

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации

Кукушкина Романа Геннадьевича на тему «Исследование каталитической перезтерификации и гидродеоксигенации липидов растительного происхождения», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.15 – Кинетика и катализ

Диссертационная работа Р.Г. Кукушкина на соискание учёной степени кандидата химических наук посвящена исследованию каталитических процессов, которые могут являться основой для получения биодизеля. В работе представлены результаты исследования модификации катализаторов процесса гидродеоксигенации с целью повышения их эффективности и долговечности. Работа имеет очевидную актуальность и новизну.

Структура автореферата соответствует всем требованиям ВАК, которым должны отвечать кандидатские диссертации. В автореферате диссертации вполне чётко представлена актуальность работы, сформулирована цель и задачи исследования, представлен ряд новых результатов практической направленности по изучению закономерностей каталитической гидродеоксигенации липидов растительного происхождения. Автореферат написан хорошим стилем, материал изложен последовательно, логично и аргументировано.

Хотелось бы уточнить у автора, проводилась ли экономическая оценка применения тех или иных катализаторов для исследованных процессов?

В целом, считаю, что Кукушкин Роман Геннадьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.15 – Кинетика и катализ.

Зав. кафедрой химической технологии
древесины КНИТУ, д.т.н., профессор

Владимир Николаевич
Башкиров

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Адрес: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68
E-mail: office@kstu.ru
Телефон: (843)2318937