

Публікації

1. Шаптала Д. Є. Математичне моделювання трубчастого нагрівача з розподіленою організованою подачею припливного повітря. Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. научных трудов. Дн-ск., ПГАСА, 2013. -280с. Вып.70 –С. 245-250.
2. Шаптала М. В. Разработка математической модели процессов теплообмена открытого плавательного бассейна / М. В. Шаптала, Д. Е. Шаптала // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. - 2014. - № 6. - С. 113–118.
3. Пшінько О. М. Методика визначення обсягів споживання електричної енергії та теплоти науковими підрозділами університету / О. М. Пшінько, В. Г. Кузнецов, М. В. Шаптала, Д. Є. Шаптала // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. - 2015. - № 1. - С. 15-22.
4. Барсук Р. В. Системний аналіз у теплопостачанні з трубчастими газовими нагрівачами : навчальний посібник / Р. В. Барсук, Т. В. Данилова, В. В. Данішевський, В. Ф. Іродов, В. В. Ткачова, Д. Є. Шаптала, Г. Я. Чорноморець. – Дніпро : ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 92 с. : ілюстр. ISBN 978-966-323-166-2.
5. Осетянская Д. Е. Повышение безопасности использования комбинированных обогревателей для систем отопления и вентиляции // Д. Е. Осетянская, В. Ф. Иродов // Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб. научных трудов. Вып. 62. Дн-ск., ГВУЗ ПГАСА, 2011. – 444 с. (в обл.) . – С. 267 – 271.
6. Иродов В. Ф. Повышение эффективности трубчатых газовых нагревателей для лучистого отопления / В. Ф. Иродов, Д. Е. Осетянская // Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб. научных трудов. Вып. 59, – Дн-ск., ГВУЗ «ПГАСА», 2011. – 184 с. (в обл.) . – С. 77 – 82.
7. Иродов В. Ф. Моделирование трубчатого газового нагревателя повышенного лучеиспускания / В. Ф. Иродов, Д. Е. Осетянская // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д., 2012. – № 6 (171). – С. 10 – 14.
8. Иродов В. Ф. Расчет работы трубчатого газового нагревателя повышенного лучеиспускания с концентрированным потоком излучения / В. Ф. Иродов, Д. Е. Осетянская // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д., 2012. – № 7 – 8 (172 – 173). – С. 44 – 49.
9. Иродов В. Ф. Моделирование трубчатого нагревателя повышенного лучеиспускания как гидравлической цепи с переменными и регулируемыми параметрами / В. Ф. Иродов, Д. Е. Осетянская // Системный анализ и информационные технологии: материалы Международной научно-технической конференции SAIT 2011, К., 23 – 28 мая 2011 г. / УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ». – К.: УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ», 2011. 548 с. – С. 254.
10. Осетянская Д. Е. О расчете трубчатых газовых лучистых нагревателей с устройством подогрева приточного воздуха // Д. Е. Осетянская, В. Ф. Иродов // Інновації та трансфер технологій: від ідеї до прибутку: Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції. – Д.: Національний гірничий університет, 2011. – 240с. – С. 27 – 28.
11. Иродов В.Ф. Выбор наиболее предпочтительных решений при конструировании трубчатого нагревателя повышенного лучеиспускания // Иродов В.Ф., Осетянская Д. Е. // Вычислительный интеллект (результаты, проблемы, перспективы): Материалы 1-й международной научно-технической конференции (10-13 мая 2010г., Черкассы). – Черкассы: Маклаут, 2011. – 512с. – С. 440 – 441.
12. Осетянська Д. Є. Підвищення ефективності газових трубчастих нагрівачів для променевого опалення / Осетянська Д. Є. // Технологічний аудит і резерви виробництва:

матеріали науково-практичної конференції “Наукові підсумки 2012 р.”, Т. 1. – Х. : ПП “Технологічний Центр”, 2012. – С. 31 – 32.

13. Осетянская Д. Е. Экспериментальные исследования режимов работы трубчатого нагревателя с распределенной организованной подачей приточного воздуха / Осетянская Д. Е. // Perspektywy rozwoju nauki. Zbiór raportów naukowych. (28.11.2012 – 30.11.2012) – Gdańsk: Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2012. – 88 str. – С. 18 – 25.

14. Пат. 61594 України, МПК (2011.01), F24D 10/00, F24C 15/00. Пристрій для променевого обігріву та нагрівання повітря / Іродов В. Ф., Осетянська Д. Є., Хацкевич Ю. В.; власник Державний ВНЗ «ПДАБА». — № u201015435; заявл. 20.12.10; опубл. 25.07.11, Бюл. № 14.

15. Пат. 59891 України, МПК (2011.01), F24D 15/00, F24C 15/00. Променевий нагрівач / Іродов В. Ф., Осетянська Д. Є., Хацкевич Ю. В.; власник Державний ВНЗ «ПДАБА». — № u201010626; заявл. 02.09.10; опубл. 10.06.11, Бюл. № 11.

