

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Жилиной В.А., выполненной на тему: «Математическое моделирование процесса гидроочистки дизельного топлива от серусодержащих примесей», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.13. – «Процессы и аппараты химических технологий»

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)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)	почтовый адрес: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус тел./факс: 8 (846) 278-43-11 e-mail: rector@samgtu.ru	1) Максимов Н.М., Зурнина А.А., Докучаев И.С., Солманов П.С., Еремина Ю.В., Жилкина Е.О., Коптенармусов В.Б., Пимерзин А.А. Сравнительный анализ превращений модельных компонентов тяжелого нефтяного сырья в условиях крекинга в присутствии катализатора металлического и кислотного типов // Химия и технология топлив и масел. – 2020. – № 6 (622). – С. 14-18. 2) Варакин А.Н., Сальников В.А., Пимерзин А.А., Никульшин П.А. Влияние кислородсодержащих соединений на глубину и селективность гидропревращений дibenзотиофена и наftалина на массивных и нанесенных Co(Ni)MoS <sub>2</sub> катализаторах // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92. – № 12. – С. 1622-1632. 3) Солманов П.С., Максимов Н.М., Тимошкина В.В., Томина Н.Н., Пимерзин А.А. Влияние содержания фосфора в носителе четырехкомпонентных NiMoW/P-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -катализаторов гидроочистки на их гидродесульфуризующую и гидрирующую активности// Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 2. – С. 194-199. 4) Maksimov N.M., Tomina N.N., Solmanov P.S., Pimerzin A.A. Kinetic features of light cycle oil hydrodesulfurization reactions in the presence of a Co <sub>6</sub> -PMo <sub>12</sub> (S)/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalyst // Petroleum Chemistry. – 2018. – Т. 58. – 12. – С. 1045-1050. 5) Солманов П.С., Максимов Н.М., Томина Н.Н., Еремина Ю.В., Тимошкина В.В., Пимерзин А.А., Веревкин С.П. NiMoW/P-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> катализаторы гидроочистки: влияние соотношения Mo/W на гидродесульфуризующую и гидрирующую активность // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91. – № 8. – С. 1184-1191. 6) Максимов Н.М., Томина Н.Н., Солманов П.С.,

Пимерзин А.А. Исследование кинетических особенностей реакций гидродесульфуризации легкого газойля каталитического крекинга на Co<sub>6</sub>-PMo<sub>12</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-катализаторе // Нефтехимия. – 2018. – Т. 58. – № 6. – С. 700-706.

7) Tomina N.N., Solmanov P.S., Maksimov N.M., Moiseev A.V., Pimerzin A.A., Zanozina I.I., Babintseva M.V. Hydrotreating of vacuum gas oil-heavy coker gas oil mixture // Russian Journal of General Chemistry. – 2018. – Т. 88. – № 9. – С. 1963-1969.

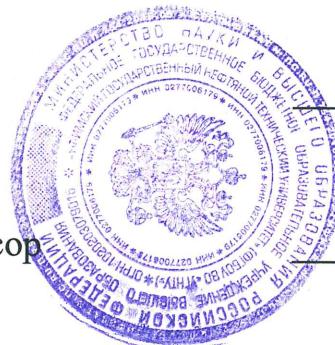
8) Tomina N.N., Maksimov N.M., Solmanov P.S., Samsonov M.V., Moiseev A.V., Pimerzin A.A. Hydrotreating of mixtures of straight-run diesel fraction with coker gas oil over modified Co(Ni)-Mo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts // Russian Journal of General Chemistry. – 2018. – Т. 88. – № 9. – С. 1970-1975.

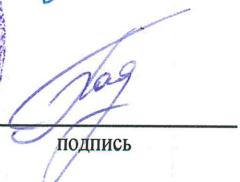
9) Максимов Н.М., Моисеев А.В., Томина Н.Н., Пимерзин А.А. Влияние введения ванадия на активность NiMoW/P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-катализаторов в гидроочистке дизельных фракций // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 6. – С. 687-695.

10) Максимов Н.М., Моисеев А.В., Томина Н.Н., Пимерзин А.А. Химические превращения компонентов легкого газойля каталитического крекинга в процессе гидроочистки на алюмокобальтмолибденовом, алюмоникельвольфрамовом катализаторах // Химия и технология топлив и масел. – 2017. – № 6. – С. 38-41.

Председатель совета, д.т.н., профессор

И.Г. Ибрагимов



  
подпись  
  
подпись

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

А.Д. Бадикова