OPEN BIO

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МОЛОДЫХ ВИРУСОЛОГОВ, БИОТЕХНОЛОГОВ, МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ, БИОФИЗИКОВ И БИОИНФОРМАТИКОВ

ВЫСТАВКА

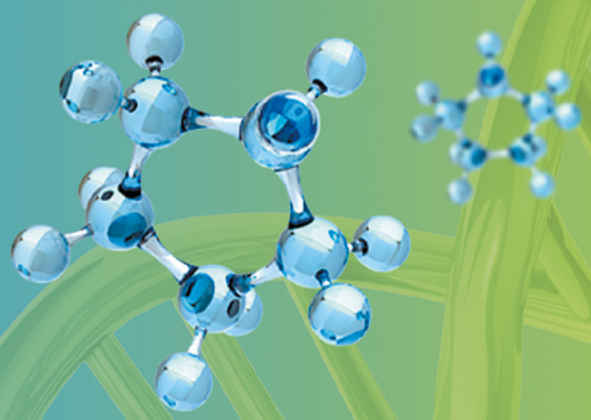
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

ФОРУМ

ДЛЯ БИЗНЕСА, НАУКИ, ВЛАСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ

НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ

ДЕТСКИЙ ФОРУМ, ART-SCIENCE, ЭСТЕТИКА МИКРОМИРА



ПРОГРАММА

X ЮБИЛЕЙНЫЙ РОССИЙСКИЙ ФОРУМ БИОТЕХНОЛОГИЙ

[2023] OPENBIO

26-29 СЕНТЯБРЯ | НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО

Правительство Новосибирской области · Наукоград Кольцово · Вектор · ИЦК Инновационный центр Кольцово · Биотехнопарк Кольцово · БИОФАРМ · Новосибирский областной инновационный фонд · Новосибирский государственный университет *Настоящая наука

26 сентября — OPENBIO 2023 — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

08:30 Регистрация участников и приветственный кофе

09:00 **Открытие 10-ой юбилейной Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023.**

Приветственное слово

Конференц-зал №1 «Большой»

РАБОТА СЕКЦИИ «ВИРУСОЛОГИЯ»

09:20 - 10:20
Установочная лекция
Лукашев Александр Николаевич
Вирусная геномика - интересное и полезное

10:20 - 11:00
Установочная лекция
Щелкунов Сергей Николаевич
Вирус оспы обезьян и его родственники: открытие, расшифровка генома, диагностика, иммунопрофилактика

11:00 - 11:30 Доклады участников секции «Вирусология»

11:30 - 11:50 Кофе-брейк

11:50 - 12:00 Калашников Иван Александрович, ЗАО «Владисарт» **«Отечественный опыт разработки оборудования для тангенциальной микро-ультра фильтрации»**

12:00 - 14:30 Доклады участников секции «Вирусология»

14:30 - 14:40 Подведение итогов секции «Вирусология»

14:30 - 15:00 Обед

РАБОТА СЕКЦИИ «БИОИНФОРМАТИКА»

15:00 - 16:00
Установочная лекция
Головин Андрей Викторович
Структурная биоинформатика и современные методы машинного обучения

16:00 - 16:30 Доклады участников секции «Биоинформатика»

16:30 - 16:40 Доклад компании

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00 - 19:30 Доклады участников секции «Биоинформатика»

19:30 - 19:40 Подведение итогов секции «Биоинформатика»

Зал №2 «Зеленый мох»

09:20 - 11:30
Круглый стол

ПРИОРИТЕТЫ И ПРАКТИКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НАУЧНОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА

11:30 - 11:50 Кофе-брейк

12:00 - 14:30
Симпозиум

ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

14:30 - 15:00 Обед

15:00 - 16:40
Симпозиум

ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00 - 18:00
Симпозиум

ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

09:00-18:00

Open space 2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА КОМПАНИЙ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА — 27 сентября

Конференц-зал №1 «Большой»

РАБОТА СЕКЦИИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

08:40 Регистрация участников секции «Биотехнология»

09:00 - 10:00
Установочная лекция
Тиллиб Сергей Владимирович
Биотехнологические разработки на основе рекомбинантных однодоменных антител

10:00 - 10:20 Фоменко Наталия Владимировна, АО «Вектор-Бест»: **«Современные подходы в разработке наборов реагентов для диагностики и мониторинга инфекционных болезней животных»**

10:20 - 11:00 Доклады участников секции «Биотехнология»

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 11:30 Усатов Александр Васильевич, НОЦ «АВТех»: **«Система индивидуально вентилируемых клеток для содержания лабораторных животных (ИВК) ВЕНТ-БИО-2М»**

11:30 - 12:50 Доклады участников секции «Биотехнология»

12:50 - 13:00 Осидак Егор Олегович, ООО «Имтек»: **«Концентрированные растворы коллагена VISCOLL: новый подход к созданию имплантируемых медицинских изделий и трансплантации клеток»**

13:00 - 13:30 Обед

13:30 - 14:30 Доклады участников секции «Биотехнология»

14:30 - 14:40 Орлов Максим Олегович, ООО «ФизлабПрибор»: **«Решения для хроматографической очистки и выделения в области биотехнологии»**

14:40 - 15:30 Доклады участников секции «Биотехнология»

15:30 - 15:50 Кофе-брейк

15:50 - 17:00 Доклады участников секции «Биотехнология»

17:00 - 17:25 Подведение итогов секции «Биотехнология»

Зал №2 «Зеленый мох»

РАБОТА СЕКЦИИ «БИОФИЗИКА»

09:00 Регистрация участников секции «Биофизика»

09:20 - 10:20
Установочная лекция
Ефимов Александр Васильевич
Структурные мотивы, структурные деревья и моделирование пространственных укладок полипептидной цепи (фолдов) в белках

10:20 - 11:00
Доклады участников секции «Биофизика»

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 12:50
Доклады участников секции «Биофизика»

12:50 - 13:00 Смирнов Александр Сергеевич, ООО «ТехноИнфо»: **«Биосенсоры spr из Южной Кореи - новое решение в области межмолекулярных взаимодействий»**

13:00 - 13:30 Обед

13:30 - 14:30
Доклады участников секции «Биофизика»

14:30 - 14:40
Подведение итогов секции «Биофизика»

15:00 - 17:30
Круглый стол

БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОСМОСА

09:00-17:30

Open space 2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА КОМПАНИЙ

28 сентября — OPENBIO 2023 — ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Конференц-зал №1 «Большой»

РАБОТА СЕКЦИИ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

09:00 Регистрация участников секции «Молекулярная биология»

09:20 - 10:20
Установочная лекция
Москалёв Алексей Александрович
Механизмы старения и долголетия

10:20 - 11:00 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 12:50 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

12:50 - 13:00 Ирхин Сергей Юрьевич, ООО «ДиаЭм»: **«Использование микрофлюидных технологий в разработке методов трансфекции на основе нанолипосом»**

13:00 - 13:30 Мастер-класс ООО «ДиаЭм»: **«Демонстрация протокола генерации нанолипосом с использованием системы NANOFLEX»**
(Холл, 1 этаж)

13:00 - 13:30 Обед

13:30 - 14:20 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

14:20 - 14:30 Тутнова Анна Дмитриевна, ООО «Альгимед»: **«Использование теста активации моноцитов в контроле качества лекарственных препаратов на пирогенность»**

14:30 - 15:40 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

15:40 - 16:00 Кофе-брейк

16:00 - 16:10
Аминева Эльмира Муллагалиевна, ООО «Тоффлон»: **«Решения TOFFLON для биотехнологий»**

16:10 - 16:50 Доклады участников секции «Молекулярная биология»

16:50 - 17:00 Подведение итогов секции «Молекулярная биология»

Зал №2 «Зеленый мох»

09:00 - 11:00
Экспертная сессия
РЕГИСТРАЦИЯ РАЗРАБОТАННОГО: НОВЫЕ РЕАЛИИ ФАРМПУТИ

11:00 - 11:20 Кофе-брейк

11:20 - 13:20
Сессия
ОМИКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНЕ И ФАРМАКОЛОГИИ

13:00 - 13:30 Обед

13:30 - 14:30
Сессия
БИОМЕДИЦИНСКИЕ СТАРТАПЫ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНСТИТУТАМИ РАЗВИТИЯ

14:40 - 15:40
Круглый стол
ОХРАНА ИННОВАЦИЙ В БИОТЕХНОЛОГИЯХ: ИЗОБРЕТЕНИЯ И СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

15:40 - 16:00 Кофе-брейк

16:00 - 18:00
Экспертная дискуссия
РАБОТА С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ: КАК СДЕЛАТЬ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЮ ВЫГОДНОЙ?

09:00-18:00

Open space 2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА КОМПАНИЙ

29 сентября — НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Конференц-зал №1 «Большой»

09:30 - 11:30
Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ
Сессия I: Репродуктивные технологии

11:30 - 11:50 Кофе-брейк

11:50 - 14:00
Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ
Сессия II: Когнитивные технологии долголетия

14:00 - 14:30 Обед

14:30 - 16:30
Экспертная форсайт-сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ
Сессия III: Человек – 2065

16:30 - 16:50 Кофе-брейк

16:50 - 18:10
Экспертная сессия
ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ
Сессия IV: Ассистивные технологии

Зал №2 «Зеленый мох»

09:30 - 11:30
Экспертная дискуссия
СТАНДАРТЫ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

11:30 - 11:50 Кофе-брейк

11:50 - 14:00
Круглый стол
КАДРЫ В БИОТЕХЕ. ВЫЗОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

14:00 - 14:30 Обед

Премьера:
BIOMUSIC музыкальное произведение в 7 частях

14:30 - 16:30
Круглый стол
ЧТО ВЫГОДНЕЕ: ЛЕЧИТЬ ТЕЛО ИЛИ МЕНЯТЬ МЫШЛЕНИЕ

16:30 - 16:50 Кофе-брейк

16:50 - 18:10
Круглый стол
ИНВЕСТИЦИИ: НОВОЕ ВРЕМЯ

09:00-18:10

Open space 2 этаж

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА КОМПАНИЙ

18:15

Церемония торжественного закрытия 10-ой Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023 (атриум, 1 этаж)

- Награждение победителей научной конференции
- Прием в честь Юбилея площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023
- Концертная программа

08:30-09:00 Регистрация участников научной конференции и бизнес-форума. Атриум, 1 этаж

08:30-09:00 Аккредитация участников научной конференции секций «Вирусология» и «Биоинформатика»

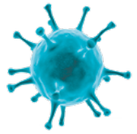
09:00-09:20 **ОТКРЫТИЕ 10-ОЙ ЮБИЛЕЙНОЙ ПЛОЩАДКИ ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OPENBIO-2023**

- Приветственное слово Губернатора Новосибирской области ***ТРАВНИКОВА Андрея Александровича***
- Приветственное слово мэра наукограда Кольцово ***КРАСНИКОВА Николая Григорьевича***
- Приветственное слово председателя Сибирского отделения Российской академии наук, академика РАН ***ПАРМОНА Валентина Николаевича***
- Приветственное слово ректора НГУ, академика РАН ***ФЕДОРУКА Михаила Петровича***
- Приветственное слово председателя Объединенного ученого Совета СО РАН по биологическим наукам, академика РАН ***ВЛАСОВА Валентина Викторовича***
- Приветственное слово доктора биологических наук, генерального директора ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии “Вектор”» Роспотребнадзора ***АГАФОНОВА Александра Петровича***
- Приветственное слово председателя Совета ассоциации «Биофарм», профессора НГУ, академика РАН ***НЕТЁСОВА Сергея Викторовича***

