

## 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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени 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., Петухов И.Д., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В. Применение углеродных волокон, полученных по ускоренной технологии термостабилизации для производства композитных материалов с металлической матрицей. Химическая промышленность сегодня. 2024. № 3. С. 42-48.</p> <p>2. Бухаркина Т.В., Шишанов М.В., Лучкин М.С., Голубков А.К., Вологодина А.А. Кинетика образования пироуглерода на поверхности филамента углеродного волокна. Химия твердого топлива. 2024. № 3. С. 23-31.</p> <p>3. Шишанов М.В., Бухаркина Т.В., Лучкин М.С., Морозов А.А., Волкова О.Н., Зубахин Н.П. Применение Рамановской спектроскопии для экспресс-анализа качества кокса. Кокс и химия. 2024. № 4. С. 16-21.</p> <p>4. Федюшкина А.Г., Бухаркина Т.В., Носарев Д.С., Пономарева Д.В., Тимошук Е.И. Кинетическая модель осаждения пиролитического углерода на поверхности графита. Научный журнал Российского газового общества. 2024. № 2 (44). С. 50-58.</p> <p>5. Бухаркина Т. В., Вержичинская С. В., Горбунов М. А., Кислова П. К. Каталитические комплексы системы окисления алкилароматических углеводородов кислородом воздуха в присутствии стеарата кобальта // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38, № 7(286). – С. 17-21.</p>	

	<p>6. 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>7. 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>8. 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>9. 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>10. 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 // Power Technology and Engineering. 2020. Т. 53. № 5. С. 585-590.</p> <p>11. 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.</p> <p>12. Khalid El Sheikh, Bukharkina T.V., Ryabov G.A., Hamid M.D., Hussain M.A. 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) // Thermal Engineering. 2020. Т. 67. № 1.</p>
8.	Адрес электронной почты
9.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)