

Информация о соискателе

Общие:

Лашманова Екатерина Александровна

Дата рождения **09.05.1990**

Пол **ж**

Отрасль наук: **биология**

Научная специальность диссертации с шифром: **14.01.30 – геронтология и гериатрия**

Адрес, телефон, e-mail: **167001, г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55, +7 (916) 149-00-14, e-mail: ekaterinalashmanova@yandex.ru**

Место работы: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» (ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)**

Стаж в текущей должности: **4 месяца**

Должность: **лаборант-исследователь**

Структурное подразделение: **Центр активного долголетия Института естественных наук**

Ведомственная принадлежность: **Минобрнауки России**

Почтовый адрес с индексом: **167001, г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55**

Образование:

Год окончания ВУЗа: **2014 г**

Наименование ВУЗа: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сыктывкарский государственный университет»**

Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: **да**

Информация о диссертации:

Название диссертации: **«Геропротекторные и молекулярно-генетические эффекты каротиноидов и флавоноидов у *Drosophila melanogaster* и *Caenorhabditis elegans*»**

код УДК: **57.017.6, 57.044**

Коды ГРНТИ: **34.03.27 Биология старения**

Научная специальность: **геронтология и гериатрия**

Отрасль науки: **биологические науки**

Вид диссертации - **рукопись**

Ключевые слова – **продолжительность жизни, каротиноиды, флавоноиды, механизмы действия, *Drosophila melanogaster*, *Caenorhabditis elegans*.**

Приоритетные направления и критические технологии: **Наука о жизни.**

Информация о научном руководителе/консультанте:

Москалев Алексей Александрович

Гражданство **РФ**

Ученая степень: **д.б.н.**

Отрасль наук с шифром специальности: **03.01.01 – радиобиология**

Ученое звание: **профессор, член-корреспондент РАН**

Должность: заведующий лабораторией геропротекторных и радиопротекторных технологий Института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБУН Федерального Исследовательского Центра “Коми научного центра Уральского отделения РАН»

Место работы (полное название организации): Институт биологии – обособленное структурное подразделение ФГБУН Федерального Исследовательского Центра “Коми научного центра Уральского отделения РАН»

Структурное подразделение: лаборатория геропротекторных и радиопротекторных технологий

Почтовый адрес с индексом: 167000, Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28

Публикации соискателя:

Общее количество: 17 научных работ

По теме диссертации: 16 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований, 1 глава в монографии и 9 тезисов докладов.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

1. Влияние экстракта плодов морошки на продолжительность жизни и стрессоустойчивость *Drosophila melanogaster* / Е. Лашманова, О. Кузиванова, О. Дымова, А. Москалев // Успехи геронтол. – 2018. – Т. 31, №6. – С. 958–965.

2. A review of the biomedical innovations for healthy longevity / A. Moskalev, V. Anisimov, E. Lashmanova et al. // Aging (Albany NY). – 2017. – Vol. 9. – P. 7-25.

3. Fucoxanthin increases lifespan of *Drosophila melanogaster* and *Caenorhabditis elegans* / E. Lashmanova, E. Proshkina, S. Zhikrivetskaya, O. Shevchenko, E. Marusich, S. Leonov, A. Melerzanov, A. Zhavoronkov, A. Moskalev // Pharmacol Res. – 2015. – Vol. 100. – P. 228-241.

4. Geroprotective and radioprotective activity of quercetin, (-)-epicatechin, and ibuprofen in *Drosophila melanogaster* / E. Proshkina, E. Lashmanova, E. Dobrovolskaya, A. Kudryavtseva, M. Shaposhnikov, A. Moskalev – DOI 10.3389/fphar.2016.00505 // Front. Pharmacol. – 2016. – Vol. 7, №505. – P. 1-16. – URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5179547/pdf/fphar-07-00505.pdf> (дата обращения: 09.08.2020).

5. The Evaluation of Geroprotective Effects of Selected Flavonoids in *Drosophila melanogaster* and *Caenorhabditis elegans* / E. Lashmanova, N. Zemskaya, E. Proshkina, A. Kudryavtseva, M. Volosnikova, E. Marusich, S. Leonov, A. Zhavoronkov, A. Moskalev – DOI 10.3389/fphar.2017.00884 // Front. Pharmacol. – 2017. – Vol. 8, №884. – P.1-15. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2017.00884/full> (дата обращения: 09.08.2020).

6. Terpenoids as Potential Geroprotectors / E. Proshkina, S. Plyusnin, T. Babak, E. Lashmanova, F. Maganova, L. Koval, E. Platonova, M. Shaposhnikov, A. Moskalev – DOI 10.3390/antiox9060529 // Antioxidants. – 2020. – Vol. 9, №529. – P.1-50. – URL: <https://www.mdpi.com/2076-3921/9/6/529/htm> (дата обращения: 09.08.2020).

Организация выполнения:

Полное название учреждения: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

Структурное подразделение: Лаборатории генетики старения и продолжительности жизни

Ведомственная принадлежность: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

Почтовый адрес с индексом: 141701, Долгопрудный, Институтский переулок, 9