

Наукові праці

1 (21). Голякова И. В. Комбинированная система жизнеобеспечения в помещении здания / И. В. Голякова // Матеріали міжнародної науково – практичної конференції 11-12 квітня 2013 року «Енергоефективні технології в міському будівництві та господарстві» - Одеса, 2013. – с. 184-189

2 (22). Петренко А. О. Пути снижения потребления невозобновляемых видов энергии системами микроклимата помещений зданий / А. С. Беликов, В. О. Петренко, А. О. Петренко, И. В. Голякова, В. Н. Машталир // Сб. научн. Трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 70. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2013. – с. 40-46

3 (23). Голякова И. В. Условия формирования микроклимата в помещениях / В. О. Петренко, А. О. Петренко, И. В. Голякова // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 70. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2013. – с. 156-161

4 (24). Голякова И. В. Исследование температурной обстановки на рабочем месте оператора ПЭОМ / И. В. Голякова // Сборник научных трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение. – 2013. – №. 71. Т.2 – С. 52-56.

5 (25). Голякова И. В. Тепловой баланс тела человека с учетом открытых и закрытых частей тела / И. В. Голякова // Современный научный вестник. – Белгород, 2013. - №50 (189). С. 99-105

6. (26). Голякова И. В. Обеспечение комфортного микроклимата в помещениях с локальными выделениями тепла за счет систем жизнеобеспечения / И. В. Голякова // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 76. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2014. – с. 101-105

7. (27). Голякова И. В. Моделирование теплообмена человека с внутренней средой помещения / А. О. Петренко, В. О. Петренко, И. В. Голякова, Е. В. Патоня // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 76. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2014. – с. 202-206

8. (28). Голякова И. В. Определение теплообмена человека на рабочем месте с локальным выделением тепла / И. В. Голякова // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 83. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2015. – с. 95-99

9 (29). Голякова И. В. Обеспечение оптимальных параметров микроклимата в помещениях зданий / И. В. Голякова // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 84. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2015. – с. 72-77

10 (30). Голякова И. В. Розробка енергоефективної гібридної системи опалення котеджа / А. О. Петренко, В. О. Петренко, І. В. Голякова, І. І. Баличев, Є. В. Патоня // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 84. – Дн-вск: ГВУЗ ПГАСА, 2015. – с. 151-155

11 (31). Голякова И. В. Микроклимат в помещениях с локальными тепловыделениями / И. В. Голякова, В. О. Петренко, С. З. Полищук, А. С. Беликов, А. О. Петренко, Е. Г. Кушнир // Днепропетровск, 2016.-120с

12 (32). Голякова И. В. Розробка системи кондиціонування з рекуперацією видаляемого повітря з метою забезпечення оптимальних параметрів мікроклімату в приміщеннях будівель / В. О. Петренко, І. В. Голякова, О. В. Родькіна // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 92. – Днепр: ГВУЗ ПГАСА, 2016. – с. 99-103

13 (33). Голякова И. В. Факторы, влияющие на микроклимат в помещении, которое имеет дефекты ограждающих конструкций и систем ОВК / В. О. Петренко, А. О. Петренко, И. В. Голякова // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 93. – Днепр: ГВУЗ ПГАСА, 2016. – с. 286-291

14 (34). Голякова И. В. Підвищення комфортного стану мікроклімату на робочому місці / А. О. Петренко, В. О. Петренко, І. В. Голякова, А. О. Михальченко, Є. В. Патоня, Е. І. Камінська // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 98. – Днепр: ГВУЗ ПГАСА, 2017. – с. 113-119

15 (35). Голякова И. В. Прогнозування температури внутрішнього повітря в приміщеннях з дефектами зовнішніх огорожувальних конструкцій / В. О. Петренко, А. О. Петренко, І. В. Голякова, В. В. Петренко // Колективна монографія Енергетика, екологія, комп'ютерні технології, безпека життєдіяльності в будівництві. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – с. 130 (с.70-78)

16 (36). Голякова И. В. Оцінка параметрів мікроклімату за показниками локального теплового комфорту в приміщенні, яке має дефекти зовнішніх огорожуючих конструкцій / В. О. Петренко, К. Б. Дікарев, А. О. Петренко, І. В. Голякова, І. Ф. Огданський // Науково-технічний збірник: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання; Вып. 27. – Київ: КНУБА, 2018. – с. 61-68

17 (37). Голякова И. В. Фактори, що впливають на зміну параметрів мікроклімату в результаті зміни експлуатаційних характеристик систем опалення / В. О. Петренко, І. В. Голякова, А. О. Петренко // Сб. научн. трудов: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; Вып. 105. – Днепр: ГВУЗ ПГАСА, 2018. – с. 269-275.

18 (38). Кузьменко О. М. Технологічні рішення влаштування додаткової теплоізоляції будівель / К. Б. Дікарев, О. М. Кузьменко, В. О. Петренко, Р. Б. Папірник, І. В. Голякова, А. О. Петренко // Дніпро, 2019.-178 с.

