

Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова

Список

научных и научно-методических трудов докторанта PhD кафедры «Технологические машины и оборудование»

Жумадуллаева Даулета Кошкаровича

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Расчет коэффициентов гидравлического сопротивления и теплоотдачи накатанных труб при низких числах Рейнольдса.	печ	Международная научно-практическая конференция: «Ауезовские чтения-10: «20-летний рубеж: инновационные направления развития науки, образования и культуры»» Шымкент 2011. - С. 27-31	5	Ешанкулов А.А., Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А.
2	Исследование теплообмена и гидродинамики при течении теплоносителя в круглой трубе с поперечно кольцевыми выступами и турбулизаторами ядра потока	печ	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. №2, Алматы 2013г. - С.37-42	6	Волненко А.А., Балабеков О.С., Жумадуллаев Д.К., Ешанкулов А.А., Хусанов Ж.Е.
3	Физическая модель и математическое описание процесса вихревого обтекания кольцевых выступов и турбулизаторов ядра потока в теплообменных трубах	печ	Вестник НАН РК. Серия химии и технологии. №2, Алматы 2013. - С. 8-12	5	Волненко А.А., Балабеков О.С., Жумадуллаев Д.К., Ешанкулов А.А., Сейтханов Н.Т.
4	Теплообменная труба		Инновационный патент №28151 по заявке №2012/0374.1 от 04.04.2012г. МПК F28F 1/42, опубл. 17.02.2014, бюл.№2.		Волненко А.А. Голубев В.Г. Балабеков О.С. Бажиров Т.С. Хусанов Ж.Е. Жумадуллаев Д.К.

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



Д. Жумадуллаев

А. Волненко  
Ж. Сатаева

5	Основы разработки и исследования аппарата с регулярной трубчатой насадкой совмещенного действия	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 13: «Нұрлы жол» - стратегический шаг на пути индустриально - инновационного и социально - экономического развития страны» - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2015г. – С.43- 48	6	Волненко А.А. Балабеков О.С. Сарсенбекулы Д. Ешанкулов А.А. Жумадуллаев Д.К.
6	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	печ	Инновационный патент №30217 по заявке №2014/1176.1 от 09.09.2014г. МПК В01D 53/20, В01D 47/14, опубл. 17.08.2015, бюл.№8.	4	Волненко А.А. Балабеков О. С. Сарсенбекулы Д. Корганбаев Б.Н. Жумадуллаев Д.К.
7	Расчет тепломассообменных характеристик аппарата с трубчатой насадкой регулярной структуры	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «Сто конкретных шагов. Современное государство для всех» - стратегический путь индустриально-инновационного развития страны» - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2015г. – С.139-147	8	Сарсенбекулы Д. Волненко А.А. Левданский А.Э. Семенов М.В. Жумадуллаев Д.К.
8	Hydrodynamic laws of the motion of heat carrier at the contact point of the pipe for the heat exchanger unit mass apparatus	печ	International Conference of Industrial Technologies and Engineering ICITE 30-31 October 2015 Shymkent, Kazakhstan, 2015. – P.221-226	6	Sarsenbekuly D. Volnenko A.A. Levdanskiy A.E. Semyonov M.V. Zhumadullayev D.K.
9	Методика теплового расчета аппаратов с трубчатой насадкой регулярной структуры	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 14: Инновационный потенциал науки и образование Казахстана в новой глобальной реальности» - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2016г. – С.203- 207	5	Сарсенбекулы Д., Волненко А.А., Левданский А.Э., Жумадуллаев Д.К., Сейтжанов Д.К.
10	Математическое моделирование процесса теплообмена в аппарате с трубчатой насадкой регулярной структуры	печ.	Вестник КазНИТУ №2 (114). Алматы 2016г. - С.471-476	6	Сарсенбекулы Д., Балабеков О.С, Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Сейтханов Н.Т.

