



**БФУ** имени  
И. Канта

**Балтик**  **БиоМед**

**III-й Балтийский симпозиум по  
иммунологии, молекулярной и  
регенеративной медицине**

**24-26 НОЯБРЯ 2021 г.**

Министерство здравоохранения Калининградской области  
Балтийский федеральный университет им. И. Канта  
Общество регенеративной медицины  
БалтикБиоМед  
Центр иммунологии и клеточных биотехнологий

### ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Организаторы имеют честь пригласить Вас принять участие в  
**III-м Балтийском симпозиуме по иммунологии, молекулярной и  
регенеративной медицине**  
который состоится **24 – 26 ноября 2021** года в Калининграде

в рамках **Балтийского симпозиума** запланирована  
программа ДПО (**36 часов**) **«Новые вызовы: иммунология и регенеративная медицина  
в эпоху COVID-19»**, **22 – 28 ноября 2021** года (в формате online)

В работе **Балтийского симпозиума** запланированы следующие мероприятия:

- ❖ III-й Балтийский симпозиум, освещающий **фундаментальные аспекты регенеративной медицины**; поиск новых подходов к трансляции **фундаментальных исследований** в практические разработки; **клинический опыт** применения клеточных и генных технологий; **новые технологии** в создании материалов биомедицинского назначения и др.
- ❖ **!!!** На портале НМО размещен цикл дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (**36 часов, в формате online, образовательная организация БФУ им. И. Канта**) «Новые вызовы: иммунология и регенеративная медицина в эпоху COVID-19» по специальностям: «Инфекционные болезни», «Педиатрия», «Аллергология и иммунология», «Акушерство и гинекология», «Гастроэнтерология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Патологоанатомическая анатомия», «Пульмонология», «Терапия», «Физиотерапия», «Фтизиатрия», «Физическая и реабилитационная медицина», «Хирургия», «Эндокринология».
- ❖ Выставка отечественных и зарубежных компаний.

Вся информация будет размещена на сайте симпозиума, а также предоставлена организационным комитетом.

**По вопросам участия (выступление с докладом, слушатель) в Симпозиуме:**

Литвинова Лариса: +7(911)-4820489; [larisalitinova@yandex.ru](mailto:larisalitinova@yandex.ru),

Гончаров Андрей Геннадьевич: +79118652066; [agoncharov59@mail.ru](mailto:agoncharov59@mail.ru),

Хазиахматова Ольга: +7(906)-2157372; [olga\\_khaziakhmatova@mail.ru](mailto:olga_khaziakhmatova@mail.ru)

Кристина Юрова: [kristina\\_kofanova@mail.ru](mailto:kristina_kofanova@mail.ru)

**Место проведения конференции – административный корпус БФУ им. И. Канта  
236000, г. Калининград, ул. А.Невского, 14.**



**Организационный комитет Симпозиума:**

**Председатель:**

**Литвинова Лариса Сергеевна**

д-р мед. наук, директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий

+7(911)-4820489; [larisalitvinova@yandex.ru](mailto:larisalitvinova@yandex.ru)

**Заместитель председателя:**

**Гончаров Андрей Геннадьевич**

канд. мед. наук, старший научный сотрудник Центра иммунологии и клеточных

биотехнологий

+79118652066; [agoncharov59@mail.ru](mailto:agoncharov59@mail.ru)

**Члены организационного комитета:**

**Юрова Кристина Алексеевна**

канд. мед. наук, старший научный сотрудник Центра иммунологии и клеточных

биотехнологий

+79211038847; [kristina\\_kofanova@mail.ru](mailto:kristina_kofanova@mail.ru)

**Хазиахматова Ольга Геннадьевна**

канд. биол. наук, старший научный сотрудник Центра иммунологии и клеточных

биотехнологий

+7(906)-2157372; [olga\\_khaziakhmatova@mail.ru](mailto:olga_khaziakhmatova@mail.ru)

## СПИСОК ЛЕКТОРОВ

**Абакушина Елена Вячеславовна**

д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Минздрава России (Обнинск)

