

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

соискателя ученой степени кандидата технических наук Зубковой Ольги Сергеевны
на тему: «Комплексная переработка сапонитовых руд с добавкой щелочного
алюмосиликатного сырья» по специальности
05.17.01 – Технология неорганических веществ

Фамилия, имя, отчество	Самонин Вячеслав Викторович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.10 – Технология специальных продуктов
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Адрес, телефон, электронная почта	190013, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26, +7(812) 494-93-95; samonin@lti-gti.ru
Должность	Заведующий кафедрой химической технологии материалов и изделий адсорбционной техники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Самонин, В.В. Формованные на неорганическом связующем мезопористые мезофазные материалы/ Л.В. Григорьева, В.В. Далидович, В.В. Самонин // Известия СПбГТИ(ТУ). - 2017. - №40 (66). - С.39-43. (БАК). 2. Samonin, V.V. Purification of hot water by zeolite modified with manganese dioxide/ A.V. Chechevichkin, N.I. Vatin, V.V. Samonin, M.A. Grekov// Magazine of Civil Engineering. -2017. -№ 8(76). -PP. 201–213. DOI: 10.18720/MCE.76.18. (Scopus). 3. Самонин, В.В. Высокотемпературная опытно-промышленная реактивация углеродного адсорбента, отработанного в процессе доочистки воды на блоке К-6 Южной водопроводной станции Водоканала Санкт-Петербурга/ Е.А. Спиридонова, М.Л. Подвязников, В.М. Сергеев, В.Н. Соловей, Е.Д. Хрылова, В.В. Самонин// Известия СПбГТИ(ТУ). – 2018. - 73, №47. - С.112-116. (БАК). 4. Самонин, В.В. Исследование сорбции катионов и анионных комплексов меди сорбентами на основе модифицированного бентонита / Ю.С. Федоров, В.В. Самонин, О.В. Гадицкая // Известия СПбГТИ(ТУ). – 2018. – Т. 70. – № 44. – С. 82-86. (БАК). 5. Samonin, V.V. Study of the Influence Exerted by Microscopic Additives of Fullerenes on the Absorbing Capacity of Cation-Exchange Resins for d-Elements in Aqueous Media / V.Y. Morozova, E.A. Spiridonova, M.L. Podvyaznikov, V.V. Samonin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – V. 92, № 1. – PP. 87-92. (Scopus).

6. **Самонин, В.В.** Расчет основного технологического оборудования процессов водообработки: учеб. пособие. В II частях/ В.В. Далидович, Л.В. Григорьева, В.В. Самонин – СПб.: СПбГИ (ТУ), 2018. – 70 с.
7. **Самонин, В.В.** Экологическое моделирование адсорбционной очистки питьевой воды с учетом комплексной оценки по критериям вредности/ Ш.Ж. Усенкулова, М.И. Сатаев, В.В. Самонин, Н.Б. Айнабеков //В сборнике: ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ВЕСНА - 2017 FAR EAST SPRING - 2017. Материалы 15-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности. -2017. -С. 64-70.
8. **Самонин, В.В.** Кинетика адсорбционной очистки вод, позволяющая получить воду питьевого качества/ Ш.Ж. Усенкулова, М.И. Сатаев, В.В. Самонин, А.А. Абдуова, А.А. Мусабеков // Вестник Алматинского технологического университета. -2017. -№ 2. -С. 87-92.
9. **Самонин, В.В.** Определение абсорбционной активности водных растворов фуллеренов / В. Д. Червякова, Е. А. Спиридонова, В. В. Самонин, М. Л. Подвязников // Научная конференция «Традиции и инновации», посвященная 189-й годовщине образования СПбГИ(ТУ), Санкт-Петербург – Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), 2017. – С. 237.
10. **Самонин, В.В.** Получение и исследование модифицированного фуллеренами химического поглотителя аммиака на основе активного угля/ Е.А. Спиридонова, В.В. Самонин, М.Л. Подвязников, В.Ю. Морозова //Журнал прикладной химии. -2020. -Т. 93. № 5. - С. 683-690.