

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы

**Байказиева Артура Эльдаровича**

«Синтез простых ароматических полиэфиров с кетоксиматными  
фрагментами и композиты на их основе»,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

Диссертационная работа Байказиева А.Э. посвящена исследованию процесса синтеза и свойств новых блочных бифункциональных мономеров и блок-сополимеров на их основе, исследованию возможности использования их в качестве модификаторов простых ароматических полиэфиров, получению унимодального бентонита-Э и нанокompозитных полимерных материалов на основе промышленной марки полифениленсульфона Radel R, модифицированного синтезированными блок-сополимерами и бентонитом-Э.

Байказиевым А.Э. выполнен значительный объем экспериментальных и расчетных работ с целенаправленным решением поставленных задач. Комплекс исследований, осуществленный соискателем, позволил получить интересные результаты.

Сформулированные автором выводы и заключения имеют надежное экспериментальное обоснование, полученное с применением необходимых современных физико-химических методов и потому не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 4 публикации индексируемые в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus.

Наряду с несомненной актуальностью, новизной и практической значимостью диссертационного исследования, считаю необходимым сделать следующее замечание:

Автором не приводятся значения молекулярных масс синтезированных блок-сополиэфироксиматов.

Указанное замечание не снижает научной и практической значимости работы. Судя по автореферату и публикациям, диссертация выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне прошла практическую апробацию и представляет собой научно-квалифицированную работу, соответствующую критериям, установленным "Положением о присуждении ученых степеней", утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (пункт 9).

Автор работы, Байказиев Артур Эльдарович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 - высокомолекулярные соединения.

Доктор технических наук (02.00.06 –  
Высокомолекулярные соединения),  
профессор кафедры «Химии» Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Чеченский государственный  
университет»  
Сапаев Хусейн Хамзатович

Х.Х. Сапаев

РФ, 364907, г. Грозный, ул. Шерипова 32,  
Тел\факс: 8(8712) 29-00-04  
e-mail: [mail@chesu.ru](mailto:mail@chesu.ru), сайт: <http://chesu.ru>

