

Ученому секретарю диссертационного совета Д 003.051.01


ФГБУН Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

д.ф.-м.н. Надолинному Владимиру Акимовичу

Я, Мороз Элла Михайловна, д.х.н., профессор, ведущий научный сотрудник ФГБУН Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Меренкова Ивана Сергеевича «Плазмохимическое осаждение из газовой фазы и свойства наностенок гексагонального нитрида бора» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия. Научный руководитель – к.х.н., доцент Косинова Марина Леонидовна.

Личные данные:

1. Ученая степень – д.х.н., дата присуждения 20 октября 1989г., шифр специальности 02.00.15–кинетика и катализ, дата защиты 8 июня 1989г.; профессор по специальности «Физическая химия» с 15 мая 2009г..
2. Список наиболее значимых публикаций в приложении 1.
3. Контактная информация – e-mail:emoroz@catalysis.ru , тел.:8-913-389-60-21, рабочий 32-69-532

 Мороз Э.М.

*Подпись Мороз Эллы Михайловны заверяю*

И.о. Ученого секретаря ИК СО РАН  
к.х.н., доцент



 Ведягин А.А.

Список наиболее значимых публикаций за последние 5 лет

1. Э.М.Мороз Рентгенографическая структурно-функциональная диагностика гетерогенных катализаторов (обзор) Теоретическая и экспериментальная химия, 2013, т.49, №2, с.67-80.
2. Ella M. Moroz, Dmitriy A. Zyuzin, Valentina Yu. Tregubenko, Irina E. Udras, Alexandr S. Belyi, Vladimir A. Likhobov Effect of structural defects in alumina supports on the formation and catalytic properties of the active component of reforming catalysts *Reac Kinet Mech Cat* 2013. 110:459–470
3. Pakharukova Vera P., Moroz Ella M., Zyuzin Dmitry A., Ishchenko Arcady V., Dolgikh Lidiya Yu., Strizhak Peter E. Structure of Copper Oxide Species supported on Monoclinic Zirconia *The Journal of Physical Chemistry C.* – 2015. – V.119. – #52. – P.28828–28835.
4. Мороз Э.М. Определение локальной структуры наноматериалов. Сравнение методов EXAFS и PDF *Химия в интересах устойчивого развития.* 2016. Т. 24. № 2. С. 163-168.
5. E.M.Moroz X-Ray Structural Characterization of Heterogeneous Catalysts *Current Topics in Catalysis.* 2016. V. 12. P. 101-126. (review)
6. Э.М. Мороз Возможности рентгенографических методов в определении структурных характеристик углеродных материалов ЖСХ, 2017, т.58, №8, с.1560- 1565

Мороз Э.М.

*Подпись Мороз Эллы Михайловны заверяю*

И.о. Ученого секретаря ИК СО РАН,  
к.х.н., доцент



Ведягин А.А.