д.б.н., генеральный директор ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии “Вектор”» Роспотребнадзора

Спикеры:

КУНИН Евгений Викторович, к.б.н., член Национальной академии наук США, Academia Europaea, Американской академии искусств и наук и Американской академии микробиологии, а также иностранный член Российской академии наук, ведущий научный сотрудник Национального центра биотехнологической информации Национальной медицинской библиотеки Национальных институтов здравоохранения США (Бетесда, штат Мэриленд, США)

«THE WORLD OF VIRUSES AND ITS EVOLUTION»

ЛОКТЕВ Валерий Борисович, д.б.н., профессор, академик Российской академии естественных наук, руководитель отдела молекулярной вирусологии флавивирусов и вирусных гепатитов «Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии “Вектор”» Роспотребнадзора

«ФЛАВИВИРУСЫ, ТАКСОНОМИЯ И ИХ РАЗНООБРАЗИЕ»

НЕТЁСОВ Сергей Викторович, д.б.н., профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии НГУ

«КОРОНАВИРУС SARS-COV-2: СИТУАЦИЯ В МИРЕ И РОССИИ НА 7 ОКТЯБРЯ»

11:00 – 11:20

Кофе-брейк

Спикеры:

КАРГАНОВА Галина Григорьевна, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией ФГБНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П.Чумакова РАН»

«РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПЕРВИЧНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЛАВИПОДОБНЫХ ВИРУСОВ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ В КЛЕЩАХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ»

МАЛОГОЛОВКИН Александр Сергеевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник направления «Генная терапия» Научно-технологического университета «Сириус»

«ВИРОТЕРАПИЯ: THE GOOD, THE BAD AND THE UGLY»

БУТЕНКО Александр Михайлович, д.б.н., профессор, академик Российской академии естественных наук, руководитель отдела арбовирусов и лаборатории биологии и индикации арбовирусов, лауреат Государственной премии РФ по науке и технике и премии Д.И. Ивановского по вирусологии, заслуженный деятель науки РФ

«ВИРУСЫ – ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ АКТУАЛЬНЫХ ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ: ТАКСОНОМИЯ, МНОГООБРАЗИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ»

13:00 – 13:30

Кофе-брейк

7 октября

ОРЕНБИО — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА ПРОБЛЕМЫ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ NGS-СЕКВЕНИРОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ *LEPTINOTARSA DESEMLINEATA* С ЦЕЛЬЮ ПОИСКА И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИРУСНОГО МАТЕРИАЛА»

СТАРЧЕВСКАЯ Мария Евгеньевна, ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"» Роспотребнадзора

«ИССЛЕДОВАНИЕ БИОГЕННОЙ КОМПОНЕНТЫ АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ТЕРРИТОРИЙ РУССКОГО СЕВЕРА»

ОХЛОПКОВА Олеся Викторовна, к.б.н., старший научный сотрудник ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"» Роспотребнадзора

«ПЕРСПЕКТИВЫ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЯКУТИИ»

ЧЕПРАСОВ Максим Юрьевич, к.б.н., старший научный сотрудник - заведующий лабораторией «Музей Мамонта им. П.А. Лазарева» НИИПЭС «Северо-Восточный федеральный университет» им. М.К. Аммосова

«ПОДХОДЫ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ К ПОИСКУ НОВЫХ ВИРУСОВ, ПЕРЕНОСИМЫХ КЛЕЩАМИ И КОМАРАМИ»

КАРТАШОВ Михаил Юрьевич, к.б.н., старший научный сотрудник отдела молекулярной вирусологии флавивирусов и вирусных гепатитов ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"» Роспотребнадзора

09:00 – 09:20

Атриум

Аккредитация докладчиков секции «Молекулярная биология»

09:20 – 10:20

Конференц-зал №1 «Большой»

УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

«МИКРОРНК КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОИСКА НОВЫХ МАРКЕРОВ КАНЦЕРОГЕНЕЗА»

ГУЛЯЕВА Людмила Федоровна, д.б.н., профессор, руководитель лаборатории молекулярных механизмов канцерогенеза ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», заведующая кафедрой клинической биохимии Института медицины и психологии ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск)

