



### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием **«Нейрогуморальные механизмы регуляции физиологических функций в норме и при патологии»**, посвященной 90-летию со дня рождения академика РАН Михаила Андреевича Медведева

#### О конференции

Конференция посвящена памяти выдающегося российского ученого-физиолога академика РАН Михаила Андреевича Медведева. Крупный организатор высшей школы и здравоохранения (ректор ТМИ-СибГМУ с 1974 по 1997 г.), Педагог и Ученый Михаил Андреевич внес неоценимый вклад в развитие отечественной физиологии, подготовку научных и научно-педагогических кадров, основал современную Томскую кафедральную научную школу физиологов. Под руководством Михаила Андреевича развивались научные направления, связанные с молекулярной физиологией клетки, механизмами внутриклеточной сигнализации, структурно-функциональными особенностями ионных каналов мембран гладкомышечных клеток.

Конференция **«Нейрогуморальные механизмы регуляции физиологических функций в норме и при патологии»** пройдет **13-14 ноября 2025 года** в Сибирском государственном медицинском университете (г. Томск).

Основными целями проведения конференции являются:

- обсуждение широкого круга фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем, связанных с физиологическими закономерностями и механизмами регуляции висцеральных функций в условиях нормы и патологии;
- развитие исследовательского потенциала молодых ученых, вовлеченных в фундаментальные и прикладные научные исследования в области нормальной и патологической физиологии;
- обмен опытом в подходах к преподаванию нормальной и патологической физиологии на современном этапе развития высшей школы.

К участию приглашаются аспиранты, молодые ученые российских и зарубежных вузов и академических институтов, научные и научно-педагогические работники, специалисты в области нормальной и патологической физиологии, нейрофизиологии, психофизиологии, возрастной физиологии, когнитивных нейронаук, нейротехнологий, искусственного интеллекта и др.

#### Научные направления конференции

1. Физиология висцеральных систем;
2. Физиология стресса и адаптации;
3. Физиология движения и физической активности;
4. Возрастная физиология и онтогенез;
5. Молекулярная и клеточная физиология;
6. Патологическая физиология и экспериментальная биомедицина;
7. Клиническая физиология и патофизиология;
8. Когнитивные нейронауки;
9. Нейротехнологии и искусственный интеллект.

Научная программа конференции будет включать пленарные доклады ведущих ученых (20-30 минут), устные доклады участников (10 минут), стендовые доклады.

### Формы участия

- Очная: выступление с докладом и публикация тезисов в сборнике конференции или стендовый доклад и публикация тезисов в сборнике конференции;
- Заочная: только публикация в сборнике конференции.

Формат конференции гибридный – очно и онлайн.

Все доклады будут транслироваться онлайн.

Организационный взнос за участие предусмотрен в размере **500 рублей**.

Организационный взнос необходимо оплатить **до 17 октября 2025** года банковским переводом.

#### Банковские реквизиты:

ИНН 7017177552

КПП 701701001

Р/с 40702810332080002112

Банк: Филиал ПАО «Банк УралСиб» в г. Новосибирск, г. Новосибирск

БИК 045004725

ОГРН 1077017014568

К/с 30101810400000000725

В назначении платежа обязательно указать фамилию участника и конференция 90. Пример:

«Петров\_Конференция90».

### Регистрация

Регистрация необходима на каждый доклад/тезисы. Заявки на участие и тезисы принимаются **с 25 августа по 17 октября 2025 г.** Заявки на участие могут быть поданы только через автоматическую систему регистрации участников <https://forms.yandex.ru/u/68a7f7d5f47e7334948fc6fe>

После регистрации тезисы необходимо направить в оргкомитет по электронной почте: **physiologist90org@ssmu.ru**

После получения тезисов Вам придет подтверждение на указанный при регистрации адрес электронной почты (до 28 октября 2025 года). Если вы не получили такого подтверждения, пожалуйста, обратитесь в оргкомитет по электронной почте.

Оргкомитет оставляет за собой право отказать во включении устного доклада в научную программу или предложить вместо устного сделать стендовый доклад.

### Стендовые доклады

Стендовая сессия будет проходить в интерактивном режиме. Стендовые доклады оформляются как видеопрезентация формата mp4.

