

# СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Даниловой Сахаяны Николаевны  
«Разработка композиционных материалов на основе модифицированного синтетическим волластонитом сверхвысокомолекулярного  
полиэтилена и технологии их формирования»

| №<br>п/п | Фамилия,<br>имя, отчество                     | Год<br>рождения,<br>граждан-<br>ство | Место основной<br>работы (с указанием<br>организации,<br>города), должность                                                                                                                                                                                                              | Ученая степень<br>(с указанием<br>шифра<br>специальности<br>научных<br>работников, по<br>которой<br>защищена<br>диссертация) | Ученое<br>звание (по<br>специально<br>сти,<br>кафедре) | Основные работы, опубликованные в<br>рецензируемых научных журналах за последние 3<br>года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                             | 3                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                            | 6                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1        | Хузаханов<br>Рафаиль<br>Мухаметсултан<br>ович | 1962 г.<br>РФ                        | Федеральное<br>государственное<br>бюджетное<br>образовательное<br>учреждение<br>высшего<br>образования<br>«Казанский<br>национальный<br>исследовательский<br>технологический<br>университет»<br>(ФГБОУ ВО<br>«КНИТУ») (г.<br>Казань),<br>Профессор кафедры<br>«Технологии<br>переработки | Доктор<br>технических<br>наук (05.17.06 –<br>Технология и<br>переработка<br>полимеров и<br>композитов.)                      | Доцент                                                 | 1. Khuzakhanov R.M., Ibatullin A.N., Khabriev I.S.,<br>Khairutdinov V.F., Gumerov F.M., Khuzakhanov A.R.,<br>Garipov R.M. Influence of the Mixing Method on the<br>Structure and Properties` of Blends Based on<br>Polyethylene and Copolymers of Ethylene // Russian<br>Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92, №. 3. –<br>P. 489-496.<br>2. Патрушева М. Н., Мухамедзянова Э. Р., Хузаханов<br>Р. М. Переход к параметрам модели процесса<br>радикальной полимеризации // Бутлеровские<br>сообщения. – 2020. – Т. 61, №. 3. – С. 17-27.<br>3. Хузаханов Р. М., Ибатуллин А. Н., Тошхужаев А.<br>А. Оценка свойств полимерных композитов<br>полученных методом сверхкритического флюидного<br>антирастворителя // Актуальные проблемы науки о<br>полимерах. – 2020. – С. 121-121.<br>4. Юсупов Б.Н., Хузаханов А.Р., Софьина С.Ю.,<br>Хузаханов Р.М. Некоторые свойства смесей |

|  |  |  |                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|----------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | полимеров и композиционных материалов» |  | <p>полиэтилена с полярными сополимерами // Актуальные проблемы науки о полимерах. – 2020. – С. 136-136.</p> <p>5. Khabriev I.S., Khairutdinov V.F., Gumerov F.M., Khuzakhanov R.M., Garipov R.M., Abdulagatov I.M. VLE properties and the critical parameters of ternary mixture of CO<sub>2</sub>+ toluene/dichloromethane involved in the SEDS precipitation process // Journal of Molecular Liquids. – 2021. – Vol. 337. – P. 116371.</p> <p>6. Хайрутдинов В.Ф., Хабриев И.Ш., Хузаханов Р.М., Гумеров Ф.М., Сабирова Л.Ю., Мазанов С.В. Растворимость полимеров в органических растворителях // Вестник Казанского государственного технического университета им. АН Туполева. – 2021. – Т. 77. – №. 2. – С. 17-20.</p> <p>7. Хузаханов Р.М., Ибатуллин А.Н., Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М., Хузаханов А.Р., Гарипов Р.М. Влияние способа смешения на структуру и свойства смесей на основе полиэтилена и сополимеров этилена // Российский химический журнал. – 2021. – Т. 65, №. 1. – С. 47-55.</p> <p>8. Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М., Хузаханов Р.М., Гарипов Р.М., Сабирова Л.Ю., Абдулагатов И.М. Смешение термодинамически несовместимых полиэтилена низкого давления и синтетического тройного этилен-пропиленового каучука в процессе диспергирования методом SEDS // Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2021. – Т. 16, № 2. – С. 73-79.</p> <p>9. Патрушева М.Н., Мухамедзянова Э.Р., Хузаханов Р.М. Переход к параметрам модели процесса радикальной полимеризации // Бутлеровские сообщения. – 2020. – Т. 61. – №. 3. – С. 17-27.</p> |
|--|--|--|----------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | 10. Патрушева М.Н., Мухамедзянова Э.Р., Хузаханов Р.М. Моделирование процесса радикальной полимеризации с использованием поправочных коэффициентов // Теоретические основы химической технологии. – 2019. – Т. 53, №. 4. – С. 410-415. |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Профессор кафедры «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

д.т.н., доцент

Р.М. Хузаханов

9 10.2023



Дата, печать, подпись

