

Russian Academy of Sciences
Division of Physiological Sciences
Scientific Council on Physiological Sciences
Gerontological Society

ADVANCES in GERONTOLOGY

V o l u m e 3 5, № 2

Editorial Board:

Anisimov V. N. (St. Petersburg) — Editor-in-Chief
Khavinson V. Kh. (St. Petersburg) — Deputy-Editor-in-Chief
Popovich I. G. (St. Petersburg) — Coordinating Editor

Editorial Advisory Board:

Biology of aging

Arutjunyan A. V. (St. Petersburg) — Section editor
Baranov V. S. (St. Petersburg)
Francheschi C. (Bologna, Italy)
Golubev A. G. (St. Petersburg)
Imyanitov E. N. (St. Petersburg)
Khokhlov A. N. (Moscow)
Kolosova N. G. (Novosibirsk)
Moskalev A. A. (Syktyvkar)
Nozdrachev A. D. (St. Petersburg)
Olovnikov A. M. (Moscow)
Skulachev V. P. (Moscow)
Vijg J. (San Antonio, USA)

Interventions in aging

Ryzhak G. A. (St. Petersburg) — Section editor
Kulikov A. V. (Puschino)
Lysenko A. V. (Rostov-on-Don)
Panchenko A. V. (Sochi–Adler)
Rattan S. I.S. (Aarhus, Denmark)
Roth G. S. (Baltimore, USA)
Vinogradova I. A. (Petrozavodsk)

Demography of aging

Safarova G. L. (St. Petersburg) — Section editor
Merabishvili V. M. (St. Petersburg)
Yashin A. I. (Durham, USA)
Zhdanov D. A. (Rostock, Germany)

Social and behavior gerontology

Grigorieva I. A. (St. Petersburg) — Section editor
Bordovskyi G. A. (St. Petersburg)
Dolgova V. I. (Chelyabinsk)
Eliseyeva I. I. (St. Petersburg)
Golubeva E. Yu. (Arkhangelsk)
Kantemirova R. K. (St. Petersburg)
Mikhailova O. N. (St. Petersburg)
Sidorenko A. V. (Vienna, Austria)

Clinical gerontology

Ariev A. L. (St. Petersburg) — Section editor
Ballyzek M. F. (St. Petersburg)
Barbagallo M. (Palermo, Italy)
Benberin V. V. (Astana, Kazakhstan)
Cucinotta D. (Bologna, Italy)
Il'nitsky A. N. (Polotsk, Belorussia)
Kabanov M. Yu. (St. Petersburg)
Kozlov K. L. (St. Petersburg)
Medvedev N. V. (Kursk)
Myakotnikh V. S. (Ekaterinburg)
Proshchayeu K. I. (Moscow)
Soloviev A. G. (Arkhangelsk)
Tatarinova O. V. (Yakutsk)
Tkacheva O. N. (Moscow)
Vorobiev P. A. (Moscow)
Trofimova S. V. (St. Petersburg)

Published since 1997

Indexed in Index Medicus/MEDLINE; PubMed; Russian Science Citation Index (RSCI)
at the Web of Science base; SCOPUS; included in Academic Journal Catalogue (AJC)

St. PETERSBURG • 2022

УСПЕХИ ГЕРОНТОЛОГИИ

Т о м 3 5, № 2

Редакционная коллегия:

Анисимов В. Н. (Санкт-Петербург) — главный редактор
Хавинсон В. Х. (Санкт-Петербург) — заместитель главного редактора
Попович И. Г. (Санкт-Петербург) — ответственный секретарь

Редакционный совет:

Биология старения

Арутюнян А. В. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Баранов В. С. (Санкт-Петербург)
Вийг Я. (Сан-Антонио, США)
Голубев А. Г. (Санкт-Петербург)
Имянитов Е. Н. (Санкт-Петербург)
Колосова Н. Г. (Новосибирск)
Москалев А. А. (Сыктывкар)
Ноздрачёв А. Д. (Санкт-Петербург)
Оловников А. М. (Москва)
Скулачёв В. П. (Москва)
Хохлов А. Н. (Москва)
Франчески К. (Болонья, Италия)

Профилактика старения

Рыжак Г. А. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Виноградова И. А. (Петрозаводск)
Куликов А. В. (Пушино)
Лысенко А. В. (Ростов-на-Дону)
Панченко А. В. (Сочи-Адлер)
Раттан С. И. С. (Орхус, Дания)
Рот Дж. С. (Балтимор, США)

