



Сентябрь 2022

OPENBIO - ОТРАСЛЕВОЙ КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ

исследования | инновации
развитие бизнеса в сфере lifescience



27-29.09 - научная конференция



27-30.09 - бизнес-форум



27-30.09 - отраслевая выставка



27-30.09 - artscience | детский научный трек

ПОЧЕМУ ОRENВIO В СИБИРИ?

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ - **70%** всей территории России.

На территории СФО функционируют комплексы исследовательских установок национального масштаба, создана распределенная сеть центров коллективного пользования с уникальными научными приборами и оборудованием.



На территории Сибирского федерального округа располагаются:



117 научно-исследовательских организаций



63 центра коллективного пользования



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

- крупнейший научный центр в Сибирском Федеральном округе,
обладает мощным комплексом научных организаций.



СИБИРСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

Сибирское отделение Российской академии наук более 60 лет ответственно за технологическое лидерство СФО. Это крупнейший интегратор и основной эксперт научно-исследовательских, научно-образовательных, опытно-конструкторских и производственных организаций востока России.



58

научно-исследовательских
организаций



39

центров коллективного
пользования



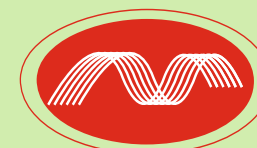


КОЛЬЦОВО

- ведущий биотехнологический наукоград России,
точка роста федерального уровня.



ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»



ФБУН ГНЦ ВБ «ВЕКТОР»

- Основа научно-производственного комплекса Кольцово
- Один из ключевых мировых центров
- Многолетний опыт изучения особо опасных вирусов, включая вирусы натуральной оспы, Марбург, Эбола, Зика и SARS-CoV-2, а также вирусов, вызывающих социально значимые болезни (грипп, ВИЧ, корь, гепатит, краснуха)



НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО

- территория интенсивного развития исследовательских и производственных проектов в сфере lifescience



На территории Кольцово также расположено более **50** биотехнологических и биофармацевтических научно-производственных предприятий, которые поставляют свою продукцию не только по всей России, но и экспортируют в СНГ и страны дальнего зарубежья на сумму более **15 млрд. рублей в год.**

ЦКП «СКИФ» - крупный объект научной инфраструктуры класса «мегасайенс», не имеющий аналогов в России. Исследовательские станции помогут решать актуальные задачи в области структурной биологии, вирусологии и медицины.



Андрей Фурсенко

Помощник Президента Российской Федерации

МНЕНИЕ

«Уникальная биоресурсная база в сочетании с научно-технологическим и кадровым потенциалом, с традиционно сильными позициями именно в биоиндустрии создают все предпосылки для лидерства»



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



ОТРАСЛЕВОЙ БИЗНЕС из сферы биофармацевтики, диагностики, биотехнологий для пищевой и косметической промышленности, сельского хозяйства, ветеринарии, экологии, а также промышленных биотехнологий и оборудования

УЧЁНЫЕ - биотехнологи, вирусологи, молекулярные биологи, биохимики, биофизики, биоинформатики, специалисты в области генетики

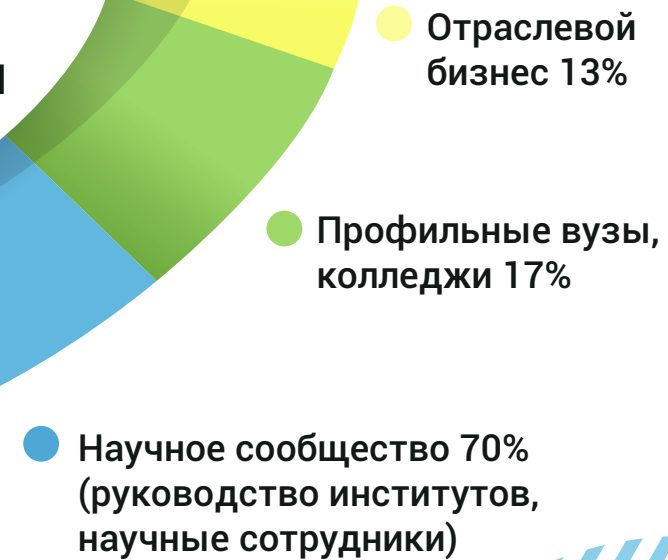
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И ЧАСТНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

ЭКСПЕРТЫ отрасли, институтов развития, инновационной инфраструктуры, научных организаций и университетов