10:20 – 11:00

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Председатели секции

ЛАВРИК Ольга Ивановна, д.х.н., академик РАН, профессор, лауреат Государственной премии СССР, зав.лабораторией биоорганической химии ферментов ИХБФМ СО РАН

ПЫШНЫЙ Дмитрий Владимирович, д.х.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор ИХБФМ СО РАН

Члены конкурсной комиссии:

- БАТТУЛИН Нариман Рашитович**, к.б.н., в.н.с. лаборатории генетики развития ИЦиГ СО РАН
- ПИНДЮРИН Алексей Валерьевич**, к.б.н., с.н.с., заведующий лабораторией клеточного деления ИМКБ СО РАН
- СЕДЫХ Сергей Евгеньевич**, к.б.н., н.с. лаборатории ферментов репарации ИХБФМ СО РАН
- СЕНИЦИНА Ольга Ивановна**, к.б.н., доцент, в.н.с. лаборатории геномной инженерии ИЦиГ СО РАН
- СТЕПАНОВ Григорий Александрович**, к.х.н., заведующий лабораторией геномного редактирования ИХБФМ СО РАН

Выступления с докладами

- БАУЭР Ирина Алексеевна**, ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА С БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
- БЕЛЕНЬКАЯ Светлана Валерьевна**, ПОИСК ИНГИБИТОРОВ ОСНОВНОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ПРОТЕАЗЫ 3CL, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
- БУДЯЧОК Ольга Владимировна**, МЕЖСАЙТОВАЯ ЭКСПРЕССИОННАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЖЕЛУДКА, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

11:00 – 11:20

Кофе-брейк

11:20 – 11:50

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«STEDYCON – микроскоп сверх-высокого разрешения для STED и конфокальной микроскопии»

Jan Vavra, Abberior Instruments, STEDYCON

СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Выступления с докладами

- ГЕРАЩЕНКО Татьяна Сергеевна**, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕРМИНАЛЬНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ГЕМАТОГЕННЫМ МЕТАСТАЗИРОВАНИЕМ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО, ФГБУН Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН НИИ онкологии
- ДОЛГАШЕВА Дарья Сергеевна**, ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С АМПЛИФИКАЦИЕЙ ДЛИННОГО ПЛЕЧА 8 ХРОМОСОМЫ, ФГБУН Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН НИИ онкологии
- ДРОЗД Валерия Сергеевна**, БИНАРНЫЕ АНТИСМЫСЛОВЫЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ ДЛЯ ОНКОМАРКЕР-ЗАВИСИМОЙ ДЕГРАДАЦИИ ЦЕЛЕВОЙ РНК, Национальный исследовательский университет ИТМО
- НЕДОРЕЗОВА Дарья Дмитриевна**, ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ДНК-КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ АНТИСМЫСЛОВОГО ОЛИГОНУКЛЕОТИДА В КЛЕТКАХ ХРОНИЧЕСКОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА, Национальный исследовательский университет ИТМО
- ДРОНОВА Татьяна Анатольевна**, ИЗУЧЕНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ И ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОЙ ЗНАЧИМОСТИ TGF β - АССОЦИИРОВАННЫХ БЕЛКОВ У ПАЦИЕНТОВ С ДИАГНОЗОМ ER-ПОЗИТИВНЫЙ РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ПОЛУЧАВШИХ ТАМОКСИФЕН, ФГБУН Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН НИИ онкологии
- КОЛОСОВА Ольга Сергеевна**, DEVELOPMENT OF «AND-gate» LOGIC ELEMENT BASED ON BINARY DEOXYRIBOZYME, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

13:00 – 13:30

Обед

7 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

Выступления с докладами

10. **МАМОНТОВА Евгения Михайловна**, MICROTUBULE BENCH AS A PLATFORM TO PROBE INTERACTIONS BETWEEN DNA REPAIR FACTORS AND FUS IN CELLS, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
11. **ПЕНЬКОВА Алина Олеговна**, ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ TP53 И MDM2 В ПЕРВИЧНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ ГЛИОМ, Дальневосточный федеральный университет
12. **САВИНКОВА Мария Маджидовна**, ГЕТЕРОГЕННЫЕ 3D-2 КЛЕТОЧНЫЕ МОДЕЛИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

