

## Отзыв научного руководителя

### диссертационной работы

о соискателе степени кандидата химических наук

Зиновьеве Александре Владимировиче.

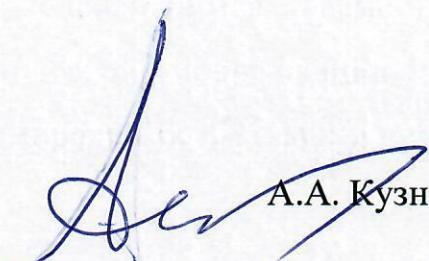
Зиновьев Александр Владимирович, 1997 г.р. пришел в ИСПМ им. Н.С. Ениколопова в 2018 г. в качестве студента 5 курса кафедры переработки пластмасс и полимерных композиционных материалов ИТХТ им. М.В. Ломоносова РТУ МИРЭА. В ИСПМ РАН он выполнил дипломную работу в лаборатории термостойких термопластов по тематике, связанной воздействием закономерностей действия низкотемпературной плазмы, генерированной в тлеющим разрядом, на поверхность плёнок полиэтилентерефталата и сверхвысокомолекулярного полиэтилена. После успешной защиты дипломной работы в сентябре 2020 г. поступил в аспирантуру ИСПМ РАН по тематике, связанной с изучением взаимодействия плазмы тлеющего разряда на полимерные газоразделительные мембранны, которую закончил в августе 2024 г. Результатом обучения в аспирантуре явилась подготовленная А.В. Зиновьевым диссертационная работа, представляемая в декабре 2024 г на соискание степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7.- Высокомолекулярные соединения.

За время работы в ИСПМ РАН в качестве дипломника, аспиранта, младшего научного сотрудника Зиновьев А.В. проявил себя как энергичный, ответственный, творческий работник, отличный экспериментатор и организатор научного процесса; легко находит необходимый контакт с другими исследовательскими группами, что очень важно для междисциплинарных проектов. За время обучения в аспирантуре значительно расширил свой научный и методический кругозор, приобрел новые экспериментальные навыки. С энтузиазмом занимается вопросами оснащения новой молодежной лаборатории, в которой он работает с апреля

2024 г. Среди коллег в лаборатории, и в институте пользуется авторитетом, активно участвует в общественной жизни института.

Зиновьев А.В. неоднократно участвовал в Российских международных и конференциях разного уровня устными докладами. К настоящему моменту Зиновьев А.В. является вполне сложившимся самостоятельным исследователем в области плазмохимической модификации полимеров. Считаю, что Зиновьев Александр Владимирович безусловно достоен ученой степени к.х.н.

Зав. лаб. термостойких  
термопластов ИСПМ РАН, д.х.н.

  
A.A. Кузнецов  
212.2024

Подпись А. А. Кузнецова заверяю,  
начальник отдела кадров ИСПМ РАН

