

Краткая программа научной конференции

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

23 октября - ВИРУСОЛОГИЯ	
08:30	Регистрация участников научной конференции
08:30	Аккредитация докладчиков секции «Вирусология»
09:00	Открытие Конференции молодых ученых
09:15	Установочные лекции приглашенных ученых: 1. Локтев В.Б. «Флавивирусы как новые и возникающие вирусные агенты, их генетическое разнообразие и распространение в современном мире» 2. Иванов А.С. «Технология поверхностного плазмонного резонанса (SPR) в исследовании молекулярных взаимодействий»
11:30	Кофе-брейк
11:45	3. Волчков В.Е. «Эбола и Марбург вирусы: высокая патогенность и нарушения в системе гомеостаза»
13:00	Доклад «Перспективы использования парвовирусов в биотехнологии», Белозерова Н.С., BIOCAD
14:00	Обед
14:45	Доклады участников конференции секции «Вирусология»
16:30	Кофе-брейк
16:50	Доклады участников конференции секции «Вирусология»
18:00	Подведение итогов секции «Вирусология»

24 октября - БИОТЕХНОЛОГИЯ	
09:00	Регистрация участников научной конференции
09:00	Аккредитация докладчиков секции «Биотехнология»
09:30	Мастер-класс по технологиям анализа клеточного метаболизма и биоэнергетики
10:05	Доклады участников конференции секции «Биотехнология»
11:00	Кофе-брейк
11:20	Доклад «Решения на основе интегрированных процессов для проектов коммерциализации в биофарме», Кареткин Б.А., Shanghai Tofflon Science and Technology Co., Ltd.
12:05	Доклады участников конференции секции «Биотехнология»
13:15	Доклад «Комплексный подход и новые технологии в создании производственных и лабораторных помещений для научных исследований и опытных производств», Колбасов Е.Н., АМТ групп Новосибирск
13:30	Обед
14:30	Доклады участников конференции секции «Биотехнология»
15:30	Кофе-брейк
15:50	Доклады участников конференции секции «Биотехнология»
16:50	Подведение итогов секции «Биотехнология»
17:00	Networking: еда, вино, интеллектуальные игры

25 октября - МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ	
09:00	Регистрация участников научной конференции
09:00	Аккредитация докладчиков секции «Молекулярная биология»
09:30	Доклады участников конференции секции «Молекулярная биология»
11:30	Кофе-брейк
11:50	Доклады участников конференции секции «Молекулярная биология»
14:00	Подведение итогов секции «Молекулярная биология»

Перемещение участников конференции в ЦКП Биотехнопарка, Технопарковая, 8

14:10	Посещение выставки. Участие в мероприятиях форума посвященных коммерциализации разработок, программе Фарма-2020 и возможностям синхротронного излучения (СКИФ) для наук о жизни
18:00	Церемония закрытия мероприятия, награждение победителей конференции
18:30	Торжественный прием мэра наукограда Кольцово в честь завершения работы площадки открытых коммуникаций OpenBio-2018

Полная программа научной конференции 23 октября 2018 – секция «Вирусология»

