

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации соискателя Цукановой Анжелики Николаевны на тему «Физико-химическое обоснование и разработка усовершенствованной технологии получения углеродного химического поглотителя аммиака и сероводорода»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре), академическое звание (при наличии)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей теме диссертации Цукановой Анжелики Николаевны
1	2 Самонин Вячеслав Викторович	3 1954, Россия	4 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», заведующий кафедрой химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники	5 05.17.10 Технология специальных продуктов	6 Доктор технических наук, профессор	7 1. Samonin V.V., Spiridonova E.A., Podvyaznikov M.L., Khokhlachev S.P., Klischevskaya L.S. Obtaining Activated Carbons from Hydrolysed Lignin Using Waste Products of the Carbonization Process // Ecology and Industry of Russia. – 2022. – 26(9). – P. 4–9. 2. Samonin V.V., Spiridonova E.A., Podvyaznikov M.L., Khokhlachev S.P., Klischevskaya L.S. Production of Activated Carbons from the Woodworking Industry Waste // ChemChemTech. – 2022. – V. 65. – № 12. – P. 67-75. 3. Самонин В.В., Хрылова Е.Д., Спиридонова Е.А., Подвязников М.Л. Пористая структура и сорбционная способность по криптону углеродных адсорбентов из композита гидролизного лигнина и фенол-лигнино-формальдегидной смолы // Журнал физической химии. – 2022. –

Т. 96. – № 2. – С. 270-275.

4. Самонин В.В., Спиридонова Е.А.,

Зотов А.С., Подвязников М.Л.,

Гарабаджиу А.В. Адсорбенты из

неорганических техногенных отходов //

Экология и промышленность России. – 2021. –

Т. 25. – № 12. – С. 15-23.

5. Спиридонова Е.А., Морозова В.Ю.,

Самонин В.В., Подвязников М.Л. Влияние

диспергирования фуллерена на сорбционные

свойства модифицированных фуллеренами

активных углей // Известия высших учебных

заведений. Химия и химическая технология.

2021. – Т. 64. – № 10. С. 125-131.

6. Самонин В.В., Спиридонова Е.А.,

Зотов А.С., Подвязников М.Л.,

Гарабаджиу А.В. Химическое строение,

пористая структура и сорбционные свойства

адсорбентов из органических техногенных

субстратов // Журнал общей химии. – 2021. –

Т. 91. – № 8. – С. 1284-1308.

7. Спиридонова Е.А., Ротко В.О.,

Самонин В.В., Подвязников М.Л. Влияние

последовательности нанесения

модифицирующих компонентов на защитные

свойства химического поглотителя аммиака //

Физикохимия поверхности и защита

материалов. – 2021. – Т. 57. – № 1. – С. 50-56.

8. Спиридонова Е.А., Самонин В.В.,

Подвязников М.Л., Морозова В.Ю. Получение

и исследование модифицированного

фуллеренами химического поглотителя

аммиака на основе активного угля // Журнал

прикладной химии. – 2020. – Т. 93. – № 5. –

С. 683-690.

9. Морозова В.Ю., Спиридонова Е.А., Подвязников М.Л., Самонин В.В.

Исследование влияния микродобавок

фуллеренов на поглощательную способность катионообменных смол по отношению к d-элементам в водных средах // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92. – № 1. – С. 68-74.

10. Спиридонова Е.А., Хрылова Е.Д., Самонин В.В., Подвязников М.Л., Яковлева А.В., Кича М.А. Очистка

завлажненных газовых сред от бензола активными углями, модифицированными фуллеренами // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2019. – Т. 55. – № 2. – С. 209-214.

11. Самонин В.В., Федоров Ю.С., Спиридонова Е.А., Подвязников М.Л., Хрылова Е.Д., Яковлева Е.Н. Повышение

термостойкости углеродистых адсорбентов путем интеркалирования VN и P₂O₅ // Известия Санкт-Петербургского

государственного технологического института (технического университета). – 2021. – № 59(85). – С. 51-56.

12. Спиридонова Е.А., Самонин В.В., Подвязников М.Л. Определение

поглощательных характеристик водных

растворов содержащих эндофуллерены, по отношению к органическим соединениям //

Сорбционные и хромаатографические

процессы. – 2019. – Т. 19. – № 1. – С. 75-84.

13. Федоров Ю.С., Самонин В.В.,

						<p>Гадюцкая О.В. Исследование сорбции катионов и анионных комплексов меди сорбентами на основе модифицированного бентонита // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2018. – № 44(70). – С. 82-86.</p> <p>14. Спиридонова Е.А., Подвязников М.Л., Сергеев В.В., Соловей В.Н., Хрылова Е.Д., Самонин В.В. Высокотемпературная опытно-промышленная реактивация углеродного адсорбента, отработанного в процессе доочистки воды на блоке К-6 Южной водопроводной станции водоканала Санкт-Петербурга // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2018. – № 47(73). – С. 112-116.</p>
--	--	--	--	--	--	---

11.04.2023

1 В. В. Самонин

1

Одесская государственная академия строительства, архитектуры и дизайна
 Начальник отдела
 Ширяева А.А.

