

Сведения о научном руководителе
д.т.н., доценте Николаевой Ларисе Андреевне
 по диссертации Хуснутдиновой Эльвиры Мусавириной
 на тему «Совершенствование метода очистки газовых выбросов химических предприятий
 от диоксида серы гранулированным карбонатным шламом»
 по специальности 1.5.15. Экология на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Полное наименование кафедры	Кафедра «Технологии в энергетике и нефтегазопереработке»
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Почтовый индекс, адрес организации	420066, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, 51
Веб-сайт	http://www.kgeu.ru
Телефон	+ 7 (843) 519-42-02
Адрес электронной почты	larisanik16@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя д.т.н., доцента Николаевой Ларисы Андреевны	<p>1. Николаева Л.А. Исследование шлама химводоподготовки в качестве нефтяного сорбента при очистке водных объектов / Л.А. Николаева, Д.А. Хамзина // Вестник технологического университета. – 2018. – Т.21. – №2. – С. 200-204.</p> <p>2. Николаева Л.А. Очистка водных источников от нефтяных загрязнений гидрофобным карбонатным шламом / Л.А. Николаева, Д.А. Хамзина // Вода: химия и экология. – 2018. – № 4-6. – С. 92-100.</p> <p>3. Николаева Л.А. Очистка газовых выбросов предприятий химической промышленности карбонатным шламом / Л.А. Николаева, А.Н. Хуснутдинов // «Экология и промышленность России». – 2018. – №22(8). – С.14-18.</p> <p>4. Nikolaeva L.A. A study of the absorption of nitrogen oxides from the boiler flue gases / L.A. Nikolaeva, A.N. Khusnutdinov // Thermal Engineering. – 2018. – Vol. 65. – Iss. 8. – P. 575-579.</p> <p>5. 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. – Т. 45. – №2. – С. 231-237.</p> <p>6. Николаева Л.А. Решение экологических проблем промышленных предприятий при очистке газовых выбросов гранулированным шламом / Л.А. Николаева, А.Н. Хуснутдинов // Вода: химия и экология. – 2019. – № 1-2. – С. 83-89.</p> <p>7. Николаева Л.А. Адсорбционная очистка газовых выбросов от сероводорода гранулированным карбонатным шламом / Л.А. Николаева, А.Н. Хуснутдинов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2019. – № 3. – (73). – С. 37-47.</p>

8. Nikolaeva L.A. Purification of water sources from oil contamination by hydrophobic carbonate sludge / L.A.Nikolaeva, D.A. Khamzina // Earth and Environmental Science 288 (2019). – PP. 1–3

9. Николаева Л.А. Исследование механизма адсорбции диоксида серы из газовых выбросов производства бисульфита натрия / Л.А. Николаева, Э.М.Хуснутдинова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2020. – №3(77). – С. 19-31.

10. Николаева Л.А. Модернизация схемы очистки газовых выбросов линии производства бисульфита натрия от диоксида серы / Л.А. Николаева, Э.М. Хуснутдинова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2020. – Т.28. – № 4. – С. 397–407.

11. Nikolaeva L.A. An adsorption technique applied by plants and factories for purifying gas emissions using modified wastes available at power plants / E.M. Khusnutdinova, L.A. Nikolaeva, A.N. Khusnutdinov// IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 941 (2020) 012006 – no. DOI 10.1088/1757-899X/941/1/012006

12. Николаева Л.А. Научные подходы в технологии очистки газовых выбросов от оксида серы на промышленных предприятиях / Л.А. Николаева, Э.М. Хуснутдинова // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25. – № 4. – С. 4–9.

13. Николаева Л.А. Повышение эффективности комбинированного аппарата очистки газовых выбросов от диоксида серы / Л.А. Николаева, Э.М. Хуснутдинова // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2021. – № 1. – С. 95-104.

14. Николаева Л.А. Очистка газовых выбросов производства бисульфита натрия от диоксида серы гранулированным сорбционным материалом / Л.А.Николаева, Э.М. Хуснутдинова // Международный научно-технический и производственный журнал «Химическое и нефтегазовое машиностроение», г. Москва, 2020. – №11. – С.37-40.

15. Nikolaeva L.A. Addressing environmental issues faced by chemical companies when cleaning gas emissions from sulfur dioxide / L.A. Nikolaeva, E.M. Khusnutdinova // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1089 (2021) 012021. – no. DOI 10.1088/1757-899X/1089/1/012021

Верно

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

И.Г. Ахметова

«14» 12 (декабрь) 2021 г.

