

Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова

Список

**научных и научно-методических трудов докторанта PhD кафедры «Технологические машины и оборудование»
Ешжанова Абилда Абдықадыровича**

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Критерии конструирования газоочистного и тепломассообменного оборудования	печ	Сб. материалов научно-практической конф. «Инновационные решения проблем экономики знаний Беларуси и Казахстана» 13 октября 2016 г. – Минск: БНТУ, 2016 – С.18-19.	2	Волненко А.А., Балабеков О.С., Жумадуллаев Д.К.
2	Computation of hydraulic resistance of hollow beam of the enthalpy exchanger with knurled pipes and flow core energizer	печ	International Conference of Industrial Technologiest and Engineering (ICITE 2016), Shymkent, Kazakhstan, October 28-29, 2016. – P.74-78.	5	Zhumadullaev D.K., Volnenko A.A., Sarsenbekuly D., Levdanskiy A.E., Merekeyeva A.Zh.
3	Расчет гидравлического сопротивления поверхностных кожухотрубчатых теплообменников	печ	Тр. международн. научно-практич.конф. «Путь Казахстана: 25 лет мира и созидания с лидером нации» посвященной 25-летию независимости Республики Казахстан Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2016.-С.174-177.	4	Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А., Балабеков О.С., Левданский А.Э.
4	Анализ работы и обобщение результатов исследований аппарата со взвешенной орошающей насадкой	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 15: «Третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения», посвященной 120-летию Мухтара Омархановича Ауэзова - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2017г., т.3 – С.54-58.	5	Балабеков О.С., Волненко А.А.

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

А. Ешжанов

А. Волненко
Л. Сатаева



30.09.2019

5	Промышленные испытания и внедрение аппарата с трубчатой насадкой в производстве окиси хрома	печ	Тр. международн. научно-практич.конф. «Взаимосвязь науки, образования и практики». Шымкент: Международный гуманитарно-технический университет, 2017. – С.171-174.	4	Волненко А.А., Левданский А.Э., Корганбаев Б.Н., Жумадуллаев Д.К., Сарсенбекулы Д.
6	Расчет гидравлического сопротивления тепломассообменного аппарата с трубчатым пучком регулярной структуры	печ	Тр. международн. научно-практич.конф. «Взаимосвязь науки, образования и практики». Шымкент: Международный гуманитарно-технический университет, 2017. – С.174-178.	5	Волненко А.А., Левданский А.Э., Корганбаев Б.Н., Жумадуллаев Д.К., Сарсенбекулы Д.
7	Surface shell-and-tube heat exchangers tube side hydraulic friction calculation	печ	IV International Conference of «Industrial Technologiest and Engineering» (ICITE 2017), Shymkent, Kazakhstan, October 26-27, 2017, т.2. – Р.173-178.	6	Zhumadullaev D.K., Volnenko A.A., Levdanskiy A.E.
8	К расчету эквивалентного диаметра комбинированной регулярно-взвешенной насадки	печ	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. – 2018. - №1(427).- С.87-91.	5	Волненко А.А., Левданский А.Э., Корганбаев Б.Н.
9	Единый подход к расчету гидравлического сопротивления трубчатого пучка смесительного и поверхностного теплообменников	печ	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. – 2018. - №1(427).- С.93-99.	7	Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А., Левданский А.Э.
10	Intensification of the heat exchange process in mixing and surface heat exchangers	печ.	International Review of Mechanical Engineering (IREME) (Великобритания) Vol 12, No 3 (2018) P. 279-284.	6	Zhumadullayev D.K., Volnenko A.A., Sarsenbekuly D.
11	Расчет количества удерживаемой жидкости и газосодержания слоя в аппарате с регулярно-взвешенной насадкой	печ.	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 16: «Четвертая промышленная революция: Новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры» Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2018, т.9 – С.18-23.	6	Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Левданский А.Э.



