

## Информация о соискателе

### Общие:

**Пухальская Анастасия Эдуардовна**

Гражданство **РФ**

Дата рождения **11.05.1996**

Пол **ж**

Отрасль наук: **биология**

Научная специальность диссертации с шифром: **3.01.31 – геронтология и гериатрия**

Адрес, телефон, e-mail: **Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3 +7 (812) 230-00-49, e-mail: ibg@gerontology.ru**

Место работы: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Стаж в текущей должности: **3 года 11 месяцев**

Должность: **научный сотрудник**

Структурное подразделение, в которое соискатель был прикреплен для выполнения диссертации: **отдел биogerонтологии, лаборатория молекулярных механизмов старения**

Структурное подразделение, в котором работает соискатель: **отдел клинической геронтологии и гериатрии, лаборатория патологической физиологии сердечно-сосудистой системы**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

### Образование:

Год окончания ВУЗа: **2020 г**

Наименование ВУЗа: **Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, квалификация – «врач-лечебник».**

### Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: **нет**

### Информация о диссертации:

Название диссертации: **«Сиртуины в слюне и буккальном эпителии: предикторы нейродегенеративных процессов, ассоциированных со старением»**

код УДК: **616.894-053.8-07**

Коды ГРНТИ: **34.03.27 Биология старения**

Научная специальность: **геронтология и гериатрия**

Отрасль науки: **биологические науки**

Вид диссертации - **рукопись**

Ключевые слова – **буккальный эпителий, слюна, сиртуины, болезнь Альцгеймера, старение.**

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

Информация о научном руководителе:

**Линькова Наталья Сергеевна**

Гражданство РФ

Ученая степень: **д.б.н.**

Отрасль наук с шифром специальности: **14.01.30 – геронтология и гериатрия; 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология**

Ученое звание **доцент**

Должность: **заведующая лабораторией молекулярных механизмов старения отдела биogerонтологии**

Место работы (полное название организации): **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **лаборатория молекулярных механизмов старения, отдел биogerонтологии**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Публикации соискателя:

Общее количество: 11 научных работ

По теме диссертации: 11 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья в другом журнале, 1 глава в монографии, 3 тезисов докладов.

1. Сиртуины как возможные предикторы старения и развития болезни Альцгеймера: верификация в гиппокампе и слюне / А.Э. Пухальская, А.С. Дятлова, Н.С. Линькова, К.Л. Козлов, Т.В. Кветная, М.В. Королева, И.М. Кветной // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2020. - Т.169. - №6. - С. 769-772. (Sirtuins as possible predictors of aging in Alzheimer's disease development: verification in the hippocampus and saliva / A.E. Pukhalskaia, A.S. Dyatlova, N.S. Linkova, K.L. Kozlov, T.V. Kvetnaia, M.V. Koroleva, I.M. Kvetnoy // Bull. Exp. Biol. Med. - 2020. - Vol. 106, N6. - P. 821-824, **Scopus**).
2. Сиртуины: роль в регуляции окислительного стресса и патогенезе нейродегенеративных заболеваний. А.Э. Пухальская, А.С. Дятлова, Н.С. Линькова, И.М. Кветной // Успехи физиологических наук. - 2021. - Т.52. - №1. - С. 90-104. (Sirtuins: Role in the Regulation of Oxidative Stress and the Pathogenesis of Neurodegenerative Diseases / A.E. Pukhalskaia, A.S. Diatlova, N.S. Linkova, I.M. Kvetnoy. Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2022. - Vol. 52, N.1. - P. 164-174, **Scopus**).
3. Sirtuins Expression in the Hippocampus and Buccal Epithelium of Elderly and Senile Individuals with Alzheimer's Disease / A.E. Pukhalskaia, N.S. Linkova, A.S. Diatlova, K.L. Kozlov, I.M. Kvetnoy, M.V. Koroleva, A.M. Volkov // Advances in Gerontology. 2021. - Vol. 11, N.2. - P. 126–131. (**Scopus**)
4. Сиртуины: предиктивная молекулярная диагностика болезни Альцгеймера у долгожителей / А.Э. Пухальская, Н.С. Линькова, Р.С. Умнов, К.Л. Козлов, И.М. Кветной, М.А. Пальцев // Молекулярная медицина. – 2022. – Т. 20. - №1. – С. 31–34.
5. Сиртуины и старение. А.Э. Пухальская, И.М. Кветной, Н.С. Линькова, А.С. Дятлова, Е.О. Гутоп, К.Л. Козлов, М.А. Пальцев // Успехи физиологических наук. - 2022. - Т. 53. - № 1. - С. 16–27.
6. Концентрация сиртуинов в слюне: перспективы применения для диагностики ишемической болезни сердца и темпа старения организма / Н.С. Линькова, А.Э. Пухальская, А.Н. Ильницкий, У.А. Новак-Бобарыкина, О.А. Осипова, О.А. Рождественская, К.Л. Козлов // Молекулярная медицина. - 2021. - Т.19. - №6. - С. 37–42.
7. Деменция у пациентов пожилого и старческого возраста как следствие артериальной гипертензии (обзор литературы) / С.С. Михайлов, К.Л. Козлов, А.Н. Шишкевич, Е.Ю. Бессонов, Н.Г. Лукьянов, А.Э. Пухальская // Формулы фармации. Медико-биологические науки. - 2021. - Т.3. - №1. - С. 76-83.

8. Молекулярные механизмы возраст-ассоциированной патологии: лекционные очерки / М.А. Пальцев, Г.И. Гурко, И.М. Кветной, Н.С. Линькова. Санкт-Петербург: Эко-Вектор, 2021. 264 с. Очерк 8. Буккальный эпителий как часть нейроиммуноэндокринной системы и материал для прижизненной диагностики возрастной патологии (в соавторстве с А.С. Дятловой, Е.В. Седовым, В.А. Буниным, Е.А. Карпасовой, В.О. Поляковой, С.А. Чемезовым, А.Э. Пухальской). С. 174-194.
9. Исследование концентрации сиртуинов в слюне: перспективы применения для диагностики болезни Альцгеймера / А.Э. Пухальская, Н.С. Линькова, К.Л. Козлов, И.М. Кветной // XV Научно-практическая конференция «Пушковские чтения – 2019». Актуальные вопросы геронтологии и гериатрии. 15 ноября 2019. С. 29-30.
10. Экспрессия сиртуина-3 в гиппокампе и периферических тканях у пациентов пожилого возраста с болезнью Альцгеймера / А.Э. Пухальская, Н.С. Линькова, К.Л. Козлов, И.М. Кветной // Конгресс «Гериатрическая медицина в XXI веке. Состояние и перспективы. 27-28 мая 2021. С.-Петербург. С. 145.
11. Экспрессия сиртуина-6 в буккальном эпителии как прогностический маркер болезни Альцгеймера / А.Э. Пухальская, Н.С. Линькова, К.Л. Козлов, И.М. Кветной // конгресс «Гериатрическая медицина в XXI веке. Состояние и перспективы. 27-28 мая 2021. С.-Петербург. С. 144.

Организация выполнения:

Полное название учреждения: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **отдел биogerонтологии, лаборатория молекулярных механизмов старения**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Организация внедрения:

Полное название учреждения: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **отдел биogerонтологии, лаборатория молекулярных механизмов старения**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**