ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук
Белова Евгения Алексеевича

Диссертационная работа Белова Евгения Алексеевича «Создание полимерных структур с контролируемой смачиваемостью» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН). Работа посвящена решению актуальной задачи – разработке материалов и методов создания поверхностей с изменяемой смачиваемостью для медицины и техники. Диссертационная работа, несомненно, вносит весомый вклад в развитие современной химической науки, расширяя тем самым область ее практического применения. Несомненным научно-практическим достижением диссертации является разработанный уникальный способ формирования материалов и поверхностей с изменяемой смачиваемостью.

Е.А. Белов окончил Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) по специальности «Химическая технология функциональных материалов» в 2019 г., получив диплом с отличием. Впоследствии обучался в очной аспирантуре ИХ ДВО РАН по специальности 1.4.4 – «Физическая химия», которую успешно окончил в 2023 году с представлением диссертации к защите по специальности 1.4.4 – «Физическая химия» и сдачей соответствующих кандидатских экзаменов.

Научную деятельность в ИХ ДВО РАН Евгений Алексеевич начал еще в студенчестве, в период преддипломной практики в лаборатории композиционных покрытий биомедицинского назначения Отдела электрохимических систем и процессов модификации поверхности. За время работы над диссертацией Е.А. Белов проявил себя как самостоятельный, трудолюбивый, инициативный исследователь, способный не только к постановке перспективных целей и определению оптимальных путей их достижения, но также к анализу и глубокому обобщению полученных результатов. Евгений Алексеевич хорошо ориентируется в современной научной литературе по теме диссертационного исследования, эффективно использует в своей работе современные экспериментальные методы анализа свойств и состава поверхности.

Результаты научных исследований Е.А. Белова опубликованы в рейтинговых российских и зарубежных журналах. Он является соавтором 20 научных трудов, в том числе 12 статей в журналах из списка ВАК, 12 статей в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science (WoS) и/или Scopus (из них 8 работ в журналах 1 и 2 квартиля согласно WoS), 12 материалов конференций, 1 патент.

Диссертационная работа Белова Евгения Алексеевича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной в соответствии с требованиями ВАК на актуальную тему и имеющую теоретическую и практическую значимость. Она подготовлена в соответствии с требованиями ВАК. Считаю, что Белов Е.А. является высококвалифицированным специалистом и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. – Физическая химия.

Научный руководитель Д.В. Машталяр
д.х.н., заведующий лабораторией композиционных
покрытий биомедицинского назначения ИХ ДВО РАН

01.09.2026

Подпись Д.В. Машталяра заверяю,
Ученый секретарь ИХ ДВО РАН,
к.х.н. Д.В. Маринин