АУДИТОРИЯ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



● Отраслевой бизнес 27%

● Институты развития, инфраструктура 5%

● Органы власти 4%

● Профильные вузы, колледжи 8%

АУДИТОРИЯ БИЗНЕС-ФОРУМА

● Научное сообщество 56%



ОРЕНВІО ОБЪЕДИНЯЕТ ИГРОКОВ ОТРАСЛИ С 2014 ГОДА



В 2022 году комплекс мероприятий состоится в 9-й раз, вот немного цифр по нашей динамике:

УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЙ

400



2014

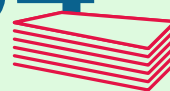
5947



2021

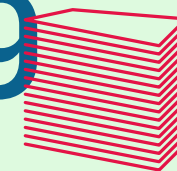
ТЕЗИСОВ, ОТОБРАННЫХ В СБОРНИК НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

64



2014

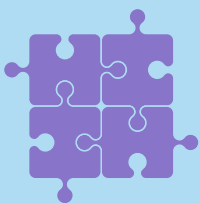
299



2021

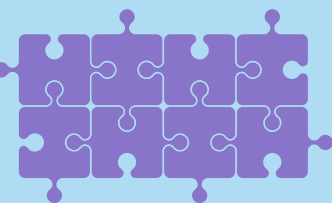
СТРАН УЧАСТНИЦ

4



2014

15



2021

СПИКЕРОВ НА ПЛОЩАДКАХ

57



2014

150+



2021

БИЗНЕС ВЫБИРАЕТ ORENBIO



BIOSCAD
Biotechnology Company

Игорь Анисимов
Отдел привлечения талантов Bioscad

«Подобные мероприятия служат отличной площадкой для диалога, возможностью молодым ученым продемонстрировать свои достижения. И возможностью для бизнеса в поиске ценных кадров, которых нам так не хватает»

Михаил Шурыгин

Директор по науке и инновациям АО «Фармасинтез»

 **ФАРМАСИНТЕЗ**



«Проведение подобных мероприятий является жизненно необходимым с точки зрения развития инновационных разработок и нахождения точек соприкосновения именно между потребителями этих разработок, то есть наукоемким бизнесом, и учеными»



ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ ОРЕНВИО



Нашими гостями побывали эксперты из России, США, Франции, Германии, Испании, Италии, Бельгии, Финляндии, Нидерландов, Польши, Болгарии, Японии, Китая, Стран СНГ

РОССИЯ



OpenBio WORLDWIDE

- Онлайн-трансляция
- Уникальный гибридный формат
- Интеграция спикеров и докладчиков из любой точки мира
- Трансляция всех мероприятий с интерактивным включением аудитории в обсуждение

5027
зрителей
онлайн

67
часов
трансляции
онлайн

150+
спикеров

~3500
посетителей
3D-выставки
(50 виртуальных
стендов компаний
отрасли)



ЭКОСИСТЕМА ОРЕНБИО

БИЗНЕС-ФОРУМ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА

ПИТЧ-СЕССИИ ИНВЕСТПРОЕКТОВ

B2B-ПЕРЕГОВОРЫ

ARTSCIENCE И ДЕТСКИЙ НАУЧНЫЙ ТРЕК

ОТРАСЛЕВОЙ
КОМПЛЕКС
МЕРОПРИЯТИЙ



БИЗНЕС-ФОРУМ OPENVIO



СРЕДИ ГЛАВНЫХ ТЕМ:

- тренды lifescience
- биофармацевтика и превентивная медицина
- диагностика и генетические исследования
- косметические, пищевые, агровет- и экологические технологии
- научное оборудование,
- инвестиции в инновации,
- коммерциализация разработок.



МНЕНИЕ

Евгений Борисов

Директор по развитию инвестиционной компании Kama Flow

«Участие в форуме полезно и для бизнеса, и для науки. То сообщество, что вживую здесь собралось, это на мой взгляд некий феномен. Это значит, что мероприятие не рядовое, а действительно что-то значит для специалистов»



ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ»

СПИКЕРЫ ПРОШЛЫХ ЛЕТ



Гудков Андрей Владимирович

д.б.н., профессор, российско-американский биолог, онколог, вирусолог, специалист по радиационной биологии, старший вице-президент по фундаментальной науке и зав. отделом Биологии клеточного стресса Института онкологии имени Розвелла Парка в США, научный директор биотехнологических компаний.



Вадим Гладышев

к.х.н., профессор медицины Гарвардской школы медицины (Brigham & Women's Hospital, Harvard Medical School), профессор ФББ МГУ, руководитель лаборатории системной биологии старения НИИ ФХБ МГУ.