19 (39). Holiakova I.V., Petrenko V.* Body temperature and athletic performance in beach volleyball. Матеріали 1 науково-практичної конференції студентів ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури».- Дніпро, 2019.-с.136

20 (40) Ivanov, I., Polishchuk, S., Holiakova, I., & Kushnir, Ye. (2020). Research into limits of gas-fired burners flame stabilization in the flue gas

Патенти

1. Патент на корисну модель 06887 Україна, МПК F24D 5/00. Система опалення та охолодження житлових та громадських будівель / Петренко В.О., Житченко І.В.; замовник та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № u 200704784; заяв. 01.07.2009; опубл. 04.11.2009, Бюл. № 6.

2. Патент на корисну модель №59890 України, F24D5/00, F24F3/00. Лабораторний стенд / Петренко В.О., Голякова І.В., Ветвицький І.Л., Пирков В.В.; замовник та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № u 201010624; заяв. 02.09.2010; опубл. 10.06.2011, Бюл. №11.

3. Патент на корисну модель 116121 Україна, МПК F24F 5/00, F24F 13/30 Система кондиціонування з рекуперацією видалюваного повітря / Петренко В.О., Голякова І.В., Родькіна О.В.; замовник та власник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № u 201611500; заяв. 14.11.2016; опубл. 10.05.2017, Бюл. №9.

Методичні вказівки

14. (40) Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологія монтажно-заготівельних робіт» для студентів спеціальності 7.06010107 «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко А. О., Голякова І. В., Петренко В. О., Петровцій О. В., Колесник І. О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 25с

15. (41) Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Кондиціонування повітря» для студентів спеціальності 7.06010107 «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко А. О., Голякова І. В., Петренко В. О., Петровцій О. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 40 с.

16. (42) Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Вентиляція громадських будівель» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» заочної форми навчання / Петренко В. О., Голякова І. В., Машталір В. М., Колесник І.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 39 с.

17. (43) Методичні вказівки до проведення переддипломної виробничої практики для студентів спеціальності 7.06010107 «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Поліщук С. З., Петренко В. О., Ветвицький І. Л., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 8 с.

18. (44) Методичні вказівки до проведення переддипломної виробничої практики для студентів спеціальності 8.06010107 «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Поліщук С. З., Скрипніков В.

Б., Петренко В. О., Ветвицький І. Л., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 8 с.

19. (45) Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Гідравлічні та аеродинамічні машини» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В., Каспійцева В. Ю. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2015. – 19 с.

20. (46) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідравлічні та аеродинамічні машини» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В., Каспійцева В. Ю. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2015. – 10 с.

21. (47) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Кондиціонування повітря» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В., Петровіч О. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2015. – 15 с.

22. (48) Методичні вказівки до виконання розділу курсового проекту «Гідравлічний розрахунок горизонтальних систем водяного опалення» з дисципліни «Опалення» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Любарець О. П., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2016. – 38 с.

23. (49) Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Опалення» за темою «Опалення житлового будинку» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2016. – 44 с.

24. (50) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Реконструкція систем ТГПВ» для студентів спеціальності 7.06010107 «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2016. – 23 с.

25. (51) Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Технологія монтажних та заготівельних робіт» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 44 с.

26. (52) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Системи опалення та якість атмосферного повітря» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього

середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 47 с.

27. (53) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Інженерне обладнання будівель і споруд» для студентів напряму підготовки 6.060102 «Архітектура» денної та заочної форм навчання / Ветвицький І. Л., Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 42 с.

28. (54) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Інженерне обладнання будівель і споруд: опалення і вентиляція» для студентів напряму підготовки 6.060102 «Архітектура» денної форми навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В., Петровцій О. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 46 с.

29. (55) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Системи опалення та якість атмосферного повітря» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В., Петровцій О. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 46 с.

30. (56) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Теплогазопостачання і вентиляція» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В., Петровцій О. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 46 с.

31. (57) Методичні вказівки до виконання розділу курсової роботи «Монтажне проектування систем вентиляції» з дисципліни «Технологія монтажних та заготівельних робіт» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціального виду діяльності «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2017. – 27 с.

32. (58) Методичні вказівки до виконання розділу курсового проекту «Визначення проектного теплового навантаження» з дисципліни «Опалення» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2018. – 40 с.

33. (59) Методичні вказівки до виконання розділу курсової роботи «Розрахунок поверхні опалювальних приладів» з дисципліни «Опалення» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2018. – 24 с.

34. (60) Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Опалення» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Теплогазопостачання і

вентиляція» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Петренко А. О., Голякова І. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2018. – 38 с.

35. (61) Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи №1 з дисципліни «Опалення» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Голякова І. В., Петренко А. О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2019. – 19 с.

36. (62) Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи №2 з дисципліни «Опалення» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Голякова І. В., Петренко А. О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2019. – 15 с.

37 (63) Методичні вказівки до кваліфікаційних екзаменів для студентів ступеня бакалавр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Голякова І. В., Петренко А. О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2019. – 15 с.

38 (64). Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в будівництві та ЦІ» для студентів ступеня магістра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Голякова І. В., Петренко А. О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2019. – 23 с.

39 (65) Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Кондиціонування повітря» для студентів ступеня бакалавр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» денної та заочної форм навчання / Петренко В. О., Голякова І. В., Петренко А. О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2019. – 41 с.

40 (66). Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для студентів ступеня магістра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціонування» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Петренко А. О., Петренко В. О., Голякова І. В. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. – 25 с.