14:10 – 14:20

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«Масс-спектрометрия в генетике»

ДЖАФАРОВ Маис Илкин Оглы, специалист по продукции компании «ИнтерЛабСервис»

14:20 – 15:30

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Выступления с докладами

13. **САВОСТЬЯНОВА Татьяна Алексеевна**, ПОЛИМЕРНЫЕ 3D-СКАФФОЛДЫ, ФУНКЦИОнализированные углеродными частицами, в качестве многофункционального покрытия для сосудистых стентов, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
14. **САКОВИНА Любовь Викторовна**, 2'-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ РНК КАК КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ГЕНОМНОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ CRISPR/CAS9, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
15. **СОБОЛЕВСКАЯ Эльвира Вячеславовна**, ИССЛЕДОВАНИЕ ВИРУСНОЙ НАГРУЗКИ SARS-COV-2 В ОРГАНАХ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ГЕН ACE2 ЧЕЛОВЕКА, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
16. **СУББОТИНА Кристина Вячеславовна**, ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА НА ОСНОВЕ REAL-TIME PCR ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ САРКОМЫ ЮИНГА, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
17. **СУХИНИНА Екатерина Владимировна**, СОЗДАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ РЕЦЕПТОРА ИНТЕГРИНА AVB3 МЕТОДОМ CRISPR/CAS9 SAM-АКТИВАЦИИ, Центр биологических исследований и биоинженерии ЦНИЛ СибГМУ
18. **ТОЛСТОВА Полина Олеговна**, ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МОНОМЕРОВ В СТРУКТУРЕ НАПРАВЛЯЮЩИХ РНК НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СПЕЦИФИЧНОСТЬ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS9 IN VITRO, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

15:30 – 15:50

Кофе-брейк

15:50 – 16:10

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«Artificial Intelligence for microscopists: Nikon NIS.ai»

SIMONE LEPPER, European Product Manager Nikon

16:00 – 18:00

Зал №2 «Зеленый Мох»

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ РФ-США СДЕЛКА С ИНТЕЛЛЕКТОМ СОЗДАНИЕ, ОФОРМЛЕНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НИИ

Вопросы для обсуждения:

- В какой момент подавать заявку и где брать на это деньги?
- Кто и как должен писать патентную заявку и как выбирать патентного специалиста?
- Как выбирать объект для патентования, на что подавать заявку?
- Нужно ли ускорять получение патента?
- Государственный научно-исследовательский институт с позиции инвесторов - лучше чтобы совсем не участвовал в проекте или все-таки он нужен, если нужен, то как это должно быть урегулировано?
- Выплаты вознаграждения разработчикам? Есть ли необходимость?
- Лицензирование технологий? С чего начинать, о чем не забыть?

Модератор:

ШЕХТМАН Екатерина Львовна, управляющий партнер ООО «ИНКО», старший преподаватель НГУ, патентный поверенный РФ

Специальный доклад:

ЗМЕЕВСКАЯ Татьяна Евгеньевна, начальник отдела средств индивидуализации
Управления организации предоставления государственных услуг Федеральной
службы по интеллектуальной собственности
«**ТОВАРНЫЙ ЗНАК ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА - НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ 2022**»

Спикеры:

ГУРЬЕВ Леонид, патентный юрист США, адвокат, партнер MG-IP, PC

МОСКВИЧ Андрей Сергеевич, руководитель центра интеллектуальной собственности и передачи технологий НТУ «Сириус» Основатель платформы FileWordwide.com, патентного отдела компании «Яндекс» и направления интеллектуальной собственности компании «BIOCAD». Юрист Канады, РФ и США. Патентный поверенный РФ и Евразии

16:10 – 17:10

Конференц-зал №1 «Большой»

СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ» (+«Биоинформатика»)

Выступления с докладами

19. **ЦЫДЕНОВА Ирина Александровна**, ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ПРОЦЕССЕ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ: СВЯЗЬ С ГЕМАТОГЕННЫМ МЕТАСТАЗИРОВАНИЕМ, ФГБУН Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН НИИ онкологии
20. **ШАРАБРИН Сергей Валерьевич**, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МРНК-ВАКЦИНА ПРОТИВ SARS-COV-2 И ЕЁ ДОСТАВКА С ПОМОЩЬЮ КАТИОННОГО КОНЪЮГАТА ПОЛИГЛЮКИН:СПЕРМИДИН, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
21. **ШИТИК Екатерина Максимовна**, Получение высокоэффективных векторов на основе аденоассоциированных вирусов 1-го и 2-го серотипов, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

