

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Багавеева Ильдара Маратовича, выполненной на тему «Кинетика гомогенно-каталитического эпексидирования пропилена гидропероксидом кумола» 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
Курганова Екатерина Анатольевна	28.02.1984, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет» (адрес: 150023, г. Ярославль, Московский проспект, д. 88), профессор кафедры «Биотехнология и фармацевтический инжиниринг», тел.: 8(4852) 44-35-47, 8(4852) 44-25-65, e-mail: kurganovaea@ystu.ru	Доктор химических наук по специальности 2.6.10. (05.17.04) Технология органических веществ	Доцент по специальности 2.6.10. (05.17.04) Технология органических веществ	<p>1. Frolov, A.S. Synthesis and oxidation of phenylhexanes / A.S. Frolov, E.A. Kurganova, G.N. Koshel, V.S. Kabanova, E.I. Bayov, A.A. Smurova // From Chemistry Towards Technology Step-by-Step. – 2025. – V. 6, №4. – P. 96-102. <a href="https://doi.org/10.52957/2782-1900-2025-6-4-96-102">https://doi.org/10.52957/2782-1900-2025-6-4-96-102</a></p> <p>2. Кабанова, В.С. Гидропероксидный способ совместного получения метилэтилкетона и фенола / В.С. Кабанова, Е.А. Курганова, А.С. Фролов, Г.Н. Кошель, А.А. Смурова, Е.И. Баёв // Тонкие химические технологии. – 2025. – Т. 20, №1. – С. 7-17. <a href="https://doi.org/10.32362/2410-6593-2025-20-1-7-17">https://doi.org/10.32362/2410-6593-2025-20-1-7-17</a></p> <p>3. Kurganova, E.A. Aerobic liquid-phase oxidation of <i>sec</i>-butylbenzene to the hydroperoxide / E.A. Kurganova, V.S. Kabanova, G.N. Koshel, A.S. Frolov // Russian Chemical Bulletin. – 2025. – V. 74, №4. – P. 1001-1006. <a href="https://doi.org/10.1007/s11172-025-4594-6">https://doi.org/10.1007/s11172-025-4594-6</a></p>

					<p>4. Кабанова, В.С. Исследование кинетических закономерностей процесса жидкофазного окисления <i>втор</i>-бутилбензола в присутствии <i>N</i>-гидроксифталимида / В.С. Кабанова, А.С. Фролов, Е.А. Курганова, В.Н. Сапунов, Г.Н. Кошель, Е.И. Баёв // Катализ в промышленности. – 2024. – Т. 24, №3. – С. 39-49. <a href="https://doi.org/10.18412/1816-0387-2024-3-39-49">https://doi.org/10.18412/1816-0387-2024-3-39-49</a></p> <p>5. Кабанова, В.С. Выделение гидропероксида <i>втор</i>-бутилбензола из продуктов жидкофазного окисления <i>втор</i>-бутилбензола методом экстракции / В.С. Кабанова, Е.А. Курганова // Вестник технологического университета. – 2024. – Т. 27, №5. – С. 31-36. <a href="https://doi.org/10.55421/1998-7072_2024_27_5_31">https://doi.org/10.55421/1998-7072_2024_27_5_31</a></p> <p>6. Kabanova, V.S. Forecasting of catalytic activity of phthalimide compounds in the process of liquid-phase aerobic oxidation of alkylaromatic hydrocarbons / V.S. Kabanova, E.A. Kurganova, A.S. Frolov, V.V. Plakhtinsky, V.A. Shakun // From Chemistry Towards Technology Step-by-Step. – 2024. – V. 5, №2. – P. 82-90. <a href="https://doi.org/10.52957/2782-1900-2024-5-2-82-90">https://doi.org/10.52957/2782-1900-2024-5-2-82-90</a></p> <p>7. Фролов, А.С. Кинетические закономерности процесса окисления <i>пара</i>-<i>трет</i>-бутилкумола в присутствии <i>N</i>-гидроксифталимида / А.С. Фролов, Е.А. Курганова, В.Н. Сапунов, Р.А. Козловский, Г.Н. Кошель, Е.М. Яркина // Кинетика и</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>катализ. – 2023. – Т. 64, №6. – С. 720-729.  <a href="https://doi.org/10.31857/S0453881123060072">https://doi.org/10.31857/S0453881123060072</a></p> <p>8. Kurganova, E.A. Principles of aerobic oxidation of ethylbenzene to hydroperoxide under the presence of phthalimide catalysts / E.A. Kurganova, Bayov E.I., A.C. Frolov, V.S. Kabanova, G.N. Koshel, A.A. Petukhov // From Chemistry Towards Technology Step-by-Step. – 2023. – V. 4, №2. – P. 58-65.  <a href="https://doi.org/10.52957/2782-1900-2024-4-2-58-65">https://doi.org/10.52957/2782-1900-2024-4-2-58-65</a></p> <p>9. Mazurin, O.A. Case study on 4-isopropyl-ortho-xylene production / O.A. Mazurin, V.A. Shakun, T.N. Nesterova, S.V. Vostrikov, E.A. Kurganova, G.N. Koshel, A.S. Frolov, V.S. Kabanova, E.I. Bajov // From Chemistry Towards Technology Step-by-Step. – 2023. – V. 4, №4. – P. 89-99.  <a href="https://doi.org/10.52957/2782-1900-2024-4-4-89-99">https://doi.org/10.52957/2782-1900-2024-4-4-89-99</a></p> <p>10. Фролов, А.С. Гидропероксидный метод синтеза 2,4,6-триметилфенола / А.С. Фролов, Е.А. Курганова, Г.Н. Кошель, А.С. Данилова, В.С. Кабанова, А.М. Мартыанова // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2022. – Т. 65, №7. – С. 71-78.  <a href="https://doi.org/10.6060/ivkkt.20226507.6570">https://doi.org/10.6060/ivkkt.20226507.6570</a></p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент

«23» апреля 2026 г.

Подпись профессора Кургановой Е.А. заверяю

Первый проректор



Курганова Екатерина Анатольевна

Наумов Денис Владимирович