



# ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ OPENBIO-2017

ОТРАСЛЕВОЙ КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ

24-26 ОКТЯБРЯ 2017

научоград Кольцово

---

**ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ БИОТЕХНОЛОГОВ,  
МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ И ВИРУСОЛОГОВ**

## Краткая программа

**Место проведения:** Конференц-зал Бизнес-инкубатора, ул. Технопарковая 1, 3 этаж

24 октября - ВИРУСОЛОГИЯ	
08:30	<b>Регистрация</b>
08:30	Аккредитация докладчиков секции «Вирусология»
09:00	Открытие Конференции молодых ученых вирусологов, биотехнологов, молекулярных биологов
09:15	Установочные лекции приглашенных ученых: 1. <b>Дианов Г.Л.:</b> «The role of cellular responses to DNA repair deficiency in genome stability» 2. <b>Давыдова Ю.Г.:</b> «Oncolytic Adenovirus: meeting the clinical needs for cancer therapy and imaging»
11:30	<b>Кофе-брейк</b>
11:45	Установочные лекции приглашенных ученых: 3. <b>Иванов А.С.:</b> «Белковая интерактомика: проблемы и перспективы экспериментальных исследований» 4. <b>Лаврик О.И.:</b> «Репарация ДНК на страже стабильности генома и здоровья человека»
14:00	<b>Обед</b>
14:45	Доклады участников конференции секция «Вирусология»
16:30	<b>Кофе-брейк</b>
16:45	Доклады участников конференции секция «Вирусология»
18:00	Подведение итогов секции «Вирусология»
25 октября - БИОТЕХНОЛОГИЯ	
09:00	<b>Регистрация</b>
09:15	Аккредитация докладчиков секции «Биотехнология»
09:30	<b>Мастер-класс по клеточным технологиям</b>
11:00	<b>Кофе-брейк</b>
11:20	Доклады участников конференции секция «Биотехнология»
13:00	<b>Мастер-класс по обеспечению асептики в биотехнологическом производстве</b>
13:30	<b>Обед</b>
14:30	<b>Лекция Гершович П.М.:</b> Генетическая инженерия иммунных клеток: перспективы разработки CAR-T терапии.  Доклады участников конференции секция «Биотехнология»

16:50	Подведение итогов секции «Биотехнология»
17:00-18:00	<b>Networking:</b> еда, вино, интеллектуальные игры
<b>26 октября – МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ</b>	
09:00	<b>Регистрация</b>
09:15	Аккредитация докладчиков секции «Молекулярная биология»
09:30	Доклады участников конференции секция «Молекулярная биология»
11:30	<b>Кофе-брейк</b>
11:50	Доклады участников конференции секция «Молекулярная биология»
14:00	Подведение итогов секции «Молекулярная биология»
14:00	<b>Обед</b>

**Перемещение участников конференции в ЦКП Биотехнопарка, Технопарковая, 8**

14:00	Осмотр выставочной экспозиции. В течение дня на стенде компании Sartorius проводится мастер-класс: «Новый высокоэффективный биореактор ambr® 250 modular для параллельного культивирования клеток млекопитающих и микроорганизмов в одноразовых сосудах». <b>Оборудование впервые представляется в России!</b>
14:10	<b>Открытая экспертная дискуссия «БиотехЛифт»:</b> ключевые тренды мировых рынков – биотехнологии и искусственный интеллект, как создать рыночный продукт на базе научных разработок, что могут дать инвесторы и как с ними общаться
17:30	<b>Заккрытие мероприятия, награждение победителей конференции ценными призами</b>
18:00	<b>Фуршет</b>

**Обращаем внимание участников конференции, выступающих 24 и 25 октября:**

26 октября в рамках программы Форума также пройдут интересные для ученых мероприятия:

- 1. Доклад:** Continuous Bioprocessing (непрерывное производство) в биофармацевтике.
- 2. Доклад:** Параллельное культивирование клеток млекопитающих. Регуляторные аспекты. Глобальный тренд quality by design.
- 3. Открытая экспертная дискуссия: Нетривиальные вопросы защиты интеллектуальной собственности:**
  - Охрана объектов ИС в области генетики, вирусологии и биотехнологии
  - В чем ошибается большая фарма, патентуя разработки?
  - Защита брендов в биотехнологиях: кейсы, свежая судебная практика
  - Ноу-хау или патент?
  - Подводные камни взаимоотношений правообладателей и авторов
  - Капитализация интеллектуальной собственности
  - Оптимизация патентования за рубежом

