

ISSN 1561-9125

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

№ 2 2014  
Том Vol. 27

# Vсехи Advances in Gerontology ГЕРОНТОЛОГИИ

Материалы научной конференции  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ГЕРОНТОЛОГИИ И ГЕРИАТРИИ»,

посвящённой 20-летию  
со дня основания  
Геронтологического общества  
при Российской академии наук

5–6 июня 2014 г., Санкт-Петербург



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

<i>Анисимов В.Н.</i>	209	<i>Anisimov V.N.</i>
Геронтологическому обществу при Российской академии наук — 20 лет		20 <sup>th</sup> anniversary of The Gerontological Society of The Russian Academy of Sciences
<i>Сидоренко А.В., Михайлова О.Н.</i>	213	<i>Sidorenko A.V., Mikhailova O.N.</i>
Международное сотрудничество в области старения: сферы и участники		International cooperation on aging: areas and players
<i>Гладышев Г.П.</i>	225	<i>Gladyshev G.P.</i>
Термодинамика возникновения жизни, эволюции и старения		Thermodynamics of the origin of life, evolution and aging
<i>Школьников В.М., Жданов Д.А., Андреев Е.М., Воопель Дж.В.</i>	229	<i>Shkolnikov V.M., Jdanov D.A., Andreev E.M., Vaupel J.W.</i>
Быстрый рост рекордной продолжительности жизни реальных поколений		Rapid increase in maximal country specific life expectancy across cohorts
<i>Сафарова Г.Л., Сафарова А.А., Лисененков А.И.</i>	236	<i>Safarova G.L., Safarova A.A., Lisenenkov A.I.</i>
Гендерные аспекты старения населения России		Gender aspect of population aging in Russia
<i>Татаринова О.В., Никитин Ю.П., Щербакова Л.В.</i>	241	<i>Tatarinova O.V., Nikitin Yu.P., Shcherbakova L.V.</i>
Смертность пожилого населения 60 лет и старше Якутии по данным проспективного когортного семилетнего исследования		Mortality of old-aged (60 years and older) population in Yakutia subject to data of prospective cohort seven-year study
<i>Баранов В.С., Глотов О.С., Баранова Е.В.</i>	247	<i>Baranov V.S., Glotov O.S., Baranova E.V.</i>
Новые генетические и эпигенетические подходы в геронтологии		Genetic and epigenetic news in gerontology
<i>Хавинсон В.Х.</i>	257	<i>Khavinson V.Kh.</i>
Пептиды, геном, старение		Peptides, genome, aging
<i>Виноградова И.А., Илюха В.А., Хижкин Е.А., Узенбаева Л.Б., Ильина Т.Н., Букалев А.В., Горанский А.И., Матвеева Ю.П., Юнаш В.Д., Лотош Т.А.</i>	265	<i>Vinogradova I.A., Ilyukha V.A., Khizhkin E.A., Uzenbaeva L.B., Ilyina T.N., Bukalev A.V., Goranskii A.I., Matveyeva Yu.P., Yunash V.D., Lotosh T.A.</i>
Световое загрязнение, десинхроноз и старение: состояние проблемы и пути решения		Light pollution, desynchronization and aging: the state of problem and solutions
<i>Гончарова Н.Д.</i>	269	<i>Goncharova N.D.</i>
Возрастные нарушения гипоталамо- гипофизарно-адреналовой системы: экспериментальные исследования на приматах		Age-related changes of the hypothalamic-pituitary- adrenal axis: experimental studies in primates
<i>Арутюнян А.В., Кореневский А.В.</i>	275	<i>Arutjunyan A.V., Korenevsky A.V.</i>
Возрастные нарушения гипоталамической регуляции репродуктивных циклов и их коррекция		Age-associated reproductive cycle hypothalamic regulation impairment and its correction
<i>Жаринов Г.М., Анисимов В.Н.</i>	284	<i>Zharinov G.M., Anisimov V.N.</i>
Музыка и долголетие		Musics and longevity
<i>Абашидзе А.Х., Маличенко В.С.</i>	291	<i>Abashidze A.H., Malichenko V.S.</i>
Международные и национальные правовые средства обеспечения социальной справедливости в отношении лиц пожилого возраста		International and national legal mechanisms of ensuring social justice for the elderly

