



Вестник ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА Российской Академии наук

Информационный бюллетень № 2-3 (125-126)

март 2009 г.

**ПРЕЗИДИУМ
ПРАВЛЕНИЯ
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА при РАН**

ПРЕЗИДЕНТ:

В.Н. АНИСИМОВ
профессор, д.м.н.,
НИИ онкологии
им. Н.Н. Петрова,
Санкт-Петербург

Вице-президенты:

П.А. ВОРОБЬЕВ
профессор, д.м.н., ММА
им. И.М. Сеченова,
Москва

Л.Б. ЛАЗЕБНИК
профессор, д.м.н.,
НИИ гастроэнтерологии
Росздрава, Москва

Л.К. ОБУХОВА
профессор, д.б.н.,
Институт биохимической
физики
им. Н.М. Эмануэля РАН,
Москва

В.Х. ХАВИНСОН
чл.-кор. РАН,
Санкт-Петербургский
Институт биорегуляции и
геронтологии СЗО РАН

А.В. ШАБАЛИН

чл.-кор. РАН, НИИ
терапии СО РАН,
Новосибирск

В.Н. ШАБАЛИН
академик РАН, РНИИ
геронтологии МЗ РФ,
Москва

и.о. ученого секретаря:

А.Л. АРЬЕВ
профессор, д.м.н.,
СПбМАПО

О.Н. МИХАЙЛОВА
к.б.н., Санкт-
Петербургский Институт
биорегуляции и
геронтологии СЗО РАН

**АДРЕС ДЛЯ
ПЕРЕПИСКИ:**

197758, Санкт-Петербург,
Песочный-2,
ул. Ленинградская, 68
НИИ онкологии
им. Н.Н. Петрова,
проф. В.Н. Анисимову
тел.: (812) 596-6539
факс: (812) 596-8947
эл. почта: aging@mail.ru
<http://www.gerontology.spb.ru>

Издается при содействии
Санкт-Петербургского
Института биорегуляции и
геронтологии СЗО РАН

© Геронтологическое
общество РАН, 2009
Тираж 1000 экз.

- В номере: • Премии молодым ученым •
• Отчет Геронтологического общества • Научные встречи •
• Предстоящие конференции • Книжная полка •
• Диссертации по геронтологии и гериатрии •

ПРЕМИИ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

Подведены итоги конкурса на лучшую работу по геронтологии среди молодых ученых России за 2008 год.

Победителями конкурса стали **Медведев Николай Вячеславович**, 1975 г. рожд., канд. мед. наук, ассистент кафедры поликлинической терапии, профессиональных болезней и военно-полевой терапии Курского государственного медицинского университета, г. Курск, за исследования прогностической роли нарушений липидного обмена и антиокислительной защиты в прогрессировании артериальной гипертонии в пожилом возрасте, и **Смолькин Антон Александрович**, 1978 г. рожд., канд. соц. наук, доцент кафедры социологии Саратовского государственного технического университета, г. Саратов, за работы в области социологии лиц пожилого возраста. Им будут вручены дипломы и премии Геронтологического общества.

Публикации Н.В. Медведева:

- Прогностическая роль нарушений липидного обмена и антиокислительной защиты в прогрессировании артериальной гипертонии в пожилом возрасте // Вестник Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова, 2008, № 3/1 (28). С. 106-109.
- Диагностическая значимость липидного обмена в развитии поражений органов-мишеней при АГ у больных пожилого возраста // Материалы III Национального конгресса терапевтов, Москва, 5-7 ноября 2008 г., М., с. 160.
- Значение показателей эхокардиографии и липидного статуса в прогнозировании степени выраженности функциональных нарушений у пациентов пожилого возраста с артериальной гипертонией // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Общество, государство и медицина для пожилых», 3-2 июня 2008 г., Москва, 2008, с. 47.

Публикации А.А. Смолькина:

- Парадоксы отношения к пожилым людям в современной России // Социологический журнал. 2008. № 3. С. 106-121.
- К проблеме межпоколенческих отношений: геронтологический аспект // Клинич. геронтология. 2008. Т.14, № 9. С.111.
- Проблемы перехода к пенсионному статусу в современной России // В кн.: Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Вып. 3. Часть 1. / Под ред. Пивоварова Ю.С. и др. – М.: ИНИОН РАН, 2008. – С. 473-476.

Правление Геронтологического общества сердечно поздравляет лауреатов и желает им новых успехов в научной работе!

КОНФЕРЕНЦИЯ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Правление Геронтологического общества при РАН объявляет о проведении отчетно-выборной Конференции общества “ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГЕРОНТОЛОГИИ”, посвященной 15-летию создания Геронтологического общества, которая состоится 31 марта 2009 г. в Санкт-Петербурге. На конференции будут заслушаны и обсуждены отчеты Геронтологического общества РАН, редколлегий журнала “Успехи геронтологии”; “Вестника Геронтологического общества РАН”. На конференции состоятся выборы нового состава Правления Общества. Представительство на конференции от региональных отделений Общества – 1 делегат (1 голос) от 10 человек. В региональных отделениях Общества до 31 марта должны быть проведены пере- выборы правления региональных отделений, отчеты о которых следует направлять в адрес оргкомитета конференции: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии СЗО РАН, пр. Динамо, 3, Санкт-Петербург 197110, ученому секретарю ГО РАН к.б.н. О.Н. Михайловой. Тел./факс (812) 230-00-49; 235-18-32; 596-6539; эл. почта: ibg@gerontology.ru;

Место проведения конференции: Санкт-Петербургский городской медико-социальный гериатрический центр (наб. реки Фонтанки, д. 148). Контактный телефон: Бондаренко Тамара Викторовна, (812) 251-90-27.

