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 Чирковой Дианы Юрьевны на тему: «Особенности химического состава и природа нефтей Нюрольской впадины (юго-восток Западной Сибири)» по специальностям 02.00.13 — «Нефтехимия», 25.00.09 — «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Чирковой Д.Ю. 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

Thas_

Каюкова Г.П.

Подпись заверяю:

Дата

Подпись <u>Какоковой</u> Те ЗАВЕРЯЮ ЗАВЕДУЮЩИЙ А.И. МИТРОФАНОВА

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чирковой Дианы Юрьевны «Особенности химического состава и природа нефтей Нюрольской впадины (юго-восток Западной Сибири)» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.13 – «Нефтехимия», 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

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 Казанского национального исследовательского технологического университета
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):

- Шарипова, Н.С. Обнаружение биомаркеров в органическом веществе пород Ромашкинского месторождения методом хромато-масс-спектрометрии / Н.С. Шарипова, Г.К. Будников, Б.В. Успенский, Г.П. Каюкова // Журнал Аналитической Химии. 2010. Т.65. № 5. С. 452-459.
- 2. Каюкова Г.П. Углеводородный состав нефтей и органического вещества пород как поисковый признак и один из критериев оценки процессов формирования и переформирования нефтяных залежей / Г.П. Каюкова, И.П. Косачев, Г.В. Романов, В.М. Смелков // Нефть. Газ. Новации. − 2012. Т. 2. № 157. − С. 14-20.
- 3. Каюкова Г.П. Особенности изменения состава высоковязкой нефти в процессе эксплуатации Мордово-Кармальского месторождения / Г.П. Каюкова, С.М. Петров, Г.В. Романов, И.Р. Сахибгареев // Нефтяное хозяйство. − 2012. № 1. − С. 78-81.
- 4. Каюкова, Г.П. Геохимические аспекты исследования процесса восполнения

- процесса восполнения нефтяных залежей // Георесурсы. 2012. Т. 5. № 47. С. 37–40.
- 5. Каюкова Г.П., Косачев И.П., Плотникова И.Н., Романов Г.В. Особенности состава налканов докембрийских пород фундамента Ромашкинского месторождения // Геология нефти и газа. 2014. № 3. С. 54–63.
- 6. Гуссамов И.И., Петров С.М., Ибрагимова Д.А., Каюкова Г.П., Башкирцева Н.Ю. Компонентный и углеводородный состав битуминозной нефти Ашальчинского месторождения // Вестник Казанского технологического университета. 2014.

 7. 17. № 10. С. 207–211.
- 7. Косачев И.П., Успенский Б.В., Каюкова Г.П., Шарипова Н.С. О природе битумоидов пород «аномальной» зоны Абдрахмановской площади Ромашкинского месторождения // Бутлеровские сообщения. 2014. Т. 37. № 3. С. 37–45.
- 8. Косачев И.П., Каюкова Г.П., Романов Г.В. Влияние температурных аномалий коры выветривания фундамента на состав биомаркеров в девонских породах Матросовского месторождения Южно-Татарского свода // Нефтегазовая геология. Теория и практика. 2015. Т. 10. № 1. С. 1–14.

Верно

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической и физической химии им.

А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН, доктор химически наук, доцент

Романова И.П.