

Сведения об оппоненте

по диссертации Еделева Мари Владимировны на тему «Развитие подходов к управлению кинетическими параметрами радикальной контролируемой полимеризации в присутствии нитроксильных радикалов» на соискание ученой степени доктора химических по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия, имя, отчество	Микенас Татьяна Борисовна
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	Доктор химических наук, 02.00.15- кинетика и катализ
Основное место работы, почтовый адрес	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» пр. Академика Лаврентьева 5, Новосибирск, Россия, 630090
Должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, Лаборатория каталитической полимеризации
Почтовый адрес оппонента (можно указывать адрес места работы, указать индекс)	пр. Академика Лаврентьева 5, Новосибирск, Россия, 630090
Телефон	8 (383) 3269592, 8 9134810647
Адрес электронной почты	mikenas@catalysis.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации (в рецензир. научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций))

1. Matsko M.A. , Zakharov V.A. , Nikolaeva M.I., Mikenas T.B.
Kinetics of Ethylene Polymerization over Titanium- magnesium Catalysts: The Reasons for the Observed Second Order of Polymerization Rate with Respect to Ethylene Polyolefins Journal. 2015. V.2. N1. P.27-38. РИНЦ
2. Кузнецов В.Л. , Семиколенова Н.В. , Микенас Т.Б. , Мосеенков С.И. , Мацько М.А. , Казакова М.А. , Захаров В.А. , Зданович А.А. , Кошевой Е.И.
Каталитические методы получения композитов на основе полиэтилена и многослойных углеродных нанотрубок. Катализ в промышленности. 2016. №4. С.13-19.
DOI: 10.18412/1816-0387-2016-4-13-19 РИНЦ AN: 2018:751418
3. Nikolaeva M. , Mikenas T. , Matsko M. , Zakharov V.
Effect of AlEt₃ and an External Donor on the Distribution of Active Sites According to Their Stereospecificity in Propylene Polymerization over TiCl₄/MgCl₂ Catalysts with Different Titanium Content. Macromolecular Chemistry and Physics. 2016. V.217. N12. P.1384-1395.
DOI: 10.1002/macp.201500486 WOS Scopus РИНЦ AN: 2016:727161 CAN: 165:31727
4. Mikenas T.B. , Koshevoy E.I. , Cherepanova S.V. , Zakharov V.A.
Study of the Composition and Morphology of New Modifications of Titanium-Magnesium Catalysts with Improved Properties in Ethylene Polymerization. Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry. 2016. V.54. N16. P.2545-2558.
DOI: 10.1002/pola.28132 WOS Scopus РИНЦ AN: 2016:667840 CAN: 165:91787
5. Koshevoy E.I. , Mikenas T.B. , Zakharov V.A. , Shubin A.A. , Barabanov A.A.

Electron Paramagnetic Resonance Study of the Interaction of Surface Titanium Species with AlR_3 Cocatalyst in Supported Ziegler–Natta Catalysts with a Low Titanium Content
The Journal of Physical Chemistry C. 2016. V.120. N2. P.1121-1129.
DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b11286 WOS Scopus ПИИЦ AN: 2015:2083547 CAN: 164:127307

6. Mikenas T.B., Koshevoy E.I., Zakharov V.A.
Effect of the Structure of Titanium-Magnesium Catalysts on the Morphology of Polyethylene Produced. Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry. 2017. V.55. N14. P.2298-2308. DOI: 10.1002/pola.28614 WOS Scopus ПИИЦ AN: 2017:630916 CAN: 166:549631
7. Sukulova V.V., Barabanov A.A., Mikenas T.B., Matsko M.A., Zakharov V.A.
Effect of Hydrogen on the Number of Active Centers and the Propagation Rate Constant at Ethylene Polymerization over Titanium-Magnesium Ziegler-Natta Catalysts. Molecular Catalysis. 2018. V.445. P.299-306. DOI: 10.1016/j.mcat.2017.11.017 WOS Scopus ПИИЦ AN: 2018:416724 CAN: 168:337827
8. Zhao Z., Mikenas T.B., Zakharov V.A., Nikolaeva M.I., Matsko M.A., Bessudnova E.V., Wu W.
Copolymerization of Ethylene with α -Olefins over Highly Active Supported Ziegler-Natta Catalyst with Vanadium Active Component. Polyolefins Journal. 2019. V.6. N2. P.117-126. DOI: 10.22063/poj.2018.2326.1126
9. Sukulova V.V., Barabanov A.A., Matsko M.A., Zakharov V.A., Mikenas T.B.
Kinetic Features of Ethylene Copolymerization with 1-Hexene over Titanium-Magnesium Ziegler-Natta Catalysts: Effect of Comonomer on the Number of Active Centers and the Propagation Rate Constant. Journal of Catalysis. 2019. V.369. P.276-282.
DOI: 10.1016/j.jcat.2018.11.008 Scopus WOS AN: 2018:2242731



Подпись

/ Микенас Т.Б.

«26» июля 2019г.