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 «БОЛЬШОЙ» ЦКП Биотехнопарка / Технопарковая, 8 /

09:20-10:20 **УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «ВИРУСОЛОГИЯ»:**
ЛУКАШЕВ Александр Николаевич – д.м.н., член-корреспондент РАН, директор института Медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И.Марциновского Сеченовского университета, Москва
«ВИРУСНАЯ ГЕНОМИКА - ИНТЕРЕСНОЕ И ПОЛЕЗНОЕ»

10:20-11:00 **УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «ВИРУСОЛОГИЯ»:**
ЩЕЛКУНОВ Сергей Николаевич – д.б.н., профессор, г.н.с. отдела геномных исследований ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
«ВИРУС ОСПЫ ОБЕЗЬЯН И ЕГО РОДСТВЕННИКИ: ОТКРЫТИЕ, РАСШИФРОВКА ГЕНОМА, ДИАГНОСТИКА, ИММУНОПРОФИЛАКТИКА»



СЕКЦИЯ «ВИРУСОЛОГИЯ»

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

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ: ***КОЧНЕВА Галина Вадимовна*** – д.б.н., заведующая лабораторией вирусных гепатитов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

БАБКИН Игорь Викторович – к.б.н., в.н.с. лаборатории молекулярной микробиологии ИХБФМ СО РАН

БАЙКОВ Иван Константинович – к.х.н., с.н.с. лаборатории молекулярной микробиологии ИХБФМ СО РАН

ШАРШОВ Кирилл Александрович – к.б.н., в.н.с. заведующий лабораторией молекулярной эпидемиологии и биоразнообразия вирусов ФИЦ ФТМ

11:00-11:30 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *JDEED Ghadeer* – **StM171, A STENOTROPHOMONAS BACTERIOPHAGE WITH EFFECTS ON ANTIBIOTIC ACTIVITY AGAINST BIOFILM FORMATION**,
  Новосибирский государственный университет
- *АЛЕШИНА Юлия Александровна* – **РЕКОМБИНАЦИЯ И МОДУЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ У РЯДА СЕМЕЙСТВ ВИРУСОВ С (+)РНК ГЕНОМОМ**,
  Институт медицинской паразитологии, тропической и трансмиссивной медицины им. Е.И. Марциновского Сеченовского университета, Москва
- *БАРЫШНИКОВА Виктория Сергеевна* – **РЕКОМБИНАНТНЫЙ БЕЛОК Е ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА СИБИРСКОГО ПОДТИПА КАК КАНДИДАТ В КАЧЕСТВЕ АНТИГЕНА В ИФА ТЕСТ-СИСТЕМЕ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СЕРОДИАГНОСТИКИ ОРТОФЛАВИВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ**,
  Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН, Москва

11:30 - 11:50 КОФЕ-БРЕЙК

11:50-12:00 ***КАЛАШНИКОВ Иван Александрович***,
заместитель генерального директора по развитию ЗАО «Владисарт»:
«ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ МИКРО-УЛЬТРА ФИЛЬТРАЦИИ»

12:05-13:50 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *БАТЮЧЕНКО Алексей Валерьевич* – **ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ ФЕРМЕНТОВ НЕКАНОНИЧЕСКОГО СПЛАЙСИНГА В НЕРЕПЛИКАТИВНОЙ РНК- РЕКОМБИНАЦИИ**,
  Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН, Москва
- *БОРИСОВА Надежда Ивановна* – **СОЗДАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НОВЫХ ВИРУСОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ NGS**,
  Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
- *ГАВРИЛОВА Нина Владимировна* – **ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ МРНК, КОДИРУЮЩИХ АНТИТЕЛА К ГЕМАГГЛЮТИНИНУ ВИРУСА ГРИППА А И К НУКЛЕОПРОТЕИНУ ВИРУСА ГРИППА В IN VITRO**,
  Научно-исследовательский институт гриппа им. А. А. Смородинцева, Санкт-Петербург
- *ГАЛЕЕВА Антонина Глебовна* – **ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ АДЕНОАССОЦИИРОВАННОГО ВИРУСА 2 СЕРОТИПА ДЛЯ ДОСТАВКИ ГЕНОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В КЛЕТКИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**,
  Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана
- *ДЕМИНА Диана Сергеевна* – **ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АДЕНОВИРУСОВ СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ ГБУЗ НСО «ДГКБ 3» Г. НОВОСИБИРСКА С ДИАГНОЗОМ ОРЗ**,
  Новосибирский государственный университет
- *ДУБОВИЦКИЙ Никита Артемьевич* – **ВИРУСНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДИКИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ: ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА SEADORNAVIRUS В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**,
  Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины СО РАН, Новосибирск

- *ЗАБРОДСКАЯ Яна Александровна* – **ВЛИЯНИЕ ЭКЗОСОМ, СЕКРЕТИРУЕМЫХ ЗАРАЖЁННЫМИ И НЕЗАРАЖЁННЫМИ ВИРУСОМ ГРИППА КЛЕТКАМИ, НА РЕПЛИКАЦИЮ ВИРУСА**,
  Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- *ИСАЕВА Анастасия Сергеевна* – **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОНКОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВИРУСОВ МИКСОМЫ, ВЕЗИКУЛЯРНОГО СТОМАТИТА И БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА**,
  Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова
- *КУДРЯ Кира Сергеевна* – **АНТИГЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВАРИАНТОВ ОМИКРОН XBB.1 И CL.1 ВИРУСА SARS-COV-2**,
  Научно-исследовательский институт гриппа им. А. А. Смородинцева, Санкт-Петербург
- *ЛЕГОСТАЕВ Станислав Сергеевич* – **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ КО-ИНФИЦИРОВАНИЯ SARS-COV-2 С НЕПАТОГЕННЫМ ВАРИАНТОМ ВИРУСА КОКСАКИ А7 (ШТАММ LEV-8) И ЭНТЕРОВИРУСОМ 71**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, Новосибирск
- *ОХЕЗИН Егор Валерьевич* – **УСТОЙЧИВОСТЬ СТРУКТУР ВИРУСНЫХ РНК ФЛАВИПОДОБНЫХ ВИРУСОВ С СЕГМЕНТИРОВАННЫМ ГЕНОМОМ К XRN1 ЭКЗОНУКЛЕАЗЕ**,
  Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М. П. Чумакова РАН, Москва
- *СУББОТИНА Анна Олеговна* – **МЕТОД МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДЕТЕКЦИИ НОВОГО ШТАММА DENDROLIMUS SIBIRICUS CYPOVIRUS -1 В АЛЬТЕРНАТИВНОМ ХОЗЯИНЕ**,
  Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск

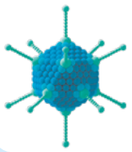
14:30-14:40 Подведение итогов секции «Вирусология» (результаты будут объявлены на награждении 29 сентября)

14:30 - 15:00 ОБЕД

15:00-16:00 **УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «БИОИНФОРМАТИКА»:**

ГОЛОВИН Андрей Викторович – д.х.н., профессор факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ им. Ломоносова

«СТРУКТУРНАЯ БИОИНФОРМАТИКА И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ»



СЕКЦИЯ «БИОИНФОРМАТИКА»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ: ***ГОЛОВИН Андрей Викторович*** – д.х.н., профессор факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ им. Ломоносова

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ: ***ДЕНИСОВ Евгений Владимирович*** – д.б.н., заведующий лабораторией биологии опухолевой прогрессии НИИ онкологии Томского НИМЦ, заведующий лабораторией биологии единичных клеток НИИ молекулярной и клеточной медицины Медицинского института РУДН

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

БАКУЛИНА Анастасия Юрьевна - к.б.н., заведующая лабораторией структурной биоинформатики и молекулярного моделирования НГУ

ВЯТКИН Юрий Викторович – старший преподаватель кафедры молекулярной биологии и биотехнологии ФЕН НГУ, директор по инновациям Novel Software Systems

ШТОКАЛО Дмитрий Николаевич – к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории моделирования сложных систем, института систем информатики им А. П. Ершова СО РАН, директор Novel Software Systems

16:00-16:30 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *АЛРХМУН Салех* – **ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛНЫХ ПОЛЬНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ Т-КЛЕТОЧНЫХ РЕЦЕПТОРОВ CD8+ Т-КЛЕТОК, СПЕЦИФИЧНЫХ К ОПУХОЛЬ-АССОЦИИРОВАННОМУ АНТИГЕНУ HER-2/NEU, С ПОМОЩЬЮ СЕКВЕНИРОВАНИЯ МРНК ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК И НЕЙРОННОЙ СЕТИ ERGO-II**,
  Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, Новосибирск
- *БОГДАНОВА Елизавета Александровна* – **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ АФФИННОСТИ СВЯЗЫВАНИЯ В БЕЛОК-БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСАХ**,
  Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- *БОЧАРНИКОВА Мария Евгеньевна* – **DEVELOPMENT OF A COMPUTATIONAL PIPELINE TO SEARCH AND ANALYZE GENES OF MULTIDOMAIN PROTEIN FAMILIES**,
  Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск

16:30-16:40 **ДОКЛАД КОМПАНИИ**

16:40 - 17:00 КОФЕ-БРЕЙК

17:00-19:30 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ГОРОШКО Полина Викторовна* – **РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ ВО ВЛАГАЛИЩЕ, МЕТОДОМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ ФРАГМЕНТА ГЕНА 16S РРНК, У ЖЕНЩИН, ПЛАНИРУЮЩИХ БЕРЕМЕННОСТЬ С ПОМОЩЬЮ ВРТ**,
  Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург
- *КАДИРОВА Фарида Рамильевна* – **ЭВОЛЮЦИЯ ОПУХОЛЕВОГО ГЕНА AZGP1 И ФОРМИРОВАНИЕ ЕГО ФУНКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОЖИРЕНИЕМ**,
  Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека, Санкт-Петербург
- *КОЗЫРЕВА Светлана Юрьевна* – **ПОИСК И ОПИСАНИЕ ХРОМОСОМНЫХ ПЕРЕСТРОЕК В ХРОМОСОМЕ 1А У БОЛЬШОЙ СИНИЦЫ (PARUS MAJOR) С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА HI-C**,
  Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
- *КОНДРАХИН Павел Юрьевич* – **МНОГОУРОВНЕВАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИПАДКОВ**,
  Научно-технологический университет «Сириус», Сочи
- *ПЕРИК-ЗАВОДСКАЯ Ольга Юрьевна* – **СЕКВЕНИРОВАНИЕ РНК ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК РАСКРЫВАЕТ ТРАНСКРИПТОМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NY-ESO-1-СПЕЦИФИЧНЫХ TCR Т-КЛЕТОК В МОДЕЛИ МЕЛАНОМЫ SK-MEL-37**,
  Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, Новосибирск
- *ПЕРИК-ЗАВОДСКИЙ Роман Юрьевич* – **ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУННОГО ТРАНСКРИПТОМА ЭРИТРОИДНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ РНК ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК**,
  Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН, Новосибирск
- *СОБОЛЕВА Полина Михайловна* – **СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА В ПРОЦЕССЕ ИМПРИНТИНГА**,
  Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

