

ОТЗЫВ

научного руководителя

доктора технических наук, профессора Кетова Александра Анатольевича

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

по специальности: 03.02.08 – Экология (в химии и нефтехимии)

Красновских Марину Павловну

Красновских Марина Павловна в 2012 году окончила ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» с присвоением степени магистра химии по направлению «Химия». С марта 2019 по настоящее время является соискателем в ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии». За время работы над диссертацией Красновских М.П. зарекомендовала себя квалифицированным специалистом в области развития методов охраны окружающей среды и переработки промышленных и бытовых отходов.

В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель Красновских Марина Павловна работает в Пермском государственном национальном исследовательском университете, на кафедре неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности в должности ассистента и по совместительству в должности заведующего лабораторией термических методов анализа, а также по совместительству в ООО «НПП «Синтез» в должности начальника лаборатории. Результаты научных исследований, изложенные в диссертационной работе, были внедрены при утилизации партии отработанной силиконовой резины и получения из зольного остатка опытной партии ячеистого силикатного гранулята.

Марина Павловна принимала активное участие в конференциях различных уровней, в том числе международных, и по результатам диссертационного исследования опубликовала 5 работ, 3 из которых - в научных изданиях, индексируемых в международных реферативных базах Web of Science, Scopus и GeoRef.

За время работы над диссертацией Красновских М.П. проявила себя высококвалифицированным, инициативным и целеустремленным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать сложные научные

задачи, работать с литературой, планировать и проводить лабораторные и пилотные исследования, анализировать полученные результаты.

Считаю, что представленная диссертация «Разработка термических способов утилизации кремнийсодержащих полимерных отходов с получением новых продуктов» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Красновских М.П. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 03.02.08 – Экология (в химии и нефтехимии).

Научный руководитель, доктор технических наук,
профессор, профессор кафедры «Охрана
окружающей среды» ФГБОУ ВО «Пермский
государственный национальный
исследовательский университет»

Почтовый адрес: 614990, г.Пермь, Комсомольский
проспект, 29

Тел.: +7-902-834-66-20

E-mail: alexander_ketov@mail.ru

20.01.2021

Кетов Александр Анатольевич



Подпись Мисбаева Р.И.
заверяю
Специалист по персоналу К
Р.И. Мисбаева