7 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

22. **ЭЛЬДИБ Ахмед Абделкадер Мохамед Отман**, ADVANCED DNA MACHINE FOR THE AMPLIFICATION FREE DETECTION OF SARS-HCOV-2 IN THE CLINICAL SAMPLES, Национальный исследовательский университет ИТМО

23. **ЯМЩИКОВ Павел Сергеевич**, ПОИСК РАЗЛИЧИЙ МЕЖДУ ТРАНСКРИПЦИОННЫМ ПРОФИЛЕМ МОНОЦИТОВ БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ И РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, Национальный исследовательский Томский государственный университет

17:10 – 17:20

Конференц-зал №1 «Большой»

Доклад партнера конференции

«ИСКУССТВЕННЫЙ КЛИМАТ НА СТЫКЕ НАУК. РАЗРАБОТКА ВАКЦИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО КЛИМАТА»

ВАХРУШИН Евгений Владиславович, эксперт в области технологий искусственного климата

17:10 – 17:50

Холл

Постерная сессия секции «Молекулярная биология»

17:40

Ознакомительная экскурсия в ИЦиГ СО РАН с демонстрацией оборудования и технологий создания искусственного климата для выращивания растений (трансфер от Биотехнопарка)

17:50 – 18:00

Конференц-зал №1 «Большой»

Подведение итогов секции «Молекулярная биология» (результаты будут объявлены 08 октября на награждении)

09:00 – 09:30

Атриум

Регистрация. Приветственный кофе

09:30 – 10:00

Атриум

Церемония торжественного открытия форумной части Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2021

- **Травников Андрей Александрович**, губернатор Новосибирской области
- **Пармон Валентин Николаевич**, д.х.н., профессор, академик РАН, председатель Сибирского отделения РАН
- **Красников Николай Григорьевич**, мэр наукограда Кольцово
- **Нетёсов Сергей Викторович**, председатель Совета депутатов наукограда Кольцово, председатель Совета ассоциации «Биофарм» д-р биол. наук, профессор, член-корреспондент РАН

10:00 – 18:00

Конференц-зал №1 «Большой»

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ»

Модераторы: **СМИРНОВА Юлия Андреевна**, автор и ведущая программы «Молодость и Долголетие» на Mediametrics, экс-директор по маркетингу 3D Bioprinting Solutions, экс-член комитета по стратегии Медицинской Группы компаний ИНВИТРО, директор по развитию «АрхМедСтрой», член Гильдии маркетингологов России

ЕЛМУРАТОВ Артем Уристович, сооснователь и директор по развитию медикогенетического центра Genotek. Лауреат премии «Предприниматель года» EY

Со-модератор: **БОГОМОЛОВ Артем Игоревич**, представитель компании Beckman Coulter Life Sciences в России, СНГ и Израиле

Сессия I: «Здоровье мозга»

«ЗДОРОВЬЕ МОЗГА: РЕАЛИИ, МИФЫ, УГРОЗЫ»

ЗАХАРОВА Наталья Вячеславовна, к.м.н., руководитель лаборатории фундаментальных методов исследования, врач-психиатр психиатрической клинической больницы №1 им. Н.А. Алексеева ДЗМ

Сессия II: «Продлении жизни и активное долголетие. Обзор трендов»

«КАК ВОВЛЕЧЬ ОБЩЕСТВО В СПОРТ И КАК ЭТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ УВЕЛИЧЕНИЮ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ?»

