

26 ОКТЯБРЯ

## ФОРУМ OPENBIO-2017: слом парадигмы

Место проведения: ЦКП Биотехнопарка Кольцово, ул. Технопарковая, 8

9:20	Регистрация. Приветственный кофе
10:00-10:45	<b>Торжественное открытие Форума OPENBIO-2017</b> (Атриум, 1 этаж ЦКП Биотехнопарка) <b>Андрей Травников</b> , врио Губернатора НСО <b>Валентин Власов</b> , председатель Объединенного ученого совета по биологическим наукам СО РАН, академик РАН <b>Сергей Нетёсов</b> , председатель Совета ассоциации «Биофарм», чл.-корр. РАН, <b>Николай Красников</b> , Мэр наукограда Кольцово
10:45-13:10  *Кофе-брейк 12:10-12:30	<b>Открытая экспертная дискуссия:</b> <b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ:</b> <b>НЕТРИВИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ И КАПИТАЛИЗАЦИИ</b> (конф.-зал №1, «Большой») <b>Целевая аудитория:</b> представители наукоемкого бизнеса (топ-менеджмент, ведущие специалисты), ученые (руководители институтов, научные сотрудники, аспиранты, магистранты), представители органов власти и институтов развития, инфраструктуры поддержки инноваций, учащиеся профильных вузов, колледжей. <b>Круг обсуждаемых вопросов:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Охрана ИС в области генетики, вирусологии и биотехнологии</li><li>– Ноу-хау или патент?</li><li>– Подводные камни взаимоотношений правообладателей и авторов</li><li>– В чем ошибается большая фарма, патентуя разработки?</li><li>– Защита брендов в биотехнологиях: кейсы, свежая судебная практика</li><li>– Рост стоимости бизнеса за счет капитализации интеллектуальной собственности</li><li>– Оптимизация патентования за рубежом</li></ul> <b>Модератор:</b> <b>Григорий Сенченя</b> – советник Руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) <i>Защита ИС в России и за рубежом, существующие и новые меры поддержки, ресурсы системы Роспатента (обучение, патентная информация).</i> <i>Патентные ландшафты. Инновационная политика региона.</i>

## **Спикеры:**

**Рубен Джермакян** - патентный поверенный российского представительства компании Gowling WLG

- *Охрана основных объектов в области молекулярной генетики, вирусологии и биотехнологии:*
- *Краткий анализ зарубежного законодательства (США, Европа, Индия, Китай, Япония) в отношении биотехнологических продуктов и способов (какие объекты разрешены, а какие нет).*
- *Особенности, на которые следует обращать внимание при составлении заявок, относящихся к объектам биотехнологии*
- *Особенности общения с агентами при патентовании за рубежом*

**Мария Пустовалова**, руководитель направления Биомед, Патентная практика. Центр интеллектуальной собственности «Сколково»; Патентный поверенный РФ, Евразийский патентный поверенный.

*Патентование за рубежом: с чего начать, как снизить расходы*

**Екатерина Веснина**, ведущий эксперт Центра интеллектуальной собственности Государственного университета управления, автор методики безналоговой постановки нематериальных активов на баланс.

*Рост стоимости бизнеса за счет капитализации интеллектуальной собственности. Подводные камни взаимоотношений правообладателей и авторов*

- *Инструменты превращения технологии в нематериальный актив*
- *Как через интеллектуальную собственность влиять на рост прибыли и стоимости бизнеса?*
- *Определение порядка, размера и срока выплаты авторского вознаграждения*
- *Как с выгодой для предприятия урегулировать отношения с автором*
- *Судебные споры авторов и правообладателей*

**Виктория Филюрина**, Патентный поверенный РФ (skype-подключение)

*Ошибки большой фармы при патентовании разработок: судебная практика*

- *Основания для признания недействительным патента на изобретение;*
- *Краткий анализ практики Палаты по патентным спорам;*
- *Рекомендации по усилению заявки на патент на изобретение.*

**Александра Курдюмова**, LLM, Старший партнер Versus.legal (skype-подключение)

*Комплексная стратегия конкурентной борьбы с использованием современных инструментов защиты брендов и технологии. Практика в био-отрасли.*

## **Эксперты:**

Евгений Галашов, руководитель новосибирского отделения Федерального института промышленной собственности

Юрий Мистюрин, руководитель патентного отдела ГНЦ ВБ «Вектор»

Валерия Белова, патентный поверенный РФ, партнёр Агентства защиты интеллектуальных прав ИНКО

**Круглый стол:**

**ИННОВАЦИОННАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА**

**«СИБИРСКИЙ НАУКОПОЛИС»**

(Зал №2 «Зеленый мох»)

**Целевая аудитория:**

- руководители профильных технопарков: Академпарк/ биотехнаправление/, Медтехнопарк, Биотехнопарк в наукограде Кольцово;
- руководители специализированных организаций субкластеров Научно-производственного кластера «Сибирский наукополис»;
- руководители якорных организаций-участников НПК «Сибирский наукополис», на базе которых развиваются участки контрактного производства и специализированные сервисы для профильных компаний.

