

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук на соискание ученой степени доктора наук 24.1.146.01, на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук д-ру хим. наук, профессору Восмерику А.В.


Я, **Сальников Антон Васильевич**, согласен выступить **официальным оппонентом** по диссертации соискателя Свириденко Юлии Александровны на тему «Закономерности термических превращений серосодержащих компонентов окисленного вакуумного газойля» по специальности 1.4.12. Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Свириденко Юлии Александровны 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, а также на распространение моих персональных данных на официальном сайте ИХН СО РАН, на базе которого создан Диссертационный совет, в соответствии с требованиями установленными Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

научный сотрудник отдела гетерогенного катализа,
канд. хим. наук.


 / А.В. Сальников /

Подпись А.В. Сальникова заверяю:

Учёный секретарь ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН»,
канд. хим. наук

« 24 » 01 2023 г.



 / М.О. Казаков /

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Свириденко Юлии Александровны
**«ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТЕРМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ
 КОМПОНЕНТОВ ОКИСЛЕННОГО ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ»**
 по специальности 1.4.12. Нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата химических наук.


Фамилия, имя, отчество	Сальников Антон Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.	Кандидат химических наук 02.00.13 – Нефтехимия 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание	–
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 5, http://www.catalysis.ru/ , www@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 науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование подразделения	Отдел гетерогенного катализа
Должность	Научный сотрудник

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

1.	Хайрулин, С.Р. Разработка технологий сероочистки на основе селективного каталитического окисления сероводорода до элементной серы для экологически безопасной нефтедобычи и нефтепереработки / С.Р. Хайрулин, А.В. Сальников , З.Р. Исмагилов // Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2022. – № 4. – С.77-88.
2.	Подъячева, О.Ю. Влияние структуры и состояния поверхности углеродных нанотрубок, допированных азотом, на их функциональные и каталитические свойства / О.Ю. Подъячева, А.Н. Субоч, С.А. Яшник, А.В. Сальников , С.В. Черепанова, Л.С. Кибис, Г.Ю. Семенюк, А.И. Романенко, З.Р. Исмагилов // Журнал структурной химии. – 2021. – Т. 62. – № 5. – С. 827-838.
3.	Matus, E.V. Genesis and properties of MO _x /CNT _s (M = Ce, Cu, Mo) catalysts for aerobic oxidative desulfurization of a model diesel fuel / A.V. Matus, S.A. Yashnik, A.V. Salnikov , L.M. Khitsova, A.N. Popova, A.P. Nikitin, S.A. Sazinov, Z.R. Ismagilov // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2021. – № 23. – P. 267-275.
4.	Khairulin, S.R. Basic technologies of direct catalytic oxidation of H ₂ S to sulfur / S. Khairulin, M. Kerzhentsev, A. Salnikov , Z.R. Ismagilov // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1749. – P. 012027.

5.	Khairulin, S. Direct selective oxidation of hydrogen sulfide: laboratory, pilot and industrial tests / S. Khairulin, M. Kerzhentsev, A. Salnikov , Z.R. Ismagilov // Catalyst. – 2021. – Vol. 11. – № 9. – P. 1109.
6.	Хайрулин, С.Р. Синтез водорода путем разложения сероводорода в каталитическом мембранном реакторе / С.Р. Хайрулин, А.В. Сальников, М.А. Керженцев, З.Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 100-108.
7.	Каталитический реактор дожигания пиролизных газов лабораторной установки химического активирования углей. Дудникова Ю.Н., Козлов А.П., Зыков И.Ю., Исмагилов З.Р., Керженцев М.А., Сальников А.В., Михайлова Е.С. Патент на полезную модель RU 187561 U1, 12.03.2019. Заявка № 2018140828 от 19.11.2018.

научный сотрудник отдела гетерогенного катализа,
канд. хим. наук.

 / А.В. Сальников /

Подпись А.В. Сальникова заверяю:

Учёный секретарь ФИЦ «Институт катализа им. Г.К.
Борескова СО РАН»,
канд. хим. наук

« 24 » 01 2023 г.



 / М.О. Казаков /