

СПИСОК
Научных и научно-методических трудов
Полянова Ю.Х.

Общее количество работ в период с 01.01. 2003 г. 31, из них:

научных работ – 31;

авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов – 3;

учебно-методических работ – 4.

Работы, опубликованные в период с 01.01.2003 г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Об опасности упусков воды в котлах с рабочим давлением до 0,07 МПа, статья	печ	Журнал «Безопасность жизнедеятельности» – 2003.– №4.– С. 36-38.	0,25	Власенко С.А., Иванов С.В.
2	Третья формула для расчёта дисперсии и корреляционного момента	печ	Сборник научных трудов «Известия ОрёлГТУ. Естественные науки».– 2003.– № 1-2.		Власенко С.А.
3	О необходимости уточнения нормативных требований безопасности к котлам с рабочим давлением пара до 0,07 МПа, статья	печ	Журнал «Безопасность жизнедеятельности» – 2003.– №4. С. 34-35	0,25	Власенко С.А., Иванов С.В.
4	Исследование упуска воды в паровом котле малого давления ВКВ-300Л	печ	Сборник научных трудов «Известия ОрёлГТУ. Естественные науки».– 2003.– № 3-4.		Власенко С.А., Иванов С.В., Марков С.С
5	Математическая модель выброса воды из парового котла при срабатывании предохранительного клапана	печ	Сборник научных трудов «Известия ОрёлГТУ. Естественные науки».– 2003.– № 1-2.	0,25	Власенко С.А., Иванов С.В.
6	Об опасности выброса воды через предохранительный клапан парового котла малого давления	печ	Журнал «Безопасность жизнедеятельности».– 2003.– №7.– С. 28-31.	0,25	Власенко С.А., Иванов С.В., Пахомов С.Д.
7	Обоснование выбора предохранительных	печ	Журнал «Безопасность жизнедеятельности», М. Новые	0,25	Власенко С.А., Ива-

	клапанов для класса паровых котлов с рабочим давлением пара до 0,07 МПа избыточных		технологии: – 2004.– №12.		нов С.В., Марков С.С., Пахомов С.Д.
8	Взрывы в топках паровых котлов малого давления, работающих на жидком топливе (статья)	печ.	Ж. Безопасность жизнедеятельности.- М.: Новые технологии, 2005.– №1. – С. 17-19.	0,32/ 0,1	Власенко С.А., Иванов С.В., Марков С.С.
9	Вариант доказательства формулы Стокса	печ.	Ж. Известия ОрелГТУ. Серия «Естественные науки».- Орел: ОрелГТУ, 2005.–№7-8. – С.3-8	0,625/ 0,2	Власенко С.А.
10	Теория поля (учебное пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2005.– 84 с.	5,25/ 1,5	Власенко С.А., Заика А.В.
11	Результаты экспериментальных исследований статических характеристик предохранительных клапанов	печ	Механика неоднородных деформируемых тел: Материалы II Междунар. науч.-технич. конф. г. Севастополь. 25.09.05 г.– Севастополь: Изд-во ОрелГТУ, 2005. – С. 152-158.	0,25	Власенко С.А.
12	Технология оценки взрывобезопасности теплотехнического оборудования	печ	Материалы Междунар. науч.-практ. конф. "Производство и ремонт машин", г. Ставрополь, 26.02.2005 г.- Ставрополь. С. 36- 38.	0,25	Власенко С.А.
13	Модель выброса воды через предохранительный клапан в паровых котлах малого давления.	печ	Моделирование. Теория, методы и средства: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., г. Новочеркасск, 9 апр. 2004 г.: В 4 ч. / Юж.-Рос. гос. техн. ун-т (НПИ).– Новочеркасск: ЮРГТУ, 2004. Ч. 1.– С. 33-36	0,25	Власенко С.А.
14	Решение задачи выброса воды через предохранительный клапан в паровых котлах малого давления	печ	Журнал «Известия вузов. Машиностроение», 2006.– №3, С.30-36.	0,25	Власенко С.А.
15	Технология оценки взрывобезопасности теплотехнического оборудования	печ	Журнал «Тяжелое машиностроение» – 2006. – № 2	0,25	Власенко С.А.
16	О ложной опасности при разогреве парового котла малого давления	печ	Современные энергетические системы и комплексы и управление ими: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., г. Новочеркасск, 21 апр. 2006 г.: В 2 ч. / Юж.-Рос.	0,25	Власенко С.А.