ЖУРИЛО Максим Олегович, создатель спортивной школы для взрослых I Love Supersport. Co-основатель компании IRONSTAR

«ОСНОВЫ АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ 100 — ЛЕТНИХ ЛЮДЕЙ. ТЕОРИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 100-ЛЕТНИХ. ОСНОВЫ ПРОДЛЕНИЯ АКТИВНОГО ПЕРИОДА ЖИЗНИ (Человек и инфраструктура. Мировые практики в странах с наибольшей продолжительностью активного периода жизни)»

ТКАЧЕВА Ольга Николаевна, директор ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. .И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный гериатр Минздрава России, Президент РАГГ

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО — БЛИЖАЙШЕГО: ГОРИЗОНТ 10 ЛЕТ И ДОЛГОСРОЧНОГО: ГОРИЗОНТ 30-50 ЛЕТ

КУЗНЕЦОВ Евгений Борисович, генеральный директор ООО «Орбита Капитал Партнерз», управляющей компании фонда Digital Evolution Ventures, созданного в формате ДИТ с ГК «Росатом», Амбасадор Singularity U Moscow

8 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

«ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В РОССИИ: ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ЛАНДШАФТ, НОВАЯ ДЕМОГРАФИЯ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ»

12:35 – 12:55

КРЕСТИНСКИЙ Юрий Александрович, вице-президент, руководитель индустрии здравоохранения ПАО «Сбербанк»

Кофе-брейк

Сессия III: «Big Data, AI, IT, AR, VR в вопросах продления жизни»

«НЕИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ БИОМАРКЕРОВ СТАРЕНИЯ»

ГЕОРГИЕВСКАЯ Анастасия Максимовна, сооснователь IT-компании «Лаборатории Молодости»

«О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ С УЧАСТИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

КУЗНЕЦОВ Петр Павлович, д.м.н., профессор, специалист в области организации, информатизации и экономики здравоохранения. Исполнительный директор НП «Фонд развития персонифицированной медицины», вице-президент «Национальной ассоциации медицинских информатиков»

«ПОЛИГЕННЫЕ СКОРЫ РИСКА ИЛИ ML В ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕСТАХ»

РАКИТЬКО Александр Сергеевич, директор по продукту медико-генетического центра Genotek

«ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ И КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА "HEALTH HEURISTICS"»

ДЁМИНОВ Марк Маратович, соруководитель проекта «Платформа Health Heuristics»

14:30 – 15:00

Кофе-брейк

Сессия IV: «Терапии долголетия. Генетика. Эпигенетика. Ретрореспонзы. Сенолитики»

«ЭНДОГЕННЫЙ «РЕТРОБИОМ» И ЕГО РОЛЬ В ЭВОЛЮЦИИ, СТАРЕНИИ И РАКЕ»

ГУДКОВ Андрей Владимирович, д.б.н, профессор, российско-американский биолог, онколог, вирусолог, специалист по радиационной биологии, старший вице-президент по фундаментальной науке и зав. отделом Биологии клеточного стресса Института онкологии им. Розвелла Парка в США, научный основатель и научный директор биотехнологических компаний, которые разрабатывают лекарственные препараты для лечения рака, острой лучевой болезни и старения

«ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОНКОЛОГИИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ»

ШАТАЛОВ Петр Алексеевич, к.б.н., руководитель молекулярно-генетической службы ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Член правления Общероссийской общественной организацией «Российское общество медицинских генетиков» (РОМГ)

«РОЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГЕНОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ВОЗРАСТЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»

ПОЛУНОВСКИЙ Валерий Владимирович, генетик, молекулярный биолог, руководитель отдела разработки национального центра генетических исследований MyGenetics

«РОЛЬ ТРАНСПОЗОНОВ В СТАРЕНИИ И В ЗАЩИТЕ ОТ РАКА»

СЕЛУЯНОВ Андрей, PhD, профессор биологии и медицины, Университет Рочестера, США

16:40 – 16:50

Кофе-брейк

Сессия V: «Микробиота. Кишечник долгожителя»

«МИКРОБИОМ И ДОГОЛЕНИЕ. МЕСТО ПРОБИОТИЧЕСКИХ МИКРООРГАНИЗМОВ ГЕРОНТОЛОГИИ»

КАЛМЫКОВА Анна Ивановна, д.б.н., профессор, микробиолог, автор исследований в области терапии пробиотическими культурами

Сессия VI: «Здоровье зубов. Роль прикуса и стоматологии в молодости и продлении активного периода жизни»

«РОЛЬ ПРИКУСА, ГИГИЕНЫ РТА В ЭСТЕТИКЕ ЛИЦА И ТЕЛА, В ПРОДЛЕНИИ АКТИВНОГО ПЕРИОДА ЖИЗНИ»