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

А. Ешканов

30.09.2019

А. Волненко
Л. Сатаева

12	Результаты исследований режимов работы аппаратов с регулярной и взвешенной насадкой	печ.	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 16: «Четвертая промышленная революция: Новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры» Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2018, т.9 – С.23-28.	6	Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Сарсенбекулы Д.
13	Расчет гидравлического сопротивления межтрубного пространства кожухотрубчатого теплообменника с учетом вихревого движения теплоносителя	печ	Междунар. науч. конф. «Интеллектуальный потенциал XXI века '2018». – Одесса, 2018. - С. 38-44.	7	Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А.
14	Calculation of the structural components of a gas-liquid layer in the apparatus with a regularly-suspended packing	печ	V International Conference of «Industrial Technologiest and Engineering» (ICITE 2018) dedicated to the 75TH anniversary of M.Auezov South Kazakhstan state university and 90TH anniversary of Academician S.T. Suleimenov holding within 4.0 Industrial Revolution, Shymkent, Kazakhstan, October 28, 2018, т.3. – P.258-263	6	Volnenko A.A., Zhumadullaev D.K., Levдanskiy A.E.
15	Heat transfer characteristics and calculation of heat transfer coefficients in the apparatus with a regular-suspended packing	печ	V International Conference of «Industrial Technologiest and Engineering» (ICITE 2018) dedicated to the 75TH anniversary of M.Auezov South Kazakhstan state university and 90TH anniversary of Academician S.T. Suleimenov holding within 4.0 Industrial Revolution, Shymkent, Kazakhstan, October 28, 2018, т.3. – P.263-268	6	Volnenko A.A., Zhumadullaev D.K., Levдanskiy A.E.
16	Расчет структурных составляющих газожидкостного слоя в аппаратах с комбинированной регулярно-взвешенной насадкой	печ	Технические науки: Проблемы и решения. Сб. статей по матер. XVIII международн. научно-практ. конф. № 12 (16), Москва, Декабрь 2018 г. – С.165-171	7	Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А.

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



А. Ешжанов

А. Волненко
Л. Сатаева

30.09.2019

17	Расчет частотных характеристик при вихревом движении газожидкостного потока в рабочей зоне трубчатой насадки	печ	Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных исследований. Сб. ст. по материалам X междунар. науч.-практ. конф. №10(7). Новосибирск: Изд. АНС «СиБАК», 2018. – С. 74-77	4	Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А.
18	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания		Патент на полезную модель №3656 Республика Казахстан по заявке №2018/0037.2 от 16.01.2018г. МПК B01D 53/20 (2006/01); B01D 47/14 (2006/1) Опубл. 15.02.19, бюл. №7.		Волненко А.А., Абжапбаров А.А., Ескендиров М.З., Жумадуллаев Д.К.
19	Пылеулавливание в аппарате с комбинированной регулярно-взвешенной насадкой	печ	Вестник КазНИТУ – 2019. - №2(132).- С.69-74.	6	Волненко А., Хусанов Ж., Торский А., Жумадуллаев Д.
20	Режимы работы аппаратов с комбинированной регулярно-взвешенной насадкой	печ	Вестник КазНИТУ – 2019. - №2(132).- С.396-401.	6	Волненко А., Торский А., Жумадуллаев Д., Абжапбаров А.
21	Operating-design parameters analysis and hydraulic resistance calculation of vortex packed layer structure apparatus	печ	Industrial Technology and Engineering. №1(30) 2019.– P.48-55.	8	Volnenko A., Zhumadullayev D., Abzhapbarov A., Sarsenbekuly D., Levdansky A.
22	Промышленные испытания и внедрение аппарата с комбинированной регулярновзвешенной насадкой в производстве монохромата натрия	печ	Сборник статей по материалам XXII международной научно-практической конференции «Технические науки: проблемы и решения». № 4 (20) Москва, апрель 2019. – С.132-138.	7	Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Абжапбаров А. А., Сарсенбекулы Д.

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



А. Ешжанов

А. Волненко
Л. Сатаева

30.09.2019