После подтверждения включения стендового доклада в научную программу конференции работу необходимо предоставить в оргкомитет на адрес электронной почты **physiologist90org@ssmu.ru до 3 ноября 2025 г.**

*Требования к оформлению стендового доклада:*

1. Видеофайл формата mp4.
2. Хронометраж не более четырех минут (примерно 5-6 слайдов).
3. Аудиокомментарий каждого демонстрируемого слайда.

Этапы подготовки стендового доклада: создание презентации, запись аудиокомментариев к слайдам, сохранение (конвертация) презентации в формате mp4.

Рекомендации для подготовки видеопрезентации:

1. Программа Power Point (или другие программы для создания презентаций).
2. Фон слайдов – белый; шрифт текста – черный. Размер слайдов – широкоформатный 16:9.
3. В оформлении использовать таблицы, графики, фото, изображения, диаграммы и прочие визуальные средства передачи информации.
4. Текстовую информацию записать как пояснения к слайдам на аудиосопровождение к презентации.
5. После записи аудиокомментариев к слайдам проверить качество воспроизведения звука: громкость, отсутствие шумовых помех.

Оргкомитет оставляет за собой право исключить из программы стендовые доклады, не соответствующие техническим требованиям, и стендовые доклады, полученные после 3 ноября 2025 г.

### Публикация материалов конференции

Сборник материалов конференции будет опубликован после завершения конференции до конца 2025 года. Сборнику будет присвоен DOI. Сборник будет размещен в репозитории Сибирского государственного медицинского университета, который индексируется в таких крупных поисковиках, как «Google Scholar», что способствует повышению «видимости» научных трудов ученых, их авторитетности и узнаваемости на Российской и международной арене.

Требования к оформлению тезисов приведены в **Приложении 1** данного информационного письма.

### Место проведения конференции

Конференция пройдет в Сибирском государственном медицинском университете по адресу:  
г. Томск, ул. Московский тракт 2.



*Сибирский государственный медицинский университет основан в 1888 году, как медицинский факультет Императорского Томского университета, сегодня – отраслевой лидер в сфере здравоохранения и участник программы Приоритет 2030.*



*Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Михаил Андреевич Медведев, ставший продолжателем идей основоположников Сибирской школы физиологов: А.А. Кулябко, В.И. Бояндурова, Е.Ф. Ларина, основал современную Томскую кафедральную научную школу физиологов. Школа Михаила Андреевича известна приоритетными исследованиями в области физиологии и электрофизиологии желудочно-кишечного тракта. Академиком РАН М.А. Медведевым предложена и обоснована новая концепция функциональной организации периферического звена дистантной регуляции функции гладкомышечных органов и сосудов. Вместе с коллективом он обосновал новый подход к оценке роли ионных переносчиков как эффекторных систем, обеспечивающих реализацию регуляторных сигналов в гладкомышечных клетках. Михаил Андреевич 47 лет заведовал кафедрой нормальной физиологии СибГМУ (ТМИ), автор более 500 научных трудов, в том числе 32 монографий, 4 учебников, 19 учебно-методических пособий. Имеет 2 патента на изобретения. Учениками академика М.А. Медведева называют себя 34 доктора и 57 кандидатов наук.*

### Ключевые даты

- Регистрация участников и направление материалов тезисов **до 17 октября 2025 года**
- Информирование участников о включении в программу **до 28 октября 2025 года**
- Направление видеопрезентации стендового доклада в оргкомитет **до 3 ноября 2025 года**
- Публикация программы конференции **10 ноября 2025 года**
- Дни работы конференции **13-14 ноября 2025 года**

### Организационный комитет

*Сопредседатели организационного комитета:*

**Куликов Евгений Сергеевич** – ректор ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, доцент.

**Федорова Ольга Сергеевна** – проректор по научной работе и последипломной подготовке ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, доцент

**Колобовникова Юлия Владимировна** – декан медико-биологического факультета, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, доцент

*Члены организационного комитета:*

**Капилевич Леонид Владимирович** – заведующий кафедрой спортивно-оздоровительного туризма, спортивной физиологии и медицины ФГАОУ ВО НИ ТГУ, д-р мед. наук, профессор

**Байков Александр Николаевич** – президент Ассоциации выпускников ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, профессор

**Гусакова Светлана Валерьевна** – председатель Томского отделения Российского физиологического общества им. И.П. Павлова, заведующий кафедрой биофизики и функциональной диагностики ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, доцент

**Шахматов Игорь Ильич** – заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, профессор

**Бушов Юрий Валентинович** – профессор кафедры физиологии человека и животных Биологического института ФГАОУ ВО НИ ТГУ, д-р биол. наук, профессор