ГАЗИЗОВА Юлдуз Хусаиновна, врач стоматолог-ортодонт, ортопед-нейромышечный-стоматолог. Владелица клиники «Мастерская улыбок GRG», врач – косметолог

17:45 – 18:00

Завершение экспертной сессии, подведение итогов

10:00 – 12:35

Зал №2 «Зеленый Мох»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ОТКРЫТАЯ МЕГАНАУКА:

СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ И ГЕНЕРАТОРЫ БОЛЬШИХ НАУЧНЫХ ДАННЫХ — СКИФ И ЦЕНТР ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Модератор:

ОКУНЕВ Алексей Григорьевич, к.х.н., доцент, проректор НГУ по программам развития, директор ВКИ НГУ

Спикеры:

ПАРМОН Валентин Николаевич, д.х.н., профессор, академик РАН, председатель СО РАН

ФЕДОРУК Михаил Петрович, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, ректор НГУ, руководитель проекта СКЦ «Лаврентьев»

МАРЧЕНКО Михаил Александрович, д.ф.-м.н., профессор РАН, директор ИВ-МиМГ СО РАН

«ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ УСТАНОВОК КЛАССА МЕГАСАЙЕНС»

ЗУБАВИЧУС Ян Витаутасович, д.ф.-м.н., нач. отдела научно-методического сопровождения ЦКП «СКИФ» Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
«КОНЦЕПЦИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ЦКП “СКИФ”»

АРХИПОВ Сергей Григорьевич, к.х.н., ведущий инженер ЦКП «СКИФ» Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН

«ЧЕГО ХОТЯТ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ОТ СОВРЕМЕННОЙ МХ СТАНЦИИ НА СИНХРОТРОНЕ? КАКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРАМ ПОРОЖДАЮТ ИХ ЖЕЛАНИЯ?»

КОЛЧАНОВ Николай Александрович, д.б.н., профессор, академик РАН, научный руководитель Института цитологии и генетики СО РАН

«БОЛЬШИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ПРОБЛЕМЫ, ВЫЗОВЫ И ОТВЕТЫ»

АФОННИКОВ Дмитрий Аркадьевич, к.б.н., доцент, зав. лабораторией эволюционной биоинформатики и теоретической генетики Института цитологии и генетики СО РАН.

«ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ В ОБЛАСТИ ГЕНОМИКИ/ТРАНСКРИПТОМИКИ»

ЖУКОВ Роман Алексеевич, руководитель проектов в области Искусственного интеллекта

«ИНЖЕНЕРНЫЙ ОЧЕРК СОВРЕМЕННЫХ ТРЕНДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР»

8 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

БЕСПАЛОВ Андрей Витальевич, стажер-исследователь ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии “Вектор”» Роспотребнадзора
«АДАПТАЦИЯ ALPHAFOLD 2 ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ СТРУКТУР ВИРУСНЫХ БЕЛКОВ»

ДЮСЕНОВА Сабина Еркенжоновна, магистр на программе «Методическое обеспечение физико-химических исследований конденсированных фаз», НГУ
«МАСТЕР-КЛАСС ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ ТРЕХМЕРНЫХ СТРУКТУР БЕЛКОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТИ»

МАТВЕЕВ Андрей Викторович, высший колледж информатики НГУ, к.х.н., заведующий лабораторией глубокого машинного обучения в физических методах
«МАСТЕР-КЛАСС ПО АВТОМАТИЧЕСКОМУ РАСПОЗНАВАНИЮ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ МИКРОСКОПИИ С ПОМОЩЬЮ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА DLGRAM»

12:35 – 12:55

Кофе-брейк

12:40 – 14:30

Зал №2 «Зеленый Мох»

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ

BIO-FOOD-TECH: ТАРЕЛКА БУДУЩЕГО

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ. СТЫКОВКА ПРИРОДНОЙ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ.

