

## Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Бухаркина Татьяна Владимировна
2.	Дата рождения (полная)	21 марта 1953 года
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.15
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре химической технологии углеродных материалов
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 <a href="https://www.muctr.ru/">https://www.muctr.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	РХТУ им. Д.И. Менделеева
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов
	Должность	Профессор
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В. Модификация ускоренной термостабилизации полиакрилонитрильных волокон созданием градиента концентрации кислорода при получении углеродного волокна // Тонкие химические технологии. 2023. Т. 18. № 3. С. 243-253.</p> <p>2. Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Козловский И.А. Ускоренная стабилизация полиакрилонитрильного волокна для получения высокопрочных углеродных волокон // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 3 (399). С. 172-179.</p> <p>3. Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Староверов Д.В. Влияние продолжительности карбонизации при ускоренной термостабилизации полиакрилонитрильных волокон на свойства углеродных нитей // Химическая промышленность сегодня. 2022. № 2. С. 16-19.</p> <p>4. Федюшкина А.Г., Бухаркина Т.В., Бейлина Н.Ю., Швецов А.А., Петров А.В. Перспективы получения углеродных материалов, устойчивых к среде жидкосолевых реакторов // Химия твердого топлива. 2022. № 5. С. 25-31.</p> <p>5. El-Sheikh K., Bukharkina T.V., Ryabov G.A. Features of formation and suppression of sulfur oxide emissions during burning fuels in an oxygen medium with CO<sub>2</sub> recirculation</p>	

// Power Technology and Engineering. 2020. Т. 53. № 5. С. 585-590.

6. Кулаков В.В., Лучкин М.С., Иванова А.Н., Голубков А.К., Курасов Р.С., Аверин К.А., Бухаркина Т.В., Староверов Д.В. Влияние финишной высокотемпературной обработки на физико-механические и теплофизические свойства дискретно и хаотично армированного углерод-углеродного материала на базе пековых матриц // Химическая промышленность сегодня. 2020. № 6. С. 46-51.

7. Khalid El Sheikh, Bukharkina T.V., Ryabov G.A., Hamid M.D., Hussain M.A. The generation and suppression of  $\text{NO}_x$  and  $\text{N}_2\text{O}$  emissions in the oxy-fuel combustion process with recycled  $\text{CO}_2$  (An overview) // Thermal Engineering. 2020. Т. 67. № 1.

8. Халид Э.Ш., Рябов Г.А., Бухаркина Т.В. Особенности образования и подавления выбросов оксидов серы при сжигании топлив в среде кислорода с рециркуляцией  $\text{CO}_2$  // Электрические станции. 2019. № 8 (1057). С. 18-24.

9. Халид Э.Ш., Рябов Г.А., Бухаркина Т.В., Сучков С.И. Численное моделирование вредных выбросов  $\text{NO}_x$  при сжигании угля и биомассы в разных условиях // Энергетик. 2019. № 12. С. 45-47.

10. El Sheikh K., Bukharkina T.V., Khan M.J.H., Diana Hamid M., Ali B.S., Hussain M.A., Shrestha S., Ryabov G.A., Dolgushin L.A., Gorelova E.A. Advances in reduction of  $\text{NO}_x$  and  $\text{N}_2\text{O}$  emission formation in an oxy-fired fluidized bed boiler // Chinese Journal of Chemical Engineering. 2019. Т. 27. № 2. С. 426-443.

8.	Адрес электронной почты
9.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)