- *УГОЛЬКОВ Ярослав Александрович* – **МЕХАНИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕРФЕРОН-ОПОСРЕДОВАННОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ**,
  ООО «Эм энд Эс Десижанс», Москва
- *ФИЛАТОВА Анастасия Петровна* – **ОПРЕДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ САЙТОВ НАЧАЛА ТРАНСКРИПЦИИ**,
  Научно-технологический университет «Сириус», Сочи
- *ЯКИМОВА Мария Евгеньевна* – **ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОДНО- И ДВУХЛЕТНИХ ЦИКЛОВ РАЗВИТИЯ DENDROLIMUS SIBIRICUS НА ОСНОВЕ ДАННЫХ RNA-SEQ**,
  Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск
- *ШАМАНСКИЙ Виктор Анатольевич* – **НА ПУТИ К КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ СТАРЕНИЯ: ОЦЕНКА ХРУПКОСТИ КАК ФАКТОРА РИСКА ОБРАЗОВАНИЯ ДЕЛЕЦИИ мтДНК**,
  Центр геномных исследований БФУ им. И. Канта, Калининград
- *ЯМЩИКОВ Павел Сергеевич* – **ВЫЯВЛЕНИЕ ИММУННЫХ КОМПАРТМЕНТОВ ПРИ ПОМОЩИ ПРОЦЕДУРЫ ДЕНОЙЗИНГА ДАННЫХ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ТРАНСКРИПТОМИКИ 10X GENOMICS VISIUM**,
  Томский государственный университет

19:30-19:40 Подведение итогов секции «Биоинформатика» (результаты будут объявлены на награждении 29 сентября)

9:20-11:30 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ПРИОРИТЕТЫ И ПРАКТИКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НАУЧНОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Тенденция рынка 2023 года в сфере оснащения лабораторий. Потребности ученых и ответ отрасли.***
- ***Перспективы e-commerce в сфере оснащения лабораторий. Сходства и различия офлайн и онлайн торговли.***
- ***Новые бренды и возможности отечественных и зарубежных поставщиков.***
- ***Хранить нельзя реализовать - ищем место для запятой при работе с «нежными» товарами.***
- ***Предложения по оптимизации и автоматизации подбора и доставки.***
- ***Работа с госучреждениями.***

МОДЕРАТОР: ***КУЛЬДЖАНОВА Наталья Вячеславовна***,
директор научно-производственного журнала «Разработка и регистрация лекарственных средств»

КЕЙС «SKYKLAD» - ЭТО МАРКЕТПЛЕЙС? РАЗВИТИЕ ОНЛАЙН-СЕРВИСА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ
ВИРЯСОВА Галина Михайловна,
к.х.н., руководитель онлайн-площадки Skyklad

МАРКЕТПЛЕЙС LABSTORE - ЦИФРОВОЕ РЕШЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОДАЖИ/ЗАКУПОК ТОВАРОВ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ
КУЗНЕЦОВА Дарья Сергеевна,
руководитель по развитию маркетплейса Labstore

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОК
ШИКШИНА Ольга Александровна,
руководитель группы Клеточная Биология ООО «Компания Хеликон»

БИОХИММАК: НАШ ПУТЬ ОТ АНАЛОГОВЫХ ПРОДАЖ К ЦИФРОВЫМ
ДЕМИН Илья Николаевич,
специалист по обучению и методической поддержке «БиоХимМак»

НАША ЛАБА: ОНЛАЙН-КАТАЛОГ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ И ПРОИЗВОДСТВА
АДОНИН Сергей Александрович,
д.х.н., профессор РАН, заместитель директора по научной работе Иркутского научного центра Сибирского отделения РАН

APPSCIENCE. ПРОБЛЕМА ДОСТУПНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ
РАЗУМОВ Михаил Игоревич,
Supply Planning & Evaluation Team Lead, AppScience

УЧАСТНИКИ ДИСКУССИИ:
ИРХИН Сергей Юрьевич,
старший специалист-консультант отдела продвижения «ДиаЭм»
ОГИНСКИЙ Виталий Анатольевич,
генеральный директор ООО «СкайДжин»

11:30 - 11:50 КОФЕ-БРЕЙК

12:00-18:00 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ

ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОДЕРАТОР: ***АГАФОНОВ Александр Петрович***, д.б.н., генеральный директор ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии “Вектор“» Роспотребнадзора

12:00-14:30

UNPRECEDENTED DIVERSITY OF VIRUSES IN ANIMALS - A GREAT CHALLENGE TO PUBLIC HEALTH
ZHANG, YONG-ZHEN,
professor of School of Life Sciences, School of Public Health, Institute of Biomedical Sciences, Shanghai Public Health Clinic Center, Fudan University, Shanghai, China

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИРОМНОГО СОСТАВА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КОМАРОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТАГЕНОМНОГО ПОДХОДА
ТЕРНОВОЙ Владимир Александрович,
к.б.н., и. о. заведующего отделом молекулярной вирусологии флавивирусов и вирусных гепатитов ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии “Вектор“» Роспотребнадзора

ВИРУСЫ, ИХ БИОРАЗНООБРАЗИЕ И НОВАЯ ТАКСОНОМИЯ
ЛОКТЕВ Валерий Борисович,
д.б.н., профессор, академик Российской академии естественных наук, г.н.с. отдела молекулярной вирусологии флавивирусов и вирусных гепатитов «Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии “Вектор”» Роспотребнадзора

ВИРУС РЫЖИХ ПОЛЁВОК (MYODES GLAREOLUS) – ВОЗБУДИТЕЛЬ НОВОЙ ПАРАМИКСОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЧЕЛОВЕКА?

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

14:30 - 15:00 ОБЕД

15:00-16:40

СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ: ИСТОРИЯ, ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

ГОВОРУН Вадим Маркович,
д.б.н., профессор, академик РАН, директор НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, заведующий лабораторией простых систем, член Совета при Президенте РФ по науке и образованию, член президиума Совета, заведующий кафедрой молекулярной и трансляционной медицины МФТИ

ВИРУСЫ ЖИВОТНЫХ: ВЕКТОРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ И РАЗРАБОТКИ ВАКЦИН

МАЛОГОЛОВКИН Александр Сергеевич,
к.б.н., вед.н.с. направления «Генная терапия» Научно-технологического университета «Сириус»

ВИРОМ - НЕ ЦЕЛЬ, А ИНСТРУМЕНТ

ЛУКАШЕВ Александр Николаевич,
д.м.н., профессор, член-корр. РАН, директор Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского

16:40 - 17:00 КОФЕ-БРЕЙК

17:00-18:00

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИРУСНЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ ПОИСКА НОВЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

БАТИЩЕВ Олег Вячеславович,
заместитель директора института по научной работе ФГБУ науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН

ДИСКУССИЯ С ЭКСПЕРТАМИ И УЧАСТНИКАМИ

08:40-09:00 Регистрация участников научной конференции секции «Биотехнология», 1 этаж

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 «БОЛЬШОЙ» ЦКП Биотехнопарка / Технопарковая, 8 /

09:00-10:00 **УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»:**
ТИЛЛИБ Сергей Владимирович – д.б.н., в.н.с., и.о. заведующего лабораторией молекулярных биотехнологий Института биологии гена РАН, Москва
«БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ ОДНОДОМЕННЫХ АНТИТЕЛ»

10:00-10:20 ***ФОМЕНКО Наталия Владимировна*** – к.б.н., с.н.с. лаборатории ПЦР АО «Вектор-Бест»
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В РАЗРАБОТКЕ НАБОРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ»

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ: ***РИХТЕР Владимир Александрович*** – к.б.н., заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией биотехнологии ИХБФМ СО РАН

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

БЕЛАВИН Павел Александрович – к.б.н., н.с. лаборатории биоинженерии растений ИЦиГ СО РАН

ГОРЯЧКОВСКАЯ Татьяна Николаевна – к.б.н., с.н.с. лаборатории молекулярных биотехнологий ИЦиГ СО РАН

ТЕРНОВОЙ Владимир Александрович – к.б.н., заведующий лабораторией эпидемиологии особо опасных инфекций ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

ЩЕРБАКОВ Дмитрий Николаевич – к.б.н., заведующий лабораторией иммунохимии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

10:20-11:00 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *АСТРЕЛИНА Полина Сергеевна* – **РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ РЕФОЛДИНГА FC-СЛИТЫХ БЕЛКОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ В СИСТЕМЕ ЭКСПРЕССИИ ESCHERIHIA COLI**,
  R&D центр ГЕРОФАРМ, Санкт-Петербург
- *БОЧКАРЕВА Мария Дмитриевна* – **КОЭКСПРЕССИЯ VITREOSCILLA HAEMOGLOBIN В E.COLI ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ШТАММА К НИЗКОМУ СОДЕРЖАНИЮ КИСЛОРОДА В ПРОЦЕССЕ ВЫСОКОПЛОТНОСТНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ**,
  R&D центр ГЕРОФАРМ, Санкт-Петербург
- *ГАНЕЕВА Ирина Алексеевна* – **ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА NKG2D CART-КЛЕТОК ПРОТИВ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ОПУХОЛЕВОЙ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ ГИПЕРЭКСПРЕССИРУЮЩЕЙ ЛИГАНДЫ NKG2D**,
  Казанский федеральный университет

11:00 - 11:20 КОФЕ-БРЕЙК

11:20-11:30 ***УСАТОВ Александр Васильевич***,
к.х.н., директор научно-образовательного центра Автономной некоммерческой организации «Аналитика и Высокие технологии» (НОЦ «АВТех»)
«СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНО ВЕНТИЛИРУЕМЫХ КЛЕТОК ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ (ИВК) ВЕНТ-БИО-2М»

11:30-12:50 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ГЕРЦЕН Мария Михайловна* – **ДЕГРАДАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ В ВОДНОЙ И ПОЧВЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЕ БИООРГАНИЧЕСКИМИ КОМПОЗИЦИЯМИ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ**,
  Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого
- *ЗАДОРОЖНЫЙ Алексей Михайлович* – **ПОЛУЧЕНИЕ ДНК-МАТРИЦЫ ДЛЯ НАРАБОТКИ МРНК, КОДИРУЮЩЕЙ RBD БЕЛКА S ВИРУСА SARS-COV-2 OMICRON BA.2**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
- *ФРОЛОВА Анна Сергеевна* – **БАКТЕРИИ-ЭНДОФИТЫ КАК ПРОДУЦЕНТЫ ИНДОЛИЛ-3-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ**,
  Кемеровский государственный университет
- *КАРЕЛИНА Кристина Вячеславовна* – **ПОЛУЧЕНИЕ ФРАГМЕНТА РЕКОМБИНАНТНОГО КЛЕЩЕВОГО ЗАЩИТНОГО АНТИГЕНА СЕРПИНА IPIS-1 - ДОМЕНА RCL-ПЕТЛИ - КЛЕЩЕЙ IXODES PERSULCATUS**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
- *КОПОЛЕВА Елена Александровна* – **РАЗРАБОТКА РЕДОКС-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ТРИТИОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**,
  Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург
- *КУЛЕШОВ Денис Олегович* – **ПРОТОТИП МИКРОКАПЕЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА**,
  Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург
- *ЛЕПИКАШ Роман Владимирович* – **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ МИКРОБНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS BKM B-2188D И РАСТЕНИЯ LEMNA MINOR**,
  Тульский государственный университет

