

СПИСОК

Основных публикаций оппонента

д.т.н., профессор КУЩЕВ Леонид Анатольевич

По теме диссертации: **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЖИГАНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ГАЗОВ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ**шифр и наименование специальности **05.23.03. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение**отрасль науки Технические

В рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Моделирование процесса барботажного перемешивания органического субстрата в биореакторе получения биогаза	Статья (ВАК)	Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2016. – №3.	С.3-5.	Д. Ю. Суслов
2	Modeling of bubble induced mixing of organic substrate in biogas generating bioreactor	Статья (SCOPUS)	Chemical and Petroleum Engineering. – 2016. – 52(3).	С. 151-155	D. Y. Suslov
3	Исследование процесса получения биогаза в биореакторе с механическим перемешиванием	Статья (ВАК)	Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2016. - №2(10).	С. 27-33	Суслов Д.Ю., В.С. Брусенцева, Мясягина Н.И., Рамазанов Р.С., Швыдкая М.А.
4	Интенсификация тепловых процессов в кожухотрубном теплообменном аппарате	Статья (ВАК)	Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2016. - №3.	С. 9-17	Никулин Н.Ю., Феоктистов А.Ю., Яковлев Е.А.
5	К вопросу расчета систем кондиционирования воздуха с второй рециркуляцией вытяжного воздуха	Статья (ВАК)	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2015. – № 1.	С.46-48	Феоктистов А.Ю., Овсянников Ю.Г.
6	Теоретическое описание процесса анаэробной ферментации в биогазовых уста-	Статья (ВАК)	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова.	с. 227-230	Д. Ю. Суслов

	НОВКАХ		ва. – 2015. – № 6.		
7	Biogas production in the bioreactor with bubble mixing	Статья (SCOPUS)	International Journal of Applied Engineering Research. – 2015. – Т. 10. – № 10	с. 25683-25690	D. Y. Suslov, V. A. Uvarov, E. A. Yakovlev, R. S. Ramazanov
8	Determination of barbotage pipeline hydraulic resistance in the bioreactor receiving biogas	Статья (SCOPUS)	International Journal of Applied Engineering Research. 2016. – Т. 10. – № 24.	с. 45091-45096	D. Y. Suslov
9	Расчет экономической эффективности использования биогазовой установки с барботажным реактором	Статья (ВАК)	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2014. – № 5	с. 183-186	Д. Ю. Суслов
10	Результаты моделирования процесса реструктуризации систем газоснабжения низкой ступени давления	Статья (ВАК)	Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. – 2013. – № 3 (31)	с. 21-31	А. И. Колосов, М. Я. Панов, С. С. Глазков
11	Modeling biogas production in bubbling bioreactors	Статья (SCOPUS)	Chemical and Petroleum Engineering. – 2012. – Т. 47. – № 9-10.	с. 613-618	G. L. Okuneva, D. Y. Suslov, A. A. Gravin
12	Reducing emissions of noxious substances produced in heat energy generation process to environment	Статья (SCOPUS)	Chemical and Petroleum Engineering. – 2011. – Т. 47. – № 5-6.	с. 398-399.	I.V. Volabuev, K.A. Chuev
13	High-speed technology for processing organic wastes in bubble type bioreactors	Статья (SCOPUS)	Chemical and Petroleum Engineering. – 2011. – Т. 47. – № 1.	с. 70-73.	D.Y. Suslov
14	Основные проблемы и современное состояние систем коммунальной теплоэнергетики	Статья (ВАК)	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2011. – № 3.	с. 24-26.	Г.Л. Дронова
15	Моделирование процесса центробежного осаждения частиц и прогнозирование эффективности пылеуловителя	Статья (ВАК)	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2011. – № 2	с. 85-89.	В.А. Чалов, В.Г. Шапталла

Д.т.н., профессор

Подпись профессора Кущева Л

Проректор по научной работе
БГТУ им. В.Г. Шухова,
д.т.н., профессор



Кущев Леонид Анатольевич

Евтушенко Е.И.