

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности  
2.6.7 – Технология неорганических веществ Немкову Диану Игоревну

Немкова Диана Игоревна, 1997 г.р., начала работу в лаборатории еще в 2015 г., будучи студентом 1-го курса Института цветных металлов и материаловедения ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет». Её отличает большой интерес к научным исследованиям и высокий уровень ответственности, что позволило ей еще в студенчестве успешно представлять результаты своего исследования на конференциях различного уровня, включая международные, а также подготовить к публикации несколько научных статей.

В 2019 году с отличием окончила бакалавриат по специальности 04.03.01 – Химия, а в 2021 году успешно защитила магистерскую диссертацию с оценкой «отлично», после чего поступила в аспирантуру СФУ по направлению 1.4 Химические науки (специализация 1.4.1 Неорганическая химия). С 03.03.2025 г. по 02.09.2025 г. была прикреплена к федеральному государственному бюджетному научному учреждению «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» для сдачи кандидатских экзаменов по научной специальности 2.6.7 - Технология неорганических веществ, отрасль наук – химические науки, и сдала все кандидатские экзамены.

За время работы над диссертацией Д.И. Немкова проявила такие важные качества как организованность, компетентность, самостоятельность, инициативность и упорство в достижении поставленных целей и задач. Вся экспериментальная часть диссертационной работы выполнена ею лично. Соискатель имеет отличную теоретическую подготовку в области физики и химии, владеет научной литературой по теме исследования и современными методами анализа и представления результатов научных исследований.

Д.И. Немкова принимала активное участие в выполнении грантов РФФИ, РНФ, Красноярского фонда науки и хоздоговоров в качестве исполнителя. Кроме того,

дважды становилась лауреатом государственной премии Красноярского края в сфере профессионального образования, также являлась получателем стипендии им. академика Л.В. Киренского.

Помимо работы над диссертацией, занимается подготовкой школьников 8–11 классов к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады по химии, член методической комиссии и жюри ВСОШ и олимпиады СФУ «Бельчонок». В настоящее время является ассистентом кафедры физической и неорганической химии СФУ, где проявила себя как талантливый педагог, который проводит практические и лабораторные занятия по аналитической химии и химической технологии, а также руководит курсовыми работами студентов. Умеет увлечь студентов своим интересом к научным исследованиям.

Диссертационная работа Немковой Д.И. представляет собой логически завершенное научное исследование, которое было неоднократно представлено на российских и международных конференциях. По результатам исследования опубликована 21 научная работа, в том числе 6 статей в ведущих научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий (индексируемых в Web of Science и Scopus) и 2 патента РФ.

Не вызывает сомнений, что Немкова Д.И. является квалифицированным специалистом, владеющим на высоком уровне методами экспериментальной работы и обработки результатов, и заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности. 2.6.7 – «Технология неорганических веществ».

Научный руководитель:  
д.х.н., доцент,  
профессор кафедры физической и  
неорганической химии ИЦМ СФУ

Сайкова С.В.

19.05.2025 г.

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| ФГАОУ ВО СФУ       |              |
| Подпись            | Сайкова С.В. |
| Дело/производитель | Сайкова С.В. |
| « 19 »             | 05 20 25     |