United Nations, New York 10017

TELEPHONE: (+1) 212 963-0500 TELEFAX: (+1) 212 9633062

12 марта 2009 г.

Глубокоуважаемые коллеги!

В этом году российские геронтологи и гериатры – учёные и практики – отмечают пятнадцатую годовщину создания Геронтологического общества при Российской академии наук. Не будет преувеличением утверждать, что создание Общества послужило предпосылкой ускоренного развития современной геронтологической науки и гериатрической практики в России. Действительно, за последние 15 лет в России сформировалась научно-организационная база для развития геронтологии и гериатрии в виде специализированных научно-исследовательских институтов и крупных геронтологических и гериатрических центров, впервые созданы и издаются специализированные научные журналы и сборники, осуществлены важные меры для подготовки специалистов в области гериатрии и геронтологии.

В мире неуклонно растёт престиж российской геронтологии. За удивительно короткий срок Геронтологическое общество твёрдо укрепилось в качестве активного и уважаемого международного партнёра, успешно справившись с организацией таких крупных мероприятий, как 2-й Европейский конгресс по биogerонтологии (2000 г., Санкт-Петербург), 6-й Европейский конгресс по клинической геронтологии (2002 г., Москва), и 6-й Европейский конгресс МАГГ (2007 г., Санкт-Петербург).

Мы, сотрудники Программы ООН по вопросам старения, высоко ценим продолжающееся сотрудничество с Геронтологическим обществом России. Так, российские ученые участвовали в подготовке Программы исследований по старению в 21-м веке, способствовал тем самым разработке Мадридского международного плана действий по старению, принятого на II Всемирной Ассамблее по старению в Мадриде в 2002 г. На протяжении нескольких последних лет сложились и укрепились тесные рабочие связи геронтологических и гериатрических учреждений России с Международным институтом старения на Мальте. Самый свежий пример плодотворного сотрудничества Геронтологического общества с ООН - это проведение в декабре 2008 г. в Санкт-Петербурге первого Семинара по формулированию и осуществлению государственной политики в области старения. Семинар был организован Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН и Санкт-Петербургским институтом биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН при финансовой поддержке Фонда ООН по народонаселению. Мы убеждены, что впереди нас ждут новые интересные международные проекты под эгидой ООН и при активном участии Геронтологического общества России.

Позвольте, глубокоуважаемые коллеги, от имени программы ООН по старению поздравить Вас с замечательной годовщиной Геронтологического общества. Мы надеемся на продолжение нашего сотрудничества в увлекательной и благородной работе по созданию общества для людей всех возрастов.

С глубоким уважением,

Александр Сидоренко, Координатор ООН по вопросам старения

ИЗ ОТЧЕТА ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РАН ЗА 2003 – 2008 ГГ.

Дата организации общества: 31 марта 1994 г.

Общее число членов: > 1510

Коллективные члены: Межрегиональная ассоциация госпиталей для ветеранов войн, Самара; Региональный общественный фонд помощи престарелым «Доброе дело», Москва; фонд «Наука за продление жизни», Москва

Число региональных отделений Общества: 45, в том числе: Московское, Санкт-Петербургское, Алтайское (Барнаул), Архангельское, Астраханское, Башкирское (Уфа), Бурятское (Улан-Удэ), Волгоградское, Воронежское, Дальневосточное (Хабаровск), Ивановское, Иркутское, Кабардино-Балкарское (Нальчик), Карельское (Петрозаводск), Красноярское, Курское, Магаданское, Марийское (Йошкар-Ола), Минское, Мордовское (Саранск), Нижегородское, Новгородское (Великий Новгород), Новокузнецкое, Новосибирское, Обнинское, Пермское, Приморское (Владивосток), Пушкинское, Ростовское, Рязанское, Самарское, Саратовское, Свердловское (Екатеринбург), Сочинское, Ставропольское, Сыктывкарское, Тверское, Томское, Тульское, Тюменское, Ульяновское, Челябинское, Читинское, Ярославское и Якутское.

Членство в Международных организациях

Геронтологическое общество с 1997 г. входит в Международную ассоциацию геронтологии и гериатрии (МАГГ) и ее Европейское региональное отделение (ЕРО-МАГГ) и регулярно платит членские взносы в эти организации. В.Н. Анисимов является членом Совета МАГГ и ЕРО-МАГГ. В.Х. Хавинсон на 6-м Европейском конгрессе МАГГ (Санкт-Петербург, 5-8 июля 2007 г.) избран председателем биологической секции ЕРО-МАГГ.

Российские ученые приняли участие в разработке **Программы ООН по исследованию старения в 21-м веке**, принятой в апреле 2002 г. на Всемирной ассамблее по старению в Мадриде, а также в разработке **Программы ООН по исследованию старения в Европе в 21-м веке (2003-2005)**.

Конференции по геронтологии и гериатрии в России в 2003-2008 гг.

За отчетный период организованы и проведены **2 международных конгресса:**

Международный конгресс «Окружающая среда и старение», 29 июня - 2 июля 2003 г., Санкт-Петербург.

6-й Европейский конгресс Международной ассоциации геронтологии и гериатрии, 5-8 июля 2007 г., Санкт-Петербург.

Совместно с Институтом старения ООН (Мальта) на базе Санкт-Петербургского городского гериатрического центра в Санкт-Петербурге проведены **2 Международные школы по геронтологии и гериатрии (2005 и 2007 гг.)**.

В 2003 г. В Москве состоялся **2-й съезд геронтологов и гериатров России**.