08:30	Регистрация участников научной конференции (Технопарковая 1, Бизнес-инкубатор)
08:30-09:00	Аккредитация докладчиков секции «Вирусология»
09:00-09:15	<p>Открытие конференции</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Приветственное слово Заместителя министра образования, науки и инновационной политики НСО Орловой Олеси Геннадьевны ▪ Приветственное слово председателя Совета депутатов наукограда Кольцово, председателя Совета ассоциации «Биофарм» д-ра биол. наук, профессора, члена-корреспондента РАН Нетёсова Сергея Викторовича ▪ Приветственное слово генерального директора ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Максютова Рината Амировича
09:15-11:30	<p>Установочные лекции приглашенных ученых</p> <p>1. ЛОКТЕВ ВАЛЕРИЙ БОРИСОВИЧ: Д-р биол. наук, заведующий отделом молекулярной вирусологии флавивирусов и вирусных гепатитов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора. (Кольцово, Новосибирская область, Россия). <i>«Флавивирусы как новые и возникающие вирусные агенты, их генетическое разнообразие и распространение в современном мире»</i></p> <p>2. ИВАНОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ: Д-р биол. наук, профессор, руководитель лаборатории межмолекулярных взаимодействий ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича». Участник крупнейшего международного проекта «Протеом человека» (Human Proteome Project). Лауреат премий и наград правительства РФ, Welfare Fund for domestic medicine assistance, “Moscow Professor” Awards. (Москва, Россия). <i>«Технология поверхностного плазмонного резонанса (SPR) в исследовании молекулярных взаимодействий»</i></p>
11:30-11:45	Кофе-брейк
11:45-13:00	<p>3. ВОЛЧКОВ ВИКТОР ЕВГЕНЬЕВИЧ: Профессор университета имени Клода Бернарда, директор лаборатории "Молекулярные основы вирусной патогенности" в международном научно-исследовательском центре инфекций (CIRI) при Национальном институте здравоохранения и медицинских исследований (INSERM) (Лион, Франция). <i>«Эбола и Марбург вирусы: высокая патогенность и нарушения в системе гомеостаза»</i></p>
13:00-14:00	<p>Доклад «Перспективы использования парвовирусов в биотехнологии» БЕЛОЗЕРОВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА, руководитель лаборатории генной терапии, BIOCAD</p>
14:00-14:45	Обед
14:45-16:30	<p>СЕКЦИЯ «ВИРУСОЛОГИЯ»</p> <p>Председатель секции: Локтев Валерий Борисович, д-р биол. наук, проф., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Сопредседатель секции: Кочнева Галина Вадимовна, д-р биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Члены конкурсной комиссии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шишкина Лариса Николаевна, д-р биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора 2. Ильичёва Татьяна Николаевна, д-р биол. наук, доц., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора 3. Азаев Мамедьяр Шакирович, д-р биол. наук, доц., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора 4. Боднев Сергей Александрович, канд. мед. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора 5. Тикунов Артем Юрьевич, канд. биол. наук, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

Выступления с докладами по 10 минут

1. БАЙКОВ Иван Константинович, АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХИМЕРНОГО АНТИТЕЛА SN14D5 С ТРЕТЬЕМ ДОМЕНОМ ГЛИКОПРОТЕИНА Е РАЗЛИЧНЫХ ПОДТИПОВ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
2. БАУЭР Татьяна Валерьевна, ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ОНКОЛИТИЧЕСКОГО ВИРУСА ОСПОВАКЦИНЫ IN VITRO И IN VIVO, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
3. ГЛУЩЕНКО Александра Владимировна, ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ЦИТОТОКСИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ ВИРУСА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА, ФГБНУ Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
4. ГУДЫМО Андрей Сергеевич, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСТРАКТА КЛУБНЕЙ ЦИКЛАМЕНА ЕВРОПЕЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ АДЬЮВАНТА ТРИВАЛЕНТНОЙ ГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНЫ ПРИ ИНТРАНАЗАЛЬНОЙ ИММУНИЗАЦИИ МОРСКИХ СВИНОК, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
5. ДЕРЮШЕВА Ирина Валерьевна, ИНТЕГРАТИВНАЯ И ЭПИСОМАЛЬНАЯ ФОРМЫ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА 16 ГЕНОТИПА В ИЗМЕНЕННОМ ЦЕРВИКАЛЬНОМ ЭПИТЕЛИИ, НИИ онкологии Томский НИМЦ
6. ЗЫБКИНА Анастасия Владимировна, ИНДУКЦИЯ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА Y, ПРОТИВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГЕМОРАГИЧЕСКИХ ЛИХОРАДОК, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
7. ИБРАГИМОВА Марина Константиновна, БЕЗРЕЦИДИВНАЯ И ОБЩАЯ ВЫЖИВАЕМОСТЬ БОЛЬНЫХ ВПЧ-АССОЦИИРОВАННЫМ И ВПЧ-НЕГАТИВНЫМ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ, НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томский государственный университет
8. КОЛЬЦОВА Галина Сергеевна, РЕКОМБИНАНТНЫЙ ВИРУС АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ С ДЕЛЕЦИЕЙ ГЕНА EP402R, ФГБНУ Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии, г. Покров