Анча Баранова

д.б.н., профессор Университета Джорджа Мейсона (Вирджиния, США). Главный научный сотрудник Медико-Генетического Научного Центра РАМН (Москва).



Селуянов Андрей

PhD, профессор биологии и медицины, Университет Рочестера, США



Роман Бузунов

профессор, д.м.н., ведущий российский эксперт по бессоннице, Президент Российского общества сомнологов, руководитель Центра медицины сна Клиники реабилитации в Хамовниках, заслуженный врач РФ



Андрей Продеус

врач-педиатр, иммунолог-аллерголог, д.м.н., профессор, зав. кафедры иммунологии ВМШ, главный иммунолог МЗМО факультетской педиатрии московского факультета РГМУ им. Н.И. Пирогова, главный педиатр Детской клинической больницы №9 им. Г.Н. Сперанского. Сопредседатель программы «Жить Здорово».

Экспертные выступления в области антиэйдж технологий, персонализированной медицины, генетики, эпигенетики, микробиологии, биохимии и т.д.

■ тренды в индустрии продления жизни и активного долголетия

■ диагностика возрастозависимых заболеваний

■ биомаркеры старения

■ терапии долголетия

■ микробиота долгожителей

■ здоровье мозга и нейрохакинг

■ технологии Big Data, AR, VR на службе долголетия человека



НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ «ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ВИРУСОВ»

СПИКЕРЫ ПРОШЛЫХ ЛЕТ



Евгений Кунин

к.б.н., член Национальной академии наук США, Американской академии искусств и наук, Американского общества микробиологии и Европейской организации молекулярной биологии, а также иностранный член Российской академии наук, ведущий научный сотрудник Национального центра биотехнологической информации Национальной медицинской библиотеки Национальных институтов здравоохранения США (Бетесда, штат Мэриленд, США)



Валерий Локтев

доктор биологических наук, профессор, академик РАН, руководитель отдела молекулярной вирусологии и флавивирусов и вирусных гепатитов Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора



Сергей Нетесов

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



Александр Буртенко

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. Иванковского по вирусологии, заслуженный деятель науки РФ

Мероприятие организовано по инициативе «Вектора» Роспотребнадзора с целью привлечь внимание научного сообщества к вопросам выявления и изучения новых вирусов. Ученые из ведущих научных центров России и мира обсуждают необходимость своевременного выявления новых вирусов и устранения биологических опасностей, чтобы не допустить их распространение и обеспечить готовность к противодействию пандемии.

■ мир вирусов и их эволюция

■ вирусы - многообразие и распространение

■ коронавирус: ситуация в мире и России

■ виротерапия



БИЗНЕС-ФОРУМ OPENBIO



Андрей Травников
Губернатор Новосибирской области

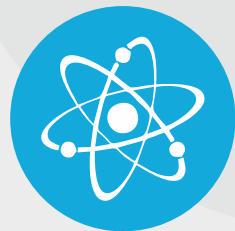
«OpenBio - уникальное событие, по-настоящему открытая площадка для коммуникаций. Можно сказать, что здесь позволено всё, что касается биотехнологий – от обсуждения научных разработок, до поиска бизнес-контактов производителей, крупных поставщиков оборудования»

МНЕНИЕ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ORENВЮ



ВИРУСОЛОГИЯ



БИОФИЗИКА



БИОТЕХНОЛОГИЯ



БИОИНФОРМАТИКА



МОЛЕКУЛЯРНАЯ
БИОЛОГИЯ

Ежегодно растет число заявок на публикацию тезисов.

Так, в 2021 году рост составил 30%, а конкурс на статус докладчика доходил до 5 человек на место.

МНЕНИЕ

Елена Нечаева

к.м.н., зам. генерального директора ГНЦ ВБ «Вектор»



ФБУН ГНЦ ВБ «ВЕКТОР»

«Конференция важна для молодых ученых. Если результаты исследования отмечены жюри - в дальнейшем, при поиске финансирования на проект, это может оказаться дополнительным плюсом»



Scopus®



WEB OF SCIENCE

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ORENBUO

90 лучших работ в 4х секциях
+ постерная сессия.

Установочные лекции от ведущих
российских и зарубежных ученых.

Презентации технологий
и оборудования.