За отчетный период Геронтологическим обществом проведено 110 научных конференций и симпозиумов, в т.ч. более 20 международных.

Распределение конференций по годам:

2003 – 12; 2004 – 18; 2005 – 14; 2006 – 19; 2007 – 18; 2008 – 29.

Конференции проходили в 25 городах России, в т.ч. в СПб – 38, Москве – 35, Сыктывкаре – 6, Йошкар-Оле – 3, Владивостоке, Екатеринбурге, Иркутске, Курске, Самаре, Ульяновске и Ярославле – по 2.

Наиболее крупные научные конференции (2003-2008 гг.):

- IX – XIII Международные научно-практические конференции «Пожилой больной. Качество жизни», 2003-2008 гг., Москва.
- I – V Научно-практические конференции «Общество, государство и медицина для пожилых и инвалидов», 2004-2007 гг., Москва.
- I – IV «Пушкинские чтения», научно-практические геронтологические конференции с международным участием, посвященные памяти Э.С. Пушкиной, 2005-2008 гг., Санкт-Петербург.
- I – IV Региональные научно-практические конференции Северо-Западного федерального округа: «Геронтология: от кардиологии к социально-экономическим аспектам». Сыктывкар, 2006-2008 гг.
- «Пути и формы взаимодействия государственных и негосударственных организаций в сфере оказания медико-социальных услуг пожилым людям», 11-15 марта 2003 г., Санкт-Петербург.
- Международная геронтологическая конференция «Успехи геронтологии в России и США», 23-25 апреля 2003 г., Тула.
- Российская научно-практическая конференция «Реабилитация в геронтологии и гериатрии. Геронтология и гериатрия в семейной медицине», 13-15 мая 2003 г., Курск.
- VII Международный семинар по вопросам пожилых «Самарские лекции» «Здоровое питание и современные медицинские технологии как факторы долголетия», 10-11 июня 2003 г., Самара.
- Областная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы лечения и медицинской реабилитации ветеранов войн», 15 октября 2003 г., Рязань.
- Межрегиональная научно-практическая конференция «Что мешает жить пожилому человеку? Болезни суставов и сердца», 16-17 декабря 2003 г., Ярославль.
- Научно-практическая конференция «Вопросы медицинской и социальной помощи участникам войн, вооруженных конфликтов, лицам пожилого и старческого возраста», 9 - 11 декабря 2003 г., Екатеринбург
- Республиканская научно-практическая конференция «Геронтология – мультидисциплинарная проблема», 28-29 апреля 2004 г., Казань
- 1-я Международная француско-российская конференция «Модели долговечности, старения и деградации в теории надежности, медицине и биологии», 7-9 июня 2004 г.,
- Межобластная научно-практическая конференция «Проблемы геронтологии, нейроиммунологии. Организация медицинской помощи ветеранам войн», 25 ноября 2004 г., Челябинск.
- Республиканская научно-практическая конференция «Качество жизни и совершенствование медицинской помощи участникам Великой Отечественной войны», 20 апреля 2005 г., Йошкар-Ола.
- Симпозиум «Световой режим, старение и рак» в рамках Научной сессии Северо-Западного отделения РАМН и Карельского НМИЦ СЗО РАМН, 28-30 сентября 2005 г., Петрозаводск-Кондопога.
- Всероссийская научно-практическая конференция «Геронтологические проблемы в стоматологии», 2-3 февраля 2006 г., Великий Новгород.
- Международная научная конференция «Свободные радикалы, антиоксиданты и старение», 1-3 ноября 2006 г., Астрахань.
- Научная конференция «Перспективы фундаментальной геронтологии», 25-26 ноября 2006 г., Санкт-Петербург.
- Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы медико-социальной помощи пожилому населению в Республике Саха (Якутия)», 24 августа 2007 г., Якутск.
- Межрегиональная научно-практическая конференция «Медицинские проблемы пожилых», 12-13 сентября 2007, Йошкар-Ола.
- I Всероссийская научно-практическая конференция «Медико-социальная помощь пожилым: современные возможности и перспективы», 27-28 сентября 2007 г., Москва.
- Всероссийский семинар «Генетика продолжительности жизни и старения». 25-26 марта 2008 г., Сыктывкар.
- Всероссийская конференция «50 лет мелатонину: итоги и перспективы исследований», 24-25 апреля 2008 г., Санкт-Петербург.
- 1-я Дальневосточный симпозиум «Антивозрастная и восстановительная медицина», 12 мая 2008 г., Владивосток.
- I Международный симпозиум по антивозрастной медицине, 5-7 июня 2008 г., Екатеринбург.
- Конгресс «От проблем гинекологической эндокринологии к гендерным различиям старения», 9-12 сентября 2008 г., Москва.

Геронтологическим обществом РАН В 2008 г. разработана **программа «Профилактика возрастной патологии и ускоренного старения, снижение преждевременной смертности от биологических причин и продление трудоспособного периода жизни населения России»**. Совместно с фондом «Наука за продление жизни» Геронтологическим обществом ведется работа над программой **«Наука против старения»**.

В декабре 2008 г. в Санкт-Петербурге состоялся первый Семинар по формулированию и осуществлению государственной политики в области старения. Семинар был организован Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата ООН и Санкт-Петербургским институтом биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН. В его работе приняли участие представители министерств, ведомств и научных учреждений 12 стран постсоветского пространства (Армении, Азербайджана, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Литвы, Молдовы, России, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Эстонии). Основной целью данного мероприятия было оказание технической помощи странам Восточной Европы и Средней Азии в осуществлении на национальном уровне Мадридского международного плана действий по вопросам старения. Участникам предлагалось приобрести теоретические знания и практические навыки, необходимых для разработки, осуществления и мониторинга национальных программ в области старения. Семинар позволил участникам изучить международный опыт исследований в области старения. Он стал еще одним этапом поиска новых возможностей улучшения медико-демографической ситуации, послужил расширению международного сотрудничества в области геронтологии в странах Восточной Европы и Средней Азии.

