

## ИНФОРМАЦИЯ О СОИСКАТЕЛЕ

### Общие:

**Маганова Фания Иршатовна**

Гражданство: **РФ**

Дата рождения: **21.04.1962**

Пол: **женский**

Отрасль наук: **биология**

Научная специальность диссертации с шифром: **3.1.31. Геронтология и гериатрия**

Адрес: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Телефон: **+7 985 762-67-30**

e-mail: **fmaganova@gmail.com**

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

Стаж в текущей должности: **1,5 года**

Должность: **научный сотрудник**

Структурное подразделение: **лаборатория фармакологии пептидов отдела биogerонтологии**

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: **1985**

Наименование ВУЗа: **Куйбышевский плановый институт Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР г. Куйбышев (Самара) по специальности «Экономика труда», присуждена квалификация «экономист».**

### Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: **нет**

Обучение в докторантуре: **нет**

Ученое звание: **нет**

### Информация о диссертации:

Название диссертации: **Биogerонтологическое обоснование программ повышения индивидуальной жизнеспособности в витальном домене**

УДК: **57.032+573.7**

Коды ГРНТИ: **34.39.51: ВОЗРАСТНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

Научная специальность: **геронтология и гериатрия**

Отрасль науки: **биологические науки**

Вид диссертации – **рукопись**

Ключевые слова: **преждевременное старение, инфламейджинг, биogerонтологическое обоснование, индивидуальная жизнеспособность, терпеноиды**

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

Информация о научных руководителях:

**Малютина Елена Станиславовна**

Гражданство **РФ**

Ученая степень: **д.б.н.**

Отрасль наук с шифром специальности: **14.01.30 – Геронтология и гериатрия (биологические)**

Ученое звание:

Должность: **старший научный сотрудник**

Место работы (полное название организации): **Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология» (АНО НИМЦ «Геронтология»)**

Структурное подразделение: **отдел пептидологии**

Почтовый адрес с индексом: **125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, 116, стр. 1**

Публикации соискателя:

Общее количество: 14 научных работ

По теме диссертации: По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ в журналах, включая 8 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации и Scopus для опубликования основных результатов диссертационных исследований, 3 тезиса докладов и 3 патента.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

***Статьи в журналах из Перечня ВАК и Scopus***

1. Доскина, Е.В. Роль природных терпеноидов в ранней профилактике атеросклероза и метаболического синдрома (обзор литературы) / Е.В. Доскина, **Ф.И. Маганова**, Е.М. Зотова // Дневник Казанской медицинской школы. - 2019.–№ 4. - С.137-141.
2. Изучение гепатопротективной активности терпенсодержащего препарата на модели алкогольного повреждения печени / А.Б. Выштакалюк, А.А. Парфенов, **Ф.И. Маганова**, Л.А. Лацерус // Русский медицинский журнал. - 2021. - Т. 29, № 4. - С. 4-9.
3. Маганова, Ф.И. Природные терпены пихты сибирской, как потенциальные геропротекторы / **Ф.И. Маганова**, Л.А. Лацерус, О.А. Бибова // Успехи геронтологии. - 2022. - Т. 35, № 4. - С. 612-613.
4. Effects of Abies sibirica terpenes on cancer- and aging-associated pathways in human cells / A. Kudryavtseva, G. Krasnov, A.. Lipatova, B. Alekseev, **F. Maganova**, M. Shaposhnikov, M. Fedorova, A. Snezhkina, A. Moskalev // Oncotarget. - 2016. - Vol. 7, N. 5. - P. 83744-83754
5. Effects of Siberian fir terpenes extract Abisil on antioxidant activity, autophagy, transcriptome and proteome of human fibroblasts / A. Lipatova, G. Krasnov, P. Vorobyov, P. Melnikov, O Alekseeva, Y. Vershinina, A. Brzhozovskiy, D. Goliusova, **F. Maganova**, N Zakirova, A. Kudryavtseva, A. Moskalev // Aging (Albany NY). - Vol. 13, N 16, - 2021. - P. 20050-20080.

6. A prospective randomized comparative placebocontrolled double-blind study in two groups to assess the effect of the use of biologically active additives with Siberian fir terpenes for the biological age of a person / **F. Maganova.**, M. Voevoda, V. Popov, A. Moskalev. // Front. Pharmacol. 2023. - 14:1150504.

7. Terpenoids as Potential Geroprotectors (review) / E. Proshkina, C. Plyusnin., T. Babak; E Lashmanova., **F. Maganova**, L. Koval, E. Platonova, M. Shaposhnikov, A. Moskalev // Antioxidants. - 2020. - Т. 9, N 529. - P. 1-50.

8. Современная нутритивная гепатопротекция и физическое функционирование организма/ Е.И. Рыжкова, И.П. Почитаева, Е.В. Крохмалева, Е.С. Малютина, Ф.И. Маганова, С.А. Сергиенко, М.С. Евдокимов // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2024. – № 2.

#### **Тезисы докладов**

9. Маганова, Ф.И. Терпеноиды – перспективные геропротекторы / **Ф.И. Маганова** // Матер международной конф. «Способы достижения активного долголетия». - Казань, 2018. - С. 33.

10. Маганова, Ф. И. Управление биологическим возрастом как элемент профилактических программ / **Ф. И. Маганова**, Е.С. Малютина // Матер. 3-х геронтологических интернет-чтений. - М., 2021. - С, 47.

11. Маганова, Ф.И. Терпеноиды как биологические протекторы возраста / **Ф.И. Маганова** // Матер. международной конф. «Современные достижения медицины здорового долголетия». - Владивосток, 2022. - С. 41.

#### **Патенты**

12. Лацерус Л.А., Пинигина Н.М., **Маганова Ф.И.** Полиактивная терпеноидная субстанция Абисил-2, фармацевтическая композиция на ее основе и способы применения» (Россия, № RU2338547, 20.11.2008).

13. **Маганова Ф.И.**, Липатова А.В. Способ стимуляции митофагии и аутофагии в клетках, способ стимуляции аутофагии или митофагии для лечения состояния, ассоциированного с митохондриальной дисфункцией (Россия, № 2765414 С1, 31.01.2022),

14. Baryshnikov A., Pinigina I., **Maganova F.** Pharmaceutical composition prepared from extract of conifer subjected to stress and enriched with a fraction of monoterpenoid (Israel), № 208092, 14.03.2008)

#### Организация выполнения:

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

Структурное подразделение: **лаборатория фармакологии пептидов отдела биogerонтологии**

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 1:

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

Структурное подразделение: **лаборатория фармакологии пептидов отдела биogerонтологии**

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

Почтовый адрес с индексом: **197119, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Организация внедрения 2:

Полное название учреждения: **Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология» (АНО НИМЦ «Геронтология»)**

Структурное подразделение: **отдел пептидологии**

Ведомственная принадлежность: **Автономная некоммерческая организация**

Почтовый адрес с индексом: **125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, 116, стр. 1**

Организация внедрения 3:

Полное название учреждения: **Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)**

Структурное подразделение: **кафедра терапии, гериатрии и антивозрастной медицины**

Ведомственная принадлежность: **Федеральное медико-биологическое агентство**

Почтовый адрес с индексом: **Волоколамское ш., 91, г. Москва, 125371**