Альберт Гуськов

к.ф-м.н, профессор, зав. кафедрой структурной биологии University of Groningen (Нидерланды),
зав. лабораторией структурной электронной микроскопии биологических систем МФТИ

«Я восхищен, как легко получаются коллаборации в формате этой научной конференции, участники из разных регионов брейнстормом практически на моих глазах собрали междисциплинарный проект. Не удивительно, что эта энергия притягивает и интерес компаний, которые ищут перспективные разработки».

ОТРАСЛЕВАЯ ВЫСТАВКА ORENVIU

ОБЪЕДИНЯЕТ ЭКСПЕРТОВ ОТРАСЛИ

- Ведущие сотрудники Центра вирусологии и биотехнологии «Вектор»
- Представители более 100 институтов СО РАН в Сибирском федеральном округе

Научные руководители фармпредприятий, представители биотехнологического сектора Сибири - Новосибирской, Кемеровской, Омской, Томской, Иркутской областей, Алтайского и Красноярского края, республик Алтай, Тыва, Хакасия и др.



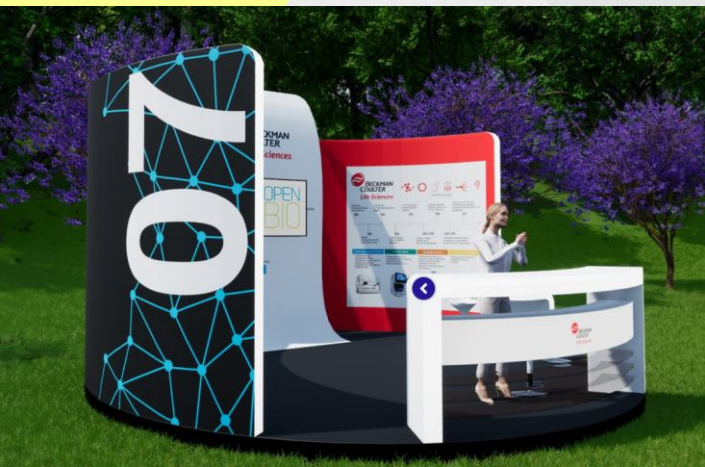
Иван Шашихин

Заместитель директора по продажам в регионах Millab

МНЕНИЕ

«Мы встретили здесь очень много целевой аудитории, заинтересованных людей с предметными вопросами, понимающих суть вопроса биотехнологий»

УСИЛЕНИЕ ЭФФЕКТА - 3D ОНЛАЙН-ВЫСТАВКА



РАЗМЕЩЕНИЕ:
365 дней

БОЛЕЕ **1000**
ПРОСМОТРОВ СТЕНДОВ
В ДНИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

50 стендов
компаний



УРАЛХИМ

Анна Ненахова

Генеральный директор ООО «Уралхим инновация»

МНЕНИЕ

«OpenBio – это концентрация тех, кого нам нужно. Для нас это правильная площадка, где мы можем искать себе и сотрудников, и партнеров»

OPENBIO ДЛЯ КОРПОРАЦИЙ И ИНВЕСТОРОВ

Мы создаем спецформаты отраслевых мероприятий для поиска перспективных проектов и технологий: питч-сессии, акселераторы, конкурсы стартапов, B2B переговоры



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Сергей Поляков

Генеральный директор «Фонда содействия инновациям»

МНЕНИЕ

«Форум OpenBio будет содействовать дальнейшему диалогу между предпринимателями и инвестиционным сектором, научными кругами и промышленностью».



PR-ПОДДЕРЖКА ЭКСПЕРТОВ

Собственный пресс-центр мероприятия организует брифинги с лидерами отрасли, представителями власти и ведущими учеными.

Инфопартнеры OpenBio - ведущие СМИ, генеральные партнеры - Инфрагентства

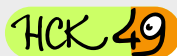
Пресс-центр решает задачи повышения узнаваемости компании-партнера как эксперта отрасли. Без использования рекламных инструментов – журналисты OpenBio готовят редакционные материалы, которым доверяют.



ПРЕСС-ЦЕНТР & СМИ-ПАРТНЁРЫ



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ





**ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОСЕТИТЬ
ПЛОЩАДКУ ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ
ОДНО ИЗ САМЫХ ОЖИДАЕМЫХ СООБЩЕСТВОМ
ОТРАСЛЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**



Юлия Линюшина
руководитель OpenBio

«Мультиформатность и независимость OpenBio дает возможность сделать экспертный диалог действительно открытым. Мы поднимаем вопросы, касающиеся развития био-отрасли, говорим о передовых научных достижениях, глобальных трендах и о бизнесе в российских реалиях»