





## ПРОГРАММА

выездного совместного заседания Бюро Отделения медицинских наук РАН, Президиума СО РАН и Объединённого учёного совета СО РАН по медицинским наукам

О научно-технологическом развитии медицины Российской Федерации. Роль Сибирского отделения РАН

TOMCK | 10.04.24







РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЮРО ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК РАН СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

#### Ответственный организатор:

Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук

#### Место проведения:

Научная библиотека Национального исследовательского Томского государственного университета Адрес: проспект Ленина, 34 A, Томск

#### Информационный партнёр мероприятия:

Филиал федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» «Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Томск» (ГТРК «Томск»)



#### ПРОГРАММА

выездного совместного заседания Бюро Отделения медицинских наук РАН, Президиума СО РАН, Объединённого учёного совета СО РАН по медицинским наукам

#### 10 апреля 2024 г. Томск

### О научно-технологическом развитии медицины Российской Федерации. Роль Сибирского отделения РАН

Регистрация участников 08.00 - 09.30

Открытие заседания 09.30 - 10.00

#### Председатели заседаний:

**Стародубов Владимир Иванович,** академик РАН **Пармон Валентин Николаевич,** академик РАН **Попов Сергей Валентинович,** академик РАН

#### Приветствия:

**Мазур Владимир Владимирович,** Губернатор Томской области **Пирадов Михаил Александрович,** Вице-президент РАН, академик РАН **Пармон Валентин Николаевич,** Вице-президент РАН,

Председатель СО РАН, академик РАН

**Стародубов Владимир Иванович,** академик-секретарь Отделения медицинских наук РАН, академик РАН

Галажинский Эдуард Владимирович, ректор НИ ТГУ, председатель АНО «Томский консорциум научно-образовательных и научных организаций», академик РАО

#### **Заседание 1 10.00 - 12.00** | регламент - 15 мин

## 10.00 О роли отделения медицинских наук РАН в научно-технологическом развитии медицины

**Докладчик:** Стародубов Владимир Иванович, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, академик-секретарь Отделения медицинских наук РАН. Москва

# 10.20 Критические медицинские технологии в условиях глобальных вызовов Докладчики: Попов Сергей Валентинович, академик РАН, д-р мед. наук, профессор. председатель ОУС СО РАН по медицинским наукам, директор НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН. Томск; Воевода Михаил Иванович, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, директор ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины. Новосибирск

## 10.40 Критические технологии для медицины. Стратегический вектор Томского НИМЦ

**Докладчик: Степанов Вадим Анатольевич**, академик РАН, д-р биол. наук, профессор, директор Томского национального исследовательского медицинского центра РАН. Томск

## 11.00 Опыт разработки инновационных радиофармпрепаратов для диагностики и лечения злокачественных новообразований

Докладчики: Чойнзонов Евгений Лхамацыренович, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, директор НИИ онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН; Чернов Владимир Иванович, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, заместитель директора по научной и инновационной работе НИИ онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН. Томск

## 11.20 Критические биомедицинские технологии для новой медицины острого коронарного синдрома

**Докладчик: Рябов Вячеслав Валерьевич,** д-р мед. наук, доцент, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН. Томск

## 11.40 Геномные и клеточные технологии в диагностике и профилактике наследственных болезней

**Докладчик: Лебедев Игорь Николаевич,** д-р биол. наук, профессор РАН, заместитель директора по научной работе Томского национального исследовательского медицинского центра РАН. Томск

Перерыв 12.00 - 12.20

#### **Заседание 2 12.20 - 14.20** | регламент - 15 мин

12.20 Перспективные разработки и технологии нейровизуализации Докладчик: Тулупов Андрей Александрович, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, главный учёный секретарь СО РАН, советник директора по медицинским исследованиям Международного томографического центра СО РАН. Новосибирск

12.40 Концепт «точного ментального здоровья» как платформа инновационных психонейротехнологий диагностики и персонализированной терапии посттравматического стрессового расстройства

**Докладчик: Афтанас Любомир Иванович,** академик РАН, д-р мед. наук, профессор, директор НИИ нейронаук и медицины. Новосибирск

13.00 Инновационные подходы к лечению травматических и нетравматических повреждений мозга

**Докладчик: Князев Роман Александрович,** канд. биол. наук, заместитель директора по научной работе ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины. Новосибирск

13.20 Возрастание роли вирусных инфекций в современном мире в связи с изменяющимися экологическими, климатическими и социальными условиями

Докладчики: Шестопалов Александр Михайлович, д-р биол. наук, профессор, директор НИИ вирусологии ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины; Курская Ольга Григорьевна, канд. мед. наук, руководитель лаборатории респираторных вирусных инфекций НИИ вирусологии ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины. Новосибирск

13.40 Новые генетические технологии для персонализированной клеточной терапии онкозаболеваний

**Докладчик:** Сенников Сергей Витальевич, д-р мед. наук, профессор, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии НИИ фундаментальной и клинической иммунологии. Новосибирск

14.00 Развитие новых медицинских технологий в охране здоровья семьи Докладчики: Рычкова Любовь Владимировна, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, директор Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека; Колесникова Любовь Ильинична, академик РАН, д-р мед. наук, профессор Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека. Иркутск

15.20 Оценка реабилитационного потенциала пациентов, перенесших инсульт, на основе методов искусственного интеллекта

Докладчики: Шуматов Валентин Борисович, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, ректор Тихоокеанского государственного медицинского университета МЗ РФ; Грибова Валерия Викторовна, чл.-корр. РАН, д-р тех. наук, заместитель директора по научной работе Института автоматики и процессов управления ДВО РАН; Маркелова Елена Владимировна, д-р мед. наук, профессор, проректор по научно-исследовательской деятельности Тихоокеанского государственного медицинского университета МЗ РФ. Владивосток

15.40 Новые технологии диагностики и рискометрии распространенных терапевтических заболеваний

Докладчик: Рагино Юлия Игоревна, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, руководитель НИИ терапии и профилактической медицины – филиала ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН. Новосибирск

16.00 Фенотипирование синдрома раздраженного кишечника как инструмент индивидуализации терапии пациентов

**Докладчик: Ливзан Мария Анатольевна,** чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, ректор Омского государственного медицинского университета. Омск

16.20 Метаболомное профилирование жировой ткани при сердечнососудистых заболеваниях: диагностический и предиктивный потенциал, таргетная терапия

Докладчик: Груздева Ольга Викторовна, д-р мед. наук, доцент, профессор РАН, заведующая лабораторией исследований гомеостаза отдела экспериментальной медицины НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний. Кемерово

16.40 Перспективы разработки мониторинговых систем для критической медицины

**Докладчик: Григорьев Евгений Валерьевич,** д-р мед. наук, профессор РАН, заместитель директора по научно-клинической работе НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний. Кемерово

17.00 Развитие гибридных технологий хирургического лечения (заболеваний сердца и магистральных сосудов) в России

Докладчик: Чернявский Александр Михайлович, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор, генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра им. академика Е.Н. Мешалкина МЗ РФ. Новосибирск

Заключение. Выступления участников заседания 17.20 - 18.00

