




**Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауэзова
СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов докторанта PhD кафедры «Технологические машины и оборудование»
Сахметовой Гульмиры Едилловны**

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем (стр. или п.л.)	Ф.И.О. соавторов
1.	Критерии выбора метода очистки биогаза	3 печ.	4 Труды международной научно-практической конференции Ауезовские чтения-13» Шымкент, 2015, Т.1, С. 173-176	5	6 Бренер А.М.
2.	«Экологические аспекты развития биогазовых установок Казахстана»	печ.	научно-практической конференции «Актуальные вопросы экологии XXI века» Туркестан, 2015, Т.1, С.157-159	3	
3.	Особенности технологического процесса биогазовых установок.	печ.	XIV Международная научно-практическая конференция Материалы и технологии XXI века, Пенза,2016, Т.1, С. 217-222	13	Шинибекова Р.А.



Сонскатель
Зав.кафедры «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь


 Г.Е. Сахметова

 А.А. Волненко

 Л.М. Сатаева

1	2	3	4	5	6
4.	Изучение влияния экономических анаэробных технологий на эффективность процесса получения биогаза	печ.	Научные труды ЮКГУ им.М.Ауезова Шымкент-2016, №1(36), С. 56-60	5	
5.	Модернизация технологии интенсификации процессов в биогазовых установках	печ.	Научные труды ЮКГУ им.М.Ауезова Шымкент,2016, №4(39), С. 24-29	6	
6.	Масштабирование и определение параметров реактора-модуля биогазовых установок блочно-модульного типа	печ.	X Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки и образования» Чебоксары,2016, С. 95-99	5	Шинибекова Р.А.
7.	Материальный и тепловой баланс технологической линии переработки отходов с животноводства с применением газификации твердой фракции навоза в смеси с растительными остатками и твердыми бытовыми отходами	печ.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика» Воронеж, 2016, №5(1), С. 221-227	8	Ковалев Д.А., Ковалев А.А.



Соискатель

Зав. кафедрой «Технологические машины и оборудование»

Ученый секретарь

[Signature]
Г.Е. Сахметова

[Signature]
А.А. Волненко

[Signature]
Д.М. Сагаева

1	2	3	4	5	6
8.	On the Mesoscopic Model of Mass Transfer in Microporous Membranes	печ.	Chemical Engineering Transactions, Aidic, volume 53, Italian, 2016, P.49-54	6	Бренер А.М., Сатаев М.И., Корабаева К.З.
9.	Сепарация биогаза, основанная на мембранной технологии	печ.	XXI Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические проблемы развития муниципальных образований» Княгинино, НИИЭУ, 2016, Т.1, С.25-29	5	
10.	Математическое моделирование масштабного эффекта в очистных колоннах мокрого типа		Доклады национальной академии наук Республики Казахстан Алматы, 2017, №1, С. 62-67	6	Бренер А.М., Балабеков О.С
11.	Особенности моделирования процессов передачи тепла и массы и масштабный переход в реакторах производства биогаза	печ.	Доклады национальной академии наук Республики Казахстан, Алматы, 2017, №3, С. 34-40		Бренер А.М., Дильман В.В., Балабеков О.С., Ковалев Д.А.
12.	Режимные аспекты проблемы масштабного перехода при проектировании установок для производства биогаза		Доклады национальной академии наук Республики Казахстан. Алматы, 2017, №4, С. 21- 28		Сахметова Г.Е., Бренер А.М., Калдыбаева Б.М., Абильмагжанов А.З.



Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические машины и оборудование»
Ученый секретарь

Сахметова Г.Е.

Г.Е. Сахметова

А.А. Волненко

А.А. Волненко

Л.М. Сатаева

Л.М. Сатаева

1	2	3	4	5	6
13. ✓	Влияние масштабного фактора на эффективность биогазовой установки	печ.	Труды международной научно-практической конференции Ауезовские чтения-15» Шымкент, 2017, Т.3, С. 221-223	6	
14. ✓	Анализ проблем выбора метентенков-биореакторов биогазовой установки	печ.	Труды международной научно-практической конференции Ауезовские чтения-15» Шымкент, 2017, Т.3, С. 217-221	6	Бренер А.М., Шинибекова Р.А.
15. ✓	Scale-up of the Installations for the Biogas Production and Purification	печ.	Chemical Engineering Transactions, Aidic, volume 61, Italian, 2017, P.1453 - 1458	5	Бренер А.М., Шинибекова Р.А.



Соискатель

Зав.кафедрой «Технологические машины и оборудование»
Ученый секретарь

Г.Е. Сахметова

А.А. Волненко

Л.М. Сатаева

(Handwritten signatures in blue ink)