

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 Восмерикову А.В.
от Юсуповой Татьяны Николаевны


Я, **Юсупова Татьяна Николаевна**, согласна выступить **официальным оппонентом** по диссертации Мухортиной Натальи Андреевны «Особенности состава и распределения нефтяных компонентов в почвах и водных объектах северных районов Красноярского края и Западной Сибири в связи с источниками загрязнения» по специальности 1.4.12. Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Мухортиной Натальи Андреевны 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.

Ведущий научный сотрудник ИОФХ им. А.Е.
Арбузова ОСП ФИЦ КазНЦ РАН,
доктор химических наук, профессор

 / Т.Н. Юсупова /

Подпись	<u>Юсуповой Т.Н.</u>
Заверяю	<u>вед. документовед отг. Д.И.</u>
	<u>Гузатулина Л.И.</u>
"	<u>30</u> "
	<u>января</u>
	<u>20 24</u> г.



Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Мухортиной Натальи Андреевны
 «Особенности состава и распределения нефтяных компонентов в почвах и водных объектах северных районов Красноярского края и Западной Сибири в связи с источниками загрязнения»
 по специальности 1.4.12. Нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество	Юсупова Татьяна Николаевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор химических наук 02.00.13 – Нефтехимия
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	профессор
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Арбузова, д.8 mail: arbuzov@iopc.ru веб-сайт: www.iopc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
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.	Barskaya E. E. Viscosity-temperature properties of model oil systems rich in asphaltenes and paraffins / E. E. Barskaya, Yu. M. Ganeeva, E. S. Okhotnikova, T. N. Yusupova , Yu. L. Karabut // Petroleum Chemistry. – 2023. – Vol. 63, № 1. – P. 128 – 137.
2.	Ганеева Ю. М. ЭПР-спектроскопия в геохимических исследованиях асфальтенов нефтей месторождений Республики Татарстан / Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова , Е. Е. Барская, Е. С. Охотникова, В. И. Морозов // Нефтехимия. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 191 – 201.
3.	Okhotnikova E.S. Catalytic Conversion of Oil in Model and Natural Reservoir Rocks / E.S. Okhotnikova, E.E. Barskaya, Y.M. Ganeeva, T.N. Yusupova , A.V. DengaeV, A.V. Vakhin // Processes. – 2023. – Vol. 11, Is. 8. - Article number 2380.
4.	Barskaya E.E. Rheological behavior of crude oil and its dependence on the

	composition and chemical structure of oil components / E.E. Barskaya, E.S. Okhotnikova, Y.M. Ganeeva, T.N. Yusupova // Petroleum Science and Technology. – 2023. – Vol. 41, № 2. – P. 159 – 175.
5.	Barskaya E. E. Distribution and composition of high-molecular-mass components in oily sludge / E. E. Barskaya, E. S. Okhotnikova, Yu. M. Ganeeva, V. I. Morozov, T. N. Yusupova // Petroleum Chemistry. – 2022. – Vol. 62, № 2. – P. 151 – 160.
6.	Ganeeva Yu. Simultaneous thermal analysis method for studying the oil source rocks / Yu. Ganeeva, E. Barskaya, E. Okhotnikova, T. Yusupova , V. Morozov, G. Fazylzyanova, A. Khayuzkin // Arabian Journal of Geosciences. – 2022. – V. 15. – Article number 1298.
7.	Okhotnikova E. S. Redistribution of asphaltenes in modeling of a nonequilibrium reservoir state / E. S. Okhotnikova, Y. M. Ganeeva, E. E. Barskaya, T. N. Yusupova // Petroleum Chemistry. – 2021. – Vol. 61, № 5. – P. 602– 607.
8.	Охотникова Е. С. Анализ геохимических параметров нефтей месторождений Калининградской области и его значение для нефтедобычи / Е. С. Охотникова, Т. Н. Юсупова , Е. Е. Барская, Ю. М. Ганеева, Р. З. Мухаметшин // Нефтехимия. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 611 – 619.
9.	Ganeeva Y. M. Comparative analysis of the composition of carbon-rich rocks from Domanik deposits and the oil–water contact zone exemplified by Tatarstan's Bavl oilfield / Y. M. Ganeeva, T. N. Yusupova , E. E. Barskaya, E. S. Okhotnikova, G. V. Romanov // Petroleum Chemistry. – 2020. – Vol. 60, № 6. – P. 659 – 667.
10.	Ганеева Ю. М. Сравнительный анализ органического вещества пород коллекторов и Доманиковых отложений Бавлинского месторождения / Ю. М. Ганеева, Е. Е. Барская, Т. Н. Юсупова , Е. С. Охотникова, О. С. Сотников, М. М. Ремеев, Р. С. Хисамов // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 283 – 291.

Ведущий научный сотрудник,
доктор химических наук, профессор

Yusupova / Т.Н. Юсупова /

Сведения заверяю:

Учёный секретарь ИОФХ им. А.Е. Арбузова
ОСП ФИЦ КазНЦ РАН

Toropchina / А.В. Торопчина /

« 30 » января 2024 г.

