

## ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Четвертый номер журнала «Проблемы геронауки» приурочен к важному событию года в мире геронауки и содержит материалы **III международного конгресса «Управление старением»**.

Конгресс проходил с 13 по 15 декабря 2023 года в Москве на базе АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении» и был организован совместно с Российским геронтологическим научно-клиническим центром РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России в рамках стратегического проекта «Институт изучения старения», поддержанного программой «Приоритет 2030».

В этом году конгресс был третьим по счету и впервые в своей истории проходил сразу в онлайн и офлайн форматах. Конгресс «Управление старением» направлен на углубление знаний в области трансляционной медицины, представление современных технологий и инструментов для внедрения в клиническую практику принципов геронауки, а также на привлечение специалистов смежных направлений для взаимодействия в области медицины долголетия.

Конгресс посвящен обсуждению самых последних научных достижений в таких областях, как генетика и эпигенетика возраст-ассоциированных

заболеваний, диагностика заболеваний на основе омиксных технологий, искусственный интеллект и его применение для обработки биологических и клинических данных, применение методов системной биологии в геронтологии, и ряда других вопросов.

В этом году в конгрессе приняли участие ведущие эксперты в области изучения процессов старения и медицины долголетия из более чем 10 стран (в том числе Китая, Бразилии, Италии, Сингапура, Сербии, Австралии). Гостями конгресса были ученые с мировым именем, такие как Брайан Кеннеди, Луиджи Фонтана, Горан Сево, Роберто Алвес Лоренсу, Алексей Москалев, Евгений Рogaев.

Мы выражаем благодарность представителям Московского центра инновационных технологий в здравоохранении за помощь в организации конгресса, участникам конгресса и авторам, приславшим тезисы для публикации в тематическом номере журнала.

**Ткачева О.Н.**, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, главный редактор

**Чуров А.В.**, к.б.н., зам. главного редактора.

---

## DEAR COLLEAGUES!

The latest edition of the journal is focused on a significant event in the field of geroscience and features content from the III International Congress "Aging Management".

The Congress took place from December 13 to 15 at the Moscow Center for Healthcare Innovations, in collaboration with the Russian Gerontology Research and Clinical Centre of Pirogov Russian National Medical Research University. It was organized as part of the Aging Institute's initiatives supported by the Priority-2030 Program.

Breaking new ground, this year's "Aging Management" Congress featured a dual format, with both online and offline sessions running side by side. The primary focus of the "Aging Management" Congress is to enhance understanding of translational medicine and showcase cutting-edge technologies for implementing geroscience principles in clinical practice. Furthermore, this event aims to draw in experts from related fields to interact within the sphere of longevity medicine.

The scientific convention highlights the latest advancements in genetics and epigenetics related to age-related

diseases, as well as the utilization of omics technologies for disease detection and the integration of artificial intelligence in biological and clinical processes. Additionally, it covers the application of systems biology methods in gerontology and other relevant topics.

This year, experts in aging processes and longevity medicine from over 10 countries, including China, Brazil, Italy, Singapore, Serbia, and Australia, participated in the congress. Renowned scientists such as Brian Kennedy, Luigi Fontana, Goran Sevo, Roberto Alves Lourenço, Alexey Moskalev, and Evgeniy Rogaev were among the guests at our event.

We extend our gratitude and appreciation to the Moscow Center for Healthcare Innovations for their help in coordinating the Congress, as well as to the participants and authors who submitted their scientific abstracts for publication in the thematic issue of the Problems of Geroscience journal.

**Olga Tkacheva**, MD, PhD, professor, corresponding member of RAS, Editor-in-Chief

**Aleksey Churov**, PhD, Deputy Editor-in-Chief