## Полная программа

### 24 октября 2017 – секция «Вирусология»

<b>08:30</b>	<b>Регистрация участников научной конференции (Технопарковая 1, Бизнес-инкубатор)</b>
<b>08:30-09:00</b>	Аккредитация докладчиков секции «Вирусология»
<b>09:00-09:15</b>	<p><b>Открытие конференции</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Приветственное слово Заместителя министра образования, науки и инновационной политики НСО Орловой Олеси Геннадьевны</li> <li>▪ Приветственное слово председателя Совета депутатов наукограда Кольцово, председателя Совета ассоциации «Биофарм» д.б.н., профессора, члена-корреспондента РАН, Нетесова Сергея Викторовича</li> </ul>
<b>09:15-11:30</b>	<p style="text-align: center;"><b>Установочные лекции приглашенных ученых</b></p> <p><b>1. ДИАНОВ ГРИГОРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ:</b> Д.б.н., профессор, руководитель группы биохимии отделения онкологии Оксфордского университета, заведующий лабораторией механизмов стабильности генома ИЦиГ СО РАН. Professor, PhD, Head of Biochemistry at the Oxford Institute for Radiation Oncology, University of Oxford, UK <i>«The role of cellular responses to DNA repair deficiency in genome stability»</i></p> <p><b>2. ДАВЫДОВА ЮЛИЯ ГЕННАДЬЕВНА:</b> Д.м.н., Ph.D, доцент кафедры фундаментальных и трансляционных исследований отделения хирургии Университета Миннесоты, США MD, Ph.D, Assistant Professor, Division of Basic and Translational Research, Department of Surgery, University of Minnesota, USA <i>«Oncolytic Adenovirus: meeting the clinical needs for cancer therapy and imaging»</i></p>
<b>11:30-11:45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>11:45-14:00</b>	<p style="text-align: center;"><b>Установочные лекции приглашенных ученых</b></p> <p><b>3. ИВАНОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ:</b> Д.б.н., профессор, рук. лаб. межмолекулярных взаимодействий ФГБНУ "НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича". <i>«Белковая интерактомика: проблемы и перспективы экспериментальных исследований»</i></p> <p><b>4. ЛАВРИК ОЛЬГА ИВАНОВНА:</b> Д.х.н., профессор, член-корреспондент РАН, лауреат Государственной премии СССР, зав.лабораторией биоорганической химии ферментов ИХБФМ СО РАН. <i>«Репарация ДНК на страже стабильности генома и здоровья человека»</i></p>
<b>14:00-14:45</b>	<b>Обед</b>
<b>14:45-16:30</b>	<p><b>СЕКЦИЯ «ВИРУСОЛОГИЯ»</b></p> <p><b>Председатель секции:</b> Локтев Валерий Борисович, д-р биол. наук, проф., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p><b>Сопредседатель секции:</b> Кочнева Галина Вадимовна, д-р биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p><b>Члены конкурсной комиссии:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Боднев Сергей Александрович, канд. мед. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>2. Пьянков Олег Викторович, канд. биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>3. Романенко Маргарита Владимировна, канд. биол. наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский</li> </ol>

- национальный исследовательский государственный университет»
4. Рыжиков Александр Борисович, канд. биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
  5. Шишкина Лариса Николаевна, д-р биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

#### Выступления с докладами по 10 минут

1. АНДРЕЕВА Надежда Борисовна, РАСШИРЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ ENV-ПСЕВДОВИРУСОВ ВИЧ-1 НА ОСНОВЕ ИЗОЛЯТОВ, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
2. БУРМАКИНА Галина Сергеевна, ПОИСК ФАКТОРОВ ПАТОГЕННОСТИ КАЛИЦИВИРУСОВ КРОЛИКОВ, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии»
3. ГЛАДЫШЕВА Анастасия Витальевна, АДАПТАЦИЯ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА, К РАЗЛИЧНЫМ КЛЕТОЧНЫМ КУЛЬТУРАМ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
4. ИБРАГИМОВА Марина Константиновна, СТАТУС ВПЧ И ЕГО ГЕНОМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ВЛИЯЕТ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ БОЛЬНЫХ РШМ, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
5. КАНАЕВА Ольга Ильинична, РОЛЬ ВИРУСОВ КОКСАКИ В1-6 В ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЭНТЕРОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ, ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора
6. КРИВОШЕЙНА Екатерина Ильинична, ВЫЯВЛЕНИЕ ВИРУСА КЕМЕРОВО В ИКСОДОВЫХ КЛЕЩАХ, СОБРАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
7. КУЗНЕЦОВ Александр Иванович, ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ ЗАРАЖЕННОСТИ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА С ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЛЮДЕЙ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
8. НИКОНОВА Анастасия Александровна, ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТА ВОЕРНАВИА DIFFUSA В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ФГБНУ Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук

