

Публікації:

Науково-методичні праці

1. Большаков В.И., Скрыпников В.Б., Савицкий Н.В., Салимов Э.З., Скрыпников Ю.В., Ляховецкая М.М. Результаты промышленных испытаний системы охлаждения турбокомпрессоров К-250-61-1. Строительные материалы и оборудование, технологии XXI века М. 2004 - № 8(67), - С. 49.

2. Фоменко В.И., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Скрыпников Ю.В. Способы повышения эффективности компрессоров К-250-61-1. Вісник академії: Наук та інформ. бюл./ПДАБта А. Дн-вск, 2006. - №1. С. 20-27.

3. Скрыпников В.Б., Скрыпников Ю.В., Фоменко В.И., Ляховецкая М.М. Проблематика проведения мероприятий по использованию теплоты сжатия компрессорных установок. Строительство, материаловедение и машиностроение. Сб. науч. трудов, г. Днепропетровск, 2007г.

4. Скрыпников В.Б., Скрыпников Ю.В., Фоменко В.И., Ляховецкая М.М. Техничко-економические показатели неэффективности работы системы охлаждения компрессорных установок. Строительство, материаловедение и машиностроение. Сб. науч. трудов, г. Днепропетровск, 2007г.

5. Скрыпников В.Б., Скрыпников Ю.В., Ляховецкая М.М. Методики расчета процессов охлаждения воды в форсуночной камере, оборудованной форсунками двухстороннего распыла Ц2-7. Вісник академії: Наук та інформ. бюл./ПДАБта А. Дн-вск, 2007. - № 9.

6. Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М. Температурные уровни и термодинамические процессы использования атмосферного холода. Классификация технических и технологических систем с использованием атмосферного холода. Строительство, материаловедение и машиностроение. Сб. науч. трудов, г. Днепропетровск.

7. Большаков В.И., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Скрыпников Ю.В. Энергосберегающая технология холодоснабжения с использованием атмосферного холода. Журнал «Холодильная техника и технология» №4, Одесса, 2008г.

8. Большаков В.И., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Скрыпников Ю.В. Анализ возможностей использования естественного холода в системах микроклимата. Журнал «Холодильная техника и технология», №6, Одесса, 2009г.

9. Большаков В.И., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Скрыпников Ю.В. Технологические возможности использования процесса сжатия воздуха компрессорных установок в системах микроклимата. Журнал «Холодильная техника и технология», Одесса, 2009г.

10. Большаков В.И., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Скрыпников Ю.В. Оценка энергоэффективности систем микроклимата с использованием

искусственных и естественных источников холода. Журнал «Холодильная техника и технология» №4, Одесса, 2009.

11. Скрыпников В.Б., Скрыпников Ю.В., Фоменко В.И., Ляховецкая М.М. Техничко-економические показатели систем обеспечения норм охраны труда в жилых и административных зданиях. Строительство, материаловедение, машиностроение: Сборник научных трудов.- Днепропетровск, ПГАСА. -2010.- Вып.52.- с.110-118.

12. В.И. Большаков, В.Б. Скрыпников, Ляховецкая М.М. Методы повышения энергетической эффективности систем тепло- и холодоснабжения промышленных и гражданских объектов. Научно-технический журнал. Вестник Московского государственного строительного университета. Периодическое научное издание. – Москва, 2011. - №7/2011. – С. 39-45.

13. Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Лысун Н. Утилизация вторичного тепла сжатия компрессорных установок как способ охраны окружающей среды от теплового загрязнения. Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України. Збірник статей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Запоріжжя, 2011. – С. 141-144.

14. Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Столяр А. Утилизация атмосферного холода наружного воздуха как способ охраны окружающей среды от теплового загрязнения. Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України. Збірник статей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Запоріжжя, 2011. – С. 154-158.

15. Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Борисенко Е.И. Вторичные ресурсы в системах теплоснабжения – экономия энергоресурсов и защита от теплового загрязнения. Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України. Збірник статей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Запоріжжя, 2012. – С. 124-126.

16. Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Гапоненц А.О. Результаты промышленного внедрения системы утилизации вторичных энергетических ресурсов. Охорона навколишнього середовища промислових регіонів як умова сталого розвитку України. Збірник статей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Запоріжжя, 2012. – С. 135-137.

17. Савицкий Н.В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М. Расчет энергоэффективной системы микроклимата (на примере расчета пассивного дома) / Сборник научных трудов. Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия «Энергетика, экология, компьютерные технологии в строительстве». - Днепропетровск, 2013. – Вып. 70. – С. 197-201.

18. Большаков В.И., Скрыпников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Скрыпников Ю.В. Техничко-економические показатели круглогодичной системы холодоснабжения для промышленных зданий / Научно-технический

журнал. Вестник Московского государственного строительного университета. Периодическое научное издание. – Москва, 2013. - №7/2013. – С. 39-44.

19. Савицкий Н.В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Юрченко Е.Л. Энергоэффективные системы теплоснабжения малоэтажного жилого дома с использованием возобновляемых источников / Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия: Сборник научных трудов. Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. - Днепрпетровск, 2013. – Вып. 68. – С. 358-362.

20. Савицкий Н.В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Скрыпников Ю.В. Оценка эффективности нагрева наружного воздуха оборотной водой компрессорной установки / Сборник докладов. Строительная физика. Системы обеспечения микроклимата и энергосбережения в зданиях. Международная конференция - академические чтения. – Москва, 2014. – 2-4 июля. – С.142-149.

21. Савицкий Н.В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Гапонев А.С. Оценка эффективности работы холодильной машины. / Сборник научных трудов. Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия «Энергетика, экология, компьютерные технологии в строительстве». - Днепрпетровск, 2014. – Вып. 76. – С. 249-253.

22. Ляховецкая-Токарева М.М. Экономические преимущества использования естественного холода в системах микроклимата / Геотехнічна механіка. Міжвідомчий Збірник наукових праць. Випуск 120, Дн-ськ, 2015. С. 195-202.

23. Ляховецкая-Токарева М.М. Способы рационального использования градирен / Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наукових праць. Випуск 3 (204), Дн-ськ, 2015. С. 36-43.

24. Савицкий Н. В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Шапран Я.Н. Влияние параметров внешней среды на эффективность холодильных установок / Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Серия «Энергетика, экология, компьютерные технологии в строительстве». Выпуск 84. Дн-ск, 2015. С. 180-186.

25. Скрыпников В.Б., Савицкий Н.В., Ляховецкая-Токарева М.М., Скрыпников Ю.В. Разработка эффективных методов использования теплоты сжатого воздуха турбокомпрессорных установок / Теоретические основы теплогазоснабжения и вентиляции. VI Международная научно-техническая конференция. 25 – 27 ноября 2015 г. НИУ МГСУ, Москва. С. 196- 201.

26. Савицкий Н. В., Скрыпников В.Б., Ляховецкая М.М., Лагуновский А.Э. Обоснование использования тепла конденсации и тепла перегрева для нагрева горячей воды. / Строительство, материаловедение, машиностроение. Сборник научных трудов. Серия «Энергетика, экология, компьютерные технологии в строительстве». Выпуск 92. Днепр, 2016. С. 126-132.

27. Ляховецкая-Токарева М.М. Работа круглогодичной системы холодоснабжения с использованием грунтового аккумулятора холода в переходной период года / Науковий вісник будівництва. Харківський національний технічний університет будівництва і архітектури, м. Харків. Випуск 1, 2016р. С. 168-173.

28. Скрипников В.Б., Полищук С.З., Ляховецкая-Токарева М.М. Энергетическая эффективность использования тепла сжатого воздуха компрессорных установок. / Материалы международной научно-технической конференции. Одесса, 2017. С. 54-55.

