



## ПРОГРАММА

# OPENBIO 2021

исследования | инновации  
развитие бизнеса в сфере lifescience



**05-07.10** - научная конференция



**05-08.10** - бизнес-форум



**05-08.10** - отраслевая выставка



**05-08.10** - artscience | детский научный трек

05

ОКТАБРЯ

OPENBIO-2021

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

08:30 Аккредитация участников научной конференции секций «Вирусология» и «Биофизика»

09:00 Открытие Научной конференции молодых ученых. Приветственное слово

Конференц-зал №1 «Большой»

Зал №2 «Зеленый мох»

## РАБОТА СЕКЦИИ ВИРУСОЛОГИЯ (+БИОИНФОРМАТИКА)

9:20 - 10:20

## Установочная лекция

**Михайлов М.И.** - д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией вирусных гепатитов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова»; научный руководитель Института молекулярной и персонифицированной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» (г. Москва)

**«Вирусные гепатиты в СССР и России: история вопроса, эволюция диагностики, профилактики и лечения»**

10:20 – 11:30

Доклады участников конференции секции «Вирусология»

11:30 - 11:50 Кофе-брейк

11:50 - 12:40

Доклады участников конференции секции «Вирусология»

12:40 – 13:00 Доклад компании Beckman Coulter Life Sciences.

*Тема на согласовании*

13:00 - 13:50

Постерная сессия секции «Вирусология» (холл)

13:50 – 14:00

Подведение итогов секции «Вирусология»

14:00-14:30 Обед

10:00-11:30

## ВЫЗОВЫ КОВИДНОГО ПЕРИОДА

Пресечение нарушений и профилактика угроз в фармацевтической и медицинской деятельности

13:20-14:00

Зеленева Т. Ю., GREENVAN Scale-X биореакторы. Новейшие решения от Univercells Technology (с демонстрацией работы оборудования)

9:00-18:00

Open space

2этаж

ОТРАСЛЕВАЯ  
ВЫСТАВКА  
КОМПАНИЙ

05

ОКТАБРЯ

OPENBIO-2021

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Конференц-зал №1 «Большой»

14:30 - 16:40

Экспертная дискуссия

ПЕРСПЕКТИВЫ  
БОРЬБЫ С ПАНДЕМИЕЙ,  
ВЫЗВАННОЙ SARS-CoV-2

Диалог разработчиков  
российских вакцин против COVID-19

Зал №2 «Зеленый мох»

РАБОТА СЕКЦИИ БИОФИЗИКА (+БИОИНФОРМАТИКА)

14:30 - 15:30

Установочная лекция

Остроумова О.С. - д.б.н., доцент, заместитель  
директора по научной работе, заведующая  
лабораторией моделирования мембран и ионных  
каналов Института цитологии РАН (г. Санкт-Петербург)

*«Головы... Шейки...? Главное, хвосты! Роль мембранных  
липидов в регуляции ионных каналов: новые стратегии  
для разработки фармпрепаратов»*

15:30 – 16:40

Доклады участников секции «Биофизика»

16:40 - 17:00 Кофе-брейк

17:00 - 17:40

Доклады участников секции «Биофизика»

17:40 - 18:00

Доклад партнера конференции

18:00 - 18:50

Постерная сессия секции «Биофизика»

18:50 – 19:00

Подведение итогов секции «Биофизика»

9:00-18:00  
Open space  
2этаж

ОТРАСЛЕВАЯ  
ВЫСТАВКА  
КОМПАНИЙ

06

ОКТАБРЯ

OPENBIO-2021

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Конференц-зал №1 «Большой»

Зал №2 «Зеленый мох»

**РАБОТА СЕКЦИИ БИОТЕХНОЛОГИЯ (+БИОИНФОРМАТИКА)****09:00** Аккредитация участников научной конференции секции «Биотехнология»**9:20 - 10:20****Установочная лекция**

Карабельский А.В. - к.б.н., научный руководитель направления "Генная терапия", Университет «Сириус» (г. Сочи)

*“Методы и технологии генной терапии”***10:20 – 11:00**

Доклады участников конференции секции «Биотехнология»

**11:00 - 11:20 Кофе-брейк****11:20 – 11:40**

Доклад компании Хеликон, демонстрация оборудования

**11:40 – 13:00**

Доклады участников конференции секции «Биотехнология»

**13:00 - 13:30 Обед****13:30 – 13:50**

Яковлева К.Э., «Диаэм», Пять причин для перехода от культивирования в качалочных колбах к культивированию в биореакторе

**13:50 – 15:30**

Доклады участников конференции секции «Биотехнология»

**15:30 - 15:50 Кофе-брейк****15:50 – 16:20**

Доклады участников конференции секции «Биотехнология»

**16:20 – 16:40** Доклад компании**16:40 – 17:00** Доклады участников секции «Биотехнология»**17:00 – 17:50** Постерная сессия секции «Биотехнология»**17:50 – 18:00** Подведение итогов секции «Биотехнология»**10:20-10:50**

Доклад компании JRS Pharma

**11:00 – 17:00**

Открытый диалог

**ВИЧ В РОССИИ:  
НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ  
И ПРОБЛЕМЫ  
ФАРММЕДОБРАЩЕНИЯ****9:00-18:00**  
Open space  
2этаж**ОТРАСЛЕВАЯ  
ВЫСТАВКА  
КОМПАНИЙ**