Подготовка кадров по геронтологии и гериатрии

Необходимым условием развития отечественной геронтологии является подготовка научных кадров. По инициативе Геронтологического общества были подготовлены необходимые материалы к введению Минпромнауки РФ в 2001 г. новой научной специальности 14.00.53 - геронтология и гериатрия (медицинские и биологические науки), организованы 2 диссертационных совета по специальности – при Санкт-Петербургском институте биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН и РНИИ геронтологии МЗ РФ, состоялись первые защиты докторских и кандидатских диссертаций по новой специальности. В 2004 г. в Новосибирске был открыт третий в России диссертационный совет по специальности “геронтология и гериатрия” при Научном центре клинической и экспериментальной медицины СО РАМН. В российских диссертационных советах успешно защищают диссертации по геронтологии и гериатрии граждане из республик СНГ, в частности, из Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Украины. С 2003 по 2008 гг. защищено 20 докторских и более 110 кандидатских диссертаций по специальности 14.00.53 - геронтология и гериатрия.

Премии Геронтологического общества молодым ученым

Премии Геронтологического общества молодым ученым за лучшую научную работу по геронтологии за отчетный период были удостоены 10 человек: из Архангельска, Москвы, Самары, Санкт-Петербурга, Саратова, Сыктывкара, Уфы.

Публикации

За период 2003–2008 гг. опубликовано 80 номеров «Вестника Геронтологического общества РАН», тираж одного номера – 800–1000 экз. «Вестник» рассылается в более, чем 150 адресов в 50 регионах России. Кроме того, он рассылается в электронном виде по России и в страны СНГ и Балтии, его получает Программа старения ООН (Нью-Йорк, США).

Регулярно выходит издаваемый Геронтологическим обществом журнал «Успехи геронтологии», отметивший в 2007 г. свое десятилетие. С 2007 г. до 4 номеров увеличена периодичность журнала, с 2001 г. он индексируется в Medline/Index Medicus. Журнал входит в перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Монографии, книги, руководства

За период 2003–2008 гг. членами Общества опубликовано около 200 монографий и книг по геронтологии и гериатрии, более 70 сборников материалов научных конференций.

В 2007 г. издан «Библиографический указатель: Основные научные публикации отечественных авторов о проблеме «Геронтология и гериатрия» за период 1994–2006 гг.», СПб., 2007.–224 с.

Основные руководства, учебники, пособия

- Руководство по геронтологии и гериатрии: В 4 т. / Под ред. В.Н.Ярыгина, А.С.Мелентьева. – Т.4. Клиническая гериатрия. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. – 520 с.
- Руководство по геронтологии и гериатрии: В 4 т. / Под ред. В.Н. Ярыгина, А.С. Мелентьева. Введение в клиническую геронтологию. – М.: ГОЭТАР, 2005. – 784 с.
- Руководство по геронтологии / Под ред. академика РАМН, проф. В.Н. Шабалина. – М.: Цитадель-трейд, 2005. – 800 с.
- Гериатрия в лекциях. Архив журнала «Клиническая геронтология» 1995–2000 гг. / Под ред. проф. П.А. Воробьева. – М.: Ньюдиамед, 2002. – 440 с.
- Гериатрия в лекциях. Том 2. Архив журнала «Клиническая геронтология» 2001–2004 гг. / Под ред. проф. П.А. Воробьева. – М.: Ньюдиамед, 2005. – 469 с.
- Краснова О.В., Лидерс А.Г. Социальная психология старения: Учеб. пос. для студ. высш. учеб. завед. – М.: Изд. Центр «Академия», 2002. – 288 с.
- Молочков В.А., Шабалин В.Н., Кряжева С.С., Романенко Г.Ф. Руководство по геронтологической дерматологии. – М.: МОНИКИ, 2005. – 360 с.
- Семенов В.Ф., Карандашов В.И., Ковальчук Л.В. Иммуногеронтология: руководство для врачей. – М.: ОАО «Изд-во «Медицина», 2005. – 208 с.
- Филатова С.В., Безденежная Л.П., Андреева Л.В. Геронтология / Учебник. Изд.3-е. – Ростов на-Дону: Феникс, 2005. – 512 с.
- Яцемирская Р.С., Белополюская И.Г. Социальная геронтология / Учеб. пос. для студентов вузов. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003. — 224 с.

Некоторые монографии:

