

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Дмитриевой Оксаны Сергеевны на тему «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

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников <u>ведущей организации</u> по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ВолГТУ»)	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28, тел. +7 (8442) 24-81-15, факс +7 (8442) 23-41-21, e-mail: rector@vstu.ru, https://www.vstu.ru	Навроцкий Александр Валентинович	доктор химических наук (02.00.06 Высокомолекулярные соединения)	исполняющий обязанности ректора	1. Меренцов, Н. А. Анализ полей скоростей фильтрационных течений при моделировании и расчете экологического массообменного оборудования очистки газовых выбросов и жидких сбросов промышленных предприятий. Часть 1. Поля скоростей / Н. А. Меренцов, А. Б. Голованчиков, М. В. Топилин, А. В. Персидский, Д. А. Анохин // Экологические системы и приборы. – 2025. – № 3. – С. 33-48. 2. Голованчиков, А. Б. Гравитационное обогащение в тяжелой жидкости бедных руд, содержащихся в отвалах и шламах / А. Б. Голованчиков, А. Б. Дулькин, Б. А. Дулькин, А. А. Шурак, Н. А. Прохоренко // Экологические системы и приборы. – 2025. – № 3. – С. 49-56. 3. Golovanchikov, A. B. Simulation of Flow Structure by Velocity Profile / A. B. Golovanchikov, K. V. Cherikova, N. A. Prokhorenko, N. A. Merentsov // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2024. – Vol. 97. – № 4. – P. 1027-1033. 4. Голованчиков, А. Б. Моделирование отстойника для

		Новиков Андрей Евгеньевич	доктор технических наук (06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель)	заведующий кафедрой «Процессы и аппараты химических и пищевых производств»	разделения суспензий и эмульсий с неньютоновскими свойствами / А. Б. Голованчиков, М. И. Филимонов, А. Е. Новиков, М. И. Ламскова // Химическая промышленность сегодня. – 2024. – № 2. – С. 30-36. 5. Голованчиков, А. Б. Влияние концентрации дисперсной фазы на параметры процесса отстаивания / А. Б. Голованчиков, М. И. Ламскова, М. И. Филимонов, А. Е. Новиков // Химическая промышленность сегодня. – 2024. – № 2. – С. 82-87. 6. Голованчиков, А. Б. Сравнение процессов разделения тяжелых и легких частиц суспензий в отстойнике при напорном и безнапорном течении / А. Б. Голованчиков, О. А. Залипаева, Н. А. Прохоренко, Н. А. Меренцов // Экологические системы и приборы. – 2024. – № 4. – С. 38-48. 7. Голованчиков, А. Б. Сравнение процессов очистки воздуха от дисперсной фазы в циклоне и центрифуге / А. Б. Голованчиков, А. А. Шурак // Технологии нефти и газа. – 2024. – № 2 (151). – С. 57-59. 8. Голованчиков, А. Б. Вероятность совместного улавливания тяжелых и легких частиц в отстойнике / А. Б. Голованчиков, О. А. Залипаева, Н. А. Прохоренко, Н. А. Меренцов // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2024. – Т. 22. – № 4. – С. 50-59. 9. Голованчиков, А. Б. Расчеты амплитуды колебаний в резонансных и околорезонансных процессах вибрирующего центробежного сепаратора / А. Б. Голованчиков, О. А. Залипаева, Н. А. Меренцов, Ю. Н. Раева // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2023. – Т. 29. – № 3. – С. 453-462. 10. Голованчиков, А. Б. Оценка влияния электромагнитного поля на реологические свойства дисперсных систем / А. Б. Голованчиков, В. Т. Фомичев, В. И. Чурикова // Экономика строительства. – 2023. – № 11. – С. 105-107. 11. Golovanchikov, A. B. Calculations of the Amplitude of
		Голованчиков Александр Борисович	доктор технических наук (05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий)	профессор кафедры «Процессы и аппараты хи- мических и пищевых производств»	

