

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени

кандидата химических наук по специальности

02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Байминова Бато Александровича

Байминов Бато Александрович, 1991 г. рождения, в 2014 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова» и в том же году поступил в очную аспирантуру ИНЭОС РАН, в которой проходил обучение до 2018 г. Диссертационное исследование Байминова Б.А. выполнено в лаборатории высокомолекулярных соединений ИНЭОС РАН в соответствии с планами госзадания, а также в рамках выполнения грантов РФФИ № 14-13-01273 и РФФИ № 18-29-17035 мк.

Междисциплинарность данного исследования, имеющего отношение к разработке и синтезу новых органорастворимых конденсационных полимеров с комплексом требуемых свойств и их тестированию в качестве высокотермостабильных защитных покрытий оптических волокон, потребовала от Байминова Б.А. освоения (новых для себя) методов синтеза мономеров и полимеров, изучения их строения и свойств, оптимизации этапов и процесса изготовления покрытий световодов и т.д.

За время выполнения диссертационного исследования и обучения в аспирантуре Байминов Б.А. значительно повысил свою научную квалификацию. Он овладел разнообразными синтетическими и аналитическими навыками в области химии ВМС, научился корректно и умело сопоставлять полученные результаты с опубликованными ранее. Байминовым Б.А. разработан новый высокотехнологичный подход к синтезу полиимидов и изготовлению покрытий на их основе.

По результатам диссертационной работы Байминовым Б.А. опубликовано 5 статей и 1 обзор в научных журналах, рекомендованных ВАК, 10 тезисов докладов на Всероссийских и Международных конференциях, а также получены 2 патента РФ. Он был призером 1 степени на конференции “Ломоносов-2016” и награжден серебряной медалью за работу, представленную на выставке “Архимед-2018”.

Считаю, что Байминов Бато Александрович является высококвалифицированным специалистом, способным к постановке и решению разносторонних задач, и заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения.

Научный руководитель:

к.х.н., с.н.с.



Сапожников Д.А.

04.03.2021 г.



ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН

Специалист по кадрам

Девлятбаева Э.С.

Дата

04.05.2021 г.