

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)

Я, Политаева Наталья Анатольевна
согласна выступить оппонентом по диссертации Игнаткиной Дарьи Олеговны
на тему: «Разработка технологии очистки многокомпонентных сточных вод
предприятия табачной промышленности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы
охраны водных ресурсов».

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор технических наук

Научная специальность: 03.02.08 – «Экология (в химии и нефтехимии)»

Ученое звание: профессор

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт - Петербургский политехнический
университет Петра Великого», Высшая школа гидротехнического и
энергетического строительства

Должность: профессор Высшей школы гидротехнического и энергетического
строительства

Почтовый адрес: Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, ФГАОУ
ВО «Санкт - Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Телефон: +7 (965) -778-20-18

Адрес электронной почты: conata07@list.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации:

1. Impact of carbon dopants on sorption properties of chitosan-based materials [Text] / N. Politaeva [et al.] // Journal of Industrial Pollution Control. - 2017. - Т. 33, № 2. - С. 1617-1621.

2. Politaeva, N. A. Wastewater cleaning in a composite filter after magnetic treatment [Text] / N. A. Politaeva, Y. A. Smyatskaya, V. V. Slugin // Доклады на Българската Академия на Науките. - 2018. - Т. 71, № 6. - С. 766-771.

3. Politayeva, N. A. Innovative technologies secondary use of processed active source [Text] / J. G. Bazarnova, N. A. Politayeva, S. G. Bozhuk // Proceedings of the 2017 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2017. - 2017. - С. 471-476.

4. Политаева, Н. А. Композиционные сорбционные материалы для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов [Текст] Н. А. Политаева [и др.] // Вестник Технологического университета. - 2018. - Т. 21, № 2. - С. 215-219.

5. Политаева, Н. А. Математическое описание технологических процессов получения сорбентов на основе хитозана и шелухи проса [Текст] / Н. А. Политаева [и др.] // Вестник Технологического университета. - 2016. - Т. 19, № 17. - С. 178-180.

6. Политаева, Н. А. Сорбционные свойства материалов на основе хитозана и углеродных добавок [Текст] / Н. А. Политаева [и др.] // Вестник Технологического университета. - 2017. - Т. 20, № 23. - С. 100-103.

7. **Собгайда, Н. А.** Извлечение ионов тяжёлых металлов материалами на основе хитозана [Текст] / Е. А. Тарановская, Н. А. Собгайда, П. А. Морев // Журнал экологии и промышленной безопасности. - 2016. - № 2 (66). - С. 21-22.

8. **Собгайда, Н. А.** Извлечение тяжелых металлов из загрязненных стоков с использованием адсорбентов и фитосорбентов [Текст] / Л. Н. Ольшанская, Н. А. Собгайда, Р. Ш. Валиев // Экология и промышленность России. - 2015. - Т. 19, № 11. - С. 18-23.

9. **Собгайда, Н. А.** Очистка стоков от ионов тяжелых металлов гранулированными сорбентами из отходов керамического цеха [Текст] / В. В. Ульянова, Н. А. Собгайда // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. - 2015. - № 3 (87). - С. 26-28.

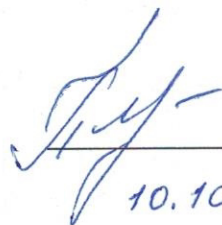
10. **Собгайда, Н. А.** Сорбционные материалы на основе хитозана для очистки стоков от ионов тяжелых металлов [Текст] / Е. А. Тарановская, Н. А. Собгайда, Д. В. Маркина // Экология и промышленность России. - 2016. - Т. 20, № 5. - С. 34-39.

11. **Собгайда, Н. А.** Технология получения и использования гранулированных сорбентов на основе хитозана [Текст] / Е. А. Тарановская, Н. А. Собгайда, Д. В. Маркина // Химическое и нефтегазовое машиностроение. - 2016. - № 5. - С. 42.

12. **Собгайда, Н. А.** Утилизация отходов керамики и сельхозпереработки в сорбционные материалы для очистки стоков от ионов тяжелых металлов [Текст] / В. В. Ульянова, Н. А. Собгайда // Экология и промышленность России. - 2016. - Т. 20, № 7. - С. 4-9.

13. **Собгайда, Н. А.** Сорбенты на основе отходов агропромышленного комплекса для очистки сточных вод [Текст] / В. С. Чиркова, Н. А. Собгайда, Ф. А. Рзаде // Вестник Технологического университета. - 2015. - Т. 18, № 20. - С. 263-266.

Доктор технических наук, профессор,
профессор Высшей школы гидротехнического
и энергетического строительства



Н.А. Политаева

10.10.2019

Подпись профессора Политаевой Н.А. подтверждаю

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
КАДРАМ ЮРЧЕНКО

