

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дарвиш Футун на тему «Синтетические подходы к мишень-специфичным модификациям дорсоморфина», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности

1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Криворотов Денис Викторович
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук, 02.00.03 – Органическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	–
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	188663, Ленинградская область, Всеволожский м.р-н, Кузьмолдовское г.п., гп Кузьмолдовский, ул. Заводская, зд. 6/2, корп. 93
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» федерального медико-биологического агентства России
Наименование подразделения	Лаборатория «Химического моделирования»
Должность	Заведующий лабораторией
Публикации по специальности 1.4.3. Органическая химия:	
1. Belinskaia, D.A. Anticholinesterase and serotonergic evaluation of benzimidazole-carboxamides as potential multifunctional agents for the treatment of Alzheimer's disease / D.A. Belinskaia, P.A. Voronina, D.V. Krivorotov, R.O. Jenkins, N.V. Goncharov // <i>Pharmaceutics</i>. – 2023. – V. 15. – Iss. 8. 2159. DOI: 10.3390/pharmaceutics15082159. 2. Abzianidze, V.V. X-ray structure and in silico molecular docking of a natural phaeosphaeride A derivative for targets associated with kinase cascades / V.V. Abzianidze, V.V. Kadochnikov, D.S. Suponina, N.V. Skvortsov, P.P. Beltyukov, V.N. Babakov, D.V. Krivorotov, E.M. Barysheva, A.V. Garabadzhiu // <i>Mendeleev Communications</i>. – 2023. – V. 33. – Iss. 4. – P. 534–536. 3. Abzianidze, V. Natural phaeosphaeride A derivatives overcome drug resistance of tumor cells and modulate signaling pathways / V. Abzianidze, N. Moiseeva, D. Suponina, S. Zakharenkova, N. Rogovskaya, L. Laletina, A. Holder, D. Krivorotov, A. Bogachenkov, A. Garabadzhiu, A. Ukolov, V. Kosorukov // <i>Pharmaceutics</i> (Basel, Switzerland). – 2022. – V. 15. – Iss. 4. – 395. DOI: 10.3390/ph15040395. 4. Abzianidze, V.V. Synthesis of a tripeptide biomarker of exposure to sulfur mustard for support of OPCW biomedical proficiency tests / V. V. Abzianidze, Yu. V. Chelusnova, G. V. Karakashev, D. M. Kochura, M. A. Leninskii, A. Yu. Gorbunov, M. D. Shachneva, D. V. Krivorotov, A. I. Ukolov	

5. Zakharenkova S.A. Antitumor activity of phaeosphaeride A modified with nitrogen heterocyclic groups / S.A. Zakharenkova, V.V. Abzianidze, N.I. Moiseeva, D.S. Lukina, L.S. Chisty, **D.V. Krivorotov**, Yu.G. Trishin. // *Mendeleev communications*. – 2021. – Vol. 31, Iss. 5. – P. 662-663.


Подпись

26.02.2025



И.О. Кара-Менико
ондого каторов
Фунд. Чукова Л.В.
26.08.2025г.