**Балдуева Ирина Александровна**

Профессор, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова, (Санкт-Петербург)

**Бардаков Сергей Николаевич**

к.м.н., Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, (Санкт-Петербург)

**Богачев Роберт Стефанович**

Профессор, Балтийский федеральный университет им. И. Канта, (Калининград)

**Борисов Александр Геннадьевич**

Профессор, Красноярский научный центр СО РАН, (Красноярск)

**Бочкова Мария Станиславовна**

к.б.н., Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН, институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, (Пермь)

**Бычкова Наталья Владимировна**

к.б.н., Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России (Санкт-Петербург)

**Гариб Фируз Юсуфович**

Профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, (Москва)

**Глотов Андрей Сергеевич**

д.б.н., Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, (Санкт-Петербург)

**Груздева Ольга Викторовна**

д.м.н., Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, (Кемерово)

**Гудима Георгий Олегович**

профессор, Государственный научный центр "Институт иммунологии" ФМБА РФ (Москва)

**Даринскас Адам Антанович**

д.б.м.н. (MD, PhD), Национальный институт онкологии Вильнюсского Университета (Литва, Вильнюс)

**Комелькова М.В.**

к.б.н., Государственный Южно-уральский университет(НИУ) (Челябинск)

**Деев Роман Вадимович**

к.м.н., Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, (Санкт-Петербург)

**Добрынина Мария Александровна**

к.м.н., Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Зурочка Владимир Александрович**

д.м.н., Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Ефименко Анастасия Юрьевна**

к.м.н., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)

**Заморина Светлана Анатольевна**

д.б.н., Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Пермь)

**Зверев Виталий Васильевич**

академик РАН, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Москва), Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова (Москва)

**Зубов Дмитрий Александрович**

к.б.н., Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины (Украина, Киев)

**Зурочка Александр Владимирович**

профессор, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, (Екатеринбург)

**Калинина Наталья Михайловна**

Профессор, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России (Санкт-Петербург)

**Козлов Владимир Александрович**

академик РАН, Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии (Новосибирск)

**Козлов Иван Генрихович**

Профессор, Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева (Москва)

**Крицкий Игорь Сергеевич**

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Ларин Сергей Сергеевич**

к.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева (Москва)

**Малахова Жанна Леонидовна**

д.м.н., Балтийский федеральный университет им. И. Канта (Калининград)

**Маркова Татьяна Петровна**

профессор, Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА (Москва)

**Перепелица Светлана Александровна**

д.м.н., Балтийский федеральный университет им. И. Канта (Калининград)

**Перминова Людмила Александровна**

доцент, Балтийский федеральный университет им. И. Канта (Калининград)

**Продеус Андрей Петрович**

профессор, Высшая медицинская школа (Москва)

**Радаева Ольга Александровна**

д.м.н., Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева (Саранск)

**Раев Михаил Борисович**

д.б.н., Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН, институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН (Пермь)

**Рябова Лиана Валентиновна**

д.м.н., доцент, Государственный Южно-уральский университет(НИУ) (Челябинск)

**Сарапульцев Алексей Петрович**

д.б.н., Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Сарапульцев Герман Петрович**

Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Семенов Александр Владимирович**

д.б.н., Научно-исследовательский институт вирусных инфекций ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор"  
Роспотребнадзора РФ (Екатеринбург)

**Симбирцев Андрей Семенович**

чл.-корр. РАН, Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им.  
Пастера Роспотребнадзора (Санкт-Петербург)

**Тимганова Валерия Павловна**

к.б.н., Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Пермь)

**Топтыгина Анна Павловна**

д.м.н., Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии  
им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора (Москва)

**Тотолян Арег Артемович**

академик РАН, Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им.  
Пастера Роспотребнадзора (Санкт-Петербург)

**Тузанкина Ирина Александровна**

Профессор, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Ужвиюк Софья Вадимовна**

Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Пермь)