Вопросы для обсуждения:

- Технологические тренды в пищевой индустрии: как будет выглядеть «тарелка будущего»
- Технологии создания новой еды: какие технологии и специалисты востребованы и необходимы, чтобы создавать новые продукты питания
- Сертификация и регулирование новых продуктов питания. Роль государства в регулировании рынка
- Мировые инвестиционные тренды в области пищевой индустрии и российский ландшафт

Модератор:

НЕНАХОВА Анна Александровна, генеральный директор ООО «Уралхим инновация»

Установочный доклад:

МАЛЕЕВ Виктор Васильевич, академик Российской академии наук, советник директора по научной работе Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
«ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ИНФЕКЦИИ»

Спикеры:

ЗЮЗИН Андрей Борисович, советник по инновациям ГК ЭФКО, управляющий партнер венчурного фонда Fuel for Growth
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ “ТАРЕЛКУ БУДУЩЕГО”»

ВАРАКИНА-МИТРАЙ Ксения Андреевна, врач-биохимик. Ph.D. в области естественных наук (Биохимия и Нейробиология, Университет Эберхарда Карла, Тюбинген, Германия)
«ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ: ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНЫХ СХЕМ»

ГАРАНИНА Мария Владимировна, руководитель направления по работе с розничными сетями Сибири и Дальнего Востока, NIELSENIQ
«ИЗМЕНЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ: КАК НОВЫЕ ПРОДУКТЫ (РАСТИТЕЛЬНОЕ МОЛОКО, МЯСО, САХАРОЗАМЕНИТЕЛИ И ПР.) ОХВАТЫВАЮТ ПОЛКИ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МАГАЗИНОВ»

КУЦЕНОГИЙ Пётр Константинович, к.ф.-м.н., заместитель директора ФИЦ ИЦиГ СО РАН по инновационной деятельности
«R&D ЦИКЛ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ ЕДЫ»

14:30 – 15:00

Кофе-брейк

15:00 – 16:20

Зал №2 «Зеленый Мох»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ДИСКУССИЯ

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ – ФАКТОР РОСТА КАЧЕСТВА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ

«ОТ КОНСТАТАЦИИ К МОДИФИКАЦИИ РИСКОВ»

РОЗАНОВ Александр Владимирович, к.м.н., помощник директора по региональному развитию и федеральным проектам ОСП «Российский геронтологический научно-клинический центр» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ТАБАКОЗАВИСИМОСТИ КАК ОДНОГО ИЗ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ХОБЛ»

КУДЕЛЯ Любовь Михайловна, д.м.н., профессор, главный пульмонолог Новосибирской области, заведующий пульмонологическим отделением ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

«ВКЛАД РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА В РАЗВИТИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

РОЗАНОВ Иван Дмитриевич, врач-онколог ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. П. Боткина Департамента Здравоохранения города Москвы»

«ФИЗИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ - НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЖИЗНИ»

ПОТАШЕВА Алена Александровна, к.м.н., врач гастроэнтеролог-диетолог, ведущий специалист сети клиник «Семейная»

16:30 – 16:50

Кофе-брейк

16:30 – 18:00

Зал №2 «Зеленый Мох»

КРУГЛЫЙ СТОЛ

РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА. НАШИ РЕАЛИИ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Вопросы для обсуждения:

- Россия на ландшафте мировых рынков технологического трансфера.
- Зрелость инфраструктуры, направленной на коммерциализацию РИД и трансфер технологий в регионах.
- Сотрудничество с региональными инновационными экосистемами и кластерами.
- Лучшие модели и практики функционирования центров трансфера технологий (ЦТТ) и научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ).
- Вопросы взаимодействия региональных экосистем технологического трансфера.
- Возможности, предоставляемые ЦТТ по развитию компетенций руководителей научно-технических проектов, включая управление трансфером технологий и коммерциализацией РИД.

