

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Представляем первый номер нового научного журнала «Проблемы геронауки». Геронаука (от англ. geroscience) — это молодое научное направление, посвященное изучению биологических механизмов старения, влияния старения на развитие заболеваний, а также направленное на разработку подходов к увеличению периода здорового долголетия.

Последние достижения медицины, рост продолжительности жизни и социально-экономической активности людей ведут к быстрому увеличению численности и удельного веса пожилых людей в демографической структуре по всему миру. Это обуславливает необходимость более детального понимания фундаментальных механизмов старения, своевременного выявления факторов риска развития возрастных заболеваний, разработки новых подходов к их ранней диагностике и эффективной терапии. В конечном итоге эти усилия приведут к повышению продолжительности и качества жизни пожилых людей.

Журнал «Проблемы геронауки» ориентирован на ученых и врачей различных специальностей, чья практическая работа связана с проведением фундаментальных, трансляционных, клинических и эпидемиологических исследований.

Мы хотим сделать доступными для широкого круга специалистов знания о последних достижениях геронауки. Мы уверены, что материалы нового издания будут интересны молодой части нашей аудитории и востребованы состоявшимися исследователями, а также представителями фарминдустрии, чей интерес связан с развитием геропротективных технологий.

*Приглашаем вас принять участие в амбициозном проекте в качестве авторов, рецензентов и наших постоянных читателей!*

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

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

---

## DEAR COLLEAGUES!

We are thrilled to welcome you to this inaugural issue of Problems of Geroscience journal. Geroscience is an up-and-coming scientific field that seeks to define the biological mechanisms of aging that give rise to numerous age-related diseases, and aims to develop strategies for extending healthy longevity.

Recent advances in medicine, the growth of life expectancy and socioeconomic activity of population lead to a rapid increase in the number and proportion of older people in the global demographic structure. This necessitates a more detailed understanding of the fundamental mechanisms of aging, the timely identification of risk factors for the development of age-related diseases, the development of new approaches to their early diagnosis and effective therapy. Ultimately, these efforts will lead to improved life expectancy and quality of life of older adults.

Problems of Geroscience is a periodical, aimed at scientists and physicians of various specialties, whose

practical activity involves fundamental, translational, clinical and epidemiological research.

We are determined to make knowledge on latest achievements in geroscience available for a wide range of medical professionals. We have no doubts the materials of the new edition will be of interest to both the younger part of our audience, and established researchers, as well as pharmaceutical industry representatives, whose interest is related to the development of geroprotective technologies.

*It is our great pleasure to invite you to take part in an ambitious project as authors, reviewers and our regular readers!*

**Tkacheva Olga N.**, MD, PhD, professor, Corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Editor-in-chief

**Churov Aleksey V.**, PhD (Biology), Deputy Editor-in-chief