

**Перелік  
наукових та навчально-методичних праць  
Березюк Г. Г.**

1. Адегов О. В. Аналіз економічної ефективності реконструкції системи теплопостачання адміністративної будівлі./ О. В. Адегов, Г. Г. Березюк, Л. В. Солод, В. В. Ткачова // Енергетика, екологія, безпека життєдіяльності та комп'ютерні технології у будівництві: колективна монографія / ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» - Дніпро, 2018, ISBN978-966-323-184-6. – С. 5-13.

2. Солод Л. В. Науково – технічне порівняння української та європейської термінології в галузі теплопостачання [Електронний ресурс] / Л. В. Солод, Г. Г. Березюк // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия : Энергетика, экология, компьютерные технологии в строительстве. - 2017. - Вып. 98. - С. 155-160. - Режим доступа: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmeect\\_2017\\_98\\_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmeect_2017_98_27).

3. Березюк Г. Г. Методика експериментальних досліджень трубчастого газового нагрівача у конденсаційному режимі роботи / Г. Г. Березюк, В. В. Ткачова, Л. В. Солод // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. науч. трудов / Приднепр. гос. академии стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 2016. – Вып. 92. – С. 41–45.

4. Березюк Г. Г. До математичного моделювання ділянки трубчастого газового нагрівача у конденсаційному режимі роботи / Г. Г. Березюк., В. Ф. Іродов // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. науч. трудов / Приднепр. гос. академии стр-ва и архитектуры. - Днепропетровск.;, 2015. – Вып. 84. – С. 56–60.

5. Березюк Г. Г. Аналіз технічних рішень конденсаційних газових нагрівачів / Г. Г. Березюк // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. науч. трудов / Приднепр. гос. академии стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 2014. – Вып. 76. – С. 66 –70.

Березюк Г. Г. Математичне моделювання ділянки трубчастого газового нагрівача у конденсаційному режимі роботи / Г. Г. Березюк, В. Ф. Іродов // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури : зб. наук. пр. / Придніпров. держ. акад. буд-ва та архітектури. – Дніпропетровськ, 2014 р. – Вып. 5. - С. 6 – 9.

6. Березюк А. Г. Математическое моделирование трубчатого газового нагревателя с учетом конденсации водяного пара из газоздушнoй смеси /А. Г. Березюк, В. В. В. Ткачова, В. Ф. Іродов // Zbiyt raportyw naukowych. «Naukowe prace, praktyka, opracowania, snowcje 2013 roku». - Zakopane: Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2013 – P.7 – 13.

7. Пристрій для газового опалення: пат 89963 Україна (UA) : МПК F24D 10/00 / Г. Г. Березюк, В. Ф. Іродов, В. В. Ткачова (Україна) ; заявники Г. Г. Березюк, В. Ф. Іродов, В. В. Ткачова (Україна). - № u201312820; заявл. 04.11.2013 ; опубл. 12.05.2014. Бюл. № 9. - 4 с.: іл.

8. Іродов В. Ф. Двухкритериальный выбор рациональных решений / В. Ф. Іродов, В. В. Ткачова, А. Г. Березюк // Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем. MPZIS 2012.- Дніпропетровськ: ДНУ ім. О. Гончара. - 2012. – С.130-131.

#### **Навчально-методичні праці**

1. 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: Березюк Г. Г., Солод Л. В., Адегов О. В.– Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019 - 12 с.

2. Методичні вказівки до кваліфікаційного екзамену на ступінь «Бакалавр» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Березюк Г. Г., Ткачова В. В., Солод Л. В.– Дніпро: ПДАБА, 2019 р. - 19 с.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Термодинаміка та тепломасообмін» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Березюк Г. Г., Ткачова В. В. – Дніпро: ПДАБА, 2019 р. – 45 с.

4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з курсу «Організація проектування систем ТГПВ» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладач: Березюк Г. Г. – Дніпро: ПДАБА, 2018 р. - 27 с.

5. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з курсу «Міські інженерні мережі» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Березюк Г. Г., Чорноморець Г. Я. – Дніпро: ПДАБА, 2018 р. - 19 с.

6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з курсу «Міські інженерні мережі» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Березюк Г. Г., Чорноморець Г. Я. – Дніпро: ПДАБА, 2018 р. - 19 с.

7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з курсу «Газопостачання» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» заочної форми навчання / Укладач: Березюк Г. Г.– Дніпро: ПДАБА, 2018 р. –19 с.

8. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу «Газопостачання» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Березюк Г. Г, Ткачова В. В.– Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 45 с.

9. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Термодинаміка» для студентів напряму підготовки 6.060101 денної та заочної форм навчання. / Укладачі: Г. Г. Березюк, В. І. Сокурєнко, В. В. Ткачова, Чорнойван А.А. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 12 с.

10. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Теплогенеруючі установки» для студентів напряму підготовки 6.060101 денної та заочної форм навчання. / Укладачі: В. Ф. Іродов, В. В. Ткачова, Г. Г.Березюк – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 16 с.

11. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Газопостачання» для студентів напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної та заочної форм навчання. / Укладачі: В. В. Ткачова, А. А. Чорнойван, Г. Г. Березюк – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014 р. – 15 с