Модераторы:

КВАШНИН Александр Георгиевич, директор, Центр трансфера технологий и коммерциализации ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный университет»

ЛИНЮШИН Андрей Петрович, директор АНО «Инновационный центр Кольцово», Региональный интегрированный центр Новосибирской области, участник сети EEN-Россия

Спикеры:

ВАСИЛЬЕВ Алексей Владимирович, министр науки и инновационной политики Новосибирской области

8 октября

OPENBIO — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

СИДНЕВ Виктор Владимирович, директор Троицкого Инновационного кластера, Сопредседатель Российско-китайского Центра трансфера технологий в г. Донгуан (КНР)

«О НОВОЙ РОЛИ ТЕРРИТОРИЙ С ВЫСОКИМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА. ОПЫТ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО ЦТТ»

СЕНЧЕНЯ Григорий Иванович, заместитель исполнительного директора по развитию и ключевым партнерам «Национальная ассоциация трансфера технологий»

«ИНИЦИАТИВЫ ПО ТРАНСФОРМАЦИИ ДЕЛОВОГО КЛИМАТА В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ЗАДАЧИ И ВОЗМОЖНОСТИ НАТТ»

КЕНДРИК Уайт, генеральный директор инвестиционно-консалтинговой компании «Марчмонт Капитал Партнерс»

«ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА В УНИВЕРСИТЕТАХ. КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ И ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»

ЯНОВСКИЙ Антон Эдуардович, директор Центра коммерциализации разработок и трансфера технологий НИУ ВШЭ, управляющий партнер Российской сети трансфера технологий

«РОЛЬ КОММУНИКАЦИЙ И КАЧЕСТВА ДАННЫХ ДЛЯ УСПЕШНОГО ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ. СЕТИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ КАК ИНСТРУМЕНТЫ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦТТ»

РОГОЗИН Павел Викторович, старший специалист по интеллектуальной собственности Центра трансфера технологий МГУ

«ПРАКТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ ЦТТ В МГУ И ОРГАНИЗАЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО СЕТЕВОГО ЦТТ НА БАЗЕ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»

РОМАНЧУК Иван Сергеевич, ректор, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСФЕРОМ ТЕХНОЛОГИЙ»

Приглашенные эксперты:

НИКОЛАЕНКО Александр Леонидович, директор Новосибирского областного фонда поддержки науки и инновационной деятельности

ХАЙРУЛЛИНА Марина Валентиновна, проректор по инновационной деятельности НГТУ

ХОМЕНКО Елена Владимировна, руководитель ЦТТ НГТУ.

ПЕРЕПЕЧКО Людмила Николаевна, начальник отдела инновационной, прикладной и внешнеэкономической деятельности Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

КУРГАНОВА Екатерина Владимировна, начальник управления научной и инновационной политики Миннауки НСО

ШЕХТМАН Екатерина Львовна, управляющий партнер ООО «ИНКО», старший преподаватель НГУ, патентный поверенный РФ

18:15

Атриум

Церемония торжественного закрытия VIII Площадки открытых коммуникаций OpenBio

Награждение победителей научной конференции

- **Мануйлова Ирина Викторовна**, заместитель Губернатора Новосибирской области
- **Красников Николай Григорьевич**, мэр наукограда Кольцово
- **Нетёсов Сергей Викторович**, председатель Совета депутатов наукограда Кольцово, председатель Совета ассоциации «Биофарм», д-р биол. наук, профессор, член-корреспондент РАН
- **Агафонов Александр Петрович**, заместитель генерального директора по научной работе ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»» Роспотребнадзора

Торжественный прием мэра наукограда Кольцово в честь завершения VIII Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2021

Концертная программа

для
заметок

ОРЕНВИО — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ
КОММУНИКАЦИЙ

ОРГАНИЗАТОР:



ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР КОЛЬЦОВО

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ



НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО

СООРГАНИЗАТОРЫ
И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:



ФБУН ГНЦ ВБ "ВЕКТОР"



БИОТЕХНОПАРК
КОЛЬЦОВО



БИОФАРМ



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД



ЦЕНТР
РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



HEALTH NET
Инфраструктурный центр

N*Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА



МУЗЫКАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР:



Новосибирская
государственная
консерватория
имени М.И. Глинки

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
ПАРТНЕРЫ:



ОФИЦИАЛЬНЫЕ
ПАРТНЕРЫ:



PMI SCIENCE
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL



ПАРТНЕРЫ
КОНФЕРЕНЦИИ:



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОПАРТНЕР:



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ
ИНФОПАРТНЕР:



ПАРТНЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ПАРТНЕРЫ:



НАУКОГРАД • ПРЕСС
ЛЕНТА НОВОСТЕЙ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО
www.naukograpdpress.ru



OPENBIO.RU



OPENBIO.RU



OPENBIO