

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Бразовской Елены Юрьевны на тему
«Разработка магнитоуправляемых сорбентов на основе цеолита Beta для решения задач медицины и экологии»

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по тематике, соответствующей защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Кафедра общей химической технологии и катализа, Кафедра физической химии	<p>Постнов Юрьевич, кандидат наук (05.17.01), доцент, заведующий кафедрой Общей химической технологии и катализа</p> <p>Удалов Юрий Петрович, доктор технических наук (05.17.01), профессор, профессор кафедры общей химической технологии и катализа</p> <p>Мальцева Васильевна, кандидат наук (15.17.01), старший</p>	<p>190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26 Тел: (812) 494-92-32 e-mail: Postnov_AY@technolog.edu.ru</p> <p>190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26 Тел: (812) 494-92-32 e-mail: udalov@kti-gti.ru</p> <p>190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26 Тел: (812) 494-92-32</p>	<p>См. список ниже</p>

		<p>научный сотрудник, доцент кафедры общей химической технологии и катализа</p> <p>Пахомов Николай Александрович, кандидат химических наук (02.00.15), старший научный сотрудник, доцент кафедры общей химической технологии и катализа</p>	<p>e-mail: maltzeva.nv@yandex.ru</p>	
	<p>Изотова Светлана Георгиевна, кандидат химических наук (02.00.04), заведующий кафедрой физической химии.</p>	<p>190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26 Тел: (812) 494-93-67 e-mail: izotovasv@gmail.com</p>		

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Ислентьев, Д.В. Влияние функционально- химического состава поверхности и электронно- лучевой обработкой катализаторов $10\%NiO \cdot 7\%CeO_2 \cdot 3\%BaO \cdot 80\%Al_2O_3$ на их активность в процессах окисления водорода и конверсии n-гептана / Д.В. Ислентьев, С.В.Мякин, А.Ю.Постнов, М.М.Сычев, Л.А.Нефедова // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2017. № 41 (67). С. 11-16.
2. Тагандурдыева, Н.Получение алумооксидного носителя катализатора изомеризации углеводородов регидратацией продуктов термической активации гиббсита/ Н. Тагандурдыева, В.Н. Нараев, А.Ю. Постнов, Н.В. Мальцева //Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2018. № 46 (72).С. 16-21.
3. Зенюкова, Я.М. Блочные катализаторы окисления монооксида углерода/ Я.М. Зенюкова, Т.А. Вишневская, А.И. Киришин, Н.В, Мальцева, А.Ю. Постнов, А.В. Дегтярев //Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2018. № 42 (68). с. 14-20.

4. Dorofeeva, E.A. Synthesis of Co/Al₂O₃ catalysts and their application in heptane steam reforming / E.A. Dorofeeva, A.Y. Postnov, E.A. Pavlova, E.A. Vlasov, M. Peurla, P. Mäki-Arvela, D.Y. Murzin// *Catalysis Letters*. 2018. Т. 148. № 2. С. 512-522.
5. Омаров, Ш.О. Варьирование условий осаждения и старения ZrO₂-nH₂O как способ регулирования фазового состава и текстуры ZrO₂/Ш.О.Омаров, Н.А.Пахомов//Катализ в промышленности. 2020. Т.20, №5. с. 335-343.
6. Дороеева, Е.А. Влияние метода синтеза алумокобальтовых промотированных катализаторов и природы соли-предшественника оксида кобальта на процесс их восстановления/Е.А.Дороеева, А.Ю.Постнов, Д.Ю.Мурзин//Известия СПбГТИ(ТУ). 2020. № 53(79). с. 9-16.
7. Тагандурдыева, Н. Получение гидроксид алюминия-байерита методом осаждения/Н.Тагандурдыева, А.Ю.Постнов, Н.В.Мальцева, В.Н.Нараев//Известия СПбГТИ(ТУ).2020. № 53(79). с. 17-22.
8. Александра, Ю.В. Влияние технологии приготовления на свойства Al-Ce-Zr-носителей/ Ю.В.Александрова, Н.В.Мальцева, Т.А.Вишневецкая, Ш.О.Омаров//Известия СПбГТИ(ТУ).2020.№ 55(81). с. 3-9
9. Тагандурдыева, Н. Алумооксидный носитель для катализатора низкотемпературной изомеризации углеводородов/Н.Тагандурдыева, А.Ю.Постнов, Н.В.Мальцева, Т.А.Вишневецкая, В.Н.Нараев/Тонкие химические технологии. 2020.№15(3), с. 58-69.
10. Matveyeva, A.N. Fluidized-bed isobutane dehydrogenation over alumina-supported Ga₂O₃ and Ga₂O₃-Cr₂O₃ catalysts/A.N.Matveyeva, S.P. Fedorov, D.Y. Murzin, N.A.Pakhomov, A.K.Bachina, N.A.Zaitseva, P.Mäki-Arvela, A.Aho.// *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 2018. Т. 57. № 3. С. 927-938.
11. Seytenov, R.A. Opportunities of pseudoboemite processing from aluminium content rawmaterial at sintering method/R.A. Seytenov, V.A. Lipin, E.A. Vlasov, N.V.Maltseva//*The Minerals, Metals & Materials Series*. 2017. № 210819. С. 109-113.
12. Тестишева, Е.И. Олигомеризация олефинов С-4 на поверхностно-модифицированных цеолитов ZSM-5 и beta/Е.И.Тестишева, И.П.Мельников, Д.А. Сладковский// Известия СПбГТИ(ТУ). 2018. № 47 (73). С. 16-22.
13. Юферова, Е.А. Гибридные катализаторы на основе сульфатированного диоксида циркония и цеолита h- beta для алкилирования изобутана изобутиленом/ Е.А.Юферова, С.Ю. Девятков, К.В.Федоров, Д.А.Сладковский, Н.В.Кузичкин// Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. № 10. С. 1323-1331.
14. Федоров, Ю.С. Исследование сорбции катионов и анионных комплексов меди сорбентами на основе модифицированного бентонита/Ю.С.Федоров, В.В.Самонин, О.В. Гадичкая// Известия СПбГТИ(ТУ). 2018. № 44 (70). С. 82-86.
15. Еникеева, М.О. Влияние условий гидротермальной обработки на формирование наночастиц ортофосфата лантана со структурной моности/ М.О.Еникеева, К.М. Кенес, О.В. Проскураина, Д.П. Данилович, В.В.Гусаров//Журнал прикладной химии. 2020. Т. 93. № 4. С. 529-539.

Врио ректора СПбГТИ(ТУ)



14.01.2021