Демография старения

Сафарова Г. Л. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Жданов Д. А. (Росток, Германия)
Мерабишвили В. М. (Санкт-Петербург)
Яшин А. И. (Северная Каролина, США)

Социальная и поведенческая геронтология

Григорьева И. А. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Бордовский Г. А. (Санкт-Петербург)
Голубева Е. Ю. (Архангельск)
Долгова В. И. (Челябинск)
Елисеева И. И. (Санкт-Петербург)
Кантемирова Р. К. (Санкт-Петербург)
Михайлова О. Н. (Санкт-Петербург)
Сидоренко А. В. (Вена, Австрия)

Клиническая геронтология

Арьев А. Л. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Баллюзек М. Ф. (Санкт-Петербург)
Барбагалло М. (Италия, Палермо)
Бенберин В. В. (Астана, Казахстан)
Воробьёв П. А. (Москва)
Ильницкий А. Н. (Полоцк, Белоруссия)
Кабанов М. Ю. (Санкт-Петербург)
Козлов К. Л. (Санкт-Петербург)
Кучинотта Д. (Болонья, Италия)
Медведев Н. В. (Курск)
Мякотных В. С. (Екатеринбург)
Прощаев К. И. (Москва)
Соловьёв А. Г. (Архангельск)
Татаринова О. В. (Якутск)
Ткачева О. Н. (Москва)
Трофимова С. В. (Санкт-Петербург)

Выходит с 1997 г.

Индексируется Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), Index Medicus/MEDLINE, PubMed, Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science, SCOPUS, включён в Academic Journal Catalogue (AJC)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2022

Издатель: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Успехи геронтологии. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии, 2022. Т. 35. № 2. 154 с., ил.

Издается при поддержке Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н. Н. Петрова Минздрава РФ и ООО «Самсон Мед»

С 2011 г. издательство PLEIADES PUBLISHING (МАИК «НАУКА/INTERPERIODICA») публикует журнал «ADVANCES IN GERONTOLOGY» (English Translations of «Uspekhi Gerontologii»), ISSN 2079-0570. Издание распространяет издательство SPRINGER

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Журнал зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. ПИ № 77-12995 от 19 июня 2002 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР В.Н. АНИСИМОВ

Заведующая редакцией О.В. Комарова

Корректор Н.Ю. Крамер

Адрес редакции: 197758, Санкт-Петербург, Песочный-2, ул. Ленинградская, 68,
НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, чл.-кор. РАН проф. В.Н. Анисимову.
Тел. (812) 439 9534;
e-mail: aging@mail.ru, mmv_ag@mail.ru

197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3, Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Подписано в печать 30.05.2022 г. Формат бумаги 60×90^{1/8}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 19,25.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша. Санкт-Петербург».
197376, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., 6.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Голубев А.Г., Жаринов Г.М., Михальский А.И., Анисимов В.Н.
Продолжительность жизни ученых различных специальностей по данным из разных источников: выводы и вызовы

Папанова Е.К., Воробьева Н.М., Котовская Ю.В., Ткачева О.Н., Овчарова Л.Н., Селезнева Е.В.
Ожидаемая продолжительность здоровой жизни лиц старше 65 лет по данным российского эпидемиологического исследования ЭВКАЛИПТ

Лаптева Е.С., Арьев А.Л., Арьева Г.Т., Цуцунава М.Р., Дьячкова-Герцева Д.С.
Роль гериатрической службы в диагностике и мониторингировании исходов постковидного синдрома (обзор)

Бричагина А.С., Семёнова Н.В., Колесникова Л.И.
Возрастная менопауза и карбонильный стресс

Тополянская С.В., Елисеєва Т.А., Санина А.И., Вакуленко О.Н., Дворецкий Л.И.
Сравнительная характеристика расчетных методов измерения скорости клубочковой фильтрации у долгожителей с ишемической болезнью сердца

Бродская Т.А., Невзорова В.А., Гельцер Б.И., Кабалык М.А., Шекунова О.И., Багирова А.Э.
Хроническая обструктивная болезнь легких как модель преждевременного старения: патогенетическая роль митохондрий

Флуд В.В., Шербук Ю.А., Шербук А.Ю., Леонов В.И., Аль-Сахли У.А.
Неврологические осложнения и последствия новой коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов пожилого и старческого возраста (обзор литературы)

Один В.И., Юркина Е.А., Юркин А.К., Топорков М.М., Шварцман Г.И., Перова Е.М.
Неврологические аспекты системной красной волчанки у лиц с поздним онтогенетическим дебютом