12:50-13:00
ОСИДАК Егор Олегович,
к.б.н., технический директор ООО фирмы «Имтек»
«КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ КОЛЛАГЕНА VISCOLL: НОВЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК»

13:00 - 13:30 ОБЕД

13:30-14:30 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ЛИТВИНОВА Виктория Руслановна* – **ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДНК-ВАКЦИНЫ, КОДИРУЮЩЕЙ ГЕМАГГЛЮТИНИН ВИРУСА ГРИППА ПОДТИПА A/H5N8**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
- *МАРЧЕНКО Дарья Максимовна* – **АКТИВАЦИЯ ХОНДРОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ГИАЛИНОВОГО ХРЯЩА**,
  Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
- *ПАНОВА Ольга Сергеевна* – **ПОЛУЧЕНИЕ ДНК-АПТАМЕРА К КАРДИОМАРКЕРУ КОПЕПТИНУ**,
  НПК «Технологический центр», Москва
- *ПАРФЕНОВА Полина Сергеевна* – **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ПРЯМОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОГЕНЕЗА БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА**,
  Институт Цитологии РАН, Санкт-Петербург
- *ПОПОВА Виктория Константиновна* – **МАГНИТНЫЕ НАНОГИБРИДЫ СМЕШАННОГО ОКСИДА ЖЕЛЕЗА И КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ ДОКСОРУБИЦИНА**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

14:30-14:40
ОРЛОВ Максим Олегович,
менеджер отдела продаж ООО «ФизлабПрибор»
«РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ И ВЫДЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ»

14:40-15:30 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *РЫБАЛКО Дарья Сергеевна* – **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИАЗИНИЛАМИДОФОСФАТА ДЛЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДОСТАВКИ АСО И СЛОЖНЫХ ДНК-КОНСТРУКЦИЙ**,
  Международный институт SCAMT, Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- *САЛИМОВА Аделия Айдаровна* – **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES RELEASING CASSETTE FOR CANCER THERAPY**,
  Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург
- *СОЛОВЬЕВА Мария Игоревна* – **СПОСОБ ПЕРМАНЕНТНОГО УДАЛЕНИЯ ПРИМЕСНЫХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ С ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ**,
  Новосибирский государственной университет
- *СОЛОДКОВ Павел Павлович* – **ОДНОДОМЕННЫЕ АНТИТЕЛА ЛАМЫ, НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ ШИРОКИЙ СПЕКТР ВАРИАНТОВ SARS-COV-2**,
  Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск

15:30 - 15:50 КОФЕ-БРЕЙК

15:50-16:20 **ЛЕКЦИЯ**
ФИЛИПЕНКО Максим Леонидович,
д.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН
«САМОРЕПЛИЦИРУЮЩИЕСЯ МРНК – НОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ ВАКЦИН»

16:20-16:35 **ДОКЛАД**
СИДНЕВ Виктор Владимирович,
генеральный директор Coway International TechTrans Co
«ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИНГРЕДИЕНТОВ МЕТОДОМ ФЕРМЕНТАЦИИ»

16:35-17:15 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ТРОЕВ Иван Петрович* – **НОРМАЛИЗАЦИЯ ОТКЛОНЕННЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КРОВИ ПРИ ЛАБОРАТОРНОМ ИСПЫТАНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЛАЗМОФИЛЬТРА**,
  Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутск
- *ТИГЕЕВА Елена Витальевна* – **ИММУНОГЕННЫЕ И ПРОТЕКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ИСКУССТВЕННОГО Т-КЛЕТОЧНОГО ИММУНОГЕНА ПРОТИВ COVID-19**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
- *ШЕВЧЕНКО Ольга Вячеславовна* – **РАЗРАБОТКА НОВОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО КОНЪЮГАТА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**,
  Тихоокеанский государственный медицинский университет, Владивосток

17:15-17:25 Подведение итогов секции «Биотехнология» (результаты будут объявлены на награждении 29 сентября)

09:00-09:20 Регистрация участников научной конференции секции «Биофизика», 1 этаж

ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ» ЦКП Биотехнопарка / Технопарковая, 8 /

09:20-10:20 **УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «БИОФИЗИКА»:**

ЕФИМОВ Александр Васильевич – д.х.н., руководитель группы моделирования белковых структур, Институт белка РАН, Москва

«СТРУКТУРНЫЕ МОТИВЫ, СТРУКТУРНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ УКЛАДОК ПОЛИПЕПТИДНОЙ ЦЕПИ (ФОЛДОВ) В БЕЛКАХ»

СЕКЦИЯ «БИОФИЗИКА»

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: ***СУРОВЦЕВ Николай Владимирович*** – д.ф-м.н., член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией спектроскопии конденсированных сред ИАиЭ СО РАН

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

КРУМКАЧЕВА Олеся Анатольевна – к.ф.-м.н., н.с. лаборатории магнитного резонанса международного томографического центра СО РАН, старший преподаватель ФФ НГУ

ЛОМЗОВ Александр Анатольевич – к.ф.-м.н., заведующий лабораторией структурной биологии ИХБФМ СО РАН

ЯНЬШОЛЕ Вадим Владимирович – к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории протеомики и метаболомики международного томографического центра СО РАН

10:20-11:00 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *АБАШКИН Виктор Михайлович* – **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНДРИМЕРОВ С МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМ ЯДРОМ ДЛЯ ДОСТАВКИ МАЛЫХ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ РНК**,
  Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск
- *АСАНБАЕВА Наргиз Байузаковна* – **СПЕКТРОСКОПИЯ 19F ЭЛЕКТРОН - ЯДЕРНОГО ДВОЙНОГО РЕЗОНАНСА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ В ДНК ДУПЛЕКСАХ**,
  Новосибирский институт органический химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН
- *ВОРОПАЕВ Георгий Сергеевич* – **ВОЗМОЖНОСТИ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ НА МОДЕЛИ БЛЕОМИЦИН ИНДУЦИРОВАННОГО ФИБРОЗА ЛЁГКИХ У МЫШЕЙ**,
  Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино

11:00 - 11:20 КОФЕ-БРЕЙК

11:20-12:50 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ГИФЕР Полина Кирилловна* – **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕМБРАННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ NM-ДОМЕНА БЕЛКА M1 ВИРУСА ГРИППА А**,
  Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН, Москва
- *КАНАРСКАЯ Мария Антоновна* – **УПРАВЛЕНИЕ ФОРМОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОСТЬЮ КОМПЛЕКСОВ РНК, ОБРАЗОВАННЫХ ПАРОЙ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирский государственный университет
- *КИСАКОВ Денис Николаевич* – **ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДОСТАВКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДНК- И МРНК-ВАКЦИН**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
- *НЕФЁДОВА Виктория Викторовна* – **МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРОПОНИНОВОГО КОМПЛЕКСА И ТРОПОМИОЗИНА**,
  Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва
- *ОВЧЕРЕНКО Сергей Сергеевич* – **ДИНАМИКА ОТКРЫТИЯ ПАР ОСНОВАНИЙ OXOG:C И OXOG:A ПО ДАННЫМ МЕТОДИКИ ЯМР ПЕРЕНОСА НАМАГНИЧЕННОСТИ С ВОДЫ**,
  Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН
- *ОМЕЛЬЧЕНКО Анастасия Николаевна* – **ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА К ХАРАКТЕРИЗАЦИИ МЕТАБОЛИЗМА ПРЕИМПЛАНТАЦИОННЫХ ЭМБРИОНОВ МЫШИ**,
  Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск
- *ОСИК Наталья Алексеевна* – **ИЗУЧЕНИЕ ФОТОЗАЩИТНЫХ БИОМОЛЕКУЛ ХРУСТАЛИКОВ ГЛАЗ ЖИВОТНЫХ**,
  Международный томографический центр СО РАН, Новосибирск

12:50-13:00 ***СМИРНОВ Александр Сергеевич***,
ведущий специалист отдела биологии и биотехнологий ООО «ТехноИнфо»
«БИОСЕНСОРЫ SPR ИЗ ЮЖНОЙ КОРЕИ - НОВОЕ РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ»

13:00 - 13:30 ОБЕД

13:30-14:30 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ПЛЕХАНОВ Антон Андреевич* – **КОМПРЕССИОННАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ЭЛАСТОГРАФИЯ КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ СТРУКТУРЫ ТКАНИ ЭНДОМЕТРИЯ ПО МОДУЛЮ УПРУГОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ**,
  Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород
- *ПОПОВ Даниил Юрьевич* – **ЛОКАЛИЗАЦИЯ МУТАЦИЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК ВЛИЯЕТ НА ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА МИТОХОНДРИЯМИ**,
  Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева
- *ПУШКАРЕВСКАЯ Анна Анатольевна* – **ГИБРИДИЗАЦИОННЫЕ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОЛИГОДЕЗКОСИРИБОНУКЛЕОТИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГ АДЕНИНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ПО N6-ПОЛОЖЕНИЮ**,
  Новосибирский государственный университет
- *СЛОТВИЦКИЙ Михаил Михайлович* – **МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЛН-РЕЕНТРИ В НЕОДНОРОДНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ ТКАНИ ПРИ ПОМОЩИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ПОТТСА**,
  Московский физико-технический институт, Долгопрудный
- *ЮШИН Иван Игоревич* – **ИССЛЕДОВАНИЕ ГИБРИДИЗАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ВЗВЕШЕННЫХ ГИСТОГРАММ**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

14:30-14:40 Подведение итогов секции «Биофизика» (результаты будут объявлены на награждении 29 сентября)

15:00-17:30 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОСМОСА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Перспективные исследования и эксперименты: что в опыте?***
- ***Живое в космосе: какое будущее у биотехнологий?***
- ***Задачи для наук о жизни и взаимопроникновение отраслей.***

МОДЕРАТОР: ***КУЗНЕЦОВ Евгений Борисович***,
генеральный директор «Орбита Капитал Партнерз», Singularity University Ambassador

БИОФАБРИКАЦИЯ В КОСМОСЕ
ХЕСУАНИ Юсеф Джоржевич,
управляющий партнер 3D Bioprinting Solutions

«ХИМИЯ» БИОТЕХНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКЕ КОСМОНАВТОВ
ДУБИНИН Владимир Иванович,
заместитель начальника по науке и развитию
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КОСМОСЕ: ВАЖНЫЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ
СМИРНОВ Юрий Игоревич,
начальник лаборатории разработки и реализации медико-биологических программ, ведущий инженер ИМБП

