

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кушатова Темура Абдурасуловича на тему: «*N*-(2-КАРБОКСИФЕНИЛ)ОКСАЛАМИДЫ В СИНТЕЗЕ ХИНАЗОЛИНОНОВ И КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДВУХВАЛЕНТНОЙ МЕДИ», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Учёное звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Никитина Лилия Евгеньевна	РФ	Кафедра общей и органической химии Казанского государственного медицинского университета, 420012, г. Казань ул. Бутлерова 49Б, заведующий кафедрой, 8(843) 236 70 49, nikitl@mail.ru	д.х.н. по специальности 02.00.03 – Органическая химия	член-корреспондент АН РТ, профессор	<ol style="list-style-type: none"> Guseva G.B., Ereemeeva Y.V., Antina E.V., Gilfanov I.R., Lisovskaya S.A., Ostolopovskaya O.V., Trizina E.Y., Kayumov A.R., Nikitina L.E. Effect of <i>meso</i>-substituents and medium properties on the photo- and pH-stability, penetration efficiency into bacterial and microscopic fungi cells of terpene-BODIPY conjugates. <i>Spectrochim. Acta A</i> 3058 (2024) 123701(11). Nikitina L.E., Bocharov P.S., Ksenofontov A.A., Antina E.V., Gilfanov I.R., Pavelyev R.S., Ostolopovskaya O.V., Fedyunina I.V., Azizova Z.R., Pestova S.V., Izmest'ev E.S., Rubtsova S.A., Boichuk S.V., Galembikova A.R., Smolyarchuk E.A., Mustafin I.G., Kayumov A.R., Samorodov A.V. Unraveling the mechanism of platelet

					<p>aggregation suppression by thioterpenoids: molecular docking and <i>in vivo</i> antiaggregant activity. <i>Biomimetics</i> 8 (2023) 57(12).</p> <p>3. Sudarikov D.V., Nikitina L.E., Rollin P., Izmet'shev E.S., Rubtsova S.A. Monoterpene thiols: synthesis and modifications for obtaining biologically active substances. <i>Inter. J. Mol. Sci.</i> 24 (2023) 15884(22).</p> <p>4. Guseva G.B., Antina E.V., Berezin M.B., Nikitina L.E., Gilfanov I.R., Pavelyev R.S., Lisovskaya S.A., Frolova L.L., Ostolopovskaya O.V., Rakhmatullin I.Z., Klochkov V.V., Trizna E.Y., Kayumov A.R. Novel BODIPY conjugates with myrtenol: design, spectral characteristics, and possibilities for practical application. <i>Inorganics</i> 11 (2023) 241(14).</p> <p>5. Ksenofontov A.A., Bocharov P.S., Antina E.V., Shevchenko O.G., Samorodov A.V., Gilfanov I.R., Pavelyev R.S., Ostolopovskaya O.V., Startseva V.A., Fedyunina I.V., Azizova Z.R., Gaysin S.I., Pestova S.V., Izmet'shev E.S., Rubtsova S.A., Khelkhal M.A., Nikitina L.E. Thioterpenoids as potential antithrombotic drugs: molecular docking, antiaggregant, anticoagulant and antioxidant activities. <i>Biomolecules</i> 12 (2022) 1599(13).</p> <p>6. Nikitina L.E., Pavelyev R.S., Gilfanov I.R., Kiselev S.V., Azizova Z.R., Ksenofontov A.A., Bocharov P.S., Antina E.V., Klochkov V.V., Timerova A.F.,</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Rakhmatullin I.Z., Ostolopovskaya O.V., Khelkhal M.A., Boichuk S.V., Galembikova A.R., Andriutsa N.S., Frolova L.L., Kutchin A.V., Kayumov A.R. Unraveling the mechanism of platelet aggregation suppression by monoterpenoids. <i>Bioengineering</i> 9 (2022) 24 (14).</p> <p>7. Nikitina L.E., Pavelyev R.S., Startseva V.A., Kiselev S.V., Galiullina L.F., Aganova O.V., Timerova A.F., Boichuk S.V., Azizova Z.R., Klochkov V.V., Huster D., Khodov I.A., Scheidt H.A. Structural details on the interaction of biologically active sulfur-containing monoterpenoids with lipid membranes. <i>J. Mol. Liq.</i> 301 (2020) 112366(13).</p> <p>8. Nikitina L.E., Lisovskaya S.A., Startseva V.A., Pavelyev R.S., Gilfanov I.R., Fedyunina I.V., Ostolopovskaya O.V., Akhverdiev R.F. Development of novel effective agents against <i>Candida albicans</i> biofilms. <i>BioNanoScience</i> 9 (2019) 539-544.</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Заведующий кафедрой общей и органической химии
 Казанского государственного медицинского университета,
 член-корреспондент АН РТ, профессор, доктор химических наук
 Подпись *Л.Е. Никитина*

__Л.Е. Никитина