**Уразова Ольга Ивановна**

чл.-корр. РАН, Сибирский государственный медицинский университет (Томск)

**Федоскова Татьяна Германовна**

Профессор, Государственный научный центр "Институт иммунологии" ФМБА (Москва)

**Хайдуков Сергей Валерьевич**

Профессор, Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А.  
Овчинникова РАН (Москва)

**Хлусов Игорь Альбертович**

Профессор, Сибирский государственный медицинский университет (Томск)

**Черешнев Валерий Александрович**

академик РАН, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН (Екатеринбург)

**Чурина Елена Георгиевна**

Профессор, Сибирский государственный медицинский университет (Томск)

**Шардина Ксения Юрьевна**

Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Пермь)

24.11.21  
СРЕДА

<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b>		9-00 18-00
<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА</b>		10-00
<b>Механизмы формирования противовирусного иммунитета</b>		
<b>председатели</b>	академик РАН Козлов В.А., д.б.н. Семенов А.В.	
<b>Гариб Фируз Юсуфович</b>	Общие механизмы иммунопатологии	10-15 <i>40 минут</i>
<b>Козлов Владимир Александрович</b>	Иммунологическая парадигма инфекционных заболеваний	10-55 <i>40 минут</i>
<b>Черешнев Валерий Александрович</b>	Иммунопатогенез COVID-19	11-35 <i>40 минут</i>
<b>Семенов Александр Владимирович</b>	Поиск предикторов тяжести течения COVID-19	12-15 <i>30 минут</i>
<b>Деев Роман Вадимович</b>	Патологоанатомические стигмы иммунологического компонента новой коронавирусной инфекции	12-45 <i>30 минут</i>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>		13-15 13-35
<b>Терапия иммуноопосредованных заболеваний</b>		
<b>председатели</b>	чл.-корр. РАН Симбирцев А.С., д. м.н. Абакушина Е.В.	
<b>Симбирцев Андрей Семенович</b>	Интерфероны в иммунопатогенезе и лечении COVID-19	13-35 <i>30 минут</i>
<b>Абакушина Елена Вячеславовна</b>	Иммунопатогенез Covid-19 и иммунотерапия коронавирусной инфекции	14-05 <i>20 минут</i>
<b>Ларин Сергей Сергеевич</b>	Теория и практика разработки CAR-T для различных типов мишеней	14-25 <i>20 минут</i>
<b>Адас Даринскас</b>	Дендритные вакцины в онкологии	14-45 <i>20 минут</i>
<b>ОБЕД</b>		15-05

		15-45
<b>Иммунореабилитация</b>		
<b>председатели</b>	профессор Продеус А.П., профессор Борисов А.Г.	
<b>Борисов Александр Геннадьевич</b>	Иммунореабилитация больных после перенесенного COVID-19	15-45 <i>30 минут</i>
<b>Продеус Андрей Петрович</b>	COVID-19 – тонкости иммунного ответа у детей	16-15 <i>30 минут</i>
<b>Тузанкина Ирина Александровна</b>	Врожденные ошибки иммунитета в проблеме глубокой недоношенности и ранней детской смертности	16-45 <i>30 минут</i>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>		17-15 17-35
<b>Экспериментальная иммунология</b>		
<b>председатели</b>	профессор Раев М.Б., д.б.н. Заморина С.А.	
<b>Заморина Светлана Анатольевна</b>	Изучение коротких линейных мотивов (SLiMs) трофобластического бета-1-гликопротеина с позиции «drug-design»	17-35 <i>15 минут</i>
<b>Кудрявцев Игорь</b>	Поляризация Т-хелперов при разных формах течения COVID-19	17-50 <i>20 минут</i>
<b>Шардина Ксения Юрьевна</b>	Миелоидные супрессорные клетки – новая мишень фармакотерапии. Роль альфа-фетопротеина	18-10 <i>15 минут</i>
<b>Тимганова Валерия Павловна</b>	Иммуномодулирующие эффекты гликоделина	18-25 <i>15 минут</i>
<b>25.11.21 ЧЕТВЕРГ</b>		
<b>Иммунопрофилактика</b>		
<b>председатели</b>	академик РАН Тоголян А.А., академик РАН Зверев В.В.	
<b>Зверев Виталий Васильевич</b>	Вакцинопрофилактика хронических соматических патологий	9-00 <i>30 минут</i>
<b>Тоголян Арег Артемович</b>	Иммунология COVID-19	9-30 <i>30 минут</i>



