

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертационной работе Ибатуллина Азата Нафисовича «Получение смесей полимеров с применением сверхкритического флюидного антирастворителя», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальност и научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальнос ти)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
Хузаханов Рафаиль Мухаметсултанович	1962, Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, г. Казань, ул. К. Маркса 68.  Профессор кафедры химии и технологии	Доктор технических наук, 05.17.06.  Технология переработки полимеров и композитов	Доцент, 05.17.06.  Технология переработки полимеров и композитов	<p>1. Khuzakhanov, R.M. Influence of the mixing method on the structure and properties of blends on polyethylene and copolymers of ethylene / R.M. Khuzakhanov, A.N. Ibatullin, I.S. Khabriev, V.F. Khairutdinov, F.M.Gumerov, A.R., Khuzakhanov, R.M., Garipov // Russian Journal of General Chemistry. 2022. T. 92, № 3. С.489-496.</p> <p>2. Хузаханов, Р.М. Морфология частиц полимерных композитов различного строения, полученных с использованием сверхкритических флюидных сред / Хузаханов Р.М., Хайрутдинов В.Ф., Хабриев И.Ш., Гумеров Ф.М., Гарипов Р.М., Абдулгатов И.М. / Композиты и наноструктуры. 2022. Т. 14. № 4 (56). С. 201-207.</p> <p>3. Khabriev, I.S. Vle properties and the critical parameters of ternary mixture of CO<sub>2</sub> + toluene/dichloromethane involved in the SEDS</p>

		переработки эластомеров		<p>precipitation process / I.S. Khabriev, V.F. Khairutdinov, F.M. Gumerov, R.M. Khuzakhanov, R.M. Garipov, I.M. Abdulagatov // Journal of Molecular Liquids. 2021. Т. 337. С. 116371.</p> <p>4. Хайрутдинов, В.Ф. Растворимость полимеров в органических растворителях / В.Ф. Хайрутдинов, И.Ш. Хабриев, Р.М. Хузаханов, Ф.М. Гумеров, Л.Ю. Сабирова, С.В. Мазанов // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2021. Т. 77. № 2. С. 17-20.</p> <p>5. Хабриев И.Ш. Смешение термодинамически несовместимых полиэтилена низкого давления и синтетического тройного этилен-пропиленового каучука в процессе диспергирования методом SEDS / И.Ш. Хабриев, В.Ф. Хайрутдинов, Ф.М. Гумеров, Р.М. Хузаханов, Р.М. Гарипов, Л.Ю. Сабирова, И.М. Абдуллагатов // Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2021. Т. 16. № 2. С. 73-79.</p> <p>6. Khabriev I.S. Mixing of thermodynamically incompatible high density polyethylene and ethylene propylene diene monomer rubber during the dispersion by the SEDS method / I.S. Khabriev, V.F. Khairutdinov, F.M. Gumerov, R.M. Khuzakhanov, R.M. Garipov, L.Y. Sabirova, I.M. Abdulagatov // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2021. Т. 15. № 8. С. 1310-1313.</p> <p>7. Хузаханов, Р.М. Ремонт газопроводов на водных переходах с применением новой технологии / Р.М. Хузаханов, Д.Е. Мансуров, О.В. Стоянов, Э.Р. Мухамедзянова, А.Н.</p>
--	--	----------------------------	--	--

					<p>Ибатуллин // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2020. № 9. С. 8-12.</p> <p>8. Патрушева, М.Н. Переход к параметрам модели процесса радикальной полимеризации / М.Н. Патрушева, Э.Р. Мухамедзянова, Р.М. Хузаханов Бутлеровские сообщения. 2020. Т. 61. № 3. С. 17-27.</p> <p>9. Патрушева, М.Н. Моделирование процесса радикальной полимеризации с использованием поправочных коэффициентов / М.Н. Патрушева, Э.Р. Мухамедзянова, Р.М. Хузаханов // Теоретические основы химической технологии. 2019. Т. 53. № 4. С. 410-415.</p> <p>10. Патрушева, М.Н. Способ перехода к статистическим моментам в математической модели описания процесса радикальной сополимеризации / М.Н. Патрушева, Э.Р. Мухамедзянова, Р.М. Хузаханов // Вестник Технологического университета. 2018. Т. 21. № 1. С. 111-114.</p>
--	--	--	--	--	---

Верно

Научный руководитель:

д.т.н., проф. кафедры ХТПЭ  
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Ученый секретарь



Хузаханов Р.М.

Загидуллина И.А.