**Председатель круглого стола: Владимир Знатков**, первый заместитель Председателя Правительства Новосибирской области

**Модератор дискуссии: Ольга Молчанова**, заместитель Председателя Правительства НСО - министр экономического развития НСО

**Круг обсуждаемых вопросов:**

1. Инфраструктура коллективного пользования распределенного типа – миф или реальность?
2. Какие сервисы есть в технопарках для своих резидентов и участников НПК «Сибирский наукополис»?
3. Контрактное производство для биофармацевтических компаний: возможности и потребности
4. Специализированная инфраструктура технопарков для участников НПК «Сибирский наукополис»: лаборатории, центры сертификации, доклинические и клинические исследования

**Спикеры:**

**Сергей Ярков**, директор ГУП НСО «Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства»

*Инновационная инфраструктура для малого и среднего бизнеса, созданная с участием государства*

**Алексей Молокеев**, Директор по производству АО «Вектор-БиАльгам»

*Возможности контрактного производства на примере АО «Вектор-БиАльгам»*

**Мария Галямова**, директор проекта АО «Технопарк Новосибирского Академгородка»

*Инновационная инфраструктура Академпарка: биотехнологии и биофармацевтика*

**Анатолий Аронов**, заместитель генерального директора по инновационному развитию АО «Инновационный медико-технологический центр» (Медтехнопарк)

*Инновационная инфраструктура и сервисы Медтехнопарка для участников НПК «Сибирский наукополис»*

	<p><b>Елена Гутова</b>, директор ООО «Биотехнопарк-ЭКСПЕРТ»  <i>Сервисы Биотехнопарка для участников НПК «Сибирский наукополис»</i></p> <p><b>12:10-12:30 Кофе-брейк</b>  <b>12.30 Продолжение круглого стола</b></p> <p><b>Спикер:</b>  <b>Евгений Куценко</b>, заведующий отделом кластерной политики, Институт статистических исследований и экономики знаний, НИУ ВШЭ, г. Москва</p> <p><b>Экспертный доклад: «Промышленные биокластеры в России: требования, модели, меры поддержки»</b>  <i>Обсуждение возможностей создания промышленного биокластера в Новосибирской области в рамках федеральной программы</i></p>
<b>12:10-12:30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>12:30-14:10</b>	<p style="text-align: center;"><b>Специализированные доклады</b>  (Зал №3 «Зазеркалье»)</p> <p>12:30-13:00  <b>«Continuous Bioprocessing (непрерывное производство) в биофармацевтике»</b></p> <p>13:00-14:10  <b>«Параллельное культивирование клеток млекопитающих. Регуляторные аспекты. Глобальный тренд quality by design»</b></p>
<b>13:10-14:10</b>	<b>Обед</b>
<b>14:10-17:30*</b>  <b>*Кофе-брейк 16:10-16:30</b>	<p style="text-align: center;"><b>Открытая экспертная дискуссия</b>  <b>«БИОТЕХЛИФТ» – ВЫРАСТИТЬ ЛИДЕРОВ</b>  (конф.-зал №1 «Большой»)</p> <p><i>Искусственный интеллект и Биотехнологии – два ключевых рынка, на которые делают ставки мировые технологические лидеры.  Где реальные перспективы для наших технологий?  Как не делать то, что уже сделано десятилетие назад?  Как найти и не потерять инвестора? Как мыслят и во что вкладывают фонды?  Customer Development: как создавать продукт, нужный рынку?</i></p> <p><b>Модератор: Руслан Алтаев</b>, директор по развитию и работе с ключевыми партнёрами, Фонд Сколково, Кластер биологических и медицинских технологий</p> <p><b>Со-модератор: Юлия Линюшина</b>, заместитель директора Инновационного центра Кольцово</p> <p><b>Спикеры:</b>  <b>Виталина Дзущева</b>, Международная компания ICON Holdings. Департамент клинических исследований. SSMA. Эксперт по медицинской стратегии.  <i>Биотех сегодня и завтра. Путь к рынку.</i></p>

**Павел Охонин**, заместитель директора новосибирского офиса EY

*Инвестиции в био&мед отрасль: Россия и мир*

**Руслан Алтаев**, директор по развитию и работе с ключевыми партнёрами, Фонд Сколково, Кластер биологических и медицинских технологий

*Роль индустриальных партнеров в развитии биомед проектов. Практика эффективного взаимодействия.*