Башкирёва А.С., Шестаков В.П., Свищов А.А., Радуто В.И., Богданов Е.А., Чернова Г.И., Чернякина Т.С.	297	Bashkireva A.S., Shestakov V.P., Svintsov A.A., Raduto V.I., Bogdanov E.A., Chernova G.I., Chernyakina T.S. The systematic review of the social services legislative regulation among elderly citizens and disabled persons in Russian Federation
Законодательное закрепление вопросов социального обслуживания граждан пожилого возраста в Российской Федерации (обзор)	302	Myakotnykh V.S., Sidenkova A.P., Borovkova T.A., Berezina D.A. Medical, psychological, social and gender aspects of aging in modern Russia
Мякотных В.С., Сиденкова А.П., Боровкова Т.А., Березина Д.А.		
Медицинские, психологические, социальные и гендерные аспекты старения в современной России		
Голубева Е.Ю.	310	Golubeva E.Yu. The role of social-medical care in enhancing quality of life of elderly people in Russian part of Barents-Euroarctic region
Роль социально-медицинского обслуживания в повышении качества жизни пожилого населения в российской части Баренц-Евроарктического региона		
Долгова В.И.	315	Dolgova V.I. Features of emotional stability in volunteers of gerontology programs
Особенности эмоциональной устойчивости волонтёров геронтологических программ		
Михальский А.И.	321	Michalski A.I. Aspects for data mining implementation in gerontology and geriatrics
Перспективы применения методов анализа данных в геронтологии и гериатрии		
Божков А.И., Кургузова Н.И., Криворучко Т.В., Лебедь Е.Н., Михайлец А.О., Данлади С.Д., Божков А.А., Гирич М.С.	328	Bozhkov A.I., Kurguzova N.I., Krivoruchko T.V., Lebed' E.N., Mikhalets A.O., Danlady S.D., Bozhkov A.A., Girich M.S. Cyclic feeding regime — a new model for experimental gerontology
Циклический режим кормления — новая модель экспериментальной геронтологии		
Колосова Н.Г., Стефанова Н.А., Корболина Е.Е., Фурсова А.Ж., Кожевникова О.С.	336	Kolosova N.G., Stefanova N.A., Korbolina E.E., Fursova A.Zh., Kozhevnikova O.S. The senescence-accelerated OXYS rats — a genetic model of premature aging and age-dependent degenerative diseases
Крысы OXYS — генетическая модель преждевременного старения и связанных с ним заболеваний		
Новосельцев В.Н., Новосельцева Ж.А.	341	Novoseltsev V.N., Novoseltseva J.A. Homeostatic model of aging: state and perspectives
Гомеостатическая модель старения: состояние и перспективы		
Гребнев Д.Ю., Маклакова И.Ю., Ястребов А.П.	348	Grebnev D.Yu., Maklakova I.Yu., Yastrebov A.P. The opportunity to use combined stem cells transplantation for haemopoiesis activation in the old and mature laboratory animals under the conditions of ionizing radiation
Перспектива использования стволовых клеток для активации кроветворения в условиях возрастной инволюции на фоне воздействия ионизирующего излучения		
Козина Л.С.	353	Kozina L.S. Chartered specialist training in gerontology and geriatrics. Dissertation council No. Д 601.001.01 working practice
Подготовка специалистов высшей квалификации по геронтологии и гериатрии. Опыт работы диссертационного совета Д 601.001.01		
Смолькин А.А., Макарова Е.А.	358	Smol'kin A.A., Makarova E.A. Phd theses on gerontological topics in Russia 1995–2012: scientometric analysis
Гуманитарные диссертации по геронтологическим темам в России в 1995–2012 гг.: научометрический анализ		
Зоткин Е.Г., Харитонова Т.В., Шкиреева С.Ю.	366	Zotkin E.G., Kharitonova T.V., Shkireeva S.Yu. Clinical use of chondroitin sulfate in patients with osteoarthritis in geriatric practice
Возможности клинического применения хондроитин сульфата для парентерального введения у пациентов с остеоартрозом в гериатрической практике		

<p><i>Голованова Л.Е., Бобошко М.Ю., Тахтаева Н.Ю., Жилинская Е.В.</i></p> <p><b>Слуховые нарушения у лиц старших возрастных групп</b></p> <p><i>Кантемирова Р.К., Фидарова З.Д., Кривенков С.Г., Хавинсон В.Х., Козлов К.Л.</i></p> <p><b>Оценка клинических, психологических и социально-средовых факторов, влияющих на ограничения жизнедеятельности людей пожилого возраста, перенесших хирургическую реваскуляризацию миокарда</b></p>	<p><b>376</b></p> <p><b>382</b></p>	<p><i>Golovanova L.E., Boboshko M.Yu., Takhtaeva N.Yu., Zhilinskaya E.V.</i></p> <p><b>Hearing disorders in patients of older age groups</b></p> <p><i>Kantemirova R.K., Fidarova Z.D., Krivenkov S.G., Khavinson V.Kh., Kozlov K.L.</i></p> <p><b>Evaluation of the clinical, psychological and socio-environmental factors, affecting disability of elderly people undergoing surgical myocardial revascularization</b></p>
---	-------------------------------------	---