

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 003.043.01, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт химии нефти Сибирского
отделения Российской академии наук
д-ру техн. наук, профессору Алтуниной Л.К.

Я, **Яковлев Вадим Анатольевич**, согласен выступить **официальным оппонентом** по диссертации Акимова Акима Семеновича на тему: «Гидродесульфирование сернистых соединений дизельных фракций и модельных соединений в присутствии массивных сульфидных катализаторов» по специальности 02.00.13 – нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Акимова Акима Семеновича и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку.

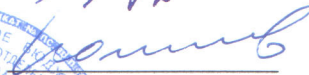
Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Подпись



В.А. Яковлев

Подпись заверяю:



Д.В. Козлов

21.12.15



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Акимова Акима Семеновича «Гидродесульфирование сернистых соединений дизельных фракций и модельных соединений в присутствии массивных сульфидных катализаторов» по специальности 02.00.13 –нефтехимия на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)	Яковлев Вадим Анатольевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.	Доктор химических наук 02.00.15 – кинетика и катализ
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Без звания
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 630090, г. Новосибирск, пр-т академика Лаврентьева, 5, www.catalysis.ru, bic@catalysis.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Лаборатория каталитических процессов переработки возобновляемого сырья
Должность	Заведующий лабораторией

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Исследование процесса прямого гидрокрекинга триглицеридов жирных кислот на Ni-Cu/CeO ₂ -ZrO ₂ катализаторе / Селищева С.А., Бабушкин Д.Э., Яковлев В.А. // Химия в интересах устойчивого развития. – 2011. – Т. 19. – С. 187-193.
2.	Гетерогенные катализаторы процессов превращения триглицеридов жирных кислот и их производных в углеводы топливного назначения / Яковлев В.А. , Хромова С.А., Бухтияров В.И. // Успехи химии. – 2011.– №10.– С.955– 970.
3.	Проблемы стабильности никельсодержащих катализаторов гидродеоксигенизации продуктов пиролиза биомассы / Яковлев В.А. , Хромова С.А., Быкова М.В. // Катализ в промышленности.– 2012.–№4.– С.48– 66.
4.	Ni-based sol–gel catalysts as promising systems for crude bio-oil upgrading: Guaiacol hydrodeoxygenation study, /M.V. Bykova, D.Yu. Ermakov, V.V. Kaichev, O.A. Bulavchenko, A.A. Saraev, M.Yu. Lebedev, V.A. Yakovlev , //Applied Catalysis B: Environmental 113– 114 (2012) 296– 307
5.	Кинетика гидродеоксигенизации гваякола с учетом дезактивации катализатора / Быкова М.В., Заварухин С.Г., Трусов Л.И., Яковлев В.А. // Кинетика и катализ. – 2013. –№1.— С.41– 49.
6.	Влияние соотношения Ni/Cu на состав и каталитические свойства никель–медного сплава в реакции гидродеоксигенизации анизола / Смирнов А.А., Хромова С.А., Булавченко О.А., Каичев В.В., Сараев А.А., Решетников С.И., Быкова М.В., Трусов Л.И., Яковлев В.А. // Кинетика и катализ.–2014. –№1.– С.72– 81.
7.	Stabilized Ni-based catalysts for bio-oil hydrotreatment: Reactivity studies using guaiacol / Bykova M.V., Ermakov D. Yu., Khromova S.A., Smirnov A.A., Lebedev M.Yu., Yakovlev V.A. // Catalysis Today. – 2014. – V.220. – P.21-31.
8.	Anisole hydrodeoxygenation over Ni - Cu bimetallic catalysts: the effect of Ni/Cu ratio on selectivity / Khromova S.A., Smirnov A.A., Bulavchenko O.A., Saraev A.A., Kaichev V.V., Reshetnikov S.I., Yakovlev V.A. , //Applied Catalysis A: General, 2014. – V. 470. – P. 261-270
9.	Influence of Mo on catalytic activity of Ni– based catalysts in hydrodeoxygenation of esters / Kukushkin R.G., Bulavchenko O.A., Kaichev V.V., Yakovlev V.A. // Applied catalysis B:Environmental.– 2015. – V.163.– P.531– 538.

Подпись

/В.А. Яковлев/

Верно:

/ Д.В. Козлов /

21.12.15