**16:30-  
16:45** Кофе-брейк

**16:45** **Продолжение секции «Вирусология»**  
Выступления с докладами по 10 минут

9. ОНХОНОВА Галина Сергеевна, РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЦЕПТОРНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ ВИРУСОВ ГРИППА А, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
10. ПОЛЕЖАЕВА Ольга Анатольевна, РАЗРАБОТКА РЕКОМБИНАНТНЫХ ПЛАЗМИД, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СБОРКУ ПСЕВДОВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ МАРБУРГ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
11. САЧИВКИНА Надежда Павловна, ВИРУСЫ ХЕНДРА И НИПАХ, Российский университет дружбы народов
12. СОКОЛОВА Анастасия Сергеевна, ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ БИЦИКЛИЧЕСКИХ ТЕРПЕНОИДОВ, Новосибирский институт органической

	химии им. Н.Н. Ворожцова 13. ТКАЧЁВА Анастасия Викторовна, АНАЛИЗ ОНКОЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РЕКОМБИНАНТНОГО ШТАММА ВИРУСА ОСПОВАКЦИНЫ, ПРОДУЦИРУЮЩЕГО СЕКРЕТИРУЕМЫЙ ХИМЕРНЫЙ БЕЛОК ГМ-КСФ/ЛАКТАПТИН, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
<b>18:00</b>	<b>Подведение итогов секции «Вирусология» (результаты будут объявлены на награждении). Завершение работы первого дня научной конференции</b>

## 25 октября 2017 – секция «Биотехнология»

<b>09:00</b>	<b>Регистрация участников секции «Биотехнология» (Технопарковая 1, Бизнес-инкубатор)</b>
<b>09:00-09:30</b>	Аккредитация докладчиков секции «Биотехнология»
<b>09:30</b>	<b>Мастер-класс по клеточным технологиям</b> Демонстрация возможностей клеточного анализатора Muse (Merck)
<b>11:00-11:20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>11:20-13:00</b>	<p style="color: blue; text-align: center;"><b>СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»</b></p> <p><b>Председатель секции:</b> Нечаева Елена Августовна, канд. мед. наук, заместитель генерального директора по научной и производственной работе ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора  <b>Сопредседатель секции:</b> Даниленко Елена Дмитриевна, канд. биол. наук, директор Института медицинской биотехнологии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p><b>Члены конкурсной комиссии:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иванов Алексей Сергеевич, д-р биол. наук, проф., ФГБНУ "НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"</li> <li>2. Железниченко Татьяна Витальевна, канд. биол. наук, ЦСБС СО РАН</li> <li>3. Лебедев Леонид Рудольфович, д-р мед. наук, ИМБТ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>4. Левагина Галина Михайловна, канд. биол. наук, ИМБТ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>5. Сафатов Александр Сергеевич, д-р техн. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> </ol> <p style="text-align: center; color: blue;"><b>Выступления с докладами по 10 минут</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. БЕЛЕНЬКАЯ Светлана Валерьевна, ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ АНАЛОГОВ ПРОХИМОЗИНОВ VICUGNA PACOS И CAMELUS FERUS В СИСТЕМЕ E. COLI, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>2. БОБРИКОВА Екатерина Николаевна, ПОЛУЧЕНИЕ КАПСУЛИРОВАННЫХ ФОРМ ДОКСОРУБИЦИНА НА ОСНОВЕ НЕЙЛОНА-6, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> <li>3. БОКОВАЯ Ольга Васильевна, ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ ЭНДОТОКСИН-СВЯЗЫВАЮЩИХ БЕЛКОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> <li>4. ГАББАСОВ Айнур Зубаирович, НАБОР ДЛЯ ПЦР-ДЕТЕКЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ МИКРОСПОРИИ (MICROSPORIUM CANIS) В КЛИНИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерство здравоохранения РФ</li> <li>5. ЗЕЛЕНЦОВА Екатерина Анатольевна, МЕТАБОЛОМИКА КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ И ДИАГНОСТИКИ, Международный томографический центр СО РАН</li> <li>6. КЛИМОВА Ксения Максимовна, УСТОЙЧИВОСТЬ ШТАММОВ THERMODESULFOVIBRIO V2 И DESULFOTOMACULUM BU1-1 К ВЫСОКИМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ НИКЕЛЯ, Национальный исследовательский Томский государственный университет</li> <li>7. КОЛОСОВА Евгения Андреевна, ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ОБРАЗЦОВ ФАГОВЫХ ПЕПТИДНЫХ БИБЛИОТЕК ДЛЯ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>8. КОМАРОВА Анастасия Олеговна, РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРОВ ФЕРМЕНТА РЕПАРАЦИИ ДНК – ТИРОЗИЛ-ДНК-ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ 1 В КАЧЕСТВЕ ПРОТОТИПОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ ТЕРАПИИ, Институт химической биологии и</li> </ol>



