

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Черненко Сергея Александровича «3Н-Нафто[1,2,3-de]хинолин-2,7-дионы. Синтез и свойства», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Черненко Сергей Александрович окончил бакалавриат, а затем, в 2018 г., магистратуру в Омском государственном университете им. Ф.М. Достоевского. Выполнял выпускную квалификационную работу на кафедре аналитической химии. После окончания университета, в 2018-2025 гг. он работал в Омском государственном техническом университете в качестве ассистента кафедры «Химия и химическая технология» и младшего научного сотрудника лаборатории «Новые органические материалы», преподавал аналитическую химию и выполнял исследования в области аналитической и органической химии в рамках грантов РФФИ. В 2020 г поступил в аспирантуру, где занимался синтезом, изучением свойств и практического использования производных антрапиридона. С 2025 г по настоящее время работает в качестве начальника отдела разработки методов исследования сырья и материалов в ООО «НТЦ «Интайр»». Во время обучения в аспирантуре Сергей Александрович проявил себя инициативным, целеустремленным и грамотным исследователем. Он в короткие сроки овладел всеми необходимыми экспериментальными навыками в области синтеза органических соединений и освоил целый ряд физических методов, необходимых для проведения исследований, таких как хромато-масс-спектрометрия (включая пиролитический метод), ВЭЖХ, UV-Vis-ИК-спектрометрия, люминесцентные методы анализа, циклическая вольтамперометрия. Он является соавтором 17 статей, 10 из которых статьи высокорейтинговых (Q1-Q2) журналах. При выполнении диссертационной работы он проявил высокую ответственность, работоспособность и самостоятельность. Все эксперименты выполнены с аккуратностью и творческим подходом. Вышесказанное позволяет охарактеризовать Черненко С.А. как сложившегося научного работника, обладающего опытом планирования и выполнения научных исследований, написания статей в области органической химии, а также имеющего организаторские навыки. Представленная диссертационная работа является завершённым квалификационным исследованием и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Черненко Сергей Александрович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Научный руководитель, проф., д.х.н.,

Фисюк Александр Семёнович

24 февраля 2026

