

## ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 - высокомолекулярные соединения

Чекурова Кирилла Евгеньевича

Чекуров Кирилл Евгеньевич в 2015 г. окончил обучение в магистратуре МИТХТ им. М.В. Ломоносова на кафедре химии и технологии высокомолекулярных соединений имени С.С. Медведева. Параллельно с обучением в МИТХТ Чекуров К.Е. занимался научно-исследовательской работой в лаборатории физической химии полимеров ИНЭОС РАН им. А.Н. Несмеянова в должности инженера-исследователя.

После окончания университета поступил в аспирантуру ИНЭОС РАН им. А.Н.Несмеянова и проводил диссертационное исследование в той же лаборатории под руководством ст.н.с., к.х.н. А.И. Барабановой на тему: «Синтез амфифильных диблок-сополимеров и получение супергидрофобных покрытий на их основе». Кроме того, Чекуров К.Е. также является исполнителем проекта РНФ №17-13-01359-П «Создание омнифобных полимерных покрытий в среде сверхкритического диоксида углерода» (руководитель академик РАН Хохлов А.Р.). С мая 2019 года работает в должности младшего научного сотрудника в лаборатории Компьютерного моделирования макромолекул.

Чекуров К.Е. обладает способностью к творческому мышлению, высокой трудоспособностью и целеустремленностью, имеет отличную теоретическую подготовку, умеет планировать и выполнять сложные эксперименты, владеет техникой работы под высоким вакуумом, методикой проведения ОПЦ полимеризации, освоил оборудование для оценки репеллентных свойств пленок, умеет интерпретировать результаты ПЭМ,

СЭМ, ИК и ЯМР. Свободно читает специализированную англоязычную литературу.

Материалы диссертационного исследования опубликованы в 4 научных статьях в журналах, рекомендованных ВАК, и представлены на 3 научных конференциях, в том числе с международным участием.

Диссертационное исследование «Синтез амфифильных диблок-сополимеров и получение супергидрофобных покрытий на их основе» полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» Минобрнауки России, учрежденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и приказом Минобрнауки России от 10 ноября 2017 г. № 1093, предъявляемых к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения, а сам соискатель заслуживает присуждения степени кандидата химических наук.

Научный руководитель:

ст.н.с., к.х.н.

А.И. Барабанова

ПОДПИСЬ  
УДОСТОВЕРЯЮ  
ОТДЕЛ КАДРОВ ИНЭОС РАН



Специалист по кадрам

Скворцова В.М.

Дата 23.11.2020