16:30-
16:50

Кофе-брейк

16:50

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

9. МАКСИМЕНКО Лада Владимировна, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ВИЧ-1 В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ: ГОРЯЧАЯ ТЕРРИТОРИЯ РЕКОМБИНАЦИИ ВИРУСА, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора
10. МИМА Ксения Александровна, ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАЦИОННОЙ КАССЕТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ С ДЕЛЕЦИЕЙ ГЕНОВ MGF110, ФГБНУ Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии, г. Покров
11. МОРОЗОВА Диана Юрьевна, ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ, ФГБНУ Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии, г. Покров
12. УСОЛЬЦЕВА Полина Сергеевна, МЕХАНИЗМЫ СЕЛЕКЦИИ ВИРУСА ЕСНО 11 ПРИ АДАПТАЦИИ К КУЛЬТУРАМ КЛЕТОК RD И Л-41 КД/84, ФБУН «Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций» Роспотребнадзора
13. ФОФАНОВ Михаил Викторович, АНАЛИЗ ГЕНОМОВ БАКТЕРИОФАГОВ, ИНФИЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИИ РОДА KLEBSIELLA, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, лаборатория молекулярной микробиологии

18:00

**Подведение итогов секции «Вирусология»
(результаты будут объявлены на награждении)
Завершение работы первого дня научной конференции**

24 октября 2018 – секция «Биотехнология»

09:00	Регистрация участников секции «Биотехнология» (Технопарковая 1, Бизнес-инкубатор)
09:00-09:30	Аккредитация докладчиков секции «Биотехнология»
09:30	Мастер-класс по технологиям анализа клеточного метаболизма и биоэнергетики ЗАО «Биохиммак»
10:05	<p>СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»</p> <p>Председатель секции: Нечаева Елена Августовна, канд. мед. наук, заместитель генерального директора по научной и производственной работе ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>Сопредседатель секции: Иванов Алексей Сергеевич, д-р биол. наук, проф., ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»</p> <p>Члены конкурсной комиссии:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сафатов Александр Сергеевич, д-р техн. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Лебедев Леонид Рудольфович, д-р мед. наук, ИМБТ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Железниченко Татьяна Витальевна, канд. биол. наук, ЦСБС СО РАН Теплякова Тамара Владимировна, д-р биол. наук, проф., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора <p>Выступления с докладами по 10 минут</p> <ol style="list-style-type: none"> АНДРЕЕВА Надежда Борисовна, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВ YKUJ И TWI В КАЧЕСТВЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИЧ-ИММУНОГЕНОВ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора БОБРИКОВА Екатерина Николаевна, ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЙЛОНА-6 И ЕГО КОМПОЗИТОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН ВАСИХОВСКАЯ Валерия Александровна, ПОЛУЧЕНИЕ CRISPR-АССОЦИИРОВАННОГО РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА CRP1, Новосибирский государственный университет ДМИТРИЕНКО Елена Владимировна, ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДЕТЕКТИРУЕМОЙ СРЕДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ БИОСЕНСОРом НА ОСНОВЕ ПОЛЕВОГО ТРАНЗИСТОРА СО СТРУКТУРОЙ «КРЕМНИЙ НА ИЗОЛЯТОРЕ», Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
11:00-11:20	Кофе-брейк
11:20-12:05	Доклад «Решения на основе интегрированных процессов для проектов коммерциализации в биофарме» КАРЕТКИН БОРИС АЛЕКСЕЕВИЧ, Shanghai Tofflon Science and Technology Co., Ltd.
12:05-13:15	<p style="text-align: center;">Продолжение секции «Биотехнология»</p> <p>Выступления с докладами по 10 минут</p> <ol style="list-style-type: none"> ЕСИНА Татьяна Игоревна, ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЪЮГАТОВ ГМ-КСФ С АЛЕНДРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ, ИМБТ ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора КРОПАНЕВА Мария Дмитриевна, РАЗРАБОТКА МЕТОДА СИНТЕЗА БИОКОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОГО ЯМР-АНАЛИЗА, ПФИЦ УрО РАН, Институт экологии и генетики микроорганизмов ЛАЗУКИН Андрей Александрович, ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА НА ДНЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ЧЕРНОГО МОРЯ, ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет ЛИТТИ Юрий Владимирович, ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА СКОРОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ТЕРМОФИЛЬНЫМ МЕТАНОГЕННЫМ СООБЩЕСТВОМ МИКРООРГАНИЗМОВ, ФГУ Федеральный исследовательский центр Фундаментальные основы биотехнологии РАН

