

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Зайцевой Елизаветы Георгиевны
«Крекинг тяжелого нефтяного сырья в присутствии модифицированных угольных добавок»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Барская Екатерина Евгеньевна	Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», 420088, Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8 старший научный сотрудник лаборатории химии и геохимии нефти +7 (843) 273-18-62 e-mail: katarene@mail.ru сайт: https://iopc.ru/	Кандидат химических наук (02.00.13 (1.4.12) – Нефтехимия)	1. Okhotnikova E. S. Molecular basis of asphaltene stability / E. S. Okhotnikova, Y. M. Ganeeva, E. E. Barskaya, G. R. Fazylzyanova, T. N. Yusupova, V. I. Morozov, D. S. Ivanov // Petroleum Chemistry. – 2024. – V. 64. – № 5. – P. 570-579. 2. Ganeeva Y. M. Characteristics of asphaltene fractions responsible for the formation of stable water-oil emulsions / Yu. M. Ganeeva, E. E. Barskaya, E. S. Okhotnikova, G. R. Gazylzyanova, T. N. Yusupova, Yu. L. Karabut, R. A. Kemalov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2024. – V. 59. – № 6. – P. 1162-1168. 3. Фазылзянова Г. Р. Оценка совместимости модельных и товарных битумов переменного состава и вторичных полиэтиленов / Г. Р. Фазылзянова, Е. С. Охотникова, Е. Е. Барская, Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97. – № 9-10. – С. 621-632. 4. Охотникова Е. С. К вопросу о молекулярных основах устойчивости асфальтенов / Е. С. Охотникова, Ю. М. Ганеева, Е. Е. Барская, Г. Р. Фазылзянова, Т. Н. Юсупова, В. И. Морозов, Д. С. Иванов // Петролеомика. – 2024. – Т. 4. – № 1. – С. 64-74. 5. 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. – V. 41. – № 2. – P. 159-175. 6. Ganeeva Y. M. Asphaltenes of crude oils and bitumens: The similarities and differences / Y. M. Ganeeva, E. E. Barskaya, E. S.

				Okhotnikova, T. N. Yusupova, V. I. Morozov, G. V. Romanov // Petroleum Science and Technology. – 2022. – V. 40. – № 6. – P. 734-750. 7. Okhotnikova E. S. Geochemical analysis of crude oils in Kaliningrad oblast oil fields and its importance for oil production / E. S. Okhotnikova, T. N. Yusupova, E. E. Barskaya, Y. M. Ganeeva, R.Z. Mukhametshin // Petroleum Chemistry. – 2021. – V. 61. – № 9. – P. 994-1001. 8. 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. – V. 61. – № 5. – P. 602-607. 9. Ganeeva Y. M. Features of the composition of compounds trapped in asphaltenes of oils and bitumens of the Bavly oil field / Y. M. Ganeeva, E. E. Barskaya, E. S. Okhotnikova, T. N. Yusupova // Energy and Fuels. – 2021. – V. 35. – № 3. – P. 2493-2505.
--	--	--	--	---

К.х.н.,
старший научный сотрудник лаборатории химии и геохимии нефти
Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова –
обособленное структурное подразделение Федерального государственного
бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр
«Казанский научный центр Российской академии наук»



Барская Екатерина Евгеньевна

« 24 » сентября 2025 г.