ИЛЬИН Вячеслав Константинович,
д.м.н., профессор, в.н.с., заведующий лабораторией микробной экологии человека ИМБП

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА БОРТУ МКС
СИНЧУРИНА Екатерина Владимировна,
к.б.н., заместитель начальника отдела Технологий и препаратов на основе бактериальных и грибных культур ОАО «Биохиммаш»

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА РОССИЙСКОМ СЕГМЕНТЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
КАЗИНСКИЙ Никита Владимирович,
генеральный директор АО «Организация “Агат”»

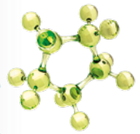
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ГЕНОМНЫХ ДАННЫХ
ИВАНИСЕНКО Владимир Александрович,
к.б.н., доцент, заведующий лабораторией компьютерной протеомики Института цитологии и генетики СО РАН

АППАРАТУРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ РАБОТ (КОСМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ) В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ
КУЗНЕЦОВ Евгений Петрович,
директор НПП ООО «БИОТЕХСИС»

09:00-09.20 Регистрация участников научной конференции секции «Молекулярная биология», 1 этаж

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 «БОЛЬШОЙ» ЦКП Биотехнопарка / Технопарковая, 8 /

09:20-10:20 **УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ СЕКЦИИ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»:**
МОСКАЛЁВ Алексей Александрович – д.б.н., член-корреспондент РАН, профессор РАН, директор института биологии старения ННГУ им.Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
«МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ»



СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ: ***КОВАЛЬ Ольга Александровна*** – д.б.н., в.н.с. лаборатории биотехнологии ИХБФМ СО РАН

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ: ***ПАХАРУКОВА Мария Юрьевна*** – д.б.н., в.н.с. лаборатории молекулярных механизмов патологических процессов ИЦиГ СО РАН

ЧЛЕНЫ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

МЕНЗОРОВ Алексей Гавриилович – к.б.н., в.н.с., заведующий сектором научных коллекций ИЦиГ СО РАН

РАК Александра Яковлевна – к.б.н., с.н.с. отдела вирусологии Института экспериментальной медицины

СИНИЦИНА Ольга Ивановна – к.б.н., доцент, в.н.с. лаборатории генной инженерии ИЦиГ СО РАН

СТЕПАНОВ Григорий Александрович – к.х.н., заведующий лабораторией геномного редактирования ИХБФМ СО РАН

10:20-11:00 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *АБДУРАХМАНОВА Мария Маджидовна* – **ВЛИЯНИЕ IL-15 И TGFB НА ФЕНОТИП NK-КЛЕТОК В СОСТАВЕ 3D-МОДЕЛИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**,
Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *АЛСАЛЛУМ Алаа Алсаллум* – **ИЗУЧЕНИЕ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ЛИМФОЦИТОВ С TCR-ПОДОБНЫМ CAR-МОДИФИЦИРОВАННЫМ РЕЦЕПТОРОМ, СПЕЦИФИЧНЫМ К MAGE-A4 IN VITRO**,
НИИ фундаментальной и клинической иммунологии, Новосибирск
- *АХМЕТОВА Елизавета Анатольевна* – **N-ALKYLSULFONYL MODIFICATIONS ARE PERSPECTIVE ANALOGOUS OF PHOSPHOROTHIOATES IN ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AND GUIDE RNAS**,
Сколковский институт науки и технологий, Москва

11:00 - 11:20 КОФЕ-БРЕЙК

11:20-12:50 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *БАРАНОВСКАЯ Елизавета Евгеньевна* – **ФОСФОРАМИДНЫЕ АЗОЛЬНЫЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПЦР ДИАГНОСТИКИ**,
Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *БАУЭР Ирина Алексеевна* – **ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА ЧЕЛОВЕКА С ЛИПОФИЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ**,
Новосибирский государственный университет, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *ВЫСОЧИНСКАЯ Вера Валерьевна* – **СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОНИКАЮЩЕГО В КЛЕТКУ ПЕПТИДА И ПЕГИЛИРОВАННЫХ КАТИОННЫХ ЛИПОСОМ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ ДОСТАВКИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ МАЛЫХ ИНТЕРФЕРИРУЮЩИХ РНК НА IN VITRO МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОГО МИЕЛОЛЕЙКОЗА**,
НИИ гриппа им. А. А. Смородинцева Минздрава России, Санкт-Петербург

11:20-12:50 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *БОЛДИНОВА Елизавета Олеговна* – **РОЛЬ С-КОНЦЕВОГО ДОМЕНА В МЕХАНИЗМЕ АКТИВНОСТИ ПРАЙМАЗЫ-ПОЛИМЕРАЗЫ PRIMPOL ЧЕЛОВЕКА**,
  Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва
- *ДРОЗД Валерия Сергеевна* – **БИНАРНЫЕ АНТИСМЫСЛОВЫЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ АКТИВИРУЮТ ДЕГРАДАЦИЮ МРНК-МИШЕНИ С ПОМОЩЬЮ KRAS ТРАНСКРИПТА В КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ K562**,
  Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург
- *ДРОНОВА Татьяна Анатольевна* – **ОЦЕНКА РИСКА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ У БОЛЬНЫХ ЭСТРОГЕН-ПОЗИТИВНЫМ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ПОЛУЧАЮЩИХ ТАМОКСИФЕН**,
  Научно-исследовательский институт онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН
- *КАЗИАХМЕДОВА Самира Арсеновна* – **ПРИМЕНЕНИЕ SCRNA-SEQ В ИЗУЧЕНИИ ГИПЕРПЛАЗИИ НАДПОЧЕЧНИКОВ**,
  Московский физико-технический институт

12:50-13:00 ***ИРХИН Сергей Юрьевич***,
Старший специалист-консультант отдела продвижения ООО «ДиаЭм»
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФЛЮИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ ТРАНСФЕКЦИИ НА ОСНОВЕ НАНОЛИПОСОМ»

13:00-13:30 ***ИРХИН Сергей Юрьевич***,
Старший специалист-консультант отдела продвижения ООО «ДиаЭм»
«ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРОТОКОЛА ГЕНЕРАЦИИ НАНОЛИПОСОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ NANOFLEX» (Холл 1 этаж)

13:00 - 13:30 ОБЕД

13:30-14:20 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *КАПИТОНОВА Марина Анатольевна* – **РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ВИРУСА GUANARITO НА ОСНОВЕ CRISPR-CAS12A С ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ АМПЛИФИКАЦИЕЙ В ОДНОЙ ПРОБИРКЕ**,
  Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера
- *КИРИЧЕНКО Анастасия Дмитриевна* – **НОВЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ ДЕЗОКСИРИБОЗИМА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ РНК-СОДЕРЖАЩЕГО МАММАРЕНАВИРУСА SABIA**,
  Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера
- *КИЧКИНА Дарья Олеговна* – **НОВЫЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫЕ ЛАКТОНЫ КАК ИНДУКТОРЫ ОКСИЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ И БЛОКАТОРЫ АГРЕССИВНОГО ФЕНОТИПА КЛЕТОК МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *КУДРЯКОВА Ирина Валерьевна* – **ОТ «ОМИКС»-ТЕХНОЛОГИЙ ДО ВЫДЕЛЕНИЯ НОВОГО БАКТЕРИОЛИТИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТА AMI LYSOBACTER CAPSICI XL1, ПЕРСПЕКТИВНОГО ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**,
  Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина РАН — обособленное подразделение Федерального исследовательского центра «Пущинский научный центр биологических исследований РАН»

14:20-14:30 ***ТУТНОВА Анна Дмитриевна***,
Руководитель отдела контроля качества лекарственных препаратов методами ЛАЛ-тест и МАТ
ООО «Альгимед»
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТА АКТИВАЦИИ МОНОЦИТОВ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПИРОГЕННОСТЬ»

14:30-15:40 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *МОРАЛЕВ Арсений Денисович* – **NEW MARKER GENES OF TUMOR CELL RESISTANCE TO DOXORUBICIN AND THE DEVELOPMENT OF DRUG CANDIDATES FOR ITS THERAPY**,
  Новосибирский государственный университет, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *НИКИТИН Артем Олегович* – **АКТИВНОСТЬ АНТИТЕЛ В ГИДРОЛИЗЕ МИКРОРНК: РОЛЬ В РЕГУЛЯЦИИ ГЕНОВ ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *ОДАРЕНКО Кирилл Вячеславович* – **ПОИСК ГЕНОВ-РЕГУЛЯТОРОВ И НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ ВЫСОКО АГРЕССИВНОГО ФЕНОТИПА ГЛИОБЛАСТОМЫ**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *СИНГАТУЛИНА Анастасия Шавкатовна* – **ВНУТРЕННЕ-НЕУПОРЯДОЧЕННЫЕ БЕЛКИ-УЧАСТНИКИ НУКЛЕОПРОТЕИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ**,
  Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск
- *ГЛОТОВ Вадим Максимович* – **МЕТОД РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ В МАЛОИНВАЗИВНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЛИОМ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**,
  Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна
- *ХАЙРЕТДИНОВА Альбина Равилевна* – **СТАБИЛИЗАЦИЯ ОЛИГОМЕРНОГО СОСТОЯНИЯ АПИКАЛЬНОГО ДОМЕНА GROEL SM-ПОДОБНЫМ БЕЛКОМ ИЗ SULFOLOBUS ACIDOCALDARIUS**,
  Институт белка РАН, Пущино

15:40 - 16:00 КОФЕ-БРЕЙК

16:00-16:10 ***АМИНЕВА Эльмира Муллагалиевна***,
Аккаунт-менеджер отдела биотехнологии ООО «Тоффлон»
«РЕШЕНИЯ TOFFLON ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ»

16:10-16:50 **ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ**

- *ЧЕПИКОВА Ольга Евгеньевна* – **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦИСТЕИНОВЫХ КАТЕПСИНОВ С ПЕПТИДНЫМИ ИНГИБИТОРАМИ**,
  Институт трансляционной медицины и биотехнологии научно-технологического парка биомедицины Сеченовского университета, Москва
- *ШАРАБРИН Сергей Валерьевич* – **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МРНК ВАКЦИНА ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА H1N1**,
  Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
- *HUSSEIN Zain* – **ADVANCING DNA AUTOMATION: MIRNAS-REGULATED «NOT-GATE» LOGIC ELEMENTS BASED ON DEOXYRIBOZYME DNA MACHINES**,
  Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург

16:50-17:00 Подведение итогов секции «Молекулярная биология»
(результаты будут объявлены на награждении 29 сентября)

ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ» ЦКП Биотехнопарка / Технопарковая, 8 /

09:00-11:00

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

РЕГИСТРАЦИЯ РАЗРАБОТАННОГО: НОВЫЕ РЕАЛИИ ФАРМПУТИ

МОДЕРАТОР: ***НЕТЁСОВ Сергей Викторович***, д.б.н., академик РАН, председатель Совета ассоциации «Биофарм», профессор НГУ

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫВОДА НА РЫНОК ИННОВАЦИОННЫХ И ВОСПРОИЗВЕДЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
СОРОКИНА Екатерина Юрьевна, директор ООО «Статэндокс»

РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПРАВИЛАМ ЕАЭС – ВОЗМОЖНОСТИ, СЛОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
СОЛОДОВНИКОВ Александр Геннадьевич, заместитель директора ООО «Статэндокс», доцент кафедры в Уральском Государственном медицинском университете

КАК ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАЗРАБОТОК?
РАДЬКОВА Евгения Анатольевна, руководитель отдела научного консультирования и медицинской документации ООО «ОСТ РУС»

РЕГИСТРАЦИЯ ИЛИ РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРОДАЖУ? ПУТЬ ДЛИННОЙ В 7 ЛЕТ
ДРАЙ Роман Васильевич, директор R&D центра ГЕРОФАРМ

ПРОИЗВОДСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПУТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
СЕМЁНОВ Дмитрий Юрьевич, председатель совета директор группы компаний ООО «Трансинвест»

ПУТИ СБЛИЖЕНИЯ НАУКИ И БИЗНЕСА НА ЭТАПЕ ТРАНСФЕРА НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК
КИРИЧЕНКО Анастасия Сергеевна, руководитель комплекса «Центр доклинических и трансляционных исследований» ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ АПТАМЕРОВ: СИНЕРГИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ
КИЧКАЙЛО Анна Сергеевна, заведующая лабораторией, вед.науч.сотр. КНЦ СО РАН

11:00 - 11:20 КОФЕ-БРЕЙК

11:20-13:20 **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

СЕССИЯ

ОМИКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНЕ И ФАРМАКОЛОГИИ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Для чего нужны мультиомиксные технологии в биомедицине?***
- ***Как они могут помочь развитию фармацевтики?***
- ***Как они могут улучшить поиск терапевтических мишеней и эффективную разработку препаратов?***
- ***Как они могут улучшить молекулярную диагностику и персонализировать её?***
- ***Насколько они надежны?***

МОДЕРАТОР: ***БУЗДИН Антон Александрович***, д.б.н. руководитель геномного центра Сеченовского университета, зав. лабораторий в МФТИ и ИБХ РАН

ИНТЕГРАЦИЯ ГЕНОМНЫХ, ТРАНСКРИПТОМНЫХ И ПРОТЕОМНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНЫ И ФАРМАКОЛОГИИ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ
БУЗДИН Антон Александрович, д.б.н. руководитель геномного центра Сеченовского университета, зав. лабораторий в МФТИ и ИБХ РАН

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ РАКА ЛЕГКОГО, ЖЕЛУДКА И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КОПИЙНОСТИ И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В ПЕРВИЧНОЙ ОПУХОЛИ
ЛИТВЯКОВ Николай Васильевич, д.б.н., заведующий лабораторией онковирусологии НИИ онкологии, Томский НИМЦ РАН

ВКЛАД ПРОТЕОМИКИ В ПОИСК И РАЗРАБОТКУ ПАНЕЛЕЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БИОМАРКЕРОВ
НАРЫЖНЫЙ Станислав Николаевич, д.б.н., вед. науч. сотр. НИЦ «Курчатовский Институт» - ПИЯФ

СЕКВЕНИРОВАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК В ПОПУЛЯЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
МЕДВЕДЕВА Юлия Анатольевна, к.б.н., зав. группой регуляторной транскриптомики и эпигеномики ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

ИНТЕГРАЦИЯ ГЕНОМИКИ И ТРАНСКРИПТОМИКИ КРАТНО ПОВЫШАЕТ КЛИНИЧЕСКУЮ ЗНАЧИМОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ
МОИСЕЕВ Алексей Андреевич, к.м.н., с.н.с. ФГБУ НМИЦ эндокринологии МЗ РФ и Сеченовского университета, заведующий отделением онкологии частных медицинских клиник

ПОИСК ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ С ПОМОЩЬЮ ПОЛНОГЕНОМНОГО CRISPR-СКРИНИНГА
ДМИТРИЕВ Сергей Евгеньевич, к.б.н., заведующий отделом взаимодействия вирусов с клеткой НИИ Физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского МГУ

ПОТЕНЦИАЛ МУЛЬТИОМИК ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ВЯТКИН Юрий Викторович, директор по инновациям компании «Novel»

13:00 - 13:30 ОБЕД

13:30-14:30 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

СЕССИЯ

БИОМЕДИЦИНСКИЕ СТАРТАПЫ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНСТИТУТАМИ РАЗВИТИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- *Кластер БМТ Фонда «Сколково»: наши цели и программы.*
- *Истории успеха биомедицинских стартапов из регионов.*

МОДЕРАТОР: ***ТАСКИН Иван Васильевич***, директор направления «Фармацевтика», Фонд «Сколково»

УЧАСТНИКИ:

РИХТЕР Владимир Александрович, к.б.н., заместитель директора по научной работе ИХБФМ СО РАН, заведующий лабораторией биотехнологии ИХБФМ СО РАН, основатель компании «Онкостар»

ХАЗАНОВ Вениамин Абрамович, д.м.н., генеральный директор ООО «Ифар», генеральный директор ООО «Протон», серийный технологический предприниматель

СТАНКЕВИЧ Сергей Александрович, к.м.н., генеральный директор ООО «Гранд»

ЕРЁМИН Андрей Андреевич, проектный менеджер ООО «Фармпредикт»

14:40-15:40 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ОХРАНА ИННОВАЦИЙ В БИОТЕХНОЛОГИЯХ: ИЗОБРЕТЕНИЯ И СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- *Биотехнологии как область инноваций – статистика патентования/публикаций.*
- *Информационные ресурсы по инновационной активности в биотехнологиях.*
- *Научные работы и изобретения.*
- *Патентование изобретений в области биологии.*
- *Селекционные достижения и их правовая охрана.*
- *Трансгенные растения.*
- *Особенности лицензирования изобретений и селекционных достижений.*

МОДЕРАТОР: ***КУЗНЕЦОВ Юрий Дмитриевич***, руководитель патентной практики, партнер юридической фирмы «Городисский и Партнеры»

БИОТЕХНОЛОГИЯ, КАК ОБЛАСТЬ ИННОВАЦИЙ – СТАТИСТИКА ПАТЕНТОВАНИЯ/ПУБЛИКАЦИЙ
КЛИМЕНКО Дмитрий Евгеньевич, патентный поверенный РФ, Евразийский патентный поверенный, Юридическая фирма «Городисский и Партнеры»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПО ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В БИОТЕХНОЛОГИИ
БАШКИРОВ Владимир Александрович, патентный поверенный РФ, Евразийский патентный поверенный, Юридическая фирма «Городисский и Партнеры»

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ИХ ПРАВОВАЯ ОХРАНА
САУГАНБАЕВ Арман Умиралыевич, патентный поверенный РК, Евразийский патентный поверенный, Юридическая фирма «Городисский и Партнеры»

ОСОБЕННОСТИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ И СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В РФ И РК
НИКОЛАЕВА Наталья Игоревна, партнер, Региональный директор, Патентный поверенный РФ, Юридическая фирма «Городисский и Партнеры»

15:40 - 16:00 КОФЕ-БРЕЙК

16:00-18:00 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ

РАБОТА С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ: КАК СДЕЛАТЬ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЮ ВЫГОДНОЙ?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- *Входящие условия для коммерциализации технологий - кто определяет, какие результаты исследований могут подлежать коммерциализации?*
- *Определение стратегии коммерциализации: опыт и инструменты.*
- *Разработка патентной стратегии - роскошь или необходимость?*
- *Как стимулировать авторов и нужно ли им выплачивать вознаграждение?*
- *Заключение лицензионных договоров - как найти лицензиата и определить подходящую форму платежей?*

МОДЕРАТОРЫ:

ШЕХТМАН Екатерина Львовна, патентный поверенный РФ, Евразийский патентный поверенный, директор ООО «ИНКО ПАТЕНТ», старший преподаватель ЭФ НГУ

ЛИНЮШИНА Юлия Андреевна, руководитель направления консалтинга Инновационного центра Кольцово, основатель Площадки открытых коммуникаций OpenBio

ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА - ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДИВЕРСИФИКАЦИИ
ГРАЩЕНКОВА Анна Яковлевна, директор Единого отраслевого центра интеллектуальной собственности

ВЫБОР СТРАТЕГИЙ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ПОРТФЕЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК. ОПЫТ И ИНСТРУМЕНТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ
МАКШЕЙН Лидия Евгеньевна, руководитель по развитию в корпоративном сегменте Национальной ассоциации трансфера технологий

ПАТЕНТНАЯ СТРАТЕГИЯ И РИСКИ ЕЕ ОТСУТСТВИЯ
ЗАЛЕСОВ Алексей Владимирович, к.ю.н., управляющий партнер Патентно-правовой фирмы «А.Залесов и партнеры», патентный поверенный, адвокат, член Адвокатской палаты г. Москвы, член Бюро Российской национальной группы AIPPI, вице-президент Палаты патентных поверенных, Президент FICPI Russia

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНЫХ ИНСТИТУТОВ, КАК ВНЕДРЯТЬ РАЗРАБОТКИ: КАКИЕ РОЯЛТИ СТАВИТЬ. КАК МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНСТИТУТЫ ЭТО ДЕЛАЮТ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ И КАК НЕ СТОИТ ЭТО ДЕЛАТЬ?
СВАВИЛЬНАЯ Анастасия Александровна, начальник отдела Координации спецпроектов Курчатовского комплекса НБИКС- природоподобных технологий

ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ: ***ВИНОГРАДОВ Алексей Александрович***, генеральный директор и управляющий партнер «Юникорн Кэпитал Партнерс»

УЧАСТНИКИ С КЕЙСАМИ: ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 «БОЛЬШОЙ» ЦКП Биотехнопарка / Технопарковая, 8 /

09:30-18:10 НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Технологии, методики, инструменты, продлевающие активный период жизни.***
- ***Что знает наука на сегодняшний день и может предоставить медицина?***
- ***Ведущие эксперты в области исследований биологии старения и управления биомаркерами молодости.***

09:30-11:30 СЕССИЯ I: **РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

МОДЕРАТОР: ***РОЖДЕСТВЕНСКАЯ Ольга Анатольевна***, к.м.н., врач-эндокринолог, диетолог, нутрициолог, международный эксперт в области метаболического и гормонального здоровья, член Российской, Американской, Китайской ассоциации эндокринологов

МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ДИЕТА. ПРОФИЛАКТИКА СТАРЕНИЯ
РОЖДЕСТВЕНСКАЯ Ольга Анатольевна, к.м.н., врач-эндокринолог, диетолог, нутрициолог, международный эксперт в области метаболического и гормонального здоровья, член Российской, Американской, Китайской ассоциации эндокринологов

РОЛЬ КУМУЛЮСНЫХ КЛЕТОК В ПАТОГЕНЕЗЕ СИНДРОМА ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ
ВАЛИКОВА Ольга Владимировна, врач-эндокринолог, врач интегративной медицины клиники Plastek, член Российской ассоциации эндокринологов, член Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, член Российского общества специалистов по гинекологической эндокринологии и менопаузе