	фундаментальной медицины СО РАН
<b>13:00-13:30</b>	<b>Мастер-класс по тестированию целостности стерилизующих мембранных фильтров:</b> обеспечение асептики в биотехнологическом производстве (Pall)
<b>13:30-14:30</b>	<b>Обед</b>
<b>14:30-15:00</b>	<b>Лекция: Генетическая инженерия иммунных клеток: перспективы разработки CAR-T терапии.</b> Гершович Павел Михайлович, Руководитель лаборатории цитологии компании BIOCAD
<b>15:00-17:00</b>	<b>Продолжение секции «Биотехнология»</b> <b>Выступления с докладами по 10 минут</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. КОРЧАГИНА Ксения Владимировна, ПОВЕДЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ МЕЗОПОРИСТОГО ОКСИДА КРЕМНИЯ В КУЛЬТУРАЛЬНЫХ СРЕДАХ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛЕТКАМИ ЛИНИИ MDA-MB-231, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> <li>10. МИСТЕРОВА Анна-Анастасия Викторовна, ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИОННЫХ ВЕКТОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ МУТАНТНЫЕ ВАРИАНТЫ ГЕНА ТРОМБОЦИТАРНОГО ФАКТОРА РОСТА PDGFB ЧЕЛОВЕКА, Вятский государственный университет</li> <li>11. ПРОЦЕНКО Мария Анатольевна, РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>12. РУДОМЁТОВ Андрей Павлович, ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ГЕНОВ ВИЧ-ИММУНОГЕНОВ, С ЦЕЛЮЮ ПОВЫШЕНИЯ БИОСИНТЕЗА КОДИРУЕМЫХ БЕЛКОВ И УПРОЩЕНИЯ СХЕМЫ ИХ ОЧИСТКИ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>13. СЕВОСТЬЯНОВА Виктория Владимировна, БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫЙ ГРАФТ НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КРОВЕНОСНОГО СОСУДА IN SITU, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»</li> <li>14. СКРИПКИН Станислав Сергеевич, ВЛИЯНИЕ ХИМЕРНЫХ БЕЛКОВ CAS9-RNF169 И CAS9-STIP НА CAS9 ИНДУЦИРОВАННУЮ РЕПАРАЦИЮ ДВУНИТЕВЫХ РАЗРЫВОВ ДНК, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»</li> <li>15. СТАРОЖИЛОВА Ксения Вадимовна, ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ПРОДУЦЕНТА АСТАКСАНТИНА НА ОСНОВЕ ДРОЖЖЕЙ RHAFIA RHODOZYMA (XANTHORHYLLOMYCES DENDRORHOUS), ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>16. ХАРЧЕНКО Алексей Валерьевич, ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ЭЛЮЦИИ АЛЬБУМИНА ЧЕЛОВЕКА ИЗ ГЕЛЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ GLUCONOACETOVASTER XYLINUM, Новосибирский исследовательский институт травматологии и ортопедии</li> <li>17. ШАНЬШИН Даниил Васильевич, ПОЛУЧЕНИЕ ПРОДУЦЕНТОВ ХИМЕРНЫХ БЕЛКОВ ВИРУСА ЗИКА И ИХ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> </ol>
<b>16:50-17:00</b>	<b>Подведение итогов секции «Биотехнология» (результаты будут объявлены на награждении)</b>
<b>17:00-18:00</b>	<b>Networking:</b> еда, вино, интеллектуальные игры, заботливо подготовленные учеными для ученых. Ждем всех!

