

**Отзыв научного руководителя диссертационного исследования
Кириллова Владислава Евгеньевича
«Функциональные полимерные композиционные материалы с наноразмерными
металлсодержащими наполнителями», представленного к защите на соискание ученой
степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. – Высокомолекулярные
соединения**

Кириллов Владислав Евгеньевич (24.06.1997) с отличием окончил РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2021 г. и получил квалификацию «магистр» по специальности 18.04.01 «Химическая технология». Обучается в аспирантуре в ФИЦ ХФ РАН по специальности 1.4.7. «Высокомолекулярные соединения» с 2021 по настоящее время. С 2022 года работает младшим научным сотрудником Лаборатории армированных пластиков ФИЦ ХФ РАН.

Диссертационная работа Кириллова В.Е. направлена на создание полимерных композиционных материалов с заданными функциональными свойствами, а также исследование их структуры, электрофизических, магнитных и биоцидных свойств. Выбранное направление работы является актуальным, поскольку в ходе исследования синтезированы и всесторонне изучены функциональные композиционные материалы, обладающие управляемыми электрофизическими, магнитными и биоцидными свойствами, что расширяет спектр применения данных материалов. За время обучения в аспирантуре Владислав Евгеньевич зарекомендовал себя грамотным, квалифицированным, трудолюбивым и мотивированным специалистом, способным самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, планировать эксперименты, анализировать и обобщать полученные результаты с использованием современных методов. Им освоен широкий круг современных экспериментальных и аналитических методов, применяемых в полимерном материаловедении, продемонстрировано умение критически оценивать результаты исследований и делать выводы на основе полученных данных. В настоящее время Кириллов В.Е. является сформировавшимся квалифицированным специалистом в области высокомолекулярных соединений, способным формулировать научные задачи как фундаментального, так и прикладного характера, грамотно организовать и проводить исследовательскую работу.

Диссертация Кириллова Владислава Евгеньевича «Функциональные полимерные композиционные материалы с наноразмерными металлсодержащими наполнителями» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная и практическая задача, связанная с созданием новых полимерных композиционных материалов. Тема диссертации полностью соответствует специальности 1.4.7. «Высокомолекулярные соединения» и требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Кириллов В.Е. опубликовал по теме диссертации 22 научные работы, в том числе 9 статей в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, из них 6 в журналах, индексируемых в международных базах данных (Scopus и Web of Science) и 13 тезисов докладов на международных и всероссийских конференциях. В 2024 г. являлся победителем конкурса на соискание именной стипендии имени академика Н.С. Ениколопова, в 2025 г. награжден дипломом первой степени за участие в научно-практической конференции «Текстильная химия: традиции и новации».

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Кириллова Владислава Евгеньевича является законченной квалификационной работой, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. «Высокомолекулярные соединения».

Научный руководитель, главный научный сотрудник
лаборатории «Армированных пластиков» ФИЦ ХФ им. Н.Н.Семенова РАН,
доктор технических наук, профессор РАН,
иностраный член Академии наук Абхазии



Подпись сотрудника Юркова Г.Ю.
Ученой секретарь ФЦХФ РАН [подпись] Юшкова М.Т./