

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Перес Гусман Баирон Альберто на тему: «Разработка состава и технологии комбинированного препарата гепатотропной терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств (фармацевтические науки)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Джавахан Марина Аркадьевна                                                                                                                                               |
| Год рождения, гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1967 г, Российская Федерация                                                                                                                                             |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация и наименования отрасли науки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Доктор фармацевтических наук<br>14.04.01 – технология получения лекарств<br>(фармацевтические науки)                                                                     |
| Ученое звание (по кафедре, специальности)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | доцент                                                                                                                                                                   |
| <b>Основное место работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| Адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1                                                                                                  |
| Наименование подразделения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Научно-образовательный институт фармации имени К.М. Лакина                                                                                                               |
| Должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заместитель директора по разработке и внедрению                                                                                                                          |
| Телефон (оппонента)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +7 (926) 011-69-71                                                                                                                                                       |
| e-mail (оппонента)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | akorovamarina13@mail.ru                                                                                                                                                  |
| <b>Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
| <p>1. Семкина, О. А. Перспективы получения микрокапсулированных лекарственных средств на основе растительных экстрактов (обзор) / О. А. Семкина, О. М. Белошапкина, М. А. Джавахян // Химико-фармацевтический журнал. – 2024. – Т. 58, № 1. – С. 35-41.</p> <p>2. Джавахян, М. А. Разработка геля для приема внутрь для коррекции уровня глюкозы в крови / М. А. Джавахян, Н. Р. Павец, О. А. Семкина [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2023. – Т. 26, № 8. – С. 12-21.</p> <p>3. Джавахян, М. А. Глубокие эвтектические растворители: история, свойства и перспективы / М. А. Джавахян, Ю. Э. Прожогина // Химико-фармацевтический журнал. – 2023. – Т. 57, № 2. – С. 41-45.</p> <p>4. Джавахян, М. А. Амарант - перспективный источник получения сквалена / М. А. Джавахян, Л. И. Магомедова, К. Ю. Алешникова [и др.] // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. – 2023. – № 2(40). – С. 49-60.</p> |                                                                                                                                                                          |

5. Семкина, О. А. Обоснование выбора структурообразователей геля для приема внутрь с субстанцией растительного происхождения / О. А. Семкина, В. И. Зверева, **М. А. Джавахян**, Н. Р. Павец // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2022. – Т. 25, № 9. – С. 16-25.

6. **Джавахян, М. А.** Природные глубокие эвтектические растворители как альтернативные экстрагенты флавоноидов из растительного сбора седативного действия / **М. А. Джавахян**, Ю. Э. Прожогина, О. К. Павельева, Е. И. Каленикова // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2022. – Т. 11, № 3. – С. 75-83.

7. **Джавахян, М. А.** Глубокие эвтектические растворители на основе холина хлорида как перспективные экстрагенты флавоноидов из седативной растительной композиции / **М. А. Джавахян**, Ю. Э. Прожогина // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 79-86.

8. Семкина, О. А. Критерии оценки качественных и количественных показателей микрокапсул / О. А. Семкина, О. М. Белошапкина, **М. А. Джавахян** // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2021. – Т. 24, № 12. – С. 11-17.

М.А. Джавахян,  
заместитель директора по разработке и внедрению научно-образовательного института фармации имени К.М. Лакина федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук (14.04.01 – технология получения лекарств), доцент



личная подпись

Подпись Джавахян М.А. заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Российский университет  
медицины» Минздрава России



Васюк Юрий Александрович

25.06.2025 г.