	9. МАМОНТОВА Евгения Михайловна, ИНГИБИТОРЫ ФЕРМЕНТА РЕПАРАЦИИ ДНК ТИРОЗИЛ-ДНК-ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ 1 (TDRP1) И ЕГО ПРИРОДНОГО МУТАНТА SCAN1 КАК ПРОТОТИПЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
13:15	Доклад «Комплексный подход и новые технологии в создании производственных и лабораторных помещений для научных исследований и опытных производств», КОЛБАСОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ, АМТ групп Новосибирск
13:30-14:30	Обед
14:30-15:30	<p align="center">Продолжение секции «Биотехнология»</p> <p>Выступления с докладами по 10 минут</p> <p>10. МЕЛЬНИКОВ Арсентий Дмитриевич, ОБНАРУЖЕНИЕ БИОМАРКЕРОВ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ЯЗВЫ МЕТОДАМИ МЕТАБОЛОМИКИ, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» СО РАН</p> <p>11. МЕРКУЛЬЕВА Юлия Александровна, ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ ФОСФОЛИПАЗЫ С <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>12. ПИЛИГАЕВ Александр Васильевич, ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ШТАММОВ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛИПИДОВ И КРАХМАЛА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БИОЭНЕРГЕТИКЕ, ФБГУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН</p> <p>13. САМОЙЛОВА Юлия Валерьевна, КОЭКСПРЕССИЯ ТЕРМОСТАБИЛЬНОЙ ЭСТЕРАЗЫ БАКТЕРИИ <i>UREIVACILLUS THERMOSPHERAERICUS</i> С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ШАПЕРОНАМИ В <i>E. COLI</i> И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕЕ СВОЙСТВ ФБГУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН</p> <p>14. СЕДЫХ Сергей Евгеньевич, БИСПЕЦИФИЧНЫЕ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ: СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</p>
15:30-15:50	Кофе-брейк
15:50-16:50	<p align="center">Продолжение секции «Биотехнология»</p> <p>Выступления с докладами по 10 минут</p> <p>15. СКРИПКИН Станислав Сергеевич, ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ АНТИГЕНОВ ВИРУСА ЛАССА В ПРОКАРИОТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ЭКСПРЕССИИ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>16. СОНЕЦ Игнат Валерьевич, ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОБЕЛОВ ПРОЕКТНОГО ГЕНОМА <i>S. PASTORIANUS</i> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СЕКВЕНИРОВАНИЯ ILLUMINA, ФГБОУ высшего образования Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск</p> <p>17. СУЛЬГИН Александр Андреевич, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК АОРТЫ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВ И МОДЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ФГБОУ высшего образования Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск</p> <p>18. ЭРСТ Анна Алексеевна, СТРАТЕГИЯ УСИЛЕНИЯ БИОСИНТЕЗА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ЭКДИСТЕРОИДОВ В КУЛЬТУРЕ HAIRY ROOTS ВИДОВ РОДА <i>SILENE L.</i>, ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН</p> <p>19. ЮРК Дмитрий Евгеньевич, ПРОДУКТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ БИОИНЖЕНЕРИИ, ФГБУН "Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека</p>
16:50-17:00	Подведение итогов секции «Биотехнология» (результаты будут объявлены на награждении)
17:00	Networking: Еда, вино, интеллектуальные игры, заботливо подготовленные учеными для ученых.

25 октября 2018 – секция «Молекулярная биология»

