

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Хайруллиной Зульфии Рустамовны - на тему «Гидроизомеризация n-парафинов C16+ на Pt/SAPO-11 высокой степени кристалличности с иерархической пористой структурой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Савостьянов Александр Петрович	1951, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательного учреждения высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», профессор кафедры «Химические технологии» Технологического факультета	Доктор технических наук, специальность 05.17.07 – Химическая технология топлив и высокоэнергетических веществ, профессор	<p>1. Савостьянов, А. П. Бифункциональные катализаторы <math>\text{Co/SiO}_2\text{-Fe-ZSM-5-Al}_2\text{O}_3</math> для синтеза моторных фракций углеводородов / А. П. Савостьянов, Р. Е. Яковенко, Г. Б. Нарочный, Е. В. Непомнящих, С. А. Митченко // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2019. – Т. 62. – № 8. – С. 139-146. – DOI 10.6060/ivkkt.20196208.5905.</p> <p>2. Савостьянов, А. П. Дезактивация промышленного <math>\text{Co-Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2</math>-катализатора при высоком давлении и циркуляции газа в синтезе Фишера-Тропша / А. П. Савостьянов, Р. Е. Яковенко, Г. Б. Нарочный, И. Н. Зубков, С. И. Сулима, В. Н. Соромотин, С. А. Митченко // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60. – № 1. – С. 89-100. – DOI 10.31857/S0028242120010128.</p> <p>3. Яковенко, Р. Е. Влияние промотирования Re и <math>\text{Al}_2\text{O}_3</math> на стабильность работы кобальтовых катализаторов синтеза Фишера-Тропша / Р. Е. Яковенко, И. Н. Зубков, Г. Б. Нарочный, О. П. Папета, О. Д. Денисов, А. П. Савостьянов // Кинетика и катализ. – 2020. – Т. 61. – № 2. – С. 278-286. – DOI 10.31857/S0453881120020148.</p> <p>4. Яковенко, Р. Е. Влияние способа</p>

				<p>приготовления бифункциональных катализаторов синтеза Фишера - Тропша на состав и свойства синтетического топлива / Р. Е. Яковенко, В. Г. Бакун, И. Н. Зубков, Г. Б. Нарочный, О. П. Папета, А. П. Савостьянов // Катализ в промышленности. – 2020. – Т. 20. – № 4. – С. 275-285. – DOI 10.18412/1816-0387-2020-4-275-285.</p> <p>5. Savost'yanov, A. P. Development of a Highly Productive Supported Bifunctional Catalyst Based on Zeolite ZSM-5 for the Production of Fuel Grade Hydrocarbon Fractions from CO and H<sub>2</sub> / A. P. Savost'yanov, R. E. Yakovenko, G. B. Narochnyi, I. N. Zubkov, E. V. Nepomnyashchikh // Petroleum Chemistry. – 2020. – Vol. 60. – No 5. – P. 577-584. – DOI 10.1134/S0965544120050102.</p> <p>6. Савостьянов, А. П. Интенсификация процесса получения длинноцепочечных углеводородов по методу Фишера-Тропша на кобальталомосиликагелевом катализаторе / А. П. Савостьянов, Г. Б. Нарочный, Р. Е. Яковенко, С. А. Митченко И. Н. Зубков // Нефтехимия. – 2018. – Т. 58. – № 1. – С. 80-89. – DOI 10.7868/S0028242118010112.</p> <p>7. Савостьянов, А. П. Разработка и промышленная апробация технологий кобальтовых катализаторов синтеза длинноцепочечных углеводородов из синтез-газа /</p> <p>8. А. П. Савостьянов, Р. Е. Яковенко, Г. Б. Нарочный, В.Г. Бакун, А.А. Меркин // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2018. – Т. 61. – № 9-10. – С. 53-58. – DOI 10.6060/ivkkt.20186109-10.5864a.</p>
--	--	--	--	---



<p>Максимов Николай Михайлович</p>	<p>1986.РФ</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», доцент кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» Химико-технологического факультета</p>	<p>Кандидат химических наук, специальность 02.00.13 Нефтехимия, доцент</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solmanov, P. S. Influence of the Composition and Morphology of the Active Phase of Quaternary P–Ni–Mo–W/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts with Different P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Contents in the Modified Support on Their Catalytic Activity / P. S. Solmanov, N. M. Maksimov, N. N. Tomina, A. A. Pimerzin // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – Т. 90. – № 9. – С. 1795-1801. – DOI 10.1134/S1070363220090339.</li> <li>2. Максимов, Н. М. Сравнительный анализ превращений модельных компонентов тяжелого нефтяного сырья в условиях крекинга в присутствии катализатора металлического и кислотного типов / Н. М. Максимов, А. А. Зурнина, И. С. Докучаев, П.С. Солманов, Ю.В. Еремина, Е.О. Жилкина, В.Б. Коптенармусов, А.А. Пимерзин // Химия и технология топлив и масел. – 2020. – № 6. – С. 14-18.</li> <li>3. Шелдаисов-Мещеряков, А. А. Исследование влияния пористой структуры катализатора демееталлизации нефтяного сырья на результаты процесса / А. А. Шелдаисов-Мещеряков, П. С. Солманов, Н. М. Максимов, А.В. Можаяев, Д.И. Ишутенко, П.А. Никульшин, А.А. Пимерзин // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92. – № 10. – С. 1301-1308. – DOI 10.1134/S0044461819100098.</li> <li>4. Солманов, П. С. Влияние содержания фосфора в носителе четырехкомпонентных NiMoW/P–Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-катализаторов гидроочистки на их гидродесульфуризирующую и гидрирующую активности / П. С. Солманов, Н. М. Максимов, В. В. Тимошкина, Н.Н. Томина, А.А. Пимерзин// Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 2. – С. 194-199. – DOI 10.1134/S0028242119020187.</li> <li>5. Tomina, N. N. Hydrotreating of a Vacuum Gas</li> </ol>
--	----------------	---	--	--

				<p>Oil-Heavy Coker Gas Oil Mixture / N. N. Tomina, P. S. Solmanov, N. M. Maksimov, A. V. Moiseev, A.A. Pimerzin, I. I. Zanozina, M. V. Babintseva // Russian Journal of General Chemistry. – 2018. – Т. 88. – № 9. – С. 1963-1969. – DOI 10.1134/S1070363218090372.</p> <p>6. Солманов, Влияние состава и морфологии активной фазы катализаторов NiMoW/P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> с различным соотношением Mo/W на их активность в реакциях гидронолиза дибензотиофена и гидрирования нафталина / П. С. Солманов, Н. М. Максимов, Н. Н. Томина, Ю.В. Еремина, В.В. Тимошкина, А.А. Пимерзин, С.П. Веревкин// Кинетика и катализ. – 2018. – Т. 59. – № 5. – С. 622-630. – DOI 10.1134/S0453881118050143.</p> <p>7. Tomina, N. N. Effect of Vanadium Introduction on the Activity of NiMo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts in the Hydrotreating of Diesel Fractions / N. N. Tomina, N. M. Maksimov, A. V. Moiseev, A. A. Pimerzin // Petroleum Chemistry. – 2017. – Т. 57. – № 12. – С. 1065-1073. – DOI 10.1134/S0965544117120155.</p>
--	--	--	--	---

Председатель совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор



И.Г. Ибрагимов

А.Д. Бадикова