## 26 октября 2017 – секция «Молекулярная биология»

<b>09:00</b>	<b>Регистрация участников секции «Молекулярная биология»</b> (Технопарковая 1, Бизнес-инкубатор)
<b>09:00-09:30</b>	Аккредитация докладчиков секции «Молекулярная биология»
<b>09:30-11:30</b>	<p style="color: #0070c0; margin: 0;"><b>СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»</b></p> <p><b>Председатель секции:</b> Иванов Алексей Сергеевич, д-р биол. наук, проф., ФГБНУ "НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"</p> <p><b>Сопредседатель секции:</b> Пышный Дмитрий Владимирович, д-р хим. наук, проф., директор ИХБФМ СО РАН</p> <p><b>Члены конкурсной комиссии:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баттулин Нариман Рашитович, канд. биол. наук, ИЦиГ СО РАН</li> <li>2. Белоусова Екатерина Анатольевна, канд. хим. наук, ИХБФМ СО РАН</li> <li>3. Гилева Ирина Павловна, д-р биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>4. Ильичев Александр Алексеевич, д-р биол. наук, проф., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>5. Карпенко Лариса Ивановна, д-р биол. наук, доц., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</li> </ol> <p style="text-align: center; color: #0070c0; margin: 10px 0;"><b>Выступления с докладами по 10 минут</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. КУРГИНА Татьяна Андреевна, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ У-БОКС СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА 1 И ПОЛИ (АДФ-РИБОЗО) ПОЛИМЕРАЗЫ 1, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> <li>2. БАУЭР Татьяна Валерьевна, РАЗРАБОТКА ОНКОЛИТИЧЕСКОГО ВИРУСА ОСПОВАКЦИНЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МЕЛАНОМЫ, ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>3. БЕЛОВЕЖЕЦ Татьяна Николаевна, РАЗРАБОТКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХИМЕРНЫХ АНТИГЕННЫХ РЕЦЕПТОРОВ, СПЕЦИФИЧНЫХ К CD20, Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирский государственный университет</li> <li>4. БОРОБОВА Елена Александровна, ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНА ПРОТИВ МЕЛАНОМЫ, ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</li> <li>5. ДЕРЮШЕВА Ирина Валерьевна, ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ АДЪЮВАНТНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО, ФГБНУ «Томский национально исследовательский медицинский центр Российской академии наук»</li> <li>6. ДРОНОВА Татьяна Анатольевна, СВЯЗЬ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ РЕЦЕПТОРОВ ФАКТОРОВ РОСТА EGFR, TGF-VR1 И VEGFR2 И ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ИХ ГЕНОВ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ТЕРАПИИ ТАМОКСИФЕНОМ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»</li> <li>7. ДЮДЕЕВА Евгения Сергеевна, АНАЛИЗ НЕЗАРЯЖЕННЫХ АНАЛОГОВ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ МЕТОДОМ ГЕЛЬ-ЭЛЕКТРОФОРЕЗА, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> <li>8. ЖОРОВ Михаил Игоревич, МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АНТИПРОЛЕФИРАТИВНОЙ И ИНТЕРФЕРОН-ИНДУЦИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ КОРОТКОЙ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ РНК, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> <li>9. ЖУРАВЛЕВ Евгений Сергеевич, ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АНАЛОГОВ МАЛЫХ ЯДЕРНЫХ И МАЛЫХ ЯДРЫШКОВЫХ РНК В КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</li> </ol>