- Альперович В. Проблемы старения: демография, психология, социология. – М.: ООО Изд-во «Астрель», 2004. – 352 с.
- Анисимов В.Н. Молекулярные и физиологические механизмы старения. – СПб.: Наука, 2003. – 468 с.
- Анисимов В.Н. Молекулярные и физиологические механизмы старения. В 2 т. 2-е изд. перераб и испр. – СПб.: Наука, 2008. – т.1 – 481 с.; т.2 – 484 с..
- Анциферова Л.И. Развитие личности и проблемы геронтопсихологии. – М.: Институт психологии РАН, 2004. – 411 с.
- Башкирева А.С., Коновалов С.С. Профилактика ускоренного старения работающих во вредных производственных условиях. – СПб.: Прайм-ЕВРОЗНАК, 2004. – 224 с.
- Белозерова Л.М. Работоспособность и возраст. – Пермь: Прикамский социальн. ин-т, 2003. – 328 с.
- Геронтология *in silico*: становление новой дисциплины. Математические модели, анализ данных и вычислительные эксперименты/ Под ред. Марчука Г.И., Анисимова В.Н., Романюхи А.А., Яшина А.И. – М.: изд-во БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 535 с.
- Козлова Т.З. Социальное время пенсионеров: этапы самореализации личности. — М.: Институт социологии РАН, 2003. – 228 с.
- Михайлова О.Н., Анисимов В.Н., Сидоренко А.В. Развитие геронтологии в России: роль международного сотрудничества. – СПб.: ООО «Фирма КОСТА», 2005. – 240 с.
- Москалев А.А. Старение и гены. СПб.: Наука, 2008. – 358 с.
- Никитин Ю.П., Пыхтин С.И., Краснова Н.Н., Шакалис Д.А. Проблемы социальной геронтологии Сибири. – Новосибирск, 2005. – 158 с.
- Полякова В.О., Кветной И.М. Тимус и старение. Нейроэндокринные механизмы. СПб.: Система, 2004. – 102 с.
- Практическая гериатрия (Избранные клинические и организационные аспекты) / Под ред. Л.Б. Лазебника. – М.: ЗАО «Объединенная редакция «Боргес», 2002. – 555 с.
- Рак у пожилых / Под ред. В.Н. Анисимова, В.М. Моисеенко, К.П. Хансона – СПб.: Изд-во Н-Л, 2004. – 336 с.
- Смирнова И.О., Кветной И.М., Князькин И.В., Данилов С.И. Нейроиммуноэндокринология кожи и молекулярные маркеры ее старения. – СПб.: Изд-во ДЕАН, 2005. – 288 с.
- Социальная работа с пожилыми в США. Сб. статей / Сост. В.А. Фокин (отв. ред.), И.В. Фокин, Н.А. Шайденко. – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л.Н. Толстого, 2002. – 308 с.
- Старение населения Санкт-Петербурга: социально-демографические аспекты / Под ред. Г.Л. Сафаровой. – СПб.: Система, 2006. – 176 с.
- Тодоров И.Н., Тодоров Г.И. Стресс, старение и их биохимическая коррекция. – М.: Наука, 2003. – 479 с.
- Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. Пептидные биорегуляторы и старение. – СПб.: Наука, 2003. – 232 с.
- Хавинсон В.Х., Анисимов С.В., Малинин В.В., Анисимов В.Н. Пептидная регуляция генома и старение. – М.: Изд-во РАМН, 2005. – 208 с.
- Хавинсон В.Х., Баринов В.А., Арутюнян А.В., Малинин В.В. Свободнорадикальное окисление и старение. – СПб.: Наука, 2003. – 327 с.
- Хорошинина Л.П. Голодание в детстве как причина болезней в старости (на примере малолетних жителей блокированного Ленинграда). – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2002. – 188 с.
- Шабалин А.В., Воевода М.И. Гериатрические аспекты кардиологии. – Новосибирск: Наука, 2003. – 156 с.
- Ястребов А.П., Мещанинов В.Н. Старение, перекисное окисление липидов и биовозраст. – Екатеринбург: ООО «Уральский следопыт», 2005. – 220 с.
- Hormones, Age and Cancer / Berstein L.M., Ed. – St.Petersburg: Nauka, 2005. – 254 p.
- Longevity, Aging and Degradation Models in Reliability, Public Health, Medicine and Biology. LAD'2004. Vol. 1 & 2. / Antonov V. et al., eds. – St.Petersburg: State Polytechnical Univ., 2004. – V.1 367 p.; V. 2 – 344 p.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«НАРУШЕНИЯ СЛУХА И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕАБИЛИТАЦИИ»

26 февраля 2009 г. в СПб ГУЗ «Городской гериатрический медико-социальный центр» состоялась научно-практическая конференция «Нарушения слуха и современные технологии реабилитации». В работе конференции приняли участие 97 человек — это врачи-сурдологи и ЛОР-врачи из Санкт-Петербурга, Москвы, Комсомольска-на-Амуре, Волгограда, Вологды, Ленинградской и Костромской областей.

Открыл конференцию главный врач СПб ГУЗ «Городской гериатрический медико-социальный центр» (ГГЦ) В.Ю. Серпов. С приветствием к участникам выступил Заслуженный врач РФ, главный оториноларинголог Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга профессор Ю.К. Янов. Главный специалист по геронтологии и гериатрии Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, член-корр. РАМН профессор В.Х. Хавинсон рассказал о программе профилактики возрастной патологии и ускоренного старения в Санкт-Петербурге. В ходе работы конференции освещались вопросы кохлеарной имплантации и обсуждались особенности имплантируемых слуховых аппаратов, новые беспроводные технологии в слухопротезировании, порядок предоставления слуховых аппаратов льготным категориям граждан и т. д.

Заведующая сурдологическим отделением ГГЦ к. м. н. Л.Е. Голованова сделала сообщение об итогах льготного слухопротезирования в Санкт-Петербурге в 2008 г. Было отмечено, что обеспечение слуховыми аппаратами (3290 человек, в том числе 3084 — из средств ФСС) превышают показатели 2007 г. более чем в 2 раза. В настоящее время потребность в слуховых аппаратах составляет 1220 шт.

Большой интерес специалистов вызвали доклады о бинауральном слухопротезировании и имплантируемых слуховых аппаратах, которые с 2008 г. начали использоваться для протезирования слабослышащих и в Санкт-Петербурге. Свои новые разработки представили мировые лидеры в производстве слуховых аппаратов — компании «Фонак», «Видекс», «Бернафон», «Джи эн РиСаунд».