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ СТРАТЕГИЙ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ
КУМЕЙКО Вадим Владимирович, к.б.н., заместитель директора Школы медицины и наук о жизни, директор Департамента медицинской биологии и биотехнологии, заведующий Лабораторией биомедицинских клеточных технологий Центра геномной и регенеративной медицины, Дальневосточный федеральный университет; старший научный сотрудник ННЦМБ ДВО РАН

11:30 - 11:50 КОФЕ-БРЕЙК

11:50-14:00 СЕССИЯ II: **КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОЛГОЛЕТИЯ**

МОДЕРАТОР: ***ХОРУЖАЯ Анна Николаевна***, врач лучевой диагностики, мл. науч. сотр. Центра диагностики и телемедицины Департамента здравоохранения Москвы, сооснователь, заместитель главного редактора и выпускающий редактор портала neuronovosti.ru

МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ
МОСКАЛЁВ Алексей Александрович, директор института биологии старения ННГУ им. Лобачевского

ДИАГНОСТИКА НОРМАЛЬНОГО И ПАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ ГЛАЗАМИ РЕНТГЕНОЛОГА. ПОМОЖЕТ ЛИ ИИ?
ХОРУЖАЯ Анна Николаевна, врач лучевой диагностики, мл. науч. сотр. Центра диагностики и телемедицины Департамента здравоохранения Москвы, сооснователь, заместитель главного редактора и выпускающий редактор портала neuronovosti.ru

ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ В НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ
ЗАХАРОВ Александр Владимирович, к.м.н., доцент кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО СамГМУ, директор НИИ Нейронаук

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ, ЦИФРОВЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В МОНИТОРИНГЕ И ЛЕЧЕНИИ БП
БИКТИМИРОВ Артур Рамилевич, заведующий лабораторией экспериментальной и трансляционной медицины ДВФУ, врач-нейрохирург

МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА И НЕЙРОГИМНАСТИКА КАК МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ ДЕМЕНЦИИ И ПРОДЛЕНИЯ ЖИЗНИ У ЛЮДЕЙ 60+
ЧЕРНЫШЕВА Варвара Валерьевна, директор АНО «Центр развития внимания и памяти», школы будущего «Учусь легко!», нейропсихолог, руководитель проекта по нейростимуляции внимания и памяти у людей старше 55 лет «Серебряный возраст. Думай, действуй, живи!»

14:00 - 14:30 ОБЕД

14:30-16:30 СЕССИЯ III: **ЧЕЛОВЕК – 2065**

МОДЕРАТОР: ***ЕРЁМИНА Ольга Олеговна***, основательница компании Pro-trendwatching, эксперт по формированию долгосрочной стратегии бизнеса

ПОЧЕМУ ТРЕНДЫ НА 1-3 ГОДА ВАМ НЕ ПОМОГУТ?
ЕРЁМИНА Ольга Олеговна, основательница компании Pro-trendwatching, эксперт по формированию долгосрочной стратегии бизнеса

БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВ СТАРЕНИЯ – СУЩЕСТВУЮТ ЛИ ПРЕДЕЛЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОМУ ДОЛГОЛЕТИЮ?
ФЕДИЧЕВ Пётр Олегович, основатель и научный директор Gero, заведующий лабораторией моделирования биологических систем МФТИ

РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА И КЛОНИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА
РЕБРИКОВ Денис Владимирович, специалист по методам молекулярной биологии, проректор по научной работе РНИМУ им. Пирогова

НА ПОРОГЕ ПОСТ-ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: КАК ДАЛЕКО ЗАЙДЕТ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ
КУЗНЕЦОВ Евгений Борисович, генеральный директор «Орбита Капитал Партнерз», Singularity University Ambassador

16:30 - 16:50 КОФЕ-БРЕЙК

16:50-18:10 СЕССИЯ IV: **АССИСТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

МОДЕРАТОР: ***СМИРНОВА Юлия Андреевна***, автор и ведущая программы «Молодость и Долголетие» на Mediametrics, предприниматель в области активного долголетия и инноваций, член Гильдии маркетологов России

БОГОМОЛОВ Артем Игоревич, независимый эксперт по организации лабораторного бизнеса

СОСТАВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДИК КОМПЛЕКСНОГО ВЕЛНЕС ТЕСТИРОВАНИЯ, ОБЪЕДИНЕННЫХ С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ОБЪЕКТА, КАК КЛЮЧ К УВЕЛИЧЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ
БЕЛОЗЁРОВ Алексей Александрович, спортивный врач, травматолог – ортопед, реабилитолог, ООО «Медикалсофт»

КАКИЕ ДАННЫЕ О ЗДОРОВЬЕ МОЖНО СОБИРАТЬ О СЕБЕ И КАК ОНИ ПОМОГАЮТ В ПОСТРОЕНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ?

СКАКУН Станислав Геннадьевич,
основатель компании Биодата

КУПИРОВАНИЕ ФАНТОМНЫХ БОЛЕЙ И ОЧУВСТВЛЕНИЕ ПРОТЕЗОВ РУК

МАТВИЕНКО Юрий Александрович,
руководитель проекта инвазивных исследований Моторика

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ВНЕДРЕНИИ АССИСТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ГРИЦЕНКО Ирина Юрьевна,
юрист, член Московской Палаты Адвокатов

9:30-11:30 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ

СТАНДАРТЫ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЖИЗНИ

Дискуссия о том, как среда влияет на творческий потенциал и инновационную активность. Что первично - комфортная среда для жизни или технологические прорывы разработчиков и сильный бизнес?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Что должно быть на территории, чтобы приманивать и удерживать креативные кадры и инвесторов?***
- ***Что нужно предпринимателям и инноваторам для жизни и работы?***
- ***Кто должен заниматься расшитием узких мест: государство, бизнес или вместе? В какой пропорции?***
- ***Какие есть инструменты, лучшие практики?***

МОДЕРАТОР:

СИДНЕВ Виктор Владимирович, к.ф.-м.н., директор Троицкого инновационного территориального кластера новых материалов, лазерных и радиационных технологий

ИНФРАСТРУКТУРНО-СЕРВИСНЫЙ ПОДХОД В РАЗВИТИИ ГОРОДА: СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

КРАСНИКОВ Николай Григорьевич,
мэр наукограда Кольцово, вице-президент Союза развития наукоградов

СРЕДА ДЛЯ ИННОВАЦИЙ: ОПЫТ ЮГРЫ

ЗУЕВА Надежда Борисовна,
начальник отдела планирования и аналитики Представительства ХМАО - Югры

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР - ГОРОД ЗДОРОВЬЯ И ТЕРРИТОРИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ

ФИЛИНА Фаина Николаевна,
директор по развитию Международного медицинского кластера

РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ ЧЕРЕЗ КОНКУРС МАЛЫХ ГОРОДОВ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ МИНСТРОЯ РФ

ГУСЕВ Кирилл Андреевич,
председатель Правления Ассоциации «Кластер социально-технологического развития территорий Калужской области»

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ: ЗАПРОСЫ БИЗНЕСА И НАУКИ

ТРАВИНА Ирина Аманжоловна,
президент Ассоциации «Сибакадемсофт»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «МИКОПАРК»

МИШИНА Анна Сергеевна,
директор ООО «Микопро»

11:30 - 11:50 КОФЕ-БРЕЙК

11:50-14:00 | **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

КАДРЫ В БИОТЕХЕ. ВЫЗОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Тренды: изменения в профессии.***
- ***Конкурентные навыки в биотехе.***
- ***Анализ изменения спроса на специалистов в биотехе за последний год.***
- ***Исследование рынка: требования к навыкам в вакансиях. Важность умения работать с ИИ.***
- ***ИИ VS человек (исчезновение профессий).***
- ***Проблема качества обучения ИИ. Засилие инфопродуктов.***
- ***Недостаток кадров в регионах с фармпроизводством.***
- ***Кадровые проблемы. Адаптация кадров после обучения: сотрудничество образования и отрасли.***

МОДЕРАТОРЫ:

ЗАРУБИНА Камила Башировна, вице-президент, исполнительный директор кластера биологических и медицинских технологий фонда «Сколково»

МНАФКИ Наталья Александровна, руководитель образовательных проектов и партнер Бластима

РЫНОК ТРУДА РОССИИ В 2023: ЛЮДИ В ФОКУСЕ

ДЕГТЯРЕВА Екатерина Сергеевна,
директор hh.ru Сибирь

КОНКУРЕНТНЫЕ НАВЫКИ В БИОТЕХЕ

СТЕПАНОВА Вита Васильевна,
сооснователь и генеральный менеджер Бластим

БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

СЕДЫХ Сергей Евгеньевич,
к.б.н., разработчик профиля «Геномное редактирование» Национальной технологической олимпиады, научный руководитель Фонда «Образование», научный сотрудник ИХБФМ СО РАН, ст. преподаватель НГУ и СУНЦ НГУ, методист направления «Агропромышленные биотехнологии», член комиссии РАН по популяризации науки

ИЗМЕНЕНИЯ В ОТРАСЛИ: ОТКЛИК СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ЧХУТИАШВИЛИ Лела Васильевна,
профессор кафедры управления и экономики Московского государственного юридического Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)

СКОЛТЕХ: КАК МЫ УЧИМ

РЫБКО Вера Александровна,
к.б.н., по специальности «онкология», старший преподаватель, заместитель директора по развитию Центра молекулярной и клеточной биологии Сколтеха, директор магистерской программы «Науки о жизни»

МАГИСТРАТУРА В БИОТЕХЕ: ОТ РАЗРАБОТКИ ФАКУЛЬТАТИВА К ЗАПУСКУ ПРОГРАММЫ

МЕЗЕНЦЕВА Анна Владимировна,
руководитель образовательных программ, Некоммерческий Фонд развития науки и образования «Интеллект»

БИОТЕХОЛОГИИ И БАЙТЫ: РАСТУЩАЯ РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБУЧЕНИИ И ИССЛЕДОВАНИЯХ

ВЯТКИН Юрий Викторович,
ст. науч. сотр. лаборатории искусственного интеллекта в биоинформатике и медицине Института искусственного интеллекта МГУ им. Ломоносова

МИНИ-CEO В БИОТЕХ: КТО ОНИ И ЗАЧЕМ ОНИ НУЖНЫ?

ЗАКИРОВА Светлана Анатольевна,
директор по развитию бизнеса компании ГЕРОФАРМ

14:00 - 14:30 ОБЕД

14:00-14:30	**ПРЕМЬЕРА:** *BIOMUSIC музыкальное произведение в 7 частях* (холл, 1 этаж)

14:30-16:30 — **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ЧТО ВЫГОДНЕЕ: ЛЕЧИТЬ ТЕЛО ИЛИ МЕНЯТЬ МЫШЛЕНИЕ?