	<p>10. ИЛЬИЧЕВ Иван Владимирович, КАРТИРОВАНИЕ ВИРУСНЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ ЭПИТОПОВ ОСНОВНОГО ИММУНОГЕННОГО БЕЛКА P35 ОРТОПОКСВИРУСОВ, Новосибирский государственный университет</p> <p>11. КИЗИЛОВА Валерия Александровна, САМООГРАНИЧЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕН-НАПРАВЛЕННЫЕ АГЕНТЫ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</p>
11:30-11:50	<b>Кофе-брейк</b>
11:50-14:00	<p><b>Продолжение секции «Молекулярная биология»</b>  <b>Выступления с докладами по 10 минут</b></p> <p>12. КОТОВА Мария Владимировна, ИЗУЧЕНИЕ АПОЛИПОПРОТЕИНА А-I ЧЕЛОВЕКА В КАЧЕСТВЕ ПЕРЕНОСЧИКА ПЛАЗМИДНЫХ ДНК, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биохимии»</p> <p>13. ЛУКЪЯНЧИКОВА Наталья Вильевна, ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДАЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК СИСТЕМОЙ ЭРН ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИХ ВЗАИМНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ В КЛАСТЕРАХ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</p> <p>14. МАМОНТОВА Евгения Михайловна, РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРОВ ФЕРМЕНТА РЕПАРАЦИИ ДНК ТИРОЗИЛ-ДНК-ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ1 И ЕГО ПРИРОДНОГО МУТАНТА SCAN1 В КАЧЕСТВЕ ПРОТОТИПОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</p> <p>15. МИХАЙЛОВА Юлия Владимировна, К НОВЫМ МОДЕЛЯМ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ: ОБОГАЩЕНИЕ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК ДРЕМЫ ДВУДОМНОЙ MELANDRIUM DIOICUM (SILENEAE, CARYOPHYLLACEAE), ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук</p> <p>16. НЕБОВА Юлия Андреевна, ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ СОМАТО-СТВОЛОВОГО ПЕРЕХОДА В ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ, Национальный исследовательский Томский государственный университет</p> <p>17. ПОРЫВАЕВА Алена Васильевна, НОВЫЙ ПОДХОД К ФУНКЦИОНИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ КНИ-ТРАНЗИСТОРА ДЛЯ БЕЗМЕТОЧНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ КОРОТКИХ РНК, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</p> <p>18. СМАГИНА Анна Сергеевна, ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ НК КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА С ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ БЕЛКА VAV1, Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН</p> <p>19. СМИРНОВА Анна Михайловна, ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ АКТИВАЦИИ ФАКТОРА, ИНДУЦИРУЕМОГО ГИПОКСИЕЙ, В ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА НА АНГИОГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет</p> <p>20. СТАРЧЕВСКАЯ Мария Евгеньевна, ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ РЕКОМБИНАНТНОГО ИНТЕРЛЕЙКИН-1-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА ВИРУСА ОСПЫ КОРОВ IN VITRO И IN VIVO, ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>21. ЦЫГАНОВ Матвей Михайлович, ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА <i>BRCA1</i> В ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: СВЯЗЬ С ЭФФЕКТОМ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ, ФГБНУ «Томский национально исследовательский медицинский центр Российской академии наук»</p> <p>22. ЯНЬШОЛЕ Вадим Владимирович, Количественное метаболомное профилирование тканей глаза человека, ФГБУН Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук</p>
14:00	<b>Подведение итогов секции «Молекулярная биология» (результаты будут объявлены на награждении)</b>

14:00-14:50	<b>Обед</b>
14:10	<p><b>Перемещение участников конференции в ЦКП Биотехнопарка, Технопарковая, 8</b></p> <p>Осмотр выставочной экспозиции.</p> <p>В течение дня на стенде компании Sartorius проводится мастер-класс: «Новый высокоэффективный биореактор ambr® 250 modular для параллельного культивирования клеток млекопитающих и микроорганизмов в одноразовых сосудах».</p> <p style="text-align: right;"><b>Оборудование представляется в России впервые!</b></p>
14:10-16:10	<p><b>Открытая экспертная дискуссия «БиотехЛифт»:</b> Искусственный интеллект и Биотехнологии – два ключевых рынка, на которые делают ставки мировые технологические лидеры.</p> <p><i>Где реальные перспективы для наших технологий? Куда можно встроиться российским проектам? Где взять деньги? Какие деньги брать и как отдавать? О чем говорить с инвестором? Как мыслят и во что вкладывают biotech-фонды?</i></p> <p><i>Customer Development: как создавать продукт, нужный рынку.</i></p>
16:10-16:30	<b>Кофе-брейк</b>
16:30-17:30	<b>Продолжение: Открытая экспертная дискуссия «БиотехЛифт»</b>
17:30	<b>Закрытие мероприятия, награждение победителей конференции ценными призами</b>
18:00	<b>Фуршет</b>