

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
 по диссертации Валиевой Марии Игоревны на тему: «НОВЫЕ «PUSH-PULL» ФЛУОРОФОРЫ НА ОСНОВЕ С6-  
 ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ 5-АРИЛ-(2,2'-БИ)ПИРИДИНОВ, СИНТЕЗ И СВОЙСТВА», представленной на соискание  
 ученой степени кандидата химических наук  
 по специальности 1.4.3. Органическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защита диссертация)</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Розенцвейг Игорь Борисович	Россия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук» 664033, Российская Федерация, Иркутск, ул. Фаворского, д. 1, тел. служ. +7(950)-083-98- 70 e-mail: i_roz@irioch.irk.ru главный научный сотрудник, заведующий лабораторией галогенорганических соединений	1.4.3 – органическая химия, доктор химических наук	доцент	1. Khutsishvili, S.S. A Novel Approach to the Fabrication of CdE (E = S, Se, Te) Core/Shell Nanoparticles Stabilized by Dense-Shell Polyalkylene Chalcogenides / S.S. Khutsishvili, V.A. Grabelnykh, N.A. Korchevin, N.I. Tikhonov, I.V. Klimenkov, I.B. Rozentsveig // Journal of Cluster Science. – 2024. – Vol. 35(1). – P. 225–235. 2. Chirkina, E.A. Quantum-chemical study of organic reactions mechanisms: XII.1 The reaction of propargyl chloride with potassium 1,3-propandithiolate in the system hydrazine hydrate–KOH: calculations and experiment / E.A. Chirkina, V.A. Grabelnykh, N.A. Korchevin, L.B. Krivdin, I.A. Ushakov, I.B. Rozentsveig // Structural Chemistry. – 2023. – Vol. 34(6). – P. 2263–2272.

- |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>3. Adamovich, S.N. New Functional Alkoxysilanes and Silatranes: Synthesis, Structure, Properties, and Possible Applications / S.N. Adamovich, A.M. Nalibayeva, Y.N. Abdikalykov, I.A. Ushakov, E.N. Oborina, I.B. Rozentsveig // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24(18). – Article 13818.</li><li>4. Nikonova, V.S. Unexpected one-pot formation of a selenophene by the reaction of 2,3-dichloropropene with selenium in hydrazine hydrate–KOH: Spectroscopic monitoring and quantum-chemical study / V.S. Nikonova, N.A. Korchevin, V.V. Manuylov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, L.M. Sinegovskaya, V.A. Shagun, I.B. Rozentsveig // Journal of Organometallic Chemistry. – 2022. – Vol. 982. – Article 122495.</li><li>5. Rozentsveig, I.B. Heterocyclization of Bis(2-chloroprop-2-en-1-yl)sulfide in Hydrazine Hydrate–KOH: Synthesis of Thiophene and Pyrrole Derivatives / I.B. Rozentsveig, V.S. Nikonova, V.V. Manuilov, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, N.A. Korchevin // Molecules. – 2022. – Vol. 27(20). – Article 6785.</li><li>6. Verochkina, E.A., Vchislo, N.V., Rozentsveig, I.B. <math>\alpha</math>-Functionally substituted <math>\alpha,\beta</math>-unsaturated aldehydes as fine chemicals reagents: synthesis and application // Molecules. – 2021. – V. 26(14). – Article 4297.</li><li>7. Smirnov, V.I. 4,5,9,10-Tetrahydrocycloocta [1,2-<i>c</i>; 5,8-<i>c'</i>]dithiophene from bis(2-chloropropen-3-yl)sulfide: spectral and theoretical monitoring of the formation / V.I. Smirnov, L.M. Sinegovskaya,</li></ol> |
|--|--|--|--|--|--|



					<p>V.A. Shagun, V.S. Nikonova, N.A. Korchevin, I.B. Rozentsveig // Journal of Sulfur Chemistry. – 2021. – V. 42(3). – P. 241-250.</p> <p>8. Fedoseeva, V.G. Novel capto-dative (Z,E)-2-(alkylthio)alk-2-en-4-ynals: synthesis and heterocyclization / V.G. Fedoseeva, E.A. Verochkina, L.I. Larina, E.V. Kondrashov, I.B. Rozentsveig, N.V. Vchislo // Mendeleev Communications. – 2021. – V. 31(6). – P. 856-858.</p> <p>9. Vchislo, N.V. Synthesis of new alkoxy/alkylthiovinylated oxazoles using tosylmethyl isocyanide / N.V. Vchislo, V.G. Fedoseeva, V.V. Novokshonov, L.I. Larina, I.B. Rozentsveig, E.A. Verochkina // Mendeleev Communications. – 2020. – V. 30(3). – P. 350-351.</p> <p>10. Chernysheva, G.N. Diels–Alder trapping vs. amidoalkylation of cyclopentadiene with polychloroacetaldehyde sulfonylimines / G.N. Chernysheva, M.D. Katerinich, I.A. Ushakov, I.B. Rozentsveig // Mendeleev Communications. – 2020. – V. 30(5). – P. 618-620.</p> <p>11. Nikonova, V.S. Effective synthesis of hard-to-reach 3,4-disubstituted thiophene derivatives based on bis(2-chloropropenyl) sulfide / V.S. Nikonova, N.A. Korchevin, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, A.I. Albanov, I.B. Rozentsveig // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2020. – V. 56(10). – P. 1292-1296.</p>
--	--	--	--	--	--



Официальный оппонент

Розенцвейг И. Б.