

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Политаева Наталья Анатольевна
2.	Дата рождения (полная)	07.05.1971
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 03.02.08 — Экология (в химии и нефтехимии)
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности экология
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	Индекс 194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29, корп. Гидрокорпус 2, кабинет №301. office@spbstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», профессор, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства, инженерно-строительного института
	Должность	профессор
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Production of biogas from organic waste at landfills by anaerobic digestion and its further conversion into biohydrogen / V. V. Zhazhkov, N. A. Politaeva, K. A. Velmozhina [et al.] // International Journal of Hydrogen Energy. – 2024. – Vol. 70. – P. 779-785. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2024.03.062. 2. Анализ методов очистки фильтрата полигонов ТКО / Н. О. Милютин, П. С. Зеленковский, Н. А. Политаева [и др.] // Твердые бытовые отходы. – 2023. – № 6(204). – С. 48-53. 3. Модернизация конструкции адсорбера на основе сорбционной очистки воды с использованием гранулированного сорбента оксид графена-хитозан / В. П. Чельшева, Н. А. Политаева, М. В. Романов [и др.] // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 4(64). – С. 239-243. 4. New Energy Approaches to the Use of Waste Biosorbents of the Microalgae <i>Chlorella kessleri</i> (Chlorellaceae, Chlorellales) / N. A. Politaeva, I. V. Illin, A. 	

	<p>M. Oparina, A. S. Donetskova // <i>Biology Bulletin</i>. – 2023. – Vol. 50, No. 10. – P. 2596-2602. – DOI 10.1134/s1062359023100114.</p> <p>5. Heavy Metal Ions(II) Sorption by a Cellulose-Based Sorbent Containing Sulfogroups / T. Nikiforova, V. Kozlov, P. Razgovorov [et al.] // <i>Polymers</i>. – 2023. – Vol. 15, No. 21. – P. 4212. – DOI 10.3390/polym15214212.</p> <p>6. Composite Aluminosilicate Materials for Sorption Extraction of Impurity Substances of Vegetable Oils / A. A. Ignatyev, P. B. Razgovorov, R. S. Nagornov [et al.] // <i>Resources</i>. – 2022. – Vol. 11, No. 2. – DOI 10.3390/resources11020009.</p> <p>7. Использование электростимуляции при очистке сточных вод пивоваренного производства с помощью микроводорослей / Н. В. Зибарев, Н. А. Политаева, И. А. Левченко // <i>Бутлеровские сообщения</i>. – 2022. – Т. 70, № 6. – С. 96-103. – DOI 10.37952/ROI-jbc-01/22-70-6-96.</p> <p>8. Graphene Oxide-Chitosan Composites for Water Treatment from Copper Cations / N. Politaeva, V. Chelysheva, A. Yakovlev [et al.] // <i>Water</i>. – 2022. – Vol. 14, No. 9. – DOI 10.3390/w14091430.</p> <p>9. Новые энергетические подходы использования отработанных биосорбентов микроводорослей <i>Chlorella kessleri</i> (Chlorellaceae, Chlorellales) / Н. А. Политаева, И. В. Ильин, А. М. Опарина, А. С. Донецкова // <i>Поволжский экологический журнал</i>. – 2022. – № 3. – С. 322-335. – DOI 10.35885/1684-7318-2022-3-322-335.</p> <p>10. Политаева, Н. А. Сорбционный материал на основе хитозана, декорированный оксидом графена, для очистки сточных вод от катионов меди / Н. А. Политаева, В. П. Челышева, А. Ф. Ф. Х. Абдулхуссейн // <i>Экология и промышленность России</i>. – 2022. – Т. 26, № 8. – С. 22-27. – DOI 10.18412/1816-0395-2022-8-22-27.</p> <p>11. Production of Biohydrogen from Organ-Containing Waste for Use in Fuel Cells / M. Fedorov, V. Maslikov, V. Korablev [et al.] // <i>Energies</i>. – 2022. – Vol. 15, No. 21. – P. 8019. – DOI 10.3390/en15218019.</p> <p>12. Chemical Resistance and Catalytic Activity of Copper in the Process of Electrooxidation of Ethanol in Strong Alkaline Media / K. Tarantseva, M. Yakhkind, N. Politaeva [et al.] // <i>International Journal of Technology</i>. – 2021. – Vol. 12, No. 4. – P. 676-689. – DOI 10.14716/ijtech.v12i4.4851.</p>
11.	Адрес электронной почты
12.	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)