

**Отзыв научного руководителя о соискателе учёной степени кандидата
химических наук по специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные
соединения**

Голубеве Артеме Андреевиче

Голубев А. А. закончил магистратуру на кафедре химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий, после чего поступил в аспирантуру в 2021 году.

На протяжении своего обучения в аспирантуре Голубев А. А. продемонстрировал высокий уровень в знаниях полимерной химии и технологии полимерных лакокрасочных материалов. Он активно участвовал в образовательной деятельности кафедры. В частности, Голубев А. А. принимал активное участие в разработке методических материалов по химии плёнкообразующих полимеров и проводил лабораторные работы по дисциплине «Технология и оборудование производства полимеров».

В течение выполнения диссертационной работы Голубев А. А. приобрёл навыки в синтезе ряда различных полимеров, таких как алкидные олигомеры, насыщенные полиэферы, кремнийорганические полимеры. Кроме того, им был продемонстрирован высокий уровень знаний физической и коллоидной химии, что также отразилось в его диссертационной работе в части получения алкидно-силоксановых водных эмульсий и исследовании совместимости синтезируемых им плёнкообразующих полимеров. Диссертант также освоил сложные физико-химические методы анализа полимеров, таких как инфракрасная спектроскопия, оптическая интерферометрия, дифференциально-сканирующая калориметрия, спектроскопия комбинационного рассеяния. Помимо этого, диссертант проявил такие высокие личностные качества как инициативность, креативность и самостоятельность. Высокий уровень проделанной им работы отражён в публикациях в рейтинговых журналах, рецензируемых международными базами данных Web of Science и Scopus.

Исходя из вышеизложенного я считаю, что Голубев А. А. без всяких сомнений является квалифицированным специалистом в области химии и технологии полимеров и полимерных лакокрасочных материалов и безусловно заслуживает присуждения ему степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения.

Доцент кафедры химической технологии
полимерных композиционных
лакокрасочных материалов и покрытий,
кандидат химических наук


17.04.2025

Солдатов М. А.

Подпись М. А. Солдатова заверяю




/В.С. Мironov/