

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Калимуллиной Луизы Раяновны
«Физико-химия потенциальных барьеров на границе раздела
металл/полиарилефталид»

1. ФИО: Михайлова Татьяна Анатольевна.
2. Год рождения: 1991. Гражданство Российской Федерации.
3. Почтовый адрес: 453103, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, проспект Ленина, д. 49. Телефон: 8-986-703-09-00.
Адрес электронной почты: T.A.Mihailova@yandex.ru
4. Место основной работы, должность: г. Стерлитамак, Стерлитамакский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет», факультет математики и информационных технологий, кафедра математического моделирования, доцент.
5. Ученая степень и шифр специальности, по которой защищена диссертация: Кандидат физико-математических наук, 02.00.04 «Физическая химия».
6. Ученое звание: нет.
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:
 1. Mikhailova T.A., Mustafina S.A., Mikhailov V.A., Mustafina S.I. Automation of Control's Process of Macro of Microsoft Excel File for Data Processing of Chemical Experiments // *Entomology and Applied Science Letters*. – 2018. – V. 5, Issue 3. – P. 21-26.
 2. Medvedeva O., Mustafina S.I., Mikhailov V.A., Mikhailova T.A., Mustafina S.A. Application of Monte Carlo Method in the Construction of Copolymerization Process Modeling Algorithm for the Continuous Mode in the Reactors Cascade // *Proceedings of IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'2018)*. – 2018. – P. 209-212.
 3. Grigoryev I.V., Mikhailova T.A., Mustafina S.A. Study of the Styrene and Maleic Anhydride copolymerization process by mathematical modeling methods // *ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences*. – 2017. – V.12. – №5. – P. 1561-1566.
 4. Mikhailova T.A., Miftakhov E.N., Mustafina S.A. Study of the chain transfer agent's effect on the butadiene-styrene copolymer's properties based on the Monte-Carlo method // *CEUR Workshop Proceedings. Proceedings of the Mathematical Modeling Session at the International Conference Information Technology and Nanotechnology (MM-ITNT 2017)*. – 2017. – V. 1904. – P. 289-292.
 5. Михайлова Т.А., Мифтахов Э.Н., Мустафина С.А. Компьютерное моделирование производства бутадиен-стирольного каучука в каскаде реакторов методом Монте-Карло // *Системы управления и информационные технологии*. – 2016. – №4(66). – С. 64-69.

6. Mikhailova T.A., Miftakhov E.N., Mustafina S.A. Mathematical Simulation of the Styrene-Butadiene Rubber's Production in the Cascade of Reactors by the Monte-Carlo Method // International Journal of Chemical Sciences. – 2016. – 14(4). – P. 1865-1876.

7. Grigoryev I.V., Mikhailova T.A., Mustafina S.A. Modeling of radical copolymerization processes on the basis of the moments method // International Journal of Chemical Sciences. – 2016. – 14 (4). – P. 2860-2866.

8. Mikhailova T.A., Miftakhov E.N., Mustafina S.A. Simulation of copolymerization processes // Compositional Analysis of Polymers: An Engineering Approach. Chapter 14. – Oakville: Apple Academic Press. – 2016. – P. 265-272.

9. Михайлова Т.А., Мифтахов Э.Н., Насыров И.Ш., Мустафина С.А. Моделирование непрерывного процесса свободно-радикальной сополимеризации бутадиена со стиролом методом Монте-Карло // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. – № 2. – С 210–217.

10. Mustafina S.A., Mikhailova T.A., Miftakhov E.N. Mathematical Study of the butadiene-styrene copolymerization product by the Monte-Carlo method // International Journal of Chemical Sciences. – 2015. – 13(2). – P. 849-856.

11. Mustafina S.A., Mikhailova T.A., Mustafin T. Optimal parameters of the α -methylstyrene oligomerization reaction in the presence of a zeolite catalyst // International Journal of Chemical Sciences. – 2015. – 13 (2). – P. 1071-1075.

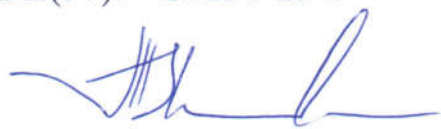
12. Михайлова Т.А., Мифтахов Э.Н., Насыров И.Ш., Мустафина С.А. Исследование характеристик продукта свободно-радикальной сополимеризации бутадиена со стиролом в эмульсии на основе метода Монте-Карло // Каучук и резина. – 2015. – №2.

13. Mustafina S.A., Miftakhov E.N., Mikhailova T.A. Solving the direct problem of butadiene-styrene copolymerization // International Journal of Chemical Sciences. – 2014. – 12(2). – P. 564-572.

14. Mustafina S.A., Miftakhov E.N., Mikhailova T.A. Mathematical Simulation Study of Copolymer Composition and Compositional Heterogeneity during The Synthesis of Emulsion-type Butadiene-Styrene Rubber // International Journal of Chemical Sciences. – 2014. – 12(4). – P. 1135-1144.

15. Михайлова Т.А., Мифтахов Э.Н., Мустафина С.А. Компьютерное моделирование процесса свободно-радикальной сополимеризации бутадиена со стиролом в эмульсии методом Монте-Карло // Системы управления и информационные технологии. – 2014. – №3.2(57). – С. 250-254.

«25» ноября 2019 г.
(дата)


(подпись, заверение)