<b>Гудима Георгий Олегович</b>	Современные иммуногены и вакцинные платформы	10-00 <i>30 минут</i>
<b>Маркова Татьяна Петровна</b>	COVID-19: успехи вакцинопрофилактики	10-30 <i>30 минут</i>
<b>Федоскова Татьяна Германовна</b>	Роль мукозального иммунитета в терапии и профилактике инфекционных заболеваний верхних дыхательных путей	11-00 <i>30 минут</i>
<b>Саркисян Нарине Гришаевна</b>	Регуляция репаративных процессов в слизистой полости рта	11-30 <i>20 минут</i>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>		11-50 12-10
<b>Основы клеточной и бесклеточной терапии</b>		
<b>председатели</b>	профессор Балдуева И.А., профессор Адам Даринскас	
<b>Балдуева Ирина Александровна</b>	Клеточная иммунотерапия опухолей	12-10 <i>30 минут</i>
<b>Адам Даринскас</b>	Препараты НК-клеток в онкологии. Практическое применение в клинике	12-40 <i>30 минут</i>
<b>Ефименко Анастасия Юрьевна</b>	Научные основы использования секрета мезенхимных стромальных клеток для лечения коронавирусной инфекции и предупреждения развития фибrotических осложнений	13-10 <i>30 минут</i>
<b>ОБЕД</b>		13-10 13-50
<b>Биоинженерия костной ткани</b>		
<b>председатели</b>	профессор Хлусов И.А., к.б.н. Зубов Д.А.	
<b>Хлусов Игорь Альбертович</b>	Биоинженерия ниш для стволовых клеток как инструмент прецизионной регенеративной медицины	13-50 <i>20 минут</i>
<b>Зубов Дмитрий Александрович</b>	Живой костный эквивалент в лечении дефектов кости критического размера	14-10 <i>20 минут</i>
<b>Лабис Варвара Владимировна</b>	Остеоинтеграция и дезинтеграция дентальных имплантов. Нанотехнологические и иммунологические аспекты репаративного остеогенеза	14-30 <i>20 минут</i>

<b>Бардаков Сергей Николаевич</b>	Иммунологический компонент поясно-конечностных мышечных дистрофий. Пример дисферлинопатии - от патоморфогенеза к лечению	14-50 <i>20 минут</i>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>		15-20 16-00
<b>Экспериментальная иммунология</b>		
<b>председатели</b>	профессор Раев М.Б., д.б.н. Заморина С.А.	
<b>Ужвиюк Софья Вадимовна</b>	Наночастицы оксида графена в регуляции дифференцировки дендритных клеток	16-00 <i>20 минут</i>
<b>Бочкова Мария Станиславовна</b>	Наночастицы оксида графена в регуляции активности НК- и НКТ-клеток	16-20 <i>20 минут</i>
<b>Раев Михаил Борисович</b>	Изучение биосовместимости наночастиц оксида графена с клетками иммунной системы – итоги и перспективы	16-40 <i>20 минут</i>
<b>Нехаева Татьяна Леонидовна</b>	Биобанкирование и трансляционная медицина	17-00 <i>20 мин</i>
<b>Александр Сычевский (компания Биокоммерц)</b>	Глубокое фенотипирование тканей: технология uHCS	17-20 <i>20 мин</i>
<b>26.11.21 ПЯТНИЦА</b>		
<b>ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 10-00 – 17-00</b>		
<b>Лабораторная диагностика COVID-19</b>		
<b>председатели</b>	профессор Хайдуков С.В., профессор Зурочка А.В.	
<b>Зурочка Александр Владимирович, Зурочка В.А., Добрынина М.А., Сарапульцев А.П., Сарапульцев Г.П., Крицкий И.С., Комелькова М.В., Рябова Л.В.</b>	Имунофенотипические изменения в иммунной системе у постковидных пациентов	9-00 <i>30 минут</i>

