

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, Каюкова Галина Петровна, согласна выступить **официальным оппонентом** по диссертации Свириденко Никиты Николаевича на тему «Закономерности термических превращений компонентов природных битумов» по специальности 02.00.13 – нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Свириденко Никиты Николаевича и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

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

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Подпись

/ Каюкова Галина Петровна /

Подпись заверяю:

/ /

дата

МП



Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Свириденко Никиты Николаевича на тему «Закономерности термических превращений компонентов природных битумов» по специальности 02.00.13 –нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)	Каюкова Галина Петровна
Гражданство	РФ
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.	Доктор химических наук по специальности 02.00.13 Нефтехимия
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Профессор кафедры химической технологии переработки нефти и газа Казанского национального исследовательского университета по специальности 02.00.13 - нефтехимия
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Арбузова, д. 8 . http://www.iopc.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 Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Лаборатория химии и геохимии нефти
Должность	Ведущий научный сотрудник

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

1. Каюкова Г.П., Киямова А.М., Романов Г.В. Гидротермальные превращения асфальтенов // Нефтехимия. 2012. Т. 52. С. 7-16.
2. Каюкова Г.П., Петров С.М., Романов Г.В. Применение гидрогенизационных процессов для получения белых масел из тяжелой нефти Ашальчинского месторождения // Технология топлив и масел. 2012. № 4. С. 9-15.
3. Туманян Б.П., Романов Г.В., Нургалиев Д.К., Каюкова Г.П., Петрухина Н.Н. Перспективные аспекты преобразования высоковязких нефтей и природных битумов в промысловых условиях. 2014. № 3. С. 6-8.
4. Каюкова Г.П., Абдрафикова И.М., Сахибгареев, И.Р., Косачев И.П., Романов Г.В. Влияние каталитического эффекта минералов на гидротермальные преобразования тяжелой нефти // Технология нефти и газа. № 5. 2012. С. 43-48.
5. Каюкова Г.П., С. А. Петров, Г. В. Романов. Свойства базовых масел из тяжелых

	нефтей и природных битумов пермских отложений Татарстана в зависимости от степени их природной преобразованности // Технология топлив и масел. 2014. № 2. С. 22-27.
6.	Петрухина Н.Н., Каюкова Г.П., Романов Г.В., Туманян Б.П., Фосс Л.Е., Косачев И.П., Мусин Р.З., Рамазанова А.И. Превращения высоковязкой нефти при катализитическом и некатализитическом акватермолизе // Технология топлив и масел. 2014. № 4. С. 30-37.
7.	Вахин А.В., Морозов В.П., Ситнов С.А., Петровнина М.С., Нургалиев Д.К., Каюкова Г.П., Романов Г.В., Юсупова Т.Н. Применение термических методов исследования при разработке технологий добычи тяжелых нефтей // Технология топлив и масел. 2014. № 6. С. 75-80.
8.	Петров С.М., Абделсалам Я.И.И., Вахин А.В., Байбекова Л.Р., Каюкова Г.П., Каалин Э.А. Исследование реологических свойств продуктов термической обработки битуминозной нефти в присутствии породообразующих минералов // Химия и технология топлив и масел. 2015. № 1. С. 80-83.
9.	Абдраликова И.М., Каюкова Г.П., Петров С.М., Рамазанова А.И., Мусин Р.З., Морозов В.И. Конверсия сверхтяжелой нефти в гидротермально-катализитической системе // Нефтехимия. 2015. Т. 55. № 2. С. 110-118.
10.	Туманян Б.П., Петрухина Н.Н., Каюкова Г.П., Нургалиев Д.К., Фосс Л.Е., Романов Г.В. Акватермолиз нефтей и природных битумов: химизм процесса, катализаторы, перспективы промышленной реализации // Успехи химии. 2015. 84 (11). С. 1145-1175.
11.	Ибрагимова Д.А., Абдельсалам Я.И.И., Лахова А.И., Башкирцева Н.Ю., Каюкова Г.П. Изменения характеристики сверхвязкой нефти в присутствии минеральных добавок карбонатной породы // Нефтяное хозяйство. 2016. № 2. С. 82-85.
12.	Петров С.М., Ибрагимова Д.А., Абдельсалам Я.И.И., Каюкова Г.П. Влияние породообразующих и катализитических добавок на преобразования тяжелой высоковязкой нефти // Нефтехимия. 2016. № 1. С. 24-29.
13.	Kayukova G. P., Gubaidullin A. T., Petrov S. M., Romanov G. V., Petrukhina N. N. and Vakhin A. V. Changes of Asphaltenes' Structural Phase Characteristics in the Process of Conversion of Heavy Oil in the Hydrothermal Catalytic System // Energy & Fuels. 2016. V 30. N 2. P. 773-783.
14.	Каюкова Г.П., Якупов И.Р., Михайлова А.Н., Петровнина М.С., Петров С.М. Особенности элементного, структурно-группового и микроэлементного состава асфальтенов природных битумов // Вестник КГУ. 2016. Т. 19. № 6. С. 36-41.

Подпись

Каюкова Г.П.

Верно:

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузов
Казанского научного центра РАН,

ДОКТОР химических наук, доцент

ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

И.П. Романова

Романова И.П.



Дата	18	«августа	2016
ЗАВЕРЯЮ	Романова И.П.		
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАНЦЕЛЯРИЕЙ	Митрофанова А.И.		
МП			