

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Осипова Андрея Анатольевича, выполненной на тему «Кинетика радикальной полимеризации метилметакрилата с участием цирконоцендихлорида» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14.

### Кинетика и катализ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Янборисов Валерий Марсович	1954, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32); профессор кафедры физической химии и химической экологии, тел.: 8 (347) 229-96-94, e-mail: YAnborisovVM@uust.ru	Доктор химических наук по специальности 1.4.7. (02.00.06) Высокомолекулярные соединения	Профессор по кафедре «Технология полимерных материалов и отделочного производства»	<p>1. Styazhkin, D.V. Kinetic constants of isoprene polymerization on a multicenter gadolinium catalyst / D.V. Styazhkin, V.M. Yanborisov, N.V. Plotnikova, S.V. Kolesov // Polymer Science, Series B. – 2024. – V. 66. – P. 321-331.  <a href="https://doi.org/10.1134/S1560090424601122">https://doi.org/10.1134/S1560090424601122</a></p> <p>2. Yanborisov, V.M. Modeling of butadiene polymerization with a multicenter titanium catalyst using the Monte Carlo inversion algorithm / V.M. Yanborisov, D.V. Styazhkin, V.Z. Mingaleev, V.P. Zaharov // Polymer Science, Series B. – 2023. – V. 65, № 2. – P. 238-246.  <a href="https://doi.org/10.1134/s1560090423700902">https://doi.org/10.1134/s1560090423700902</a></p> <p>3. Stiazhkin, D.V. Kinetic substantiation of the low activity of catalysts based on isopropanol solvates of gadolinium chloride in the polymerization of isoprene / D.V. Stiazhkin, N.V. Plotnikova, V.M. Yanborisov, E.M. Zaharova, V.Z. Mingaleev, S.V. Kolesov, V.P. Zaharov // Kinetics and Catalysis. – 2022. – V. 63, № 5. – P. 480-485.  <a href="https://doi.org/10.1134/s0023158422050123">https://doi.org/10.1134/s0023158422050123</a></p>

4. Янборисов, В.М. К определению констант скоростей реакций при цепной полимеризации / В.М. Янборисов // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 28-31.
5. Янборисов, В.М. Моделирование полимеризации изопрена в присутствии катализитической системы  $TiCl_4$ - $tBuCl$  методом Монте-Карло / В.М. Янборисов, В.Г. Козлов // Вестник Башкирского университета. – 2021. – Т. 26, № 1. – С. 52-57.  
<https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2021.1.9>
6. Babkin, V.A. Quantum-chemical calculation of the graphene oxide molecule in the framework of the Hoffman model by the MNDO method / V.A. Babkin, S.V. Chepurnov, R.O. Boldyrev, A.V. Ignatov, A.P. Knyazev, D.S. Zakharov, D.A. Borisov, V.M. Yanborisov, E.S. Titova, V.S. Belousova, M.I. Artsis, G.E. Zaikov // Oxidation Communications. – 2021. – V. 44, № 1. – P. 22-26.
7. Shurshina, A.S. Study on the diffusion process in pectin-medicinal drug films / A.S. Shurshina, E.I. Kulish, L.G. Kuzina, V.M. Yanborisov, A.S. Titlova // Vestnik Bashkirskogo Universiteta. – 2020. – V. 25, № 4. – P. 771-775.  
<https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2020.4.11>
8. Псянчин, А.А. Оптимизация состава композиций на основе вторичного полипропилена и минерального наполнителя / А.А. Псянчин, В.В. Чернова, Р.М. Ахметханов, В.М. Янборисов, В.П.

					Захаров // Вестник Башкирского университета. – 2020. – Т. 25, № 4. – С. 781-787. <a href="https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2020.4.13">https://doi.org/10.33184/bulletin-bsu-2020.4.13</a>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент

**Янборисов Валерий Марсович**

Подпись Янборисова В.М. заверяю

Ученый секретарь  
Ученого совета ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»  
кандидат филологических наук, доцент

« 11 » февраля 2025г.

