

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Кожемякина Григория Львовича

«Периферийная модификация тетрапиррольных макроциклов через образование новых связей С–С и С–В»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Белых Дмитрий Владимирович	1973 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение Института химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Старший научный сотрудник Лаборатории органического синтеза и химии природных соединений	Доктор химических наук, доцент, 02.00.03 – Органическая химия	<p>1. Тулаева Л. А., Пушкарева Е. И., Толстикова О. В., Белых Д. В. Размыкание экзоцикла 13²-амидных производных метилфеофорбида а под действием аминов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – №.2. – С. 359-368.</p> <p>2. Худяева И. С., Шевченко О. Г., Белых Д. В. Новые мембранотропные катионные хлорины на основе феофитина а: синтез и оценка фотодинамической активности // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020. – №. 4. – С. 742-750.</p> <p>3. Kustov A. V., Kustova T.V., Belykh D.V., Khudyaeva I.S., Berezin D.B. Synthesis and investigation of novel chlorin sensitizers containing the myristic acid residue for antimicrobial photodynamic therapy // Dyes and Pigments. – 2020. – Т. 173. – С. 107948.</p> <p>4. M. V. Mal'shakovaa, Y. I. Pylinab, D. V.</p>

				<p>Belykha Novel hydrophilic galactose-conjugated chlorin e6 derivatives for photodynamic therapy and fluorescence imaging // Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. – 2019. – Т. 29. № 16. С. 2064-2069.</p> <p>5. M. V. Mal'shakovaa, I. O. Velegzhaninob, E. E. Rasovab, D. V. Belykha. Novel chlorophyll a derivatives with ester-linked galactose fragments for photodynamic therapy and fluorescence diagnostics of cancer // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. 2021. Т. 25. № 2. С.135-144.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент  Белых Д.В.

Подпись Белых Д.В. заверяю

Ученый секретарь Института химии
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, к.х.н.

22.03.2022





И.В. Клочкова