В рамках конференции проходила выставка аудиологического оборудования и технических средств реабилитации нарушений слуха. В работе выставки приняли участие такие компании, как ООО «Фонак СНГ», ООО «Видекс», ООО «Аэрон», ООО «Исток Аудио Трейдинг» (Москва), ООО «Азимут Мед Групп» (Санкт-Петербург), «Джи-Эн РиСаунд А/С» (Дания) и другие.

Т.В. Бондаренко (Санкт-Петербург)

В последние месяцы в печати появилась информация о завершении доклинических испытаний в рамках «мегапроекта» «Ионы Скулачева». Приводим список публикаций на эту тему, а также ссылки на предшествующие статьи В.П. Скулачева, описывающие теоретические основы его подхода к проблеме старения.

А. Доклинические испытания SkQ

1. Ю.Н. Антоненко, А.В. Аветисян, Л.Е. Бакеева, Б.В. Черняк, В.А. Чертков, Л.В. Домнина, О.Ю. Иванова, Д.С. Изюмов, Л. С. Хайлова, С.С. Клишин, Г.А. Коршунова, К.Г. Лямзаев, М.С. Мунтян, О.К. Непряхина, А.А. Пашковская, О.Ю. Плетюшкина, А.В. Пустовидко, В.А. Рогинский, Т.И. Рокицкая, Э.К. Рууге, В.Б. Сапрунова, И. И. Северина, Р.А. Симонян, И.В. Скулачев, М.В. Скулачев, Н.В. Сумбатьян, И.В. Свириева, В.Н. Ташлицкий, Ю.М. Васильев, М.Ю. Высоких, Л.С. Ягужинский, А.А. Замятнин (мл), В.П. Скулачев (2008) Производное пластохинона, адресованное в митохондриях, как средство, прерывающее программу старения. 1. Катионные производные пластохинона: синтез и исследование *in vitro*. Биохимия 73, вып. 12, 1589-1606.

2. Л.Е. Бакеева, И.В. Барсков, М.В. Егоров, Н.К. Исаев, В.И. Капелько, А.В. Казаченко, В.И. Кирпатовский, С.В. Козловский, В.Л. Лакомкин, С. В. Левина, О.И. Писаренко, Е.Ю. Плотников, В.Б. Сапрунова, Л.И. Серебрякова, М.В. Скулачев, Е.В. Стельмашук, И.М. Студнева, О.В. Цкитишвили, А.К. Васильева, И.В. Викторов, Д.Б. Зоров, В.П. Скулачев (2008) Производное пластохинона, адресованное в митохондриях, как средство, прерывающее программу старения. 2. Терапия некоторых старческих патологий, опосредованных активными формами кислорода (сердечной аритмии, инфаркта миокарда, ишемии почки и инсульта головного мозга). Биохимия 73, вып. 12, 1607-1621.

3. Л.С. Агапова, Б.В. Черняк, Л.В. Домнина, В.Б. Дугина, А.Ю. Ефименко, Е.К. Фетисова, О.Ю. Иванова, Н.И. Калинина, Н.В. Хромова, Б.П. Копнин, П.Б. Копнин, М.В. Коротецкая, М. Р. Личиницер, А.Л. Лукашев, О.Ю. Плетюшкина, Е.Н. Попова, М.В. Скулачев, Г.С. Шагиева, Е.В. Степанова, Е.В. Титова, В.А. Ткачук, Ю.М. Васильев, В.П. Скулачев (2008) Производное пластохинона адресованное, в митохондриях, как средство прерывающее программу старения. 3. SkQ1 подавляет развитие опухолей из p53-дефицитных клеток. Биохимия 73, вып. 12, 1622-1640.

4. В.В. Нероев, М.М. Архипова, Л.Е. Бакеева, А.Ж. Фурсова, Е.Н. Григорян, А.Ю. Гришанова, Е.Н. Иомдина, Ж.Н. Иващенко, Л.А. Катаргина, О.В. Килина, Н.Г. Колосова, Е.П. Копенкин, С.С. Коршунов, Н.А. Ковалева, Ю.П. Новикова, Д.И. Пилипенко, П.П. Филиппов, О.В. Робустова, В.Б. Сапрунова, И.И. Сенин, М.В. Скулачев, Л.Ф. Сотникова, Н.К. Тихомирова, Н.А. Сафонова, И.П. Хорошилова-Маслова, И.В. Цапенко, А.И. Щипанова, Р.А. Зиновкин, В.П. Скулачев (2008) Производное пластохинона, адресованное в митохондриях, как средство, прерывающее программу старения. 4. Связанные с возрастом заболевания глаз. SkQ возвращает зрение слепым животным. Биохимия 73, вып. 12, 1641-1654.

5. В.Н. Анисимов, Л.Е. Бакеева, П.А. Егормин, О.Ф. Филенко, Е.Ф. Исакова, В.Н. Манских, В.М. Михельсон, А.А. Пантелеева, Е. Г. Пасюкова, Д.И. Пилипенко, Т.С. Пискунова, И.Г. Попович, Н.В. Рощина, О.Ю. Рыбина, В.Б. Сапрунова, Т.А. Самойлова, А.В. Семенченко, М.В. Скулачев, И.М. Спивак, Е.А. Цыбулько, М.Л. Тындык, М.Ю. Высоких, М.Н. Юрова, М.А. Забежинский, В.П. Скулачев (2008) Производное пластохинона, адресованное в митохондриях, как средство, прерывающее программу старения. 5. SkQ1 увеличивает продолжительность жизни и предотвращает развитие признаков старения. Биохимия 73, вып. 12, 1655-1670.

