

Председателю диссовета Д 003.051.01
на базе ИНХ СО РАН
чл.-к., профессору
Федину В.П.

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ

Шапаренко Никиту Олеговича

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им. А. В. Николаева Сибирского отделения РАН

Никита Олегович (01.04.1994) закончил НГУ (ФЕН) в 2017 г, дипломную практику проходил в нашей лаборатории под моим руководством. Дипломную работу по теме: «Получение, характеристика и электрофоретическое концентрирование наночастиц TiO_2 и SiO_2 » защитил на «отлично». В том же году поступил в аспирантуру ИНХ. За время работы проявил себя способным и удачливым экспериментатором, творчески относящимся к решению поставленных задач. С его участием опубликовано в соавторстве 9 работ, еще на 2 пришли положительные рецензии (половина статей в журналах 1 и 2-го квартилей). Выступил с устными докладами на 9 международных конференциях. Является лауреатом премии им. ак. А.В. Николаева (2018 г.). Принимает активное участие в выполнении базовых проектов лаборатории, грантов РНФ и РФФИ. Выполняет работу в рамках ЦКП ИНХ на атомно-силовом микроскопе.

Никита Олегович неконфликтен, дружелюбен, всегда готов прийти на помощь. В совершенстве освоил методики и оборудование лаборатории. Активно занимается спортом (футбол, хоккей). Пользуется уважением в коллективе.

Считаю, что диссертационная работа «СИНТЕЗ, ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДВИЖНОСТЬ И ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НАНОЧАСТИЦ Au, Ag, SiO_2 и TiO_2 В РАСТВОРАХ БИС-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)СУЛЬФОСУКЦИНАТА НАТРИЯ (АОТ)» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор *Шапаренко Никита Олегович* заслуживает присуждения искомой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – «физическая химия».

Научный руководитель,
зав. лабораторией химии экстракционных
процессов ИНХ СО РАН, т.н.с., д.х.н.



24.05.2021

А.И. Булавченко

