

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе «Совершенствование аппаратов вихревого типа для проведения гидромеханических процессов
разделения дисперсных сред»
на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
Дмитриевой Оксаны Сергеевны

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Николаев Андрей Николаевич	1961, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Республика Татарстан, Казань, ул. К. Маркса, 68, заведующий кафедрой «Оборудование пищевых производств», (843)231- 43-61, andr_nik_nik@rambler.ru	Доктор технических наук (11.00.11. – Охрана окружающей среды и рациональное использовани е природных ресурсов)	Профессор по кафедре оборудования пищевых производств	1. Биккулов, Р. Я. Оценка эффективной работы мультивихревого сепаратора в окрасочной камере / Р. Я. Биккулов, А. В. Дмитриев, А. Н. Николаев , О. С. Дмитриева, И. Е. Полтев // Вестник технологического университета. – 2022. – Т. 25. – № 7. – С. 116-119. 2. Зинуров, В. Э. Определение расчетной скорости газового потока в фильтрах грубой и тонкой очистки при различной степени загрязненности в окрасочных камерах / В. Э. Зинуров, Р. Я. Биккулов, А. В. Дмитриев, О. С. Дмитриева, А. Н. Николаев // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24. – № 5. – С. 3-12. 3. Мадышев, И. Н. Оценка технологических параметров работы диабатической ректификационной колонны при различных схемах подвода теплоносителя во встроенные на ступенях дефлегматоры / И. Н. Мадышев, О. С. Дмитриева, А. О. Маясова, А. Н. Николаев // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2022. – № 10. – С. 6-10.

				4. Салахова, Э. И. Численное моделирование очистки газа от твердых взвешенных частиц в сепарационном устройстве с вогнутыми отражающими элементами / Э.И. Салахова, В. Э. Зинуров, В. В. Харьков, П. Е. Глухова, В. А. Лавриков, А. Н. Николаев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 8. С. 10-14. 5. Мугинов, А. М. Численное исследование центробежного классификатора для сепарации газовзвеси / А. М. Мугинов, В. В. Харьков, О. С. Попкова, Н. Д. Якимов, А. Н. Николаев, В. С. Минкин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 12. – С. 21-26. 6. Дмитриева, О. С. Дисперсный состав жидкой фазы вихревого сепарационного устройства / О. С. Дмитриева, В. В. Харьков, А. Н. Николаев // Вестник технологического университета. – 2024. – Т. 27. – № 5. – С. 54-58. DOI: 10.55421/1998-7072_2024_27_5_54 7. Дмитриева, О. С. Особенности применения вихревых аппаратов различных конструкций в промышленности / О. С. Дмитриева, А. В. Дмитриев, А. Н. Николаев, Г. Р. Бадретдинова // Вестник технологического университета. – 2024. – Т. 27. – № 10. – С. 79-84. 8. Dmitrieva, O. S. Droplet Size Distribution of the Liquid Phase in a Vortex Separation Device / O. S. Dmitrieva, V. V. Kharkov, A. N. Nikolaev // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2024. – Vol. 58. – № 5. – P. 1755-1759. 9. Дмитриева, О. С. Оценка целесообразности использования воздушных конденсаторов с двигателем Стирлинга в ректификационных установках / О. С. Дмитриева, А. В. Дмитриев, А. Н. Николаев // Вестник технологического университета. – 2024. – Т. 27. – № 5. – С. 77-81.
--	--	--	--	---

					10. Николаев, А. Н. Определение дисперсного состава капель во вращающемся капельном слое вихревого сепарационного устройства / А. Н. Николаев, О. С. Дмитриева, В. В. Харьков // Вестник технологического университета. – 2024. – Т. 27. – № 6. – С. 90-93. DOI: 10.55421/1998-7072_2024_27_6_90 11. Kharkov, V. V. Droplet Dynamics in the Rotating Layer of a Separator with a Tangent Swirler / V. V. Kharkov, O. S. Dmitrieva, A. N. Nikolaev // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2024. – Vol. 58. – № 5. – P. 1766-1770.
--	--	--	--	--	---

Верно

Заведующий кафедрой «Оборудование пищевых производств»
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
технологический университет», д.т.н., профессор

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
технологический университет», к.т.н., доцент

« 04 » апреля 2025 г.



Николаев Андрей Николаевич



Загидулина Инна Александровна