Статьи 1-5 можно бесплатно посмотреть на сайте журнала Биохимия

<http://www.protein.bio.msu.ru/biokhimiya>

6. Yu.N. Antonenko, V.A. Roginsky, A.A. Pashkovskaya, T.I. Rokitskaya, E.A. Kotova, A.A. Zaspas, B.V. Chernyak, V.P. Skulachev (2008) Protective Effects of Mitochondria-Targeted Antioxidant SkQ in Aqueous and Lipid Membrane Environments. *J. Membr. Biol.* 222, 141-149.

7. T.I. Rokitskaya, S.S. Klishin, I.I. Severina, V.P. Skulachev, Yu.N. Antonenko (2008) Kinetic analysis of permeation of mitochondria-targeted antioxidants across bilayer lipid membranes. *J. Membr. Biol.* 224, 9-19.

8. E.Y. Plotnikov, A.K. Vasileva, A.A. Arkhangelskaya, I.B. Pevzner, V.P. Skulachev, D.B. Zorov (2008) Interrelations of mitochondrial fragmentation and cell death under ischemia/reoxygenation and UV-irradiation: protective effects of SkQ1, lithium ions and insulin. *FEBS Letters* 582, 3117-3124.

9. V.P. Skulachev, V.N. Anisimov, Y.N. Antonenko, L.E. Bakeeva, B.V. Chernyak, V.P. Elichev, O.F. Filenko, N.I. Kalinina, V.I. Kapelko, N.G. Kolosova, B.P. Koppin, G.A. Korshunova, M.R. Lichinitser, L.A. Obukhova, E.G. Pasuykova, O.I. Pisarenko, V.A. Roginsky, E.K. Ruuge, I.I. Senin, I.I. Severina, M.V. Skulachev, I.M. Spivak, V.N. Tashlitsky, V.A. Tkachuk, M.Y. Vyssokikh, L.S. Yaguzhinsky, D.B. Zorov (2008) An attempt to prevent senescence: A mitochondrial approach. *Biochim Biophys Acta.* (accepted Dec 29, 2008).

Б. Предшествующие публикации

1. E.A. Liberman, V.P. Topali, L.M. Tsofina, A.A. Jasaitis, V.P. Skulachev (1969) Mechanisms of coupling of oxidative phosphorylation and the membrane potential of mitochondria. *Nature* 222, 1076-1078.

2. V.P. Skulachev (2001) The programmed death phenomena, aging, and the Samurai law of biology. *Exp. Gerontology* 36, 995-1024.

3. V.P. Skulachev (2003) Aging and the programmed death phenomena, In: Topics in Current Genetics, (T. Nystrom and H.D. Osiewacz, Eds.) Model systems in ageing. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg 3, 191-238.

4. V.D. Longo, J. Mitteldorf, V.P. Skulachev (2005) Programmed and altruistic ageing. Nature Review Genetics 6, 866-872.

5. V.P. Skulachev, V.D. Longo (2005) Aging as mitochondria-mediated atavistic program. Can aging be switched off? Ann. N.Y. Acad. Sci 1057, 145-164.

6. В.П. Скулачев (2005) Старение как атавистическая программа, которую можно попытаться отменить. Вестник РАН 75, 831-843

7. В.П. Скулачев (2007) Попытка биохимиков атаковать проблему старения: «мегапроект» по проникающим ионам. Первые итоги и перспективы. Биохимия 72, вып. 12, 1700-1714. Статью можно бесплатно посмотреть на сайте журнала Биохимия <http://www.protein.bio.msu.ru/biokhimiya>

ОГЛАВЛЕНИЯ ЖУРНАЛОВ

Mechanisms of Ageing and Development, 2009, Vol.130, Nos. 1-2

Special Issue: From Cellular Senescence and Cell Death to Cancer and Ageing

- Pawelec G., Campisi J. Special issue on cancer and ageing, pp. 1-2.
- Gorbunova V., Seluyanov A. Coevolution of telomerase activity and body mass in mammals: From mice to beavers, pp. 3-9.
- Ungewitter E., Scrbble H. Antagonistic pleiotropy and p53, pp.10-17.
- Cheung C.T.Y. et al. CAFR : An emerging regulator of p53 tumor suppressor and senescence pathway, pp.18-23.
- Sliwinska M.A. et al. Induction of senescence with doxorubicin leads to increased genomic instability of HCT116 cells, pp. 24-32.
- Budovsky A. et al. Common gene signature of cancer and longevity, pp.33-39.
- Vasto S. et al. Inflammation, ageing and cancer, pp. 40—45.
- Warren L.A., Rossi D.J. Stem cells and aging in the hematopoietic system, pp. 46-53.
- Pearce D., Bonnet D. Ageing within the hematopoietic stem cell compartment, pp. 54-57.
- Zuba-Surma E.K. et al. Very small embryonic-like stem cells in adult tissues – potential implication for aging, pp. 58-66.
- Gravekamp C. et al. Cancer vaccination: manipulation of immune responses at old age, pp. 67-75.
- Leibovici J. et al. Designing ageing conditions in tumour microenvironment – A new possible modality for cancer treatment, pp. 76-85.
- Hirokawa K. et al. Decline of T-cell-related immune functions in cancer patients and an attempt to restore them through infusion of activated autologous T cells, pp. 86-91.
- Vanhooren V. et al. N-glycan profiles as tools in diagnosis of hepatocellular carcinoma and prediction of healthy human ageing, pp. 92-97.
- Yashin A.I. et al. Trade-off between cancer and aging : What role do other diseases play ? Evidence from experimental and human population studies, pp. 98-104.
- Anisimov V.N. Carcinogenesis and aging 20 years after: Escaping horizon, pp. 105-121.
- Imyaninov E.N. Use of elderly tumor-free subjects as a “supercontrol” for cancer epidemiological studies: pros and cons, pp. 122-127.