29. Савицкий Н.В., Скрипников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Громова А.С. Системы теплоснабжения промышленных объектов с использованием вторичных и нетрадиционных энергоресурсов. / Сб. научных трудов № 98. Строительство, материаловедение, машиностроение. Днепр, 2017. С. 144-150.

30. Ляховецкая-Токарева М.М. Обоснование эффективности работы холодильных машин. / Сб. научных трудов № 99. Строительство, материаловедение, машиностроение. Днепр, 2017. С. 120-126.

31. Скрипников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Завгородняя Е.П. Повышение энергоэффективности и уменьшение теплового загрязнения окружающей среды за счет рациональной эксплуатации турбокомпрессорных установок. / Коллективная монография в двух книгах. Книга 2. Теплотехника, энергетика и экология в металлургии. Днепр, 2017. С. 178-182.

Деклараційні патенти

1. Деклараційний патент на корисну модель № 10340. 7F24D11/00. Системи опалення та гарячого водопостачання / Савицький М.В., Скрипніков В.Б., Салімов Е.З., Сайченко О.В., Скрипніков Ю.В., Ляховецька М.М. // Замовник Придніпровська державна академія будівництва та архітектури: м. Дніпропетровськ, 2004р.

2. Деклараційний патент на корисну модель F24F 5/00. Система охолодження технологічної води / Савицький М.В., Скрипніков В.Б., Ляховецька М.М., Скрипніков Ю.В., Липський Г.Г. // Замовник Придніпровська державна академія будівництва та архітектури: м. Дніпропетровськ, 2009р.

3. Деклараційний патент на корисну модель № 100066. F24D11/00. Система цілорічного використання тепла стиснутого повітря компресорних установок/ В.Б. Скрипніков, М.В. Савицький, М.М. Ляховецька-Токарева, Ю.В. Скрипніков// Замовник Придніпровська державна академія будівництва та архітектури: заяв. 22.12.2014. – опубл. 10.07.2015. – бюл. №13.

Методичні вказівки

1. Скрипніков В.Б., Ляховецька-Токарева М.М., Машталір В.М. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни

«Вентиляція громадських будівель» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 2013 – С. 1-20.

2. Скрипніков В.Б., Ляховецька-Токарева М.М., Машталір В.М. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Вентиляція громадських будівель» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 2013 – С. 1-19.

3. Поліщук С.З., Петренко В.О., Ветвицький І.Л., Ляховецька-Токарева М. М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до проведення наскрізної навчально-ознайомлювальної, виробничої практики для студентів 1-3курсів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної форми навчання. м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 2013 – С. 1-19.

4. Скрипніков В.Б., Ляховецька-Токарева М.М. Методичні вказівки до виконання розділу «Вентиляція» курсових робіт, дипломних проектів (робіт) та магістерських робіт студентами ступенів бакалавра та магістра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання. м. Дніпро, ДВНЗ ПДАБА, 2016 – С. 1-20.

5. Ляховецька-Токарева М. М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт № 1-5 з курсу «САПР та комп'ютерні технології» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. м. Дніпро, ДВНЗ ПДАБА, 2016 – С. 1-22.

6. Ляховецька-Токарева М. М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт № 6-10 з курсу «САПР та комп'ютерні технології» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. м. Дніпро, ДВНЗ ПДАБА, 2016 – С. 1-32.

7. Скрипніков В.Б., Ляховецька-Токарева М.М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Вентиляція громадських будівель» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – 37 с.

8. Ляховецька-Токарева М. М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «САПР та комп'ютерні технології» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – 14 с.

9. Ляховецька-Токарева М. М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Метрологія та стандартизація» для

студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – 12 с.

10. Ляховецька-Токарева М. М., Завгородня О.П. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Енергозберігаючі технології забезпечення мікроклімату приміщень різного призначення» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання. Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – 20 с.

Контакти:

Місцезнаходження

ДВНЗ ПДАБА, каб. В1208 (дванадцятий поверх, висотний корпус)

Телефон:

E-mail

marin2004@mail.pgasa.dp.ua
marin2004.2017@gmail.com