<b>Бычкова Наталья Владимировна</b>	Механизмы формирования и лабораторная диагностика реакций лекарственной гиперчувствительности	9-30 <i>20 минут</i>
<b>Хайдуков Сергей Валерьевич</b>	Оценка функциональной активности фагоцитов и базофилов в клинико-лабораторной практике	9-50 <i>30 минут</i>
<b>Борисов Александр Геннадьевич</b>	Алгоритмы иммунодиагностики у иммунокомпрометированных пациентов	10-20 <i>30 минут</i>
<b>Меньшенин Александр Валерьевич (компания Хеликов)</b>	Цифровая ПЦР – как новый современный способ высокоточной молекулярной диагностики	10-50 <i>15 мин</i>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>		11-05 11-25
<b>Клиническая иммунология</b>		
<b>председатели</b>	профессор Калинина Н.М., профессор Козлов И.Г.	
<b>Калинина Наталья Михайловна</b>	Взаимосвязь параметров местного и системного иммунитета при нарушении репродуктивной функции	11-30 <i>30 минут</i>
<b>Козлов Иван Генрихович</b>	Имунопатогенез хронических воспалительных заболеваний	12-00 <i>30 минут</i>
<b>Федоскова Татьяна Германовна</b>	Иммунологические аспекты акне	12-30 <i>30 минут</i>
<b>Топтыгина Анна Павловна</b>	Постинфекционный и поствакцинальный иммунитет к антигенам вируса Sars-cov-2	13-00 <i>30 минут</i>
<b>Радаева Ольга Александровна</b>	Сравнительный анализ цитокин-опосредованных звеньев прогрессирования артериальной гипертензии в постковидном и поствакцинальном периодах, особенности «гибридного» иммунитета у больных с АГ	13-30 <i>20 минут</i>
<b>ОБЕД</b>		14-00 14-30
<b>От теории к практике: новые факторы в патогенезе социально-значимых заболеваний</b>		
<b>председатели</b>	чл.-корр. РАН Уразова О.И., профессор Чурина Е.Г.	
<b>Уразова Ольга Ивановна</b>	Тканевая эозинофилия в патогенезе опухолевого процесса	14-30 <i>30 минут</i>

<b>Чурина Елена Георгиевна</b>	М1 и М2 макрофаги в патогенезе туберкулезной инфекции	15-00 <i>20 минут</i>
<b>Груздева Ольга Викторовна</b>	Локальные жировые депо сердца и сосудов: взаимосвязь с атеросклеротическим поражением коронарных артерий и коронарным кальцинозом	15-20 <i>25 минут</i>
<b>Глотов Андрей Сергеевич</b>	Биобанки и создание систематизированных коллекций биологического материала для фундаментальных и прикладных исследований	15-40 <i>20 мин</i>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>		16-00 16-20
<b>Клиническая иммунология</b>		
<b>председатели</b>	профессор Богачев Р.С., профессор Малахова Ж.Л.	
<b>Малахова Жанна Леонидовна, Перминова Л.А.</b>	Анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения Калининградской области	16-25 <i>15 минут</i>
<b>Перепелица Светлана Александровна</b>	Морфометрическая характеристика селезенки при новой коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 (ультразвуковое исследование)	16-40 <i>15 минут</i>
<b>Богачев Роберт Стефанович</b>	Персонализированная терапевтическая тактика ведения пациентов, перенесших COVID-19	16-55 <i>15 минут</i>
<b>Михайловна Лариса Викторовна</b>	Covid-19 и почки	17-10 <i>15 минут</i>
<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПОСТЕРНОЙ СЕССИИ</b>		17-25
<b>ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА</b>		