ДИССЕРТАЦИИ ПО ГЕРОНТОЛОГИИ И ГЕРИАТРИИ

- Виноградова И.А. Влияние светового режима, мелатонина и эпиталона на биомаркеры старения, возрастную патологию и продолжительность жизни (экспериментальное исследование). Дисс. ...докт. мед. наук по специальности 14.00.53 – геронтология и гериатрия (Петрозаводский гос. университет). – СПб., 2009.
- Литвякова О.М. Экспрессия гормонов в неэндокринных опухолях у людей пожилого и старческого возраста. Дисс. ...канд.мед. наук по специальности: 14.00.53 – геронтология и гериатрия (СПб ИБГ СЗО РАМН). – СПб., 2009.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

- Анисимов В.Н. Молекулярные и физиологические механизмы старения: В 2 т. – 2-е изд., перераб. и доп.-СПб.: Наука, 2008. – Т.1.– 481 с. – Т.2. – 434 с.
- Попов И.Ю. Периодические системы и периодический закон в биологии. – СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 223 с.
- Трофимова С.В., Фихман О.З. Биорегулирующая терапия и качество жизни людей старшего поколения с нарушением функции зрения. – СПб.: "Falcon Crest". 2008. – 105 с.

ПРЕДСТОЯЩИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Международный конгресс по гериатрической кардиологии и неинвазивной изучализации сердца (совместно с XVI ежегодной научно-практической конференцией «Актуальные вопросы кардиологии») 27-29 мая 2009 г., г. Тюмень. Срок подачи тезисов на конгресс продлен до **1 апреля 2009 г.**
Оргкомитет: Филиал НИИКСО РАМН «Тюменский кардиологический центр» РФ, 625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111; Тел. (3452) 20 76 08, 759-659; Факс: (3452) 20 53 49; E-mail: kuznets@tmn.ru tyumen_cardio@yahoo.com Web: www.infarkta.net; www.iscu.ru

Симпозиум
«Радиационное старение. Механизмы естественного и индуцированного старения» 22-23 мая 2009 г., Москва. Место проведения: 119334 Москва, ул. Косыгина, 4, корпус 11, 5-й этаж.
Оргкомитет: Найдич Валерия Иосифовна, Тел.: (495) 939-7438 E-mail: raddio@skychph.ras.ru www.raddio.narod.ru

92250 La Garenne-Colombes, France
www.euromedicom.com
E-mail: world@euromedicom.com

13th Congress of International Association of Biomedical Gerontology
“Aging, cancer, and age-related diseases; common mechanisms?”
Quebec City, Canada, May 18-20, 2009.

Organizing committee:

Robert M. Tanguay, Ph.D. Chairman; Lab. De genetique cellulaire et developpementale, Dept. Medicine, Pav CE Marvhand, Universite Laval, Quebec
E-mail: robert.tanguay@rsvs.ulaval.ca

7th Anti-Aging Medicine World Congress-2009
March 19-21, 2009, Monte-Carlo, Monaco.
Contacts: EuroMedCom, 29 boulevard de la Republique,

РАЗМЫШЛИЗМЫ

Делать открытия – это наука. Делать вид, что делаешь открытия, – искусство.

А. Лигов

Главные медикаменты – это чистый воздух, холодная вода, пила и топор.

В.Д. Поленов

Если не бегаешь, пока здоров, придется побегать, когда заболешь.

Гораций

Если вы хотите, чтобы жизнь улыбалась вам, подарите ей сначала свое хорошее настроение.

Б. Спиноза

У каждого века есть свое средневековье.

С.Е. Лец

Жизнь – это школа, но спешить с ее окончанием не следует.

Эмиль Кроткий

Смерть для того поставлена в конце жизни, чтобы удобнее было к ней подготовиться.

Козьма Прутков

То, что мы называем прогрессом, представляет собой замену одной неприятности другою.

Г. Эллис

Ничто не старит так скоро, как неотвязная мысль, что стареешь.

Лихтенберг

Безделье – счастье детей и несчастье стариков.

В. Гюго

Каждый год можно производить генералов, но не ученых.

Бертон

Не исследуй темного, если пренебрег ясным.

Менандр

ИМПАКТ-ФАКТОР РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ (РИНЦ)

По данным Научной электронной библиотеки eLYBRARY.RU по состоянию на 14 марта 2009 г. импакт-фактор РИНЦ журнала «Успехи геронтологии» составил 0,558. Он занимает 12 место среди издающихся в России научных журналов по всем специальностям и 2 место среди журналов раздела «Медицина и здравоохранение», уступая только журналу «Вопросы вирусологии» (ИФ = 0,688).

НОВОСТИ ИНТЕРНЕТА

В Интернете создан новый проект Научные конференции (<http://www.kon-ferenc.ru>) для размещения и предоставления информации о научных конференциях, семинарах, симпозиумах и других научных мероприятиях, проводимых в России, странах СНГ, зарубежных странах.

Новые объявления размещенные на сайте Научные конференции публикуются в еженедельной рассылке <http://subscribe.ru/catalog/job.education.dissertation>. Объявления и информационный материал о конференциях можно посылать на E-mail: konf@kon-ferenc.ru.