**Юрий Чиргадзе**, менеджер проектов Инвестиционного Фонда Primer Capital

*Практики фонда, инвестирующего в биомед и биотех в России. Процесс принятия решения и частые ошибки инициаторов. Кейсы по портфельным проектам, алгоритмы взаимодействия с инвестором на этапе привлечения инвестиций.*

**Алексей Гриненко**, инвестиционный менеджер ФРИИ стадий seed и Round A

*Как инвестор работает со стартапами. На что мы обращаем внимание . ФРИИ.*

**Эдуард Шмидт**, трекер акселератора ФРИИ

*Customer Development - как создавать продукт, нужный рынку*

14:10-  
16:10

### **Круглый стол: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

(Зал №2 «Зеленый мох»)

*Агропромышленный комплекс, являясь одной из основных отраслей специализации Новосибирской области, Сибири и России, в настоящее время характеризуется наличием благоприятных предпосылок для роста, но, по-прежнему, не является драйвером экономического развития экономики. Ситуация в аграрном секторе по стране в целом и в регионах Сибири в частности, значительно различается. Кроме природно-климатических факторов на развитие отрасли в значительной степени влияют новые технологии, применяемые в земледелии, животноводстве и переработке сельскохозяйственной продукции. Однако на пути внедрения передовых организационных, информационных и биотехнологий возникает множество барьеров. Как выглядит на этом фоне Новосибирская область, что думает на этот счет региональная власть, наука и отраслевой бизнес? В чем проблемы внедрения новых технологий в сельское хозяйство региона? Есть ли конкурентные технологические предложения? Чем могут помочь органы государственной власти и институты развития, кластерная политика, реализуемая в НСО?*

**Цель:** рассмотреть актуальные проблемы, стоящие перед агропромышленным комплексом региона, а также возможности, открывающиеся с применением передовых организационных, информационных и биотехнологий.

**Тематика выступлений:**

- биотехнологии и биопрепараты для сельского хозяйства Новосибирской области
- проблемы и задачи производства субстанций витаминов и аминокислот в России
- нано и био технологии переработки растительного сырья

- АПК региона в контексте кластерной политики
- информационные технологии в АПК
- модель полного цикла разработки и внедрения биологических продуктов для агропромышленного комплекса

**Модератор: Леонид Марков**, зав. сектором ИЭОПП СО РАН, руководитель ЦКР НСО

**Спикеры:**

**Юрий Воронов**, директор ООО «Корпус», в.н.с. ИЭОПП СО РАН, к.э.н.

**Сергей Нетёсов**, председатель Совета ассоциации «Биофарм», д.б.н., чл.-корр. РАН

**Марат Хамзин**, директор ООО «МикраВита»

**Константин Мотовилов**, руководитель научного направления СибНИТИП СФНЦА РАН, д.б.н., чл.-корр. РАН

**Михаил Антонов**, директор департамента развития сельских территорий АИР НСО

**Максим Батырев**, директор ООО «Цифровые технологии планирования»

**Сергей Поспелов**, директор инжинирингового центра «Промбиотех» АлтГУ

**Приглашены к участию:**

**Вячеслав Бурау**, главный зоотехник ЗАО Птицефабрика «Октябрьская»

**Михаил Глазкин**, директор ООО «Региональная продовольственная компания»

**Дмитрий Дурникин**, д.б.н., руководитель Алтайского центра прикладной биотехнологии АлтГУ

**Константин Жучаев**, д.б.н., профессор, декан биолого-технологического факультета НГАУ

**Олег Киселев**, директор ООО «Сибитек»

**Петр Куценогий**, генеральный директор ООО ПО «Сиббиофарм»

**Евгений Лещенко**, заместитель министра сельского хозяйства Новосибирской области

**Андрей Ловейко**, генеральный директор ООО "Маслянинское лукошко"

**Алексей Мармулев**, к.с.-х.н., доцент, декан агрономического факультета, НГАУ

**Алексей Низковский**, директор ГКУ НСО «Центр регионального развития»

**Лев Решетников**, заместитель министра экономического развития Новосибирской области

**Тамара Теплякова**, д.б.н., профессор, заведующая лабораторией микологии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

**Александр Троцковский**, д.с.н., заведующий лабораторией социально-экономических исследований Алтайского края ИЭОПП СО РАН

14:10-  
16:10

**Межрегиональная экспертная дискуссия**  
**РАЗВИТИЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОТРАСЛЕВОГО ОБРАЗОВАНИЯ:**  
**ПОИСК И РАЗВИТИЕ ТАЛАНТОВ НТИ,**  
**ГЕНЕРАЦИЯ ФОРМАТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

(Зал №3 «Зазеркалье»)

**Цель:** обсудить лучшие практики организации работы с детьми по непрерывному их образованию в сфере наук о жизни и развитию талантов НТИ, выработать формат межрегионального взаимодействия.

