

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

Агеенкове Александре Дмитриевиче

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

За время обучения в аспирантуре Агеенков А. Д. освоил различные методы синтеза кремнийорганических и органических полимеров. Занимался получением кремнийорганических монослоёв на полимерных покрытиях, синтезом эвгенолсодержащих акриловых полимеров, насыщенных полиэфиров и модифицированных фенол-формальдегидных олигомеров. Кроме этого, он освоил также различные методы анализа полимеров и полимерных материалов, в том числе и сложные физико-химические методы, такие как дифференциальная сканирующая калориметрия, спектроскопия комбинационного рассеяния, лазерная интерферометрия и определение угла смачивания и поверхностной энергии. Также, диссертант активно участвовал в образовательной деятельности кафедры, помогая в организации и проведении лабораторных работ по дисциплине «Технология и оборудование производства полимеров». Он внёс существенный вклад развитие научного направления кафедры, касающегося химической технологии кремнийорганических плёнкообразующих полимеров. За время выполнения диссертационной работы Агеенков А. Д. продемонстрировал высокий уровень ответственности и самостоятельности как в части проведения экспериментальных работ, так и в части интерпретации полученных результатов. Отдельного внимания заслуживают организаторские таланты диссертанта в части проведения хоздоговорных работ с индустриальными партнёрами, что привело к успешному выполнению ряда значимых для химической индустрии проектов.

Таким образом, я могу заключить, что Агеенков А. Д. безусловно является квалифицированным специалистом, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к специалистам в области химической технологии полимеров и полимерных материалов, и заслуживает присуждения ему степени кандидата химических наук.

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



Солдатов М. А.

17.04.2025

Подпись *Солдатов* *Михаила Александровича*



В.С. Нурминский