07

ОКТАБРЯ

OPENBIO-2021

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

Конференц-зал №1 «Большой»

Зал №2 «Зеленый мох»

**РАБОТА СЕКЦИИ МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ (+БИОИНФОРМАТИКА)**

**09:00** Аккредитация участников научной конференции секции  
«Молекулярная биология»

**9:20 - 10:20**

**Установочная лекция**

**Гуляева Л.Ф.** - д.б.н., профессор, руководитель лаборатории молекулярных механизмов канцерогенеза ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», заведующая кафедрой клинической биохимии Института медицины и психологии ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск)

**«МикроРНК как инструмент для поиска новых маркеров канцерогенеза»**

**10:20 – 11:00**

Доклады участников конференции секции «Молекулярная биология»

**11:00 - 11:20 Кофе-брейк**

**11:50 - 12:40**

**Тимошин В.С.**, «Азимут Фотоникс» STEDYCON – микроскоп сверхвысокого разрешения для STED и конфокальной микроскопии

**10:20 – 11:00**

Доклады участников конференции секции «Молекулярная биология»

**13:00 - 13:30 Обед**

**13:30 – 14:10** Доклады секции «Молекулярная биология»

**14:10 – 14:20** Доклад компании Интерлабсервис. Тема на согласовании

**14:20 – 15:30** Доклады секции «Молекулярная биология»

**15:30 - 15:50 Кофе-брейк**

**15:50 – 16:10 Simone Lepper, Nikon, Artificial Intelligence for microscopists:**  
Nikon NIS.ai

**16:10 – 17:40** Доклады секции «Молекулярная биология»

**17:40 – 18:30** Постерная сессия секции «Молекулярная биология»

**18:30 – 18:40** Подведение итогов секции «Молекулярная биология»

**09:00-15:40**

Научный симпозиум

## **ВИРОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ВИРУСОВ**

**16:00-18:00**

Экспертная дискуссия и разбор кейсов

**СДЕЛКА С ИНТЕЛЛЕКТОМ**

ИС в сфере биотехнологий и биофармацевтики –  
создание, оформление, управление

**9:00-18:00**

Open space  
2этаж

ОТРАСЛЕВАЯ  
ВЫСТАВКА  
КОМПАНИЙ

08

ОКТАБРЯ

OPENBIO-2021

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

09:00 Регистрация. Приветственный кофе

09:30 Церемония торжественного открытия Форумной части Площадки открытых коммуникаций OpenBio-2021 (атриум, 1 этаж)

Конференц-зал №1 «Большой»

Зал №2 «Зеленый мох»

10:00 – 11:50

Экспертная сессия  
**ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ**

Сессия 1: Продление жизни и активное долголетие.  
Обзор трендов

Сессия 2: Big Data, AI, AR, VR в вопросах продления жизни

11:50 - 12:10

12:10 - 14:00

Экспертная сессия  
**ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ**

(Продолжение)

Сессия 3. Терапии долголетия. Генетика. Эпигенетика, Сенолитики

Сессия 4: Микробиота. Кишечник долгожителя

14:00 - 14:30

10:00 – 11:50

Пленарное заседание  
**ОТКРЫТАЯ МЕГАНАУКА:  
СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ И ГЕНЕРАТОРЫ БОЛЬШИХ  
НАУЧНЫХ ДАННЫХ – СКИФ И ЦЕНТР  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Исследовательская инфраструктура для бизнеса  
— Геномные центры  
— Суперкомпьютеры  
— Синхротронные исследования

Кофе-брейк

12:10 - 12:40

Специализированный отраслевой доклад

12:40 – 14:30

Экспертная дискуссия

**BIO-FOOD-TECH Дары природы 2.0.**

Ключевые тренды и продукты будущего.  
Стыковка природной сырьевой базы и  
инновационных технологий

Кофе-брейк

9:00-18:00  
Open space  
2этаж

ОТРАСЛЕВАЯ  
ВЫСТАВКА  
КОМПАНИЙ

08

ОКТАБРЯ

# OPENBIO-2021

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ | БИЗНЕС-ФОРУМ | ВЫСТАВКА

## Конференц-зал №1 «Большой»

14:30 – 16:30

Экспертная сессия  
**ТЕХНОЛОГИИ ЖИЗНИ**

(Продолжение)

Сессия 5: Здоровье мозга

16:30 - 16:50 Кофе-брейк

16:50 – 18:15

Продолжение

## Зал №2 «Зеленый мох»

15:00 - 16:00

Специализированная дискуссия

**Снижение рисков в профилактике и лечении  
неинфекционных заболеваний – фактор роста  
качества и продолжительности жизни**

16:00-18:00

Круглый стол

**КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ  
РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ЦЕНТРОВ**

9:00-18:00  
Open space  
2этаж

ОТРАСЛЕВАЯ  
ВЫСТАВКА  
КОМПАНИЙ

18:15

**Церемония торжественного закрытия VIII Площадки открытых коммуникаций OpenBio (атриум, 1 этаж)**  
**Награждение победителей научной конференции**  
**Прием в честь завершения работы OpenBio-2021**  
**Концертная программа**

**Экскурсионная программа:**

**инфраструктурные возможности научно-технологического парка в сфере биотехнологий и биофармацевтики**  
[дополнительная регистрация, группы в течение дня]