**Категории участников:** представители профильных школ Новосибирской области и учреждений дополнительного образования детей, реализующие специальные учебные программы, олимпиадную подготовку, проектную деятельность, привлечение школьников к научным изысканиям по дорожным картам НТИ, а также представители ВУЗов и НИИ вовлеченных в эту деятельность.

**Модератор:** Руслан Пермяков, директор проектов АО «Технопарк Новосибирского Академгородка».

**Спикеры:**

- **Юрий Литвинов**, д.б.н., заместитель директора по научной работе, зав. лабораторией экологии сообществ позвоночных животных ИСиЭЖ СО РАН: *«Построение непрерывной образовательно-карьерной траектории школьников: школа-ВУЗ-институт».*
- **Дмитрий Рюкбейль**, директор МБУДО «Созвездие»: *«Детский биотехнопарк наукограда Кольцово – стратегия развития»*
- **Владимир Соловьев:** *«Развитие системы подготовки биологических олимпиад в Новосибирской области»* (ИЦИГ, Изумрудный город)
- **Сергей Седых**, к.б.н., научный сотрудник ИСиЭЖ СО РАН, научный сотрудник НГУ: *«Чему могут научить практические занятия по биотехнологиям в средней и высшей школе»*
- **Роман Рыбаков**, президент ООО «Современные системы выращивания»: *«Современные технологии в руках детей»*
- **Анна Стекленева**, заведующая лабораторией экологического образования, ИЦИГ СО РАН: *«Непрерывное образование и ранняя профориентация в области наук о жизни и о Земле на базе Лаборатории экологического воспитания ИЦИГ СО РАН».*

**Эксперты:**

- **Александр Агафонов**, д.б.н., заместитель директора по научной работе ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
- **Марина Селиванова**, заместитель Мэра наукограда Кольцово по экономике, стратегическому планированию, инновационной и инвестиционной политике
- **Надежда Рубцова**, д.б.н., заведующая аспирантурой, заведующая научно-образовательным отделом ИЦИГ СО РАН
- **Елена Гутова**, директор ООО «Биотехнопарк – ЭКСПЕРТ»

16:10-  
16:30

**Кофе-брейк** (2 этаж)

16:30-  
17:30

**Круглый стол  
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ И БИЗНЕС КООПЕРАЦИЯ.  
ИСПАНИЯ, ФРАНЦИЯ**

(Зал №2 «Зеленый мох»)

*Презентация возможностей участия в международных программах и научно-технических конкурсах, инструменты финансирования совместных российско-европейских проектов*

**Приветственное слово Почетного Консула Королевства Испании в Новосибирске Пабло Гастона Ди Тата Франсия, Почетного Консула Французской Республики в Новосибирске Григория Милогулова**

**Модератор: Александр Квашнин**, директор Центра трансфера технологий НГУ  
**Со-модератор: Ольга Икаева**, эксперт отдела международных связей и трансфера технологий Инновационного центра Кольцово

**Категории участников:** представители бизнеса, научных организаций, разработчики наукоемкой продукции, представители профильных министерств и отраслевых ассоциаций, институтов развития, инфраструктуры поддержки инноваций.

**Спикеры:**

**Хорхе Салудес**, директор международного направления Технологического центра AINIA, Испания

*Европейские научно-исследовательские программы. Сотрудничество с испанскими компаниями. Презентация возможностей технологического центра AINIA для российских компании.*

*European research programs. Cooperation with Spanish companies. AINIA's opportunities*

**Марина Петрова**, эксперт по развитию направления «Здравоохранение – Косметика» Департамента Потребительских Товаров Представительства по торговле и инвестициям Посольства Франции в РФ (Business France)

*Сотрудничество профильного бизнеса Новосибирской области и Французской Республики в сфере медицины и биотехнологии*

**Подписание соглашения о сотрудничестве между Технологическим центром AINIA, Испания, и Инновационным центром Кольцово**

09:00-  
17:30

**ВЫСТАВКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ/ОРГАНИЗАЦИЙ**

09:00-  
17:30

«НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ»: фотовыставка «Эстетика микромира» - 2 этаж, объекты Art Science, интерактивные биологические объекты, детская научная лаборатория – 1 этаж

17:30-  
18:30

**Молекулярная кухня с экспресс-дегустацией (1 этаж)**

17:30-  
18:00

**ЦЕРЕМОНИЯ ТОРЖЕСТВЕННОГО ЗАКРЫТИЯ ОРЕНБИО-2017**

(Атриум, 1 этаж ЦКП Биотехнопарка)

**НАГРАЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ИТОГАМ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Сергей Нелюбов**, министр образования науки и инновационной политики НСО

**Ринат Максюттов**, генеральный директор ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»

**Николай Красников**, Мэр наукограда Кольцово

18:00

**Фуршет, неформальное общение**