

Сведения о научном консультанте
по диссертации Егоровой Светланы Робертовны
«Физико-химические основы синтеза микросферических алюмооксидных носителей в
гидротермальных условиях для катализаторов кипящего слоя»
По специальности 02.00.15 – Кинетика и катализ
на соискание ученой степени доктора химических наук по

Фамилия, имя, отчество	Ламберов Александр Адольфович
Наименование организации, где работает консультант	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО «КФУ»)
Наименование подразделения организации	Кафедра физической химии
Почтовый индекс, адрес организации	420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18
Веб-сайт	http://www.kpfu.ru
Телефон	(843)2-315-346
Адрес электронной почты	lamberov@list.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<p>1. Егорова, С.Р. Влияние фазового состава гиббсита на величину удельной поверхности крупных флокул продуктов его дегидратации при термической обработке / С.Р.Егорова, А.А.Ламберов // Журнал прикладной химии. - 2014. - Т. 87, № 8. - С.1036.</p> <p>2. Егорова, С.Р. Особенности формирования и распределения фаз при дегидратации крупных флокул гиббсита / С.Р.Егорова, А.А.Ламберов // Журнал общей химии. – 2014. – Т. 84, вып.12. – С.2364.</p> <p>3. Егорова, С.Р. Особенности формирования макропор при дегидратации гиббсита и их влияние на физико-механические свойства флокул / С.Р.Егорова, А.А.Ламберов // Журнал прикладной химии. – 2014. – Т. 87, вып. 10. – С.1400.</p> <p>4. Егорова, С.Р. Формирование и распределение фаз при дегидратации крупных флокул гидраргиллита / С.Р.Егорова, А.А.Ламберов // Неорганические материалы. – 2015. – Т.51, №4. – С. 383-390.</p> <p>5. Егорова С.Р. Особенности фазового перехода гиббсита в бемит при гидротермальной обработке флокул в водной суспензии / С.Р. Егорова, А.Н. Мухамедьярова, А.А. Ламберов // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88. – Вып. 5 – С. 714-725.</p> <p>6. Катаев, А.Н. Математическое моделирование изменений фракционного состава катализаторов дегидрирования в реакторе с кипящим слоем / А.Н.Катаев, А.Г.Егоров, С.Р.Егорова, А.А.Ламберов // Катализ в промышленности. – 2015. – Т. 15, №3. – С.60.</p> <p>7. Соловьев, С.А. Влияние конструкции устройства подачи сырья в реакторах псевдооживленного слоя на эффективность протекания реакции на примере процесса дегидрирования изопарафинов в кипящем слое алюмохромового катализатора /</p>

С.А.Соловьев, А.Г.Егоров, **А.А.Ламберов**, С.Р.Егорова, А.Н.Катаев // Катализ в промышленности – 2015. – т.15, № 6 – С.62.

8. Егорова, С.Р. О характере фазовых превращений и трансформаций в пористой системе при гидротермальной обработке $\chi\text{-Al}_2\text{O}_3$ в бемит / С.Р. Егорова, **А.А.Ламберов**, Г.Э.Бекмухамедов, А.Н.Мухамедьярова // Журнал прикладной химии. – 2016. – Т. 89, вып.5. – С.566.

9. Bekmukhamedov, G. E. Modification by SiO_2 of alumina support for light alkane dehydrogenation catalysts / G.E.Bekmukhamedov, A.N. Mukhamed'yarova, S.R.Egorova, **A.A.Lamberov** // Catalysts. – 2016. – V.6, I.10. – P.1.

10. Bekmukhamedov, G. E. Structurization of ceramics based on fusible clays with the addition of chromia-alumina catalyst / G.E.Bekmukhamedov, **A.A.Lamberov**, S.R.Egorova, A.F.Khuzin, B.M.Gabidullin // International Journal of Pharmacy & Technology – 2016 – V.8, I.4. – P.24192.

11. **Ламберов, А.А.** Опытнo-промышленные испытания микросферического алюмохромового катализатора КДИ-М в процессе дегидрирования изобутана / А.А.Ламберов, С.Р.Егорова, Х.Х.Гильманов, А.Н.Катаев, Г.Э.Бекмухамедов // Катализ в промышленности. – 2016. – Т.16, №5. – С.30.

12. Khuzin, A. The influence of waste chromia-alumina catalyst and burning temperature on physic-mechanical properties of ceramics based on fusible clay /A. Khuzin, R.Mukhametrakhimov, **A.Lamberov**, S.Egorova // MATEC Web of Conferences. – 2017. – V.106, N03011. – P.1.

13. Егорова, С.Р. Влияние гидротермальной обработки $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ на свойства бемита / С.Р.Егорова, А.Н.Мухамедьярова, Ч.Юйцин, **А.А.Ламберов** // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т.51, № 7. – С.102.

14. Egorova, S.R. Formation of phase and porous system in the product of hydrothermal treatment of $\chi\text{-Al}_2\text{O}_3$ / S.R.Egorova, A.N.Mukhamedyarova, O.N.Nesterova, Y.Zhang, J.D.Skibina, **A.A.Lamberov** // Coatings. – 2018. – V.8, №1. – P. 30.

15. Mukhambetov, I.N. Hydrothermal modification of the alumina catalyst for the skeletal isomerization of n-butenes / I.N.Mukhambetov, S.R.Egorova, A.N.Mukhamed'yarova, **A.A.Lamberov** // Applied Catalysis A, General. – 2018. – V.554. – P. 64.

Верно

Ученый секретарь

22 » февраль 2018 г



Ю.Г. Хаёрова