

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Татаринцевой Елены Александровны, выполненной на тему: «Полифункциональные сорбционные материалы на основе модифицированных отходов промышленности для очистки вод», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 03.02.08 Экология (химия и нефтехимия)

Фамилия, имя, отчество	Место работы (полное наименование организации), структурное подразделение, контактная информация	Ученая степень,  научная специальность,  ученое звание	Публикации оппонентов по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Николаева Лариса Андреевна	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», кафедра «Технология в энергетике и нефтегазопереработке»</p> <p style="text-align: center;">г. Казань, ул. Красносельская, 51, В-521</p> <p style="text-align: center;">Телефон: 8(843)519-42-53</p> <p style="text-align: center;">E-mail: tvt_kgeu@mail.ru</p>	<p style="text-align: center;">Доктор технических наук, 03.02.08 Экология (в химии и нефтехимии), доцент</p>	<p>1. Nikolaeva, L.A. Research on the Mechanism and Kinetics of Oil-Product Adsorption from Industrial Wastewater by a Modified Hydrophobic Carbonate Sludge / L.A. Nikolaeva, M.A. Golubchikov, A.R. Minneyarova // Chemical and Petroleum Engineering. – 2018. – V. 53. – №. 11-12. – P. 806-813.</p> <p>2. Nikolaeva, L.A. Mathematical Modeling of Wastewater Treatment by Adsorption of Petroleum Products / L.A. Nikolaeva, R.Y. Iskhakova // Chemical and Petroleum Engineering. – 2019. – V. 55. – №. 1-2. – P. 68-75.</p> <p>3. Nikolaeva, L.A. The Use of Energy Industry Waste as Sorption Material in the Purification of Reverse Osmosis Concentrate / L.A. Nikolaeva, É.G. Khamitova // Chemical and Petroleum Engineering. – 2019. – V. 55. – №. 5-6. – P. 427-432.</p> <p>4. Nikolaeva, L.A. Integrated Wastewater Treatment for a GRES / L.A. Nikolaeva, R.Y. Iskhakova // Thermal Engineering. – 2019. – V. 66. – №. 8. – P. 587-592.</p> <p>5. Николаева, Л.А. Очистка сточных вод гальванических цехов от ионов меди модифицированным карбонатным шламом / Л.А. Николаева, М.Н. Котляр // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление, 2019. - № 5. - С. 124-132.</p> <p>6. Nikolaeva, L.A. Adsorption treatment of reverse-osmosis concentrate from water-treatment units at thermal power stations / Nikolaeva L.A., Minneyarova A.R. // Thermal Engineering. 2019, - T. 66. - № 5. - С. 372-376.</p> <p>7. Nikolaeva, L.A. Integrated wastewater treatment for a gres / Nikolaeva L.A., Iskhakova R.Y. // Thermal Engineering, 2019. - T. 66. - № 8. - С.</p>

		<p>587-592.</p> <p>8. Николаева, Л.А. Очистка газовых выбросов предприятий химической промышленности карбонатным шламом / Л.А. Николаева, А.Н. Хуснутдинов // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22. – №. 8. – С. 14-18.</p> <p>9. Nikolaeva, L.A. Improving the Efficiency of Wastewater Biological Treatment at Chemical Plants / L.A.Nikolaeva, A.G. Laptev., R.Y.Iskhakova//Water resources. – 2018. – V. 45. – №. 2. – P. 231-237.</p> <p>10. Николаева, Л.А. Ликвидация нефтяных разливов с поверхности водных объектов новым гидрофобным сорбционным материалом / Л.А. Николаева, М.Н. Котляр, Д.А. Хамзина // Вода и экология: проблемы и решения. – 2017. – №. 4 (72). – С. 53-61.</p>
--	--	---

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры  
«Технология в энергетике и нефтегазопереработке»

Николаева Лариса Андреевна

