

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бурангулова Д.З., выполненной на тему: «Макрокинетические закономерности процессов формирования игольчатого кокса из ароматических углеводородных фракций», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ»

Полное и сокращённое наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)</p>	<p>почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр-т Ленина, д. 30 тел.: +7(3822) 60-63-33 e-mail: <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a> сайт: <a href="https://tpu.ru/">https://tpu.ru/</a></p>	<p>1. Прогнозирование показателей процесса каталитического крекинга при совместной переработке вакуумного газойля и низкомаржинальных потоков нефтепереработки / Назарова Г.Ю., Ивашкина Е.Н., Нафо Б.Д., Мальцев В.В., Шафран Т.А. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2024. Т. 335. № 4. С. 172-184.</p> <p>2. Термодинамический анализ реакций получения низших олефинов в технологии FCC на основе учета функциональных групп в молекулах углеводородов и квантовой химии / Ивашкина Е.Н., Фуртан С.К. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022. Т. 333. № 11. С. 101-114.</p> <p>3. Development of The Approach to The Modeling of The Destructive Catalytic Hydroprocesses of Atmospheric and Vacuum Distillates Conversion. The Case of Oil Distillates Hydrodewaxing Process / Belinskaya N.S., Lutsenko A.S., Mauzhigunova E.N., Afanaseva D.A., Ivanchina E.D., Ivashkina E.N. // Catalysis Today. 2021. Т. 378. С. 219-230.</p> <p>4. A Predictive Model of Catalytic Cracking: Feedstock-Induced Changes in Gasoline and Gas Composition / Nazarova G., Ivashkina E., Ivanchina E., Oreshina A., Vymyatnin E. // Fuel Processing Technology. 2021. Т. 217. С. 106720.</p> <p>5. Прогнозирование эффективных режимов эксплуатации</p>

		<p>промышленной установки каталитического крекинга / Ивашкина Е.Н., Иванчина Э.Д., Назарова Г.Ю., Орешина А.А., Калиев Т.А. // Деловой журнал Neftegaz.RU. 2020. № 10 (106). С. 50-56.</p> <p>6. Моделирование работы промышленной установки каталитического крекинга вакуумного газойля из смеси казахстанской и западно-сибирской нефти / Назарова Г.Ю., Ивашкина Е.Н., Иванчина Э.Д., Орешина А.А., Вымятнин Е.К., Калиев Т.А., Попов Р.Д., Антонов А.В., Сейтенова Г.Ж. // Мир нефтепродуктов. 2020. № 3. С. 6-14.</p> <p>7. A Model of Catalytic Cracking: Catalyst Deactivation Induced by Feedstock and Process Variables / Nazarova G.Y., Ivashkina E.N., Ivanchina E.D., Mezхова M.Y. // Catalysts. 2022. Т. 12. № 1.</p> <p>8. Mathematical Modeling of Multicomponent Catalytic Processes of Petroleum Refining and Petrochemistry / Ivanchina E.D., Ivashkina E.N., Dolganova I.O., Belinskaya N.S. // Reviews in Chemical Engineering. 2021. Т. 37. № 1. С. 163-191.</p> <p>9. Vacuum Distillate Catalytic Cracking Technology Modelling: Feedstock and Products Composition and Properties Investigation / Nazarova G.Y., Ivashkina E.N., Oreshina A.A., Vymyatnin E.K., Seytenova G.Z., Burumbaeva G.R. // Petroleum and Coal. 2020. Т. 62. № 2. С. 380-389.</p> <p>10. Прогнозирование работы установки каталитического крекинга вакуумного дистиллята с применением нестационарной математической модели / Ивашкина Е.Н., Назарова Г.Ю., Иванчина Э.Д., Воробьев А.М., Антонов А.В., Калиев Т.А., Бурумбаева Г.Р., Межова М.Ю. // Мир нефтепродуктов. 2021. № 6. С. 12-21.</p>
--	--	---

Председатель совета, д.т.н., профессор

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



*[Handwritten signature]*  
подпись

*[Handwritten signature]*  
подпись

И.Г. Ибрагимов

А.Д. Бадикова