

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Нащокина Антона Владимировича «Физико-химические свойства углеродных волокон, прошедших высокотемпературную обработку, и армированных ими углерод-углеродных материалов на основе фенопласта» по специальности 2.6.11 «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное и сокращенное название организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И.	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 тел. +7(499)978-86-60, e-mail pochta@muctr.ru , https://www.muctr.ru	Хайдуков Евгений Валерьевич	Доктор физико-математических наук 05.27.03 – Квантовая электроника	Проректор по науке и инновациям	1. Кинетическая модель термостабилизации полиакрилонитрильных волокон в атмосфере азота Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Гаврилов Ю.В. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2021. № 6 (396). С. 129-135. 2. Влияние
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Бухаркина Татьяна Владимировна	Доктор химических наук (20.00.15 – Кинетика и катализ)	Профессор кафедры химической технологии природных энергоносителей и углеродных	

Менделеева»				материалов	<p>продолжительности карбонизации при ускоренной термостабилизации полиакрилонитрильных волокон на свойства углеродных нитей</p> <p>Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Староверов Д.В. Химическая промышленность сегодня. 2022. № 2. С. 16-19.</p> <p>3. Ускоренная стабилизация полиакрилонитрильного волокна для получения высокопрочных углеродных волокон</p> <p>Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В., Козловский И.А. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 3 (399). С. 172-179.</p> <p>4. Модификация</p>
		Вержичинская Светлана Владимировна	Кандидат химических наук (05.07.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ)	Доцент кафедры химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	

					<p>ускоренной термостабилизации полиакрилонитрильных волокон созданием градиента концентрации кислорода при получении углеродного волокна Трофименко Е.А., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В. Тонкие химические технологии. 2023. Т. 18. № 3. С. 243-253.</p> <p>5. Prospects for the production of carbon materials resistant to heat transfer media in molten salt reactors Fedyushkina A.G., Bukharkina T.V., Beilina N.Yu., Shvetsov A.A., Petrov A.V. Solid Fuel Chemistry. 2022. Т. 56. № 5. С. 336-341.</p> <p>6. Применение углеродных волокон, полученных по ускоренной технологии термостабилизации для производства композитных материалов</p>	с
--	--	--	--	--	--	---

					<p>металлической матрицей Трофименко Е.А., Петухов И.Д., Бухаркина Т.В., Вержичинская С.В. Химическая промышленность сегодня. 2024. № 3. С. 42-48.</p> <p>7. Кинетическая модель осаждения пиролитического углерода на поверхности графита Федюшкина А.Г., Бухаркина Т.В., Носарев Д.С., Пономарева Д.В., Тимощук Е.И. Научный журнал Российского газового общества. 2024. № 2 (44). С. 50-58.</p> <p>8. Kinetics of pyrocarbon formation on the surface of carbon fiber filament Bukharkina T.V., Shishanov M.V., Luchkin M.S., Golubkov A.K., Vologdina A.A. Solid Fuel Chemistry. 2024. T. 58. № 3. С. 189-195.</p> <p>9. Rapid analysis of coke</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>quality by raman spectroscopy Shishanov M.V., Bukharkina T.V., Luchkin M.S., Morozov A.A., Volkova O.N., Zubakhin N.P. Coke and Chemistry. 2024. T. 67. № 4. С. 238-242.</p> <p>10. Structure of a pyrocarbon coating deposited on the surface of a graphite substrate Fedyushkina A.G., Bukharkina T.V., Ponomareva D.V., Timoshchuk E.I. Solid Fuel Chemistry. 2024. T. 58. № 5. С. 364-369.</p> <p>11. Кинетика образования пироуглерода на поверхности филамента углеродного волокна Бухаркина Т.В., Шишанов М.В., Лучкин М.С., Голубков А.К., Вологодина А.А. Химия твердого топлива. 2024. № 3. С. 23-31.</p> <p>12. Thermogravimetric analysis of pan fiber after thermostabilization</p>
--	--	--	--	--	---

					process Shishanov M.V., Bukharkina T.V., Ivanova A.N., Luchkin M.S. Solid Fuel Chemistry. 2024. Т. 58. № 6. С. 465-471.
--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры химической технологии
природных энергоносителей и углеродных материалов
ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», д.х.н.

Бухаркина Татьяна Владимировна

Доцент кафедры химической технологии
природных энергоносителей и углеродных материалов
ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», к.х.н.



Вержичинская Светлана Владимировна

Проректор по науке и инновациям
ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», д.ф.-м.н.

Хайдуков Евгений Валерьевич

дата: 24.12.2024