**ПРОГРАММА**

выездного совместного открытого заседания бюро Объединенных Ученых Советов

СО РАН по медицинским и биологическим наукам

**«МЕТАБОЛИЗМ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ. ИММУНОПАТОГЕНЕЗ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

г. Красноярск, Академгородок, 50. ФИЦ КНЦ СО РАН, конференц-зал, 1 этаж

**15 сентября 2023 года**

**10.30.-16.30**

**Председатели: С.В. Попов, академик РАН; В.В. Власов, академик РАН;**

**В.Ф. Шабанов, академик РАН; Е.Л. Чойнзонов, академик РАН;**

**Э.В. Каспаров, профессор; А.Г. Дегерменджи, академик РАН;**

**М.М. Котюков, Губернатор Красноярского края**

**10.30 – 11.00 Открытие. Приветственные выступления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **М.М. Котюков** |  | Губернатор Красноярского края |
| **С.В. Попов** |  | Председатель ОУС СО РАНпо медицинским наукам, академик РАН |
| **В.В. Власов** |  | Председатель ОУС СО РАНпо биологическим наукам, академик РАН |
| **В.Ф. Шабанов** |  | Научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РААН, академик СО РАН |
| **И.А. Пантелеева** |  | Исполнительный директор Красноярского краевого фонда науки |

**Программа выступлений. 11.00-13.00**

|  |  |
| --- | --- |
| Время | Название доклада, ФИО докладчиков, ученая степень, ученое звание |
| 11.00 – 11.20 | **Механизмы развития иммунометаболических нарушений. Разработка клеточных технологий диагностики, персонифицированной терапии, иммунореабилитации** *Каспаров Эдуард Вильямович, д.м.н., профессор, директор НИИ МПС,* *заместитель директора ФИЦ КНЦ СО РАН**по научной работе (Красноярск)* |
| 11.20 – 11.40 | **Роль иммунной системы в персонализированной диагностике и терапии злокачественных новообразований***Зуков Руслан Александрович, д.м.н., профессор,* *главный врач КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановского, главный внештатный специалист онколог МЗ Красноярского края, заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск)**Слепов Евгений Владимирович, к.б.н., заведующий отделом прогностических и молекулярных методов КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановског, с.н.с.* *лаборатории клеточно-молекулярной физиологии и патологии НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 11.40 – 12.00 | **Механизмы иммунометаболической регуляции COVID-19 и постковидного периода. Подходы к терапии и реабилитации***Тихонова Елена Петровна, д.м.н., профессор, главный внештатный инфекционист МЗ Красноярского края, заведующая кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО* *ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск)**Каспаров Эдуард Вильямович, д.м.н., профессор, директор НИИ МПС, заместитель директора ФИЦ КНЦ СО РАН по научной работе (Красноярск)**Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н., в.н.с.* *лаборатории клеточно-молекулярной физиологии и патологии НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 12.00 – 12.20 | **Микроанализ диагностически важных мишеней на основе целентеразин-зависимых люцифераз***Франк Людмила Алексеевна, д.б.н.*, *заведующая лабораторией* *биолюминесцентных и экологических технологий, Институт биофизики СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 12.20 – 12.40 | **Биолюминесцентные репортеры для неинвазивного мониторинга клеточных процессов***Маркова Светлана Владимировна, к.б.н., Маликова Н.П., к.б.н., Ларионова М.Д., к.б.н., Высоцкий Е.С., к.б.н. – лаборатория фотобиологии, Институт биофизики СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 12.40 – 13.00 | **Выявление кардио- и онкомаркеров биолюминесцентным микроанализом на основе аптамерной сенсорики***Красицкая Василиса Валерьевна, к.б.н., с.н.с. лаборатории биолюминесцентных и экологических технологий, Институт биофизики СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| **13.00 – 14.20** | **Перерыв** |
| **Программа выступлений 14.20 – 16.30** |
| 14.20 – 14.40 | **Противоопухолевый препарат на основе генномодифицированного вируса осповакцины VV-GMCSF-Lact** *Власов Валентин Викторович, д.х.н., академик РАН, научный руководитель Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Председатель ОУС СО РАН по биологическим наукам (Новосибирск)**Рихтер Владимир Александрович, к.б.н., заведующий лабораторией* *биотехнологии, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (Новосибирск)* |
| 14.40 – 15.00 | **Перепрограммирование метаболизма клеток иммунной системы при социально значимых заболеваниях: инновационные методы диагностики, прогноза исходов и определения тактики лечения***Савченко Андрей Анатольевич, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 15.00 – 15.20 | **Закономерности изменений показателей системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» и функциональной активности клеток иммунной системы в патогенезе Helicobacter pylori-ассоциированных заболеваний** *Смирнова Ольга Валентиновна, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией клинической патофизиологии НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 15.20 – 15.40 | **Стратегия анализа метаболизма клеток иммунной системы в клинической практике** *Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н., в.н.с.* *лаборатории клеточно-молекулярной физиологии и патологии НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)**Каспаров Эдуард Вильямович, д.м.н., профессор, директор НИИ МПС, заместитель директора ФИЦ КНЦ СО РАН по научной работе (Красноярск)**Савченко Андрей Анатольевич, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН (Красноярск)* |
| 15.40 – 16.00 | **Переключение фенотипа опухолевых клеток и лекарственная устойчивость***Рукша Татьяна Геннадьевна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой патологической физиологии* *ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск)* |
| 16.00 – 16.30 | **Дискуссия, обсуждение и принятие резолюции** |