09:00	Регистрация секции «Молекулярная биология» (Технопарковая 1, Бизнес-инкубатор)
09:00-09:30	Аккредитация докладчиков секции «Молекулярная биология»
09:30-11:30	<p>СЕКЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»</p> <p>Председатель секции: Иванов Алексей Сергеевич, д-р биол. наук, проф., ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»</p> <p>Сопредседатель секции: Пышный Дмитрий Владимирович, чл.-кор. РАН, д-р хим. наук, проф., директор ИХБФМ СО РАН</p> <p>Члены конкурсной комиссии:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Карпенко Лариса Ивановна, д-р биол. наук, доц., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора2. Терновой Владимир Александрович, канд. биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора3. Белоусова Екатерина Анатольевна, канд. хим. наук, ИХБФМ СО РАН4. Юдкин Дмитрий Владимирович, канд. биол. наук, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора5. Дедков Владимир Георгиевич, канд. мед. наук, зам. директора по научной работе ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека6. Баттулин Нариман Рашитович, канд. биол. наук, ИЦиГ СО РАН <p>Выступления с докладами по 10 минут</p> <ol style="list-style-type: none">1. БАБИЧ Валерия Олеговна, ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЛИЦИРРЕТОВОЙ КИСЛОТЫ, НЕСУЩИХ ЦИАНОЕНОНОВЫЙ ФАРМАКОФОР, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН2. БАЛЫБИНА Наталья Юрьевна, ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ОТВЕТ БУРОГО ЖИРА НА ОЖИРЕНИЕ, ИНДУЦИРОВАННОЕ ДИЕТОЙ, У САМЦОВ И САМОК МЫШЕЙ, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН3. БАЛЫК Кристина Валерьевна, ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ СЕРТОНИНОВОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА ВЗРОСЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ НЕОНАТАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ И ДЕЙСТВИЯ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН4. БОЛДЫРЕВА Дарья Сергеевна, ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ИЗОЛЯТОВ ЭНТЕРОАГРЕГАТИВНЫХ E. COLI ПО ДАННЫМ ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирский государственный университет5. ГЛАДЫШЕВА Анастасия Витальевна, ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ АДАПТАЦИИ ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА К РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ ХОЗЯЕВ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора6. ДОЛЬСКИЙ Александр Алексеевич, ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТИЯ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК В РАЗВИТИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЛОМКОЙ X-ХРОМОСОМОЙ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора7. ДУДКО Сергей Геннадьевич, ИССЛЕДОВАНИЕ Т-КЛЕТОЧНОГО ОТВЕТА У МЫШЕЙ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ДНК-ВАКЦИННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ, КОДИРУЮЩИМИ ИСКУССТВЕННЫЕ ПОЛИЭПИТОПНЫЕ ИММУНОГЕНЫ ВИРУСА ЭБОЛА, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора8. ЖУРАВЛЕВ Евгений Сергеевич, ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНОЕ И ПРОТЕОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ МАЛЫХ ЯДРЫШКОВЫХ РНК В КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА, ФГБНУ Институт химической биологии и