			гос. техн. ун-т (НПИ).– Новочеркасск: ЮРГТУ, 2006.– Ч. 1.– С. 11-13.		
17	Влияние местоположения взрывного клапана на давление взрыва топливно-воздушной смеси в защищаемом объеме	печ	Моделирование. Теория, методы и средства: Материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., г. Новочеркасск, 7 апр. 2006 г.: В 5 ч. / Юж.-Рос. гос. техн. ун-т (НПИ).– Новочеркасск: ЮРГТУ, 2006. Ч. 1.– С. 65-69.	0,25	Барг М.А., Власенко С.А., Митрохин А.В.
18	О распространённой в учебниках ошибке при доказательстве формулы Стокса.	печ	Современные методы физико-математических наук. Труды международной конференции, 9 - 14 окт. 2006 г., Орёл, Т. 3, – Орёл, Изд-во ОГУ, Полигр. Фирма «Картуш», 2006 г. С. 166...168.		
198	Экспериментальные исследования внутрикотлового процесса при срабатывании предохранительного клапана	печ.	Ж. Известия вузов. Машиностроение, 2007.–№1.– С. 46-49.	0,5/ 0,2	Власенко С.А.
20	Глубокий упуск воды в паровом котле малого давления	печ.	Ж. Безопасность труда в промышленности, 2007.- №4.– С. 52-53.	0,18/ 0,09	Власенко С.А.
21	Моделирование процесса горения газовой смеси методом крупных частиц	печ.	Ж. Пожаровзрывобезопасность, 2007.– Т.16.– №3. – С. 6–10.	0,56/ 0,15	Власенко С.А., Барг М.А.
22	Об эффекте повторного скачка давления при взрыве газовой смеси в незамкнутом объеме	печ.	Ж. Известия вузов. Машиностроение, 2007.–№8.– С. 41-44.	0,437/ 0,15	Власенко С.А., Барг М.А.
23	Исследования процесса развития взрыва топливно-воздушной смеси в незамкнутых объемах	печ.	Фундаментальная наука - Центральной России. Научно-практические итоги реализации проектов, поддержанных РФФИ в ходе регионального конкурса "Центр" в Центральном федеральном округе в 2006, 2007 годах: сборник статей / Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов, 2007. - С. 276-278.	0,125/ 0,03	Власенко С.А., Барг М.А., Митрохин А.В.
24	Третья формула для расчёта дисперсии и корреляционного момента (статья)	печ.	Ж. Известия ОрёлГТУ. Естественные науки. – Орёл: ОрёлГТУ, 2003. – № 1-2. – С.8-9.	0,125/ 0,05	Власенко С.А.

25	Экспериментальные исследования внутрикотлового процесса при срабатывании предохранительного клапана	печ.	Ж. Известия вузов. Машиностроение, 2007.–№1.– С. 46-49. <i>10015 P</i>	0,5/ 0,2	Власенко С.А.
26	Глубокий упуск воды в паровом котле малого давления	печ.	Ж. Безопасность труда в промышленности, 2007.–№4.– С. 52-53. <i>10015 P</i>	0,18/ 0,09	Власенко С.А.
27	Экспериментальная установка для исследования взрывов газозводушнoй смеси <i>10015 P</i>	печ.	Ж. Известия ОрёлГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орёл: ОрёлГТУ, 2007. – № 4-3/268(535). – С. 33-35.	0,25/ 0,06	Власенко С.А., Барг М.А.
28	Разработка системы удаленного управления, контроля и регистрации параметров локальной автоматической газовой котельной. (Отчет о НИР (заключ.))	рук.	ОрёлГТУ, – Орел, 2007.– 39 с.–Р-6/05.–№ ГР 01.2.006 07222– Инв. № 6011. <i>10015 P</i>	4,875/ 0,5	Поландов Ю.Х., Митрохин А.В.
29	Моделирование процессов горения и взрыва газовых смесей «Вулкан-М»		А031 Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2007614950, заявитель и правообладатель ГОУ ВПО ОрелГТУ. – Заявка № 2007613936; заявл. 8.10.2007; зарегистрировано 03.12.2007.	1 с.	Барг М.А., Марков С.С
30	Устройство контроля утечки воды		Патент РФ на изобретение №2312954. – Зарегистрировано Гос. Реестре изобретений РФ 20.12.2007 г.		Митрохин А.В.
31	Водяная система отопления		Патент РФ на изобретение №2313731. – Зарегистрировано в Гос. Реестре изобретений РФ 27.12. 2007 г.		Митрохин А.В.

Автор

Ю.Х. Поландов
Поландов Ю.Х.

Список верен:

Зав. каф.

В.А. Гордон
Гордон В.А.

Учёный секретарь университета

К.В. Пудмастерьев
Пудмастерьев К.В.



04 2007