

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE  
**GENETICS OF AGING AND LONGEVITY**

Russia, Sochi, April 06-10 2014

**ABSTRACT BOOK**



**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

Россия, Сочи, 06-10 апреля 2014

**ГЕНЕТИКА СТАРЕНИЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ**

3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

SCIENCE FOR LIFE EXTENSION FOUNDATION  
INSTITUTE OF BIOLOGY OF KOMI SCIENTIFIC CENTER OF URAL BRANCH OF RAS  
ATLAS BIOMED GROUP  
RUSSIAN FOUNDATION FOR BASIC RESEARCH

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE  
**GENETICS OF AGING AND LONGEVITY**  
Russia, Sochi, April 06-10 2014  
ABSTRACT BOOK

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
Россия, Сочи, 06-10 апреля 2014  
**ГЕНЕТИКА СТАРЕНИЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ**  
3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Сочи 2014

УДК 575:613.98(063)

ББК 28.903,75

Г34

**Genetics of aging and longevity: Abstracts of reports of 3rd international conference.** – Sochi, 2014. – 112 p.

The book of published abstracts of the 3rd International Conference «Genetics of aging and longevity» (Russia, Sochi, April 06-10, 2014). Abstracts are related to the topics of the conference: «Longevity genes in human and animals», «Epigenetic mechanisms of aging», «Inflammation and hyperfunction, intertwined mechanisms of aging?», «Environment, genes and aging», «Biomarkers of biological age», «Pharmacological interventions in aging», «Strategies for regenerative medicine applied to humans», «Systems biology of aging and longevity», «Comparative biology of lifespan», «Oxidative damage and aging».

Editors

*Prof. Robert J. Shmookler Reis, PhD; Alexey Moskalev, PhD, DSc*

**Генетика старения и долголетия: Тезисы докладов 3-й международной конференции.** – Сочи, 2014. – 112 с.

В сборнике опубликованы тезисы 3-й Международной конференции «Генетика старения и долголетия» (Сочи, 06-10 апреля 2014 г.). Представлены работы, соответствующие тематическим секциям конференции: «Гены долголетия животных и человека», «Эпигенетические механизмы старения», «Воспаление и гиперфункция, взаимосвязанные механизмы старения?», «Окружающая среда, гены и старение», «Биомаркеры биологического возраста», «Фармакологические вмешательства в старение», «Стратегии регенеративной медицины, применимые к человеку», «Системная биология старения и долголетия», «Сравнительная биология продолжительности жизни», «Оксидативные повреждения и старение».



Проведение конференции поддержано Российским фондом фундаментальных исследований.  
Грант № 14-04-06004-г

ISBN 978-5-7934-0586-7

© Институт биологии, 2014