

**СВЕДЕНИЯ**  
 об официальных оппонентах по диссертации Сахибараева Самата Рифовица на тему «Химические превращения компонентов тяжелых и легких нефтяных фракций в присутствии металлокомплексных катализических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. – Нефтехимия (химические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Волошин Александр Иосифович	1959, РФ	ООО «РН- БашНИПИнефть», Бюро старших экспертов, старший эксперт	доктор химических наук (02.00.04), с.н.с.	<p>1. Тимашев Э.О. Кинетические закономерности термической деструкции бутадиен-нитрильных эластомеров, применяемых в винтовых насосах / Э.О. Тимашев, М.Г. Волков, А.Р. Гарифуллин, А.Р. Бrott, В.В. Носов, <b>А.И. Волошин</b>, С.А. Грабовский, С.П. Кулепов, В.А. Докичев // Нефтегазовое дело. 2021. Т. 19. № 2. С. 111-120.</p> <p>2. Badamshin A.G. Genesis of organochlorine compounds in crude oil and petroleum products (a review) / A.G. Badamshin, V.V. Nosov, A.Y. Presniakov, <b>A.I. Voloshin</b>, V.A. Dokichev, E.Y. Nevyadovskiy // Petroleum Chemistry. 2021. Vol. 61. № 11. Pp. 1190-1199.</p> <p>3. Тепперева Г.А. Возобновляемые природные сырьевые ресурсы, строение, свойства, перспективы применения / Г.А. Тепперева, С.И. Пахомов, И.А. Четвертнева, Э.Х. Каримов, М.П. Егоров, Э.М. Мовсумзаде, Э.И. Евстигнеев, А.В. Васильев, М.В. Севастьянова, <b>А.И. Волошин</b>, Н.Э. Нифантьев, В.В. Носов, В.А. Докичев, Э.Р. Бабаев, С.З. Роговина, А.А. Берлин, А.В. Фахреева, О.А.</p>

			<p>Баулин, Г.Ю. Колнина, М.С. Воронов и др. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2021. Т. 64. № 9. С. 5-122.</p> <p>4. Dokichev V.A. New «green» inhibitors of gas hydrate formation for the oil and gas industry based on polysaccharides / V.A. Dokichev, A.I. Voloshin, N.E. Nifantiev, M.P. Egorov, D.R. Kireeva, A.V. Isakov, R.N. Bakhtizin, R.U. Rabaev // SOCAR Proceedings. 2021. № 1. Pp. 33-40.</p> <p>5. Носов Б.В. Хлороганические соединения в нефти: проблемы и решения / В.В. Носов, А.Ю. Пресняков, А.Г. Бадамшин, Е.Ю. Невяловский, А.И. Волошин, В.А. Докичев // Нефтяное хозяйство. 2021. № 4. С. 110-113.</p> <p>1. Kitov E.S. Analysis of technologies of natural gas field preparation / E.S. Kitov, V.I. Erofeev, S.N. Dzhalilova // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineeringthis. 2022. Vol. 333. № 10. Pp. 31-38.</p> <p>2. Liintin I.A. Features of commercial treatment of natural gas / I.A. Liintin, V.I. Erofeev, S.N. Dzhalilova // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineeringthis. 2022. Vol. 333. № 6. Pp. 96-102.</p> <p>3. Erofeev V.I. Conversion of the propane–butane fraction into arenes on MFI zeolites modified by zinc oxide and activated by low-temperature plasma / V.I. Erofeev, S.N. Dzhalilova, M.V. Erofeev, V.S. Ripenko, V.P. Reshetilowski // Moleculesthis link is disabled. 2020. Vol. 25. № 11. P. 2704.</p> <p>4. Erofeev V.I. Acidic and catalytic properties of zeolites modified by zinc in the conversion process of</p>

		lower C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> alkanes / V.I. Erofeev, Khasanov V.V., S.N. Dzhalilova, A.A. Syskina, L.A. Bogdankova // Catalysts. 2019. Vol. 9. Pp. 421-431.
		5. <b>Dzhalilova S.N.</b> Conversion of the propane-butane fraction into arenes on MFI zeolites activated by diffuse discharge plasma / M. Erofeev, V. Ripenko, V. Erofeev, S. Dzhalilova, V. Tarasenko // XIV International Conference on Pulsed Lasers and Laser Applications. – International Society for Optics and Photonics. 2019. Vol. 11322. P. 11322W.

Председатель совета, д.т.н., профессор

Борис Николаевич Мастобаев

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор

Елена Александровна Удалова

