

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата химических наук

Осипове Андрее Анатольевиче

Осипов Андрей Анатольевич поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «КНИТУ» по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ в 2022 году.

За время обучения в аспирантуре Осипов А.А. построил кинетическую модель радикальной полимеризации метилметакрилата с участием цирконоцендихлорида. С помощью этой модели он обосновал механизм каталитического действия цирконоцендихлорида на реакции радикального и координационного роста цепи и установил закономерности формирования и функционирования активных центров в рассматриваемом процессе.

За время учебы в аспирантуре Осипов А.А. проявил самостоятельность и инициативность. Он глубоко изучил теоретические основы радикальной полимеризации, методы моделирования кинетики синтеза полимеров, методы решения прямых и обратных задач химической кинетики.

Осипов А.А. всегда с энтузиазмом воспринимал сложные научные задачи, которые ставились перед ним, и с упорством двигался к их решению. Его умение работать с научной литературой и применять современные программные средства для моделирования процессов делает его ценным исследователем в области химических наук.

Полученные Осиповым А.А. результаты опубликованы в 3 научных статьях и 5 тезисах докладов на научных конференциях.

На основе вышесказанного считаю, что Осипов А.А. является сформировавшимся научным сотрудником, способным самостоятельно решать поставленные перед ним задачи, и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности

1.4.14. Кинетика и катализ.

Научный руководитель,
профессор кафедры общей химической технологии
ФГБОУ ВО «КНИТУ»,
доктор химических наук
по научной специальности 02.00.04 «Физическая химия»,
доцент **Терещенко Константин Алексеевич**

420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
тел.: +7 950-315-10-65 (моб.), +7 (843) 231-41-62 (раб.),
e-mail: TereschenkoKA@corp.knrtu.ru.



Подпись *Терещенко КА*

удостоверяю.
Специалист по кадрам 1 категории
отдела кадрового делопроизводства
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

И.А. Храмова
« 04 » 02 2025 г.