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



Д. Жумадуллаев

А. Волненко  
-Л. Сатаева

11	Расчет коэффициентов теплоотдачи при внешнем обтекании насадочного трубчатого пучка регулярной структуры	печ.	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. №1 (415). Алматы 2016 г. -С.25-31	6	Балабеков О.С., Сарсенбекулы Д., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К.
12	Гидравлическое сопротивление и теплообмен при движении теплоносителя в трубном пучке регулярной структуры	печ.	Известия НАН РК №1 (415). Серия Химия и технологии. Алматы 2016 г. -С.38-43	6	Балабеков О.С., Сарсенбекулы Д., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К.
13	Computation of hydraulic resistance of a hollow beam of the enthalpy exchanger with knurled pipes and flow core energizer	печ	International Conference of Industrial Technologies and Engineering, ICITE-2016, Vol. II. 28-29 October 2016 Shymkent, Kazakhstan, 2016. – P.74-78	6	Zhumadullayev D.K., Volnenko A.A., Sarsenbekuly D., Levdanskiy A.E., Merekeyeva A.Zh., Eshzhanov A.A.
14	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. Ешжанов А.А.
15	Расчет гидравлического сопротивления поверхностных кожухотрубчатых теплообменников	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «Путь Казахстана: 25 лет мира и создания с лидером нации» посвященной 25 летию независимости Республики Казахстан. - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2016. – С.174- 177	4	Волненко А.А. Балабеков О.С. Жумадуллаев Д.К. Ешжанов А.А.
16	Расчет гидравлического сопротивления тепломассообменного аппарата с трубчатым пучком регулярной структуры	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «Взаимосвязь науки, образования и практики». – Шымкент: Международный гуманитарно-технический университет, 2017 г. – С.174-178	5	Волненко А.А. Левданский А.Э. Корганбаев Б.Н. Жумадуллаев Д.К. Ешжанов А.А. Сарсенбекулы Д.

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



Д. Жумадуллаев

А. Волненко  
Л. Сатаева

17	Промышленные испытания и внедрение аппарата с трубчатой насадкой в производстве окиси хрома	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «Взаимосвязь науки, образования и практики». – Шымкент: Международный гуманитарно-технический университет, 2017 г. – С.171-174	4	Волненко А.А. Левданский А.Э. Сарсенбекулы Д. Корганбаев Б.Н. Жумадуллаев Д.К. Ешжанов А.А.
18	A heat carrier vortex motion influence on the hydrodynamics and heat exchange in the pipes with transverse collars and flow core energizers	печ	International Review of Mechanical Engineering (IREME) Vol 11, No 2 (2017) P. 127-131	5	D. Zhumadullayev, A. A. Volnenko, O. S. Balabekov, Zhandos Serikuly, S. A. Kumisbekov, L. I. Ramatullayeva
19	Surface shell-and-tube exchangers tube side hydraulic striction calculation	печ	International Conference of Industrial Technologist and Engineering (ICITE 2017), Shymkent, Kazakhstan, October 26-27, 2017. – P.173-178.	6	D.K.Zhumadullaev A.A. Volnenko, A.E. Levdanskiy, A.A. Yeshzhanov.
20	Единый подход к расчету гидравлического сопротивления трубчатого пучка смешительного и поверхностного теплообменников	печ	Известия НАН РК №1 (427). Серия Химия и технологии. Алматы 2018 г. С.93-99	7	Жумадуллаев Д.К., Ешжанов А.А., Волненко А.А., Левданский А.Э.
21	Результаты исследований режимов работы аппаратов с регулярной и взвешенной насадкой	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «Ауэзовские чтения – 16: «Чертвертая промышленная революция: новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры». – Шымкент, 2018 г. – С.18-23	6	Ешжанов А.А., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Сарсенбекулы Д.
22	Расчет количества удерживаемой жидкости и газосодержания слоя в аппарате с регулярно-взвешенной насадкой	печ	Междунар. науч.-практ. конф. «Ауэзовские чтения – 16: «Чертвертая промышленная революция: новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры». – Шымкент, 2018 г. – С.23-28	6	Ешжанов А.А., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Левданский А.Э.

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



Д. Жумадуллаев

А. Волненко

Л. Сатаева

23	Intensification of a Heat Exchange Process in Mixing and Surface Heat Exchangers	печ	International Review of Mechanical Engineering (IREME) Vol 12, No 3 (2018) P. 279-284	6	D. K. Zhumadullayev, A. A. Volnenko, D. Sarsenbekuly, A. A. Yeshzhanov.
24	Расчет гидравлического сопротивления межтрубного пространства кожухотрубчатого теплообменника с учетом вихревого движения теплоносителя	печ	Международное периодическое научное издание «Научное взгляд в будущее». Выпуск 10. Т.1. – Одесса., 2018. С. 38-44.	7	Жумадуллаев Д.К., Ешжанов А.А., Волненко А.А.
25	Рекомендуемые параметры эффективной работы кожухотрубчатого теплообменника	печ	Сборник статей XVI Международная научно-практическая конференция “Eurasiascience”. – Москва., 2018. С. 77-79.	3	Жумадуллаев Д.К., Волненко А.А.

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



Д. Жумадуллаев

А. Волненко  
Л. Сатаева