

Сведения о ведущей организации

по диссертации Анохиной Елены Анатольевны

«Экстрактивная ректификация в комплексах с частично связанными тепловыми и материальными потоками», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.17.04 – Технология органических веществ

Название	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Гражданство	Российская Федерация
Почтовый адрес	420015, РТ, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68
Юридический адрес	420015, РТ, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68
web-сайт	www.kstu.ru
Адрес электронной почты организации	office@kstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Наименование структурного подразделения	кафедра общей химической технологии
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года (не более 15 публикаций)	
1. Kharlampidi, Kh.E. Tereshchenko K.A., Nurmurodov T.Sh., Shiyan D.A., Miroshkin N.P., Ziyatdinov N.N., Ziganshina A.S., Nurullina N.M., Khursan S.L., Ulitin N.V. The kinetic modeling of cumene oxidation taking into account oxygen mass transfer //Chemical Engineering Journal. –2019. https://doi.org/10.1016/j.cej.2019.123811	
2. Нурмуродов Т.Ш., Харлампиدي Х.Э., Улитин Н.В., Зиятдинов Н.Н., Лаптева Т.В., Мирошкин Н.П., Терещенко К.А., Шиян Д.А., Тахаутдинова А.В. Влияние расхода воздуха и температурного режима работы тарельчатой колонны на показатели процесса окисления кумола до гидропероксида //В сборнике: Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук. Сборник научных статей IV научно-практической международной конференции (школы-семинара) молодых ученых: в двух частях. – 2018. С. – 426-432.	
3. Зиятдинов Н.Н., Емельянов И.И., Туен Л.К. Метод синтеза оптимальных многостадийных систем теплообмена //Теоретические основы химической технологии. – 2018. – Т.52. – № 6. – С.614-627.	
4. Зиятдинов Н.Н., Островский Г.М., Емельянов И.И. Построение системы теплообмена при реконструкции и синтезе оптимальных систем ректификационных колонн //Теоретические основы химической технологии. – 2016. – Т.50. – № 2. – С.184.	
5. Kharlampidi Kh., Bilalov T.R., Zakharov A.A., Burganov B.T., Gumerov F.M., Fedorov G.I. Synthesis of the palladium catalyst by supercritical CO ₂ impregnation method performed in static and dynamic modes // В книге: Regeneration of Spent Catalyst and Impregnation of Catalyst by Supercritical Fluid. –2016. – P. 141-156.	
6. Kharlampidi Kh., Jaddoa A.A., Bilalov T.R., Gumerov F.M., Gabitov F.R., Burganov B.T. Regeneration of dn-3531 and criterion 514 nickel-molybdenum catalysts used in kerosene and gas oil hydrotreating by supercritical carbon dioxide extraction // Regeneration of Spent Catalyst and Impregnation of Catalyst by Supercritical Fluid. – 2016. – P. 109-140.	
7. Кубанов Д.В., Емельянов И.И., Зиятдинов Н.Н. Алгоритм и программный комплекс синтеза оптимальных систем теплообмена с делением потоков //Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2018. – Т. 3. – С. 17-21.	
8. Сагдеев А.А., Галимова А.Т., Хазипов М.Р., Гумеров Ф.М., Саримов Н.Н.	

Математическое моделирование кинетики сверхкритической флюидной экстракционной регенерации гетерогенного катализатора //Теоретические основы химической технологии. – 2018. – Т. 52. – № 1. – С. 45-52.

9. Харлампида Х.Э., Нуруллина Н.М., Батыршин Н.Н. Каталитические системы на основе соединений магния и цинка в реакциях окисления алкиларенов и распада соответствующих гидропероксидов //Кинетика и катализ. – 2018. – Т.59. – №3. – С.335-339.

10. Kharlampidi Kh., Sagdeev D., Isyanov Ch., Gabitov I., Khairutdinov V., Farakhov M., Gumerov F., Khamidullin R., Abdulagatov I. Temperature effect on density and viscosity of light, medium, and heavy crude oils //Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2019. – PETROL 15430.

11. Нуруллина Н.М., Батыршин Н.Н., Харлампида Х.Э. Катализ разложения гидропероксида кумила солями и комплексами кальция: кинетический эксперимент и квантово-химическое моделирование //Кинетика и катализ. – 2019. – Т.60. – № 6. – С.776-781.

12. Лаптева Т.В., Зиятдинов Н.Н., Нгуен К.Т. Учет объединенных мягких ограничений в задачах проектирования оптимальных ХТС //Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2019. – Т. 4. – С. 133-138.

13. Харлампида Х.Э., Ахмадуллин Р.М., Сироткин А.А., Ахмадуллина А.Г. Жидкофазное присоединение меркаптанов к олефинам в присутствии гетерогенного катализатора на основе Cu_2O //Катализ в промышленности. – 2020. – Т.20. – № 4. – С. 268-274.

14. Гайфуллин А.А., Минигулов Ф.Г., Сафин Д.Х., Пресняков, Тунцева С.Н., Харлампида Х.Э. Подходы к выбору технологии переработки побочных продуктов процесса получения поликарбонатов. Сообщение 1. Анализ состава побочного продукта производства этиленкарбоната //Вестник технологического университета. – 2020. – Т. 23. – № 6. – С.40-43.

15. Лаптева Т.В., Зиятдинов Н.Н., Емельянов И.И. Проектирование химико-технологических систем при учете объединенных мягких ограничений //Теоретические основы химической технологии. – 2020. – Т. 54. – № 1. – С. 17-29.

Ученый секретарь



Коновалова З.В.

08.12.2020