

Учёному секретарю диссертационного
совета Д003.043.01 на базе ФБГУН Ин-
ститута химии нефти Сибирского отделе-
ния РАН

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Веклича Максима Александровича на тему
«Бескислородная конверсия алканов C1-C4 в условиях барьерного разряда»,
на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности
02.00.13 –нефтехимия

Диссертационная работа Веклича М. А. посвящена актуальной проблеме, связанной с рациональным использованием попутного газа. Особенно важна тематика представленной работы тем, что позволяет значительно сократить потери легких углеводородов на промыслах за счёт трансформации их в более тяжёлые соединения с последующим их конденсацией.

На основании выполненных в работе исследований, автором впервые получены данные о групповом и индивидуальном составе соединений нефтяного ряда, образующиеся при конверсии пропан-бутановой фракции в плазме барьерного разряда. При этом объём исследований такого масштаба представлен впервые.

Актуальность данной работы и её практическая реализация не вызывают сомнений. Данная работа открывает большие возможности для оптимизации процессов плазмохимических технологий с получением заданных целевых продуктов нефтяного ряда.

Основные результаты диссертационной работы соискателем не единожды докладывались и обсуждались на международных и российских конференциях, а также достаточно полно отражены в восьми печатных работах, из которых две опубликованы в российских рецензируемых журналах.

Диссертационная работа представляет собой законченное исследование, имеющее существенное значение для решения нефтехимических задач.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.13-нефтехимия, а её автор М.А. Веклича заслуживает учёной степени кандидата химических наук.

Ведущий научный сотрудник.
Филиала ЛУКОЙЛ-Инжиниринг
ВолгоградНИПИморнефть в г.Волгограде
400078,г.Волгоград, пр.Ленина 96
Тел.8-844-2-96-77-42
канд. хим. наук



Остроухов Сергей Борисович.

Подпись Остроухова С.Б. заверяю

Ноганькин ОУИТ *Веклич* *Стеланов ИА.*