

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ульяновой Д.М. на тему

«Особенности катионной полимеризации сопряженных диенов под действием алюминийорганических соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

Фамилия, имя, отчество	Мингалеев Вадим Закирович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	Доктор химических наук 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
Ученое звание	—
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Уфимский Институт химии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УФИХ УФИЦ РАН), заместитель директора по науке.
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Mingaleev V. Z. Short-time polymerization and convolution kinetics in the analysis of the initiation step of isoprene polymerization over neodymium catalyst // Russian Chemical Bulletin. №. 3. V. 68. 2019. P. 500-506. DOI 10.1007/s11172-019-2445-z</p> <p>2. Мингалеев В. З., Захаров В. П. Кратковременная полимеризация изопрена под действием нанесенного титанового катализатора // Вестник Башкирского университета. №. 3. Т. 26. 2021. С. 727-731. DOI 10/33184/bulletin-bsu-2021.3.34</p> <p>3. Zakharov V. P., Mingaleev V. Z., Zakirova I. D., Zakharova E. M. Ultrasonic polymerization of butadiene and isoprene with titanium catalyst // Journal of Nature Science and Sustainable Technology. №. 1. V. 16. 2022. P. 45-53.</p> <p>4. Stiazhkin D. V., Plotnikova, N. V., Yanborisov V. M., Zaharova E. M., Mingaleev V. Z., Kolesov S. V., Zaharov V. P. Kinetic Substantiation of the Low Activity of Catalysts Based on Isopropanol Solvates of Gadolinium Chloride in the Polymerization of Isoprene // Kinetics and Catalysis. №. 5. V. 63. 2022. P. 480-485. DOI 10.1134/S0023158422050123</p> <p>5. Yanborisov V. M., Styazhkin D. V., Mingaleev V. Z.. Modeling of Butadiene Polymerization with a Multicenter Titanium Catalyst Using the Monte Carlo Inversion Algorithm // Polymer Science, Series B. №. 2. V. 65. 2023. P. 238-246. DOI 10.1134/S1560090423700902</p> <p>6. Styazhkin D. V., Plotnikova N. V., Kolesov S. V., Mingaleev V. Z.. Kinetics of Isoprene Polymerization in the Presence of a Gadolinium Catalyst: Effect of the Chemical Composition and Particle Size of the Isopropanol Solvate of Gadolinium Chloride // Russian Journal of General Chemistry. №. Suppl 1. V. 93. 2023. P. S327-S333.</p>

	DOI 10.1134/S1070363223140220
	7. Mingaleeva G. R., Abdurahimov T. D., Yakupova L. R., Zaha-rova E. M., Mingaleev V. Z. Synthesis and Rheological Studies of Ionic Hydrogels of Chitosan with 5-Norbornene-2, 3-dicarboxylic Acid // Russian Journal of General Chemistry. №. 10. V. 94. 2024. P. 2638-2646.
	DOI 10.1134/S1070363224100098

Заместитель директора по науке
УфИХ УФИЦ РАН

д.х.н.



В.З. Мингалеев

28.03.2025

Подпись Мингалеева В.З. заверяю

ИО Директора УфИХ УФИЦ РАН
к.х.н.



28.03.2025

Р.А. Хуснутдинов

