

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Скобина Михаила Игоревича «Физико-химические свойства и строение комплексных соединений гепарина с ионами редкоземельных элементов», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. «Физическая химия»

Скобин Михаил Игоревич, 1992 года рождения, проходил обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверском государственном университете» на химико-технологическом факультете. В 2010 году поступил на бакалавриат по направлению 04.03.01 «Химия» на химико-технологический факультет. В 2016 году с отличием окончил магистратуру по направлению 04.04.01 «Химия», и в этом же году поступил в аспирантуру по направлению подготовки 04.06.01 «Химические науки», которую окончил в 2020 году. За время обучения в университете освоил значительное количество физико-химических методов анализа, методы квантовохимического и математического моделирования. Принимал участие во всероссийских и международных конференциях с докладами, посвященными исследованиям комплексов высокомолекулярного гепарина с переходными d- и f-элементами.

Диссертационная работа Скобина Михаила Игоревича посвящена установлению количественных зависимостей между химическим составом комплексов всего ряда лантаноидов с гепарином, их структурой и физико-химическими свойствами. Достоверность результатов обеспечивается использованием современных физико-химических методов анализа, выполненных на поверяемом оборудовании, воспроизводимостью экспериментальных данных в пределах заданной точности, согласованностью с общепринятыми научными положениями и известными литературными данными.

При выполнении диссертации Скобин М.И. проявил себя как самостоятельный, трудолюбивый и упорный исследователь, обладающий способностью к научно-обоснованному решению различного рода задач.

Представленная к защите диссертационная работа Скобина М.И. «Физико-химические свойства и строение комплексных соединений гепарина с ионами редкоземельных элементов» полностью соответствует требованиям ВАК и критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней (Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 26.10.2023) «О порядке присуждения ученых степеней»), а соискатель Скобин Михаил Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. «Физическая химия».

Научный руководитель, декан
химико-технологического
факультета, кандидат химических
наук, доцент

М.А. Феофанова

1.11.23

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тверской государственной университет» (ТвГУ)

Адрес: 170002, г. Тверь, Садовый пер., д.35

Телефон: +7 (905) 606-91-08

Email: Feofanova.MA@tversu.ru