

## ОТЗЫВ

научных руководителей

Научную работу в лаборатории неорганического материаловедения Вербицкий Николай Иванович начал с 2006 года, будучи студентом 1 курса факультета наук о материалах МГУ. Уже с первого курса он проявил интерес к исследованиям нанокompозитов на основе заполненных одностенных углеродных нанотрубок, чему и была посвящена его первая курсовая работа. В 2012 году он закончил магистратуру ФНМ и в том же году поступил в аспирантуру. За время обучения на ФНМ он успешно совмещал учебу с продуктивной научной деятельностью. Дипломная работа бакалавра была посвящена спектроскопическим исследованиям модифицированных углеродных наноматериалов. Уже тогда Николай проявлял любознательность и быстро осваивал методики синтеза и анализа, необходимые в работе с данными материалами. В ходе последующего выполнения магистерской дипломной работы, Николай проявил самостоятельность и способность к налаживанию новых рабочих контактов. Благодаря этому были достигнуты результаты, раскрывшие большой потенциал дальнейших исследований. Выполненная работа легла в основу диссертации на соискание степени кандидата химических наук. В ходе выполнения диссертационной работы Николай зарекомендовал себя как ответственный, самостоятельный, трудолюбивый и инициативный исследователь с хорошей фундаментальной подготовкой и экспериментальными навыками. Николай в совершенстве владеет всеми современными методами синтеза и физико-химического анализа исследуемых им материалов.

В ходе обучения в аспирантуре факультета наук о материалах Николай проявил большой интерес к методам исследования с использованием синхротронного излучения. Он творчески подошел к выполнению задач, возникавших в ходе работы и предложил свои методические приемы, которые впоследствии нашли отражение в опубликованных научных статьях.

В связи с вышесказанным, считаем, что Николай Иванович Вербицкий является самостоятельным исследователем в области неорганической химии и химии твердого тела, а его квалификация удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к квалификации кандидата химических наук.

Научные руководители:

к.х.н., доцент

А.А. Елисеев

д.х.н., профессор, чл.-корр. РАН

А.В. Лукашин