

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Целых Любови Олеговны по теме «Синтез и исследование ароматических карбоксилатов тербия и европия для люминесцентной термометрии», представленную на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1 – неорганическая химия

Диссертационная работа Целых Любови Олеговны «Синтез и исследование ароматических карбоксилатов тербия и европия для люминесцентной термометрии» выполнена на высоком научном уровне и представляет собой самостоятельное исследование, посвящённое актуальной научной проблеме, соответствующей паспорту заявленной специальности.

Текст диссертации написан грамотным академическим языком, отличается логичностью, последовательностью и методологической чёткостью изложения материала. Структура работы соответствует поставленным цели и задачам, а полученные выводы являются аргументированными, основаны на совокупности экспериментальных данных и в полной мере отражают основные результаты исследования.

Диссертация оформлена в соответствии с установленными требованиями. Представленные экспериментальные данные, иллюстративный материал, таблицы и список литературы изложены корректно и позволяют оценить полноту проведённого исследования.

Содержание диссертации соответствует паспорту заявленной специальности, а также требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» и «Положению о присуждении учёных степеней МГУ».

По теме диссертации опубликовано 5 статей. Одна из статей, посвящённая особенностям синтеза, кристаллической структуры и применению бензол-1,2,4,5-тетракарбоксилатов тербия и европия в люминесцентной термометрии при повышенных температурах, удостоена размещения на обложке ведущего международного журнала по неорганической химии (ACS Inorganic Chemistry), что свидетельствует о высоком уровне и признании результатов в профессиональном сообществе.

Содержание диссертации соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» и «Положению о присуждении учёных степеней МГУ».

Считаю, что диссертационная работа Целых Любови Олеговны может быть рекомендована к защите по специальности 1.4.1 – неорганическая химия на Диссертационном совете МГУ.014.8.

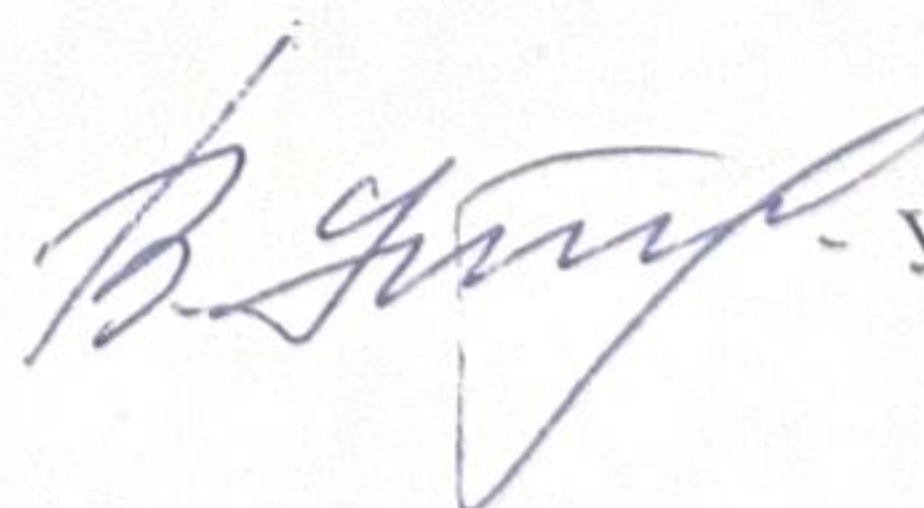
Научный руководитель

профессор кафедры наноматериалов факультета наук о материалах

МГУ имени М.В. Ломоносова

Доктор химических наук

11 июня 2026 г.

 Уточникова В.В.