**Светлик Михаил Васильевич** – заведующий кафедрой физиологии человека и животных Биологического института ФГАОУ ВО НИ ТГУ, канд. биол. наук, доцент

**Уразова Ольга Ивановна** – заведующий кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, профессор, член корр. РАН

**Воронкова Ольга Владимировна** – заведующий кафедрой биологии и генетики ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук, доцент

### Контактная информация

634050, Томская область, г. Томск, Московский тракт, 2

ФГБОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России

+7 (382-2) 901-101, доб. 1670 или 2237

e-mail: [physiologist90org@ssmu.ru](mailto:physiologist90org@ssmu.ru)

## Приложение 1

### Требования к оформлению тезисов

К публикации принимаются работы экспериментального характера по научным направлениям конференции. Все направленные материалы будут проходить научное рецензирование. Авторы несут ответственность за достоверность приведенных сведений, отсутствие данных, не подлежащих открытой публикации, и точность информации.

Тезисы должны быть представлены в файле формата .DOC/.DOCX, имя файла – Фамилия первого автора.

**Тезисы должны содержать:**

название доклада;

список авторов (ФИО представляющего автора помечается \*);

названия организации (-й);

e-mail автора для корреспонденции;

ключевые слова (3-5).

**Рекомендуемая структура:**

- введение;
- цель;
- материалы и методы;
- результаты;
- заключение;
- литература.

**Объем текста** – до 3 полных страниц (включая список литературы).

**Требования к оформлению текста:** шрифт – Times New Roman, кегль – 12, интервал – 1,0, без абзацного отступа. Размер полей: верхнее 2 см, нижнее 2 см, правое 1,5 см, левое 2,5 см. Выравнивание текста по ширине, ориентация страниц – книжная. Язык – русский.

**Таблицы.**

Таблицы следует помещать в текст тезисов, они должны иметь нумерованный заголовок и четко обозначенные графы, удобные и понятные для чтения. Данные таблицы должны соответствовать цифрам в тексте, однако не должны дублировать представленную в нем информацию.

Ссылки на таблицы в тексте обязательны. Для сноски применяется символ \*. Если используются данные из другого опубликованного или неопубликованного источника, должно быть полностью приведено его название.

**Рисунки.**

Все рисунки (диаграммы, фотографии) нумеруются. В тексте должна быть ссылка на соответствующий рисунок. Каждый рисунок должен сопровождаться подрисуночной подписью без аббревиатур. Обозначения внутри рисунка подписываются цифрами или латинскими буквами. Если рисунки ранее уже публиковались, необходимо указать оригинальный источник, представить письменное разрешение на их воспроизведение от держателя прав на публикацию. Разрешение рисунков должно быть не менее 300 dpi.

**Список литературы** указывается по очередности упоминания в тексте, ссылки помещаются в квадратных скобках по тексту [1]. Стиль оформления списка литературы ванкуверский.

**Тезисы принимаются до 17 октября 2025 года.**

Работы, не соответствующие правилам и представленные позднее установленного срока, не рассматриваются и не публикуются. Оргкомитет оставляет за собой право отбора устных и стендовых докладов.

**Пример оформления тезисов**

НАЗВАНИЕ (все буквы заглавные)

И.О. Фамилия <sup>1</sup> \*, И.О. Фамилия <sup>2</sup> (ФИО представляющего автора помечается \*)

<sup>1</sup> Организация (полное название), город, страна

<sup>2</sup> Организация (полное название), город, страна

e-mail: example@ssmu.ru (автора для корреспонденции)

**Ключевые слова:** (3-5).

**Введение** (введение работы в сжатой форме).

**Цель** (цель работы).

**Материалы и методы** (методы исследования, если необходимо, то указать их преимущества по сравнению с ранее применявшимися методическими приемами; характеристика материала).

**Результаты** (основные результаты исследования).

**Заключение** (основные выводы).

**Список литературы** (5-7 источников).

1. Колесник А.П. Прогностическое значение экспрессии p53 у больных с ранними стадиями немелкоклеточного рака легкого. Онкология. 2013;15(1):20-23.
2. Пинегин Б.В., Хаитов Р.М. Современные принципы создания иммуностропных лекарственных препаратов. Иммунология. 2019;40(6):57-62. DOI: 10.24411/0206-4952-2019-16008.