

## 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
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 РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов
	Должность	Профессор
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. FEATURES OF FORMATION AND SUPPRESSION OF SULFUR OXIDE EMISSIONS DURING BURNING FUELS IN AN OXYGEN MEDIUM WITH CO<sub>2</sub> RECIRCULATION. El-Sheikh K., Bukharkina T.V., Ryabov G.A. Power Technology and Engineering. 2020. Т. 53. № 5. С. 585-590.</p> <p>2. ВЛИЯНИЕ ФИНИШНОЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИСКРЕТНО И ХАОТИЧНО АРМИРОВАННОГО УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНОГО МАТЕРИАЛА НА БАЗЕ ПЕКОВЫХ МАТРИЦ. Кулаков В.В., Лучкин М.С., Иванова А.Н., Голубков А.К., Курасов Р.С., Аверин К.А., Бухаркина Т.В., Староверов Д.В. Химическая промышленность сегодня. 2020. № 6. С. 46-51.</p> <p>3. THE GENERATION AND SUPPRESSION OF NO<sub>x</sub> AND N<sub>2</sub>O EMISSIONS IN THE OXY-FUEL COMBUSTION PROCESS WITH RECYCLED CO<sub>2</sub> (AN OVERVIEW). Khalid El Sheikh, Bukharkina T.V., Ryabov G.A., Hamid M.D., Hussain M.A. Thermal Engineering. 2020. Т. 67. № 1.</p> <p>4. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДАВЛЕНИЯ ВЫБРОСОВ ОКСИДОВ СЕРЫ ПРИ СЖИГАНИИ ТОПЛИВ В СРЕДЕ КИСЛОРОДА С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ</p>	

	<p>CO2. Халид Э.Ш., Рябов Г.А., Бухаркина Т.В. Электрические станции. 2019. № 8 (1057). С. 18-24.</p> <p>5. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ NOX ПРИ СЖИГАНИИ УГЛЯ И БИОМАССЫ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ. Халид эль-шейх, Рябов Г.А., Бухаркина Т.В., Сучков С.И. Энергетик. 2019. № 12. С. 45-47.</p> <p>6. ADVANCES IN REDUCTION OF NOX AND N2 O1 EMISSION FORMATION IN AN OXY-FIRED FLUIDIZED BED BOILER. 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. Chinese Journal of Chemical Engineering. 2019. T. 27. № 2. С. 426-443.</p> <p>7. PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF PAN/CNT COMPOSITE POWDERS AND THEIR SOLUTIONS. Bolotova M.V., Danilov E.A., Gavrilov Y.V., Bukharkina T.V. Fibre Chemistry. 2018. T. 49. № 6. С. 360-364.</p> <p>8. КИНЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ЖИДКОФАЗНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРИСУТСТВИИ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТ. Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Иванова А.Н., Макаров М.Г., Староверов Д.В. Химическая промышленность сегодня. 2018. № 3. С. 16-21.</p> <p>9. ЛИНЕЙНЫЙ АЛКИЛБЕНЗОЛ (ЛАБ): ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, СТАБИЛЬНОСТЬ И ОКИСЛЕНИЕ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА В ПРИСУТСТВИИ СТЕАРАТА КОБАЛЬТА. Бакулина Н.И., Новикова Г.Я., Редчин А.С., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Макаров М.Г., Зинченко В.В., Кузнецов И.Ю. Химическая промышленность сегодня. 2018. № 3. С. 38-45.</p>
8.	Адрес электронной почты
9.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)