

В диссертационный совет ПДС 0300.021  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Казымовой Илахи Вагиф кызы,

«Стандартизация и контроль качества лекарственных средств разной степени дисперсности методами статического и динамического рассеяния света», 3.4.2 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Мельникова Нина Борисовна	1949 г., Российская Федерация	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский “Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского”, 603022, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 23, профессор кафедры аналитической и медицинской химии e-mail: melnikovanb@gmail.com тел. 8-902-309-22-98	Доктор химических наук, 02.00.11 – коллоидная химия	Профессор	1. Биометрические подходы к исследованию свойств лекарственных веществ. Мельникова Н.Б., Соловьева О.Н., Кочетков Е.Н. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 10. С. 4-29. 2. Производные Бетулина. Биологическая активность и повышение растворимости. Воробьева О.А., Малыгина Д.С., Грубова Е.В., Мельникова Н.Б. Химия растительного сырья. 2019. № 4. С. 407-430. 3. Физико-химические свойства наночастиц оксида цинка, модифицированных дифосфатом бетулина. Балакирева А.А., Пантелеев Д.А., Малыгина Д.С., Орехов Д.В., Спицкая И.В., Мельникова Н.Б. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2022. Т. 25. № 3. С. 3-9. 4. Melnikova, N. The New Pharmaceutical Compositions of Zinc Oxide Nanoparticles and Triterpenoids for the Bum Treatment / N. Melnikova, O. Vorobyova, A. Balakireva, D. Malygina, A. Solovyeva, K. Belyaeva, D. Orekhov, A. Knyazev // Pharmaceuticals. - 2020. - Vol. 13. - P. 207. 5. Melnikova, N. Zinc Oxide Nanoparticles Protected with Terpenoids as a Substance in Redox Imbalance Normalization in Burns / Melnikova, N.; Balakireva, A.; Orekhov, D.; Kamorin, D.; Didenko, N.; Malygina, D.; Knyazev, A.; Novopoltsev, D.; Solovyeva, A. // Pharmaceuticals. - 2021. - Vol. 14. - P. 492.



				<p>6. Melnikova, N. The Effect of Betulin Diphosphate in Wound Dressings of Bacterial Cellulose-ZnO NPs on Platelet Aggregation and the Activity of Oxidoreductases Regulated by NAD(P)<sup>+</sup>/NAD(P)H-Balance in Burns on Rats / Melnikova, N.; Malygina, D.; Balakireva, A.; Peretyagin, P.; Revin, V.; Devyataeva, A.; Malafeeva, K.; Revin, V. // <i>Molecules</i>. – 2021. – Vol. 26. – P. 5478.</p> <p>7. Melnikova, N. Antioxidant activity of new copolymer conjugates of methoxyoligo(ethylene glycol)methacrylate and betulin methacrylate with cerium oxide nanoparticles in vitro / Melnikova, N., Orekhov, D., Simagin, A., Malygina, D., Korokin, V., Kosmachova, K., Al-Azzavi, H., Solovyeva, A., Kazantsev, O. // <i>Molecules</i>. – 2022. – pp. 1-26.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент Н. Мельникова Мельникова Нина Борисовна



Мельникова Н. Б.  
 Л.Ю. Черноморская  
 Тел. 462-30-21