Экономисты, социологи, врачи, предприниматели, инвесторы и власти в междисциплинарном диалоге о медицине будущего и здоровом образе жизни:

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Каковы экономические эффекты оздоровления населения?***
- ***Медицинская осознанность и осознанная медицина?***
- ***Роль врача, государства, работодателя, общества и человека в вопросах сохранения здоровья.***
- ***Преморбидная профилактика: как создать условия, предотвращающие риски?***
- ***Новое мышление. В чем мотивация ведения ЗОЖ?***
- ***Ключевые факторы риска и подходы к их купированию. Регуляторная помощь государства.***
- ***Программы корпоративного здоровья и стратегия well-being при работе с персоналом.***

МОДЕРАТОР:

КЛЮЧКИНА Светлана Геннадьевна, заместитель руководителя пресс-центра Информационного агентства «Национальная Служба Новостей»

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ И ДРУГИЕ ТЕХНОЛОГИИ СБЕРА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

НОЧЕВКИН Евгений Викторович,
руководитель направления медицинских информационных продуктов Центра индустрии здоровья ПАО Сбербанк России

ПРЕМОРБИДНАЯ ПРОФИЛАКТИКА - КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

ПИЛИПЕНКО Павел Иванович,
д. м. н., заведующий кафедрой клинической неврологии и нейрогериатрии ФПК и ППВ НГМУ

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ ХРОНИЧЕСКИХ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ПРОГРАММ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОМИЧЕВА Марина Леонидовна,
к.м.н, главный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Новосибирской области и СФО, директор ГКУЗ НСО «Региональный центр общественного здоровья и медицинской профилактики», руководитель Новосибирского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Лига здоровья нации»

ЗДОРОВЬЕ И ЭКОНОМИКА: ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА

РЕШЕТНИКОВ Лев Николаевич,
министр экономического развития Новосибирской области

СТРАТЕГИЯ WELL-BEING ПРИ РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ. ПОЧЕМУ СОТРУДНИКИ 2ГИС ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ХОДЯТ НА БОЛЬНИЧНЫЙ?

МАРКОВА Лидия Михайловна,
руководитель отдела по продвижению HR-бренда 2ГИС

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ЗНАНИЙ О ФАКТОРАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЗДОРОВЬЕ И ДОЛГОЛЕТИЕ. ПРОГРАММА ЦЕНТРА НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ «КЛУБ 100+»

ПАВЛОВА Алла Викторовна,
ст. науч. сотр. Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН (НИОХ СО РАН), нутрициолог в Клинике восстановления здоровья, Группа Компаний «Центр Новых Медицинских Технологий»

КОХ Наталья Викторовна,
врач-генетик института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

ОТ ИДЕИ К РЕАЛЬНОСТИ: ОСОЗНАННАЯ МЕДИЦИНА, ИННОВАЦИИ ЗОЖ И ПРЕМОРБИДНАЯ ПРОФИЛАКТИКА В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИКИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

КИЯСОВ Андрей Павлович,
д.м.н., профессор, проректор Казанского федерального университета по биомедицинскому направлению, директор Института фундаментальной медицины и биологии федерального университета ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

16:30 - 16:50 КОФЕ-БРЕЙК

16:50-18:10 — **ЗАЛ №2 «ЗЕЛЕНЫЙ МОХ»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ИНВЕСТИЦИИ: НОВОЕ ВРЕМЯ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- ***Инвестиционный ландшафт в биотехнологиях и медицине на сегодняшний момент.***
- ***Новые возможности инвестирования, умные деньги, кейсы отраслевых вливаний и IPO.***
- ***Инструменты поддержки biomed-проектов в России.***

МОДЕРАТОРЫ:

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ Елизавета Юрьевна, управляющий партнер ООО «Юникорн Кэпитал Партнерс»

ЗАРУБИНА Камила Башировна, вице-президент, исполнительный директор кластера биологических и медицинских технологий фонда «Сколково»

КАК СОКРАТИТЬ ПРОПАСТЬ МЕЖДУ НАУКОЙ И БИЗНЕСОМ? КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУКОЕМКИХ ПРОЕКТОВ

ТЕБЕНЬКОВ Павел Владимирович, управляющий директор венчурной студии Appscience Venture

БИОТЕХ-ПРОЕКТЫ: ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТОРА

ВИНОГРАДОВ Алексей Александрович, генеральный директор и управляющий партнер «Юникорн Кэпитал Партнерс»

КАК ВНУТРЕННЯЯ ЭКОСИСТЕМА ПОМОГАЕТ ВЫВОДИТЬ БИОТЕХ-КОМПАНИИ НА IPO: КЕЙС «АРТГЕН БИОТЕХ»

МАСЮК Сергей Владимирович, генеральный директор ПАО «Артген биотех»

УЧАСТНИКИ ДИСКУССИИ:

ЖИМБИЕВ Анжей Цыденжапович, генеральный директор «Рапид Био»

ШУЛЕНИН Вячеслав Вячеславович, СЕО Венчурного клуба «Синдикат»

18:15 **Церемония торжественного закрытия 10-ой юбилейной Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2023** / Атриум /

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

- ***Мануйлова Ирина Викторовна***, заместитель Губернатора Новосибирской области
- ***Красников Николай Григорьевич***, мэр наукограда Кольцово
- ***Пармон Валентин Николаевич***, председатель Сибирского отделения Российской академии наук, академик РАН
- ***Агафонов Александр Петрович***, доктор биологических наук, генеральный директор ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии “Вектор”» Роспотребнадзора
- ***Нетёсов Сергей Викторович***, председатель Совета ассоциации «Биофарм», профессор НГУ, академик РАН

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПРИЕМ МЭРА НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО В ЧЕСТЬ ЗАВЕРШЕНИЯ X ПЛОЩАДКИ ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OpenBio

КОНЦЕРТНАЯ ПРОГРАММА

ОРГАНИЗАТОР: ИЦК Инновационный центр Кольцово

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: Наукоград Кольцово; Правительство Новосибирской области

СООРГАНИЗАТОРЫ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ: Вектор; Биотехнопарк Кольцово; БИОФАРМ; Новосибирский государственный университет *Настоящая наука; Новосибирский областной инновационный фонд; Центр регионального развития Новосибирской области; HEALTH NET; Молодость и Долголетие

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ: apteka.ru; ТРАНСИНВЕСТ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЁРЫ: Вектор БЕСТ; Группа ЭТАЛОН; Tofflon; Изкольцово

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ: helicon; AWTech; ДИАЭМ; 35 лет; SkyGen; Альгимед; ФЛП; BCM; ИМТЕК; PMI SCIENCE; Аналитика; MYCO PRO

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР: Новосибирская государственная консерватория имени М. И. Глинки

ВКУСНЫЙ ПАРТНЁР: Anna Sidevich Catering

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЁР: ТАСС

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ: Центральная Служба Новостей; Деловой квартал DK.RU; Бизнес · Экономика · Власть INFOPRO54.RU; EverCare; НАУКА из первых рук; Новосибирские новости; PCR NEWS; ЦИНК; NPJ; РРЛС; SIBMEDA; SibRu.com; Серебряный дождь 96.6 FM Новосибирск; 105.7 Business FM первое деловое радио

Альгимед

Комплексное оснащение лабораторий

Индивидуальный комплексный подход в решении задач

Качественная продукция от мировых производителей и собственного производства

Профессиональное обслуживание, сервис и поддержка

Поставщик международного уровня в области:

Аналитическое оборудование

Химические реактивы

Ветеринария и пищевая безопасность

Клеточная и молекулярная биология

Медицинское оборудование и расходные материалы

ЛАЛ и МАТ-тесты

Москва, ул. Василисы Кожиной д. 1 (ДЦ «Парк Победы», секция 2, эт. 10, пом. 1)
www.algimed.ru

GREENVAN

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК!

- Хроматографические системы FPLC лабораторного и промышленного масштаба
- Хроматографические сорбенты
- Хроматографические колонки
- Комплектующие для ИХА-тестов
- Мембраны для переноса
- Девайсы для мембранной фильтрации и пр.

Ваши задачи — Наши решения!

www.green-van.ru
+7 (495) 640-39-41
info@green-van.ru

евроген

Российская биотехнологическая компания, основанная в 2000 г.

Наборы

- Выделение и очистка нуклеиновых кислот
- Полимеразы и готовые смеси для ПЦР
- Синтез кДНК и ОТ-ПЦР
- Клонирование ДНК
- Выявление контаминации микоплазмой

Сервисы

- Синтез олигонуклеотидов
- Секвенирование по методу Сэнгера
- Синтез генов
- Сайт-направленный мутагенез
- Синтез органических соединений

www.evrogen.ru | order@evrogen.ru | +7 (495) 784-70-84

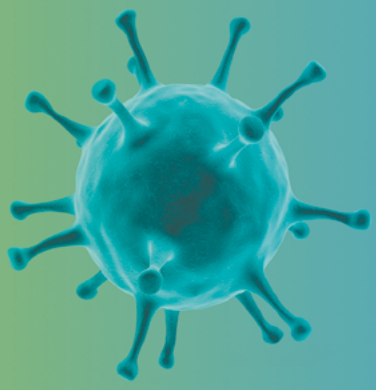
ПОМОГАЕМ ОТДЕЛУ
ВАЛИДАЦИИ
В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ
ИСПЫТАНИЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ВАЛИДАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА
КВАЛИФИКАЦИЯ СКЛАДОВ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
КВАЛИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДИК
КОНСУЛЬТАЦИИ, АУДИТ, РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ
ОТДЕЛВАЛИДАЦИИ.РФ
ВАШ НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР
В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА
академлаб
независимая лаборатория
отделвалидации.рф
+7 (495) 118-35-31

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАУКИ и БИОТЕХА!
AWTech
Advanced Worldwide Technologies
СПЕЦИАЛЬНО для OPENBIO :-)
+7 (499) 322-99-34
info@awt.ru
WWW.AWT.RU
Для ЭКО
Для операций
Для работы с животными
Защита оператора
Защита процесса
Подогрев рабочего стола
Регулировка высоты рабочего стола
УФ - лампа
УСЛУГИ И ПРОДУКТЫ АВТЕХ:
Оборудование для Вивариев
Системы ИВК Вент-Био-2М
Оборудование для CO2 эвтаназии
Клетки для лаб. животных
Чистые помещения под ключ
Разработка и производство оборудования
Лабораторное оборудование Haier Biomedical и др.
Научно-образовательный центр НОЦ «АВТех»
Универсальная ламинарная станция ПРОМЕТЕЙ
ИНЖИНИРИНГ • ОБОРУДОВАНИЕ • СЕРВИС • ВАЛИДАЦИЯ • ОБУЧЕНИЕ

ЦЕНТРМЕДСТЕКЛО
Качественная фармацевтическая упаковка
- Ампулы и флаконы из стеклотрубки
- Флаконы для инфузий
- Пробка резиновая медицинская
- Колпак алюминиевый и алюмопластиковый
- Полимерная упаковка
Россия, 123242, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 11, стр. 1, офис 224
+7 (495) 726-78-12
medglass.ru
info@medglass.ru

skyklad
ОНЛАЙН-ПЛОЩАДКА ТОВАРОВ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ
Реагенты и оборудование уже
НА СКЛАДАХ В РОССИИ
34 поставщика и более 1500 товаров объединены
НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ
ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ
от 3-х дней
АКТУАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ
и количество без общения с менеджерами
Станьте покупателем или поставщиком!
www.klad.skygen.com
klad@skygen.com
8 800 500 94 42

OPENBIO.RU



АНО «ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР КОЛЬЦОВО»