

Сведение об оппоненте

по диссертации Давлатмамадовой Саъбик Шомамадовны на тему: «Спектральные особенности природных органических соединений (на примере дикорастущих растений)», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Шарофова Мижгона Умеджоновна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология
Учёная степень и отрасль науки	Доктор медицинских наук, 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Центр исследований инновационных технологий при НАНТ
Занимаемая должность	Заведующая лаборатории биотехнологии ЦИИТ НАНТ
Почтовый индекс, адрес	734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни, 229/3
Телефон	+992 (918) 614123
Адрес электронной почты	mijgona72@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Sharofova, M., Abdullaev, S., Maslov, V., Sh. Sagdieva, E.V. Shikh, M. Mirshahi. First main series of transition elements with atomic numbers from 22 to 29, found in air pollution and detected in the plants from Tajikistan areas. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> volume 93, Article number: 127 (2021). https://doi.org/10.1007/s10661-021-08909-2 или <i>Environ Monit Assess</i> 193, 127 (2021). https://doi.org/10.1007/s10661-021-08909-2 (входит в Springer Link)</p> <p>2. Шарофова М.У., Сагдиева Ш.С., Юсуфи С.Дж., Нуъмонов С.Р., Рахмонов Р.У., Ферубко Е.В., Лупанова И.А. Изучение антидиабетических свойств бессмертника тьяншанского при экспериментальном диабете Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2021, №2, том 24., с. 42-48.</p> <p>3. Шарофова М.У., Нуралиев Ю.Н., Сагдиева Ш.С. Особенности взаимосвязей фитохимического состава антидиабетических лекарственных</p>

растений с их лечебными свойствами. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2017. – №5, т.20, С. 41-48.

4. Шарофова М.У., Ш.С.Сагдиева, С.Ф.Абдуллаев, В.А.Маслов, Ф.Рахими, М.Миршахи. К вопросу о содержании переходных элементов в структурах растений // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2018, №4, Т. 61, с. 350-359.

5. Шарофова М.У., Нумонов С.Р., Шабанов П.Д., Нуралиев Ю.Н. Исследование антидиабетической и антиоксидантной активностей корней герани холмовой (*Geranium collinum* Steph.), произрастающей в Таджикистане // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2018, том 61, №1. – с. 95-101.

6. S. Numonov, F. Sharopov, S. Atolikshoeva, A. Safomuddin, M. Bakri, WN Setzer, A. Musoev, M. Sharofova, M. Habasi, and H.A. Aisa. Volatile Secondary Metabolites with Potent Antidiabetic Activity from the Roots of *Prangos pabularia* Lindl. Computational and Experimental Investigations. Applied Sciences, 2019, 6 (1), 23.

7. М.У.Шарофова, И.Алдибиат, Х.Б.Саидов, Ш.С.Сагдиева, Ф.Р.Хахимов, Ф.К.Рахими, М.Миршахи. Биодegradация пластика личинками восковой моли *Galleria Mellonella* из Дарваза // Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2019, том 62, №3-4, 221-228.

«Верно»

Начальник отдела кадров ЦИИТ НАН



Назарова М.И.