

ОТЗЫВ

**научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Кудрявцеву Евгению Игоревну,
выполнившую диссертационную работу на тему: «Разработка методов оценки
экологической эффективности деятельности предприятий химической и
нефтехимической отраслей промышленности, участвующих в программе
«Ответственная забота»» по специальности 03.02.08 Экология (химическая
технология)**

Кудрявцева Евгения Игоревна обучалась в аспирантуре кафедры ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева с 2013 по 2017 год. За время обучения и выполнения кандидатской диссертации Е.И. Кудрявцева зарекомендовала себя квалифицированным исследователем, хорошо разбирающимся в вопросах оценки экологической эффективности деятельности предприятий химического и нефтехимического комплексов, на высоком уровне владеющим методами оценки воздействия производственных объектов на окружающую среду и подходами к минимизации этого воздействия в рамках международной программы «Ответственная забота». Подтверждением этого являются результаты проделанной Кудрявцевой Е.И. работы: публикации в ведущих рецензируемых журналах, индексируемых в международных системах SCOPUS и Web of Science, в том числе входящих в первый квартиль по импакт-фактору, и выступления на престижных всероссийских и международных конференциях и симпозиумах по актуальным вопросам экологической и промышленной безопасности. На Московском международном химическом форуме научно-исследовательские разработки Кудрявцевой Е.И. отмечены дипломом ЮНИДО на конкурсе инновационных работ.

В 2015-2017 годах Е.И. Кудрявцева была одним из исполнителей гранта РНФ (соглашение от 06.07.2015 № 15-17-30016), также в рамках договоров с Фондом инфраструктурных и образовательных программ выполняла работы по оценке углеродной нейтральности предприятий nanoиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных секторов экономики, подготовке на основе российских и зарубежных тенденций декарбонизации обосновывающих материалов для реализации в nanoиндустрии тренда низкоуглеродного развития, результаты которых вошли в диссертационную работу.

Одновременно с обучением в аспирантуре Кудрявцева Е.И. читала лекции на семинарах по наиболее успешным практикам развития программы «Ответственная забота» для химической отрасли промышленности, организуемых Фондом содействия развитию химической промышленности и Организацией по запрещению химического оружия, таким образом совершенствовала свои профессиональные навыки и знания.

Диссертация Кудрявцевой Е.И. представляет собой законченную самостоятельную научно-исследовательскую работу, содержащую новые методы оценки экологической эффективности деятельности предприятий химического и нефтехимического комплекса, участвующих в программе «Ответственная забота». Следует отметить, что Кудрявцева Е.И. занимается не только прикладными исследованиями, но и проявляет инициативу по реализации своих разработок на практике, о чем свидетельствуют акты об использовании отдельных результатов ее диссертации в научно-исследовательской и производственной деятельности предприятий химического комплекса.

Проведенное Кудрявцевой Е.И. исследование свидетельствует о том, что автор уверенно владеет методами эколого-экономической оценки деятельности предприятий, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области оценки воздействия на окружающую среду предприятий химического и нефтехимического комплекса. Как руководитель я высоко оцениваю результаты проделанной соискателем работы. Их актуальность, новизна, достоверность и практическая значимость не вызывают сомнений.

Считаю, что диссертация Кудрявцевой Евгении Игоревны удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», а сам соискатель заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.02.08 Экология (химическая технология).

Научный руководитель, д.т.н.,
профессор кафедры ЮНЕСКО
«Зеленая химия для устойчивого развития»
ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева



А.С. Макарова

Подпись Макаровой А.С. заверяю

Заведующий кафедрой ЮНЕСКО
«Зеленая химия для устойчивого развития»
ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева



Н.П. Тарасова