

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Газеевой Дилары Радиковны

«Кинетика и механизм ингибирования фуллеренами C_{60} , C_{70} и производными C_{60} реакции окисления кумола и этилбензола»

1. Ф.И.О.: Воронина Светлана Геннадьевна

2. Год рождения: 1963

3. Гражданство: Российская Федерация

4. Почтовый адрес: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Телефон рабочий: +7 (3842) 39-63-35

адрес электронной почты: vsgtoos@mail.ru

5. Место основной работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» (КузГТУ); **должность:** профессор кафедры технологии органических веществ и нефтехимии

6. Другие места работы: нет; **должность:** нет

7. Ученая степень (с указанием шифра специальности): доктор химических наук (02.00.04 - Физическая химия)

8. Ученое звание (по специальности, (кафедре), с указанием шифра специальности): профессор по кафедре технологии основного органического синтеза

9. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Перкель, А.Л. Механизмы образования карбоновых кислот и их ангидридов при жидкофазном окислении циклогексана / А.Л. Перкель, С.Г. Воронина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – № 8. – С. 1478-1498.

2. Перкель, А.Л. Жидкофазное окисление циклогексана. Циклогексилгидропероксид, циклогексанол и циклогексанон, механизмы

- образования и превращения / А.Л. Перкель, **С.Г. Воронина** // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – № 3. – С. 480-492.
3. Перкель, А.Л. Жидкофазное окисление циклогексана. элементарные стадии в развившемся процессе, реакционная способность, катализ, проблемы конверсии и селективности А.Л. Перкель, **С.Г. Воронина**, Г.Г. Боркина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2018. – № 10. – С. 1747-1758.
 4. Перкель, А.Л. Роль реакции Байера-Виллигера в процессах жидкофазного окисления органических соединений / А.Л. Перкель, **С.Г. Воронина**, Г.Г. Боркина // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2018. – № 5. – С. 779-786.
 5. Перкель, А.Л. Кинетика, катализ и ингибирование реакции Байера-Виллигера в процессах жидкофазного окисления органических соединений / А.Л. Перкель, **С.Г. Воронина** // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2018. – № 8. – С. 1321-1329.
 6. Боркина, Г.Г. Газохроматографическое определение N-гидроксифталимида - катализатора процессов жидкофазного окисления / Г.Г. Боркина, **С.Г. Воронина**, М.А. Дорошенко, В.С. Прохоренко, Е.В. Худякова, А.Л. Перкель // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 3 – С. 62-70.
 7. Ревков, О.А. Кинетические доказательства образования двух интермедиатов окисления циклогексанона пероксилауриновой кислотой по Байеру-Виллигеру / О.А. Ревков, А.Л. Перкель, **С.Г. Воронина**, Т.Ф. Шумкина // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 2 – С. 91-96.

Воронина С.Г./

С.Г. Воронина

Подпись Ворониной С.Г. заверяю
Ученый секретарь
Совета



А.А. Воронин *Ю.А. Буланова*

13.12.2019