

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Атановой Анны Сергеевны  
на тему «Утилизация отходов, содержащих фенолформальдегидные смолы, с получением углеродных сорбентов для очистки сточных вод нефтехимических производств»

№ 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 ФИО соискателя
1	Николаева Лариса Андреевна	1965 г.р., Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», кафедра «Технологии в энергетике и нефтегазопереработке»,	Доктор технических наук 03.02.08 Экология (в химии и нефтехимии)	доцент	<p>1. <b>Очистка промышленных сточных вод от фенолов</b> / <i>Айкенова Н.Е., Николаева Л.А.</i> // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2019. № 3 (73). С. 9-18.</p> <p>2. <b>Очистка сточных вод гальванических цехов от ионов меди модифицированным карбонатным шламом</b> / <i>Николаева Л.А., Котляр М.Н.</i> // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2019. № 5. С. 124-132.</p> <p>3. <b>Integrated wastewater treatment for a GRES</b> / <i>Nikolaeva L.A., Iskhakova R.Y.</i> // Thermal Engineering. 2019. Т. 66. № 8. С. 587-592.</p> <p>4. <b>Adsorption drying of natural gas by carbonate sludge</b> / <i>Nikolaeva L.A., Zainullina R., Al-Okbi A.K.</i> // Chemical and Petroleum</p>

					<p>Engineering. 2019. Т. 54. № 11-12. С. 919-925.</p> <p>5. <b>The use of energy industry waste as sorption material in the purification of reverse osmosis concentrate</b> / <i>Nikolaeva L.A., Khamitova É.G.</i> // Chemical and Petroleum Engineering. 2019. Т. 55. № 5-6. С. 427-432.</p> <p>6. <b>Адсорбционная очистка фенолсодержащих сточных вод нефтеперерабатывающих предприятий</b> / <i>Николаева Л.А., Айкенова Н.Е.</i> // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 4. С. 136-142.</p> <p>7. <b>Изучение механизма адсорбционной очистки сточных вод промышленных предприятий от фенолов (на примере ТОО «Актобе нефтепереработка»)</b> / <i>Николаева Л.А., Айкенова Н.Е.</i> // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2020. № 4 (78). С. 28-37.</p> <p>8. <b>Исследование механизма адсорбции диоксида серы из газовых выбросов производства бисульфата натрия</b> / <i>Николаева Л.А., Хуснутдинова Э.М.</i> // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2020. № 3 (77). С. 19-31.</p> <p>9. <b>Очистка сточных вод ТЭС от нефтепродуктов гидрофобным карбонатным шламом</b> / <i>Николаева Л.А.</i> // Теплоэнергетика. 2020. № 10. С. 79-85.</p>
--	--	--	--	--	---

						10. <b>Utilisation of oily sorption material as a secondary energy resource at plants / Nikolaeva L.A., Khamzina D.A. // Chemical and Petroleum Engineering. 2020. Т. 55. № 11-12. С. 913-918.</b>
--	--	--	--	--	--	--

дата

*Сорокина Л.А.*  
подписи) 1

Подпись заверяю

*Примечание: линии и подстрочные пояснения не печатаются.*



*Сорокина Л.А.*  
*Д.А. Хабибрахманов*