	<p>фундаментальной медицины СО РАН</p> <p>9. ЗЫРЯНОВА Дарья Петровна, ПОЛУЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КЛОНОВ CRF63_02A1 ВИЧ-1 С ТРОПИЗМОМ К CCR5 И CXCR4 КОРЕЦЕПТОРАМ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>10. КУРУСЬ Нина Николаевна, ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЕНАТУРАЦИИ ДНК/ДНК-КОМПЛЕКСОВ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ, ФГБУН Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН</p>
11:30-11:50	Кофе-брейк
11:50-14:00	<p>Продолжение секции «Молекулярная биология»</p> <p>Выступления с докладами по 10 минут</p> <p>11. МАТВЕЕВА Анастасия Михайловна, РЕГУЛЯЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ МАЛЫХ ЯДРЫШКОВЫХ РНК С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS9, Новосибирский государственный университет</p> <p>12. МАТВИЕНКО Дарья Александровна, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХИМЕРНЫХ АНТИГЕННЫХ РЕЦЕПТОРОВ (CAR), СПЕЦИФИЧНЫХ К БЕЛКАМ PSMA И PCSA, Новосибирский государственный университет, Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН</p> <p>13. ПАВЛОВА Анна Сергеевна, ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ К САМОАССОЦИИ ДОДЕЦИЛ-СОДЕРЖАЩИХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН</p> <p>14. ПОЛЕЖАЕВА Ольга Анатольевна, ИММУНОГЛОБУЛИНЫ КЛАССА Y, НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ ВИРУС МАРБУРГ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>15. ПУРВИНЬШ Яна Вольдемаровна, СОЗДАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МОДЕЛИ (ЦГГ)_n ПОВТОРА И ЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ АКТИВНОЙ ТРАНСКРИПЦИИ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>16. РИТТЕР Генрих Сергеевич, ИЗУЧЕНИЕ РАДИОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ДВУЦЕПОЧЕЧНОЙ РНК, ВЫДЕЛЕННОЙ ИЗ ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН</p> <p>17. РУДОМЁТОВ Андрей Павлович, ИЗУЧЕНИЕ АНТИГЕННЫХ СВОЙСТВ ИММУНОГЕНОВ, НЕСУЩИХ ЭПИТОПЫ, УЗНАВАЕМЫЕ ШИРОКОНЕЙТРАЛИЗУЮЩИМИ ВИЧ-1 АНТИТЕЛАМИ, ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора</p> <p>18. СОМОВ Антон Константинович, ПРОТЕАЗЫ ЭКЗОСОМ КРОВИ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, Институт Химической Биологии и Фундаментальной Медицины СО РАН</p> <p>19. СУББОТИНА Кристина Вячеславовна, ПОИСК МУТАЦИЙ В ГЕНАХ LEP И MS4R У ПАЦИЕНТОВ С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирский государственный университет</p> <p>20. СУХАРЕВА Екатерина Викторовна, РОЛЬ БЕЛКОВ AP-1 КОМПЛЕКСА В ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ТИРОЗИНГИДРОКСИЛАЗЫ, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН</p> <p>21. ЧЕПАНОВА Арина Александровна, РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРОВ TDR1 НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, Институт Химической Биологии и Фундаментальной Медицины СО РАН</p>
14:00	Подведение итогов секции «Молекулярная биология» (результаты будут объявлены на награждении)
14:10	Перемещение участников конференции на мероприятия Форума и торжественную часть в ЦКП Биотехнопарка, ул. Технопарковая, 8

14:35-16:20	<p>Экспертная дискуссия «Живые инвестиции». Взаимодействие крупного бизнеса с разработчиками технологий</p> <ul style="list-style-type: none"> – как крупный бизнес работает с технологическими проектами и научными разработками: возможности и узкие места – эффективные форматы и успешные кейсы взаимодействия крупных компаний с разработчиками в области биофармацевтики и биотехнологии – технологические интересы корпораций и предложения по кооперации с инноваторами
14:35-15:30	<p>Специальный доклад «НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФАРММЕДОБРАЩЕНИЯ»</p> <p>Елена Хрусталева, руководитель Территориального органа Росздравнадзора по Новосибирской области</p>
16:20-16:30	<p>Кофе-брейк</p>
16:30-18:00	<p>Экспертная дискуссия «РЫВОК В ГЛОБАЛЬНОЙ ГОНКЕ» Экспериментальные возможности Центра коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов».</p> <p>Что даст источник синхротронного излучения наукам о жизни?</p> <ul style="list-style-type: none"> – Какие практические задачи возможно будет решать ученым, работающим в биотехнологической, биофармацевтической и биомедицинской отрасли? – Развитие междисциплинарных связей, международной научно-технологической кооперации.
16:30-18:00	<p>Круглый стол «ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»</p> <ul style="list-style-type: none"> – Опыт разработчиков инновационных лекарственных средств по участию в реализации Государственной программы Российской Федерации «Фарма-2020»; – Проблемы и перспективы коммерциализации разработок инновационных лекарственных средств, поддержанных в рамках реализации Государственной программы Российской Федерации «Фарма-2020»; – Форматы взаимодействия потенциальных инвесторов с разработчиками инновационных лекарственных средств: сложившаяся практика и возможности. <p>Проектный офис «Продвижение» Минпромторга России, представители фармкомпаний, разработчики препаратов</p>
18:00	<p>ЦЕРЕМОНИЯ ТОРЖЕСТВЕННОГО ЗАКРЫТИЯ ORENВIO-2018, ул. Технопарковая, 8</p> <p>НАГРАЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ИТОГАМ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жуков Андрей Викторович, заместитель губернатора НСО • Красников Николай Григорьевич, мэр наукограда Кольцово • Максютов Ринат Амирович, генеральный директор ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
18:30	<p>Торжественный прием мэра наукограда Кольцово в честь завершения работы площадки открытых коммуникаций OrenBio-2018</p>