Глушков Н.И., Беляев А.М., Горшенин Т.Л., Дулаева С.К.
Мультидисциплинарный подход в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с осложнениями рака ободочной кишки

Литвиненко И.В., Лобзин В.Ю.
Новая парадигма развития нейродегенеративных заболеваний на примере болезни Альцгеймера и болезни Паркинсона

Барановский А.Ю., Круглова Н.А.
Специализированный продукт лечебного питания — белковая композитная сухая смесь, обогащенная кальцием молочного происхождения, в послеоперационной реабилитации больных пожилого и старческого возраста

Васильева И.Н., Иванов С.Д.
Влияние возраста пациентов с бронхолегочной патологией на концентрацию низкомолекулярной ДНК в плазме крови

Долгова В.И., Рокицкая Ю.А.
Социально-когнитивные корреляты удовлетворенности жизнью у слушателей Народного университета в возрасте 55–80 лет

170 Golubev A.G., Zharinov G.M., Mikhalsky A.I., Anisimov V.N.
The lifespans of scholars referred to different disciplines according to data from diverse sources: Inferences and challenges

180 Papanova E.K., Vorobyeva N.M., Kotovskaya Yu.V., Tkacheva O.N., Ovcharova L.N., Selezneva E.V.
Healthy life expectancy of people over age 65: results of the Russian epidemiological study EVCALIPT

191 Lapteva E.S., Arieв A.L., Arieва G.T., Tsutsunawa M.R., Diachkova-Gerceva D.C.
The role of geriatric services in the diagnosis and monitoring of outcomes of postcoital syndrome (review)

206 Brichagina A.S., Semenova N.V., Kolesnikova L.I.
Age-related menopause and carbonyl stress

214 Topolyanskaya S.V., Eliseeva T.A., Sanina A.I., Vakulenko O.N., Dvoretzki L.I.
Glomerular filtration rate in centenarians with coronary artery disease

222 Brodskaya T.A., Nevzorova V.A., Geltser B.I., Kabalyk M.A., Shekunova O.I., Bagirova A.E.
Chronic obstructive pulmonary disease as a model of premature aging: the pathogenetic role of mitochondria

231 Flud V.V., Shcherbuk Yu.A., Shcherbuk A. Yu., Leonov V.I., Al-Sahli O.A.
Neurological complications and consequences of new coronavirus COVID-19 infection in elderly and old patients (literature review)

243 Odin V.I., Yurkina E.A., Yurkin A.K., Toporkov M.M., Shvartsman G.I., Pervova E.M.
Neurological aspects of systemic lupus erythematosus in individuals with late ontogenetic debut

255 Glushkov N.I., Belyaev A.M., Gorshenin T.L., Dulaeva S.K.
A multidisciplinary approach in the treatment of elderly and senile patients with complications of colon cancer

263 Litvinenko I.V., Lobzin V. Yu.
A new paradigm for the development of neurodegenerative diseases on the example of Alzheimer's disease and Parkinson's disease

274 Baranovsky A.Yu., Kruglova N.A.
A specialized product of therapeutic nutrition is a dry protein composite mixture enriched with calcium of dairy origin, in the postoperative rehabilitation of elderly and senile patients

281 Vasilyeva I.N., Ivanov S.D.
Influence of age of patients with bronchopulmonary pathology on low-molecular DNA concentration in blood plasma

287 Dolgova V.I., Rokitskaya Yu.A.
Socio-cognitive correlates of life satisfaction of students of the National University aged 55–80 years

<i>Курмаев Д.П., Булгакова С.В., Тренева Е.В.</i> Биоимпедансный анализ состава тела и фазовый угол в диагностике саркопении и старческой астении (обзор литературы)	294	<i>Kurmaev D.P., Bulgakova S.V., Treneva E.V.</i> Bioimpedance analysis of body composition and phase angle for the diagnosis of sarcopenia and frailty (<i>literature review</i>)
<i>Куколь Л.В., Обрезан А.Г., Пупышев А.В.</i> Мотивационное интервьюирование пожилых пациентов для участия в программах самоуправления при хронической обструктивной болезни легких	302	<i>Kukol L.V., Obrezan A.G., Pupyshv A.V.</i> Motivational interviewing of older patients to participate in self-management programs for chronic obstructive pulmonary disease
<i>Карпищенко С.А., Лавренова Г.В., Гаськова П.И.</i> Стареющий нос (<i>presbynasalis</i>) в практике оториноларинголога	308	<i>Karpishchenko S.A., Lavrenova G.V., Gas'kova P.I.</i> Aging nose (<i>presbynasalis</i>) in the practice of an otorhinolaryngologist