

Список наукових публікацій
здобувачів освітнього рівня «магістр»
спеціальності 163 «Біомедична інженерія»
Державний університеті «Житомирська політехніка»
за 2019-2024 р.

1. Перепека, Є. О., Сіхневич, Р. А. (2024). Безпечність одноетапного проведення деструкції атріовентрикулярного з'єднання після імплантації системи для стимуляції лівої ніжки пучка Гіса. *Український журнал серцево-судинної хірургії*, 32(1), 58-63. [https://doi.org/10.30702/ujcvs/24.32\(01\)/PS014-5863](https://doi.org/10.30702/ujcvs/24.32(01)/PS014-5863)
2. Нікітчук Т.М., Гулько А.О., Гулько Ю.О. Дослідження прийому та передачі біомедичних сигналів засобами IoT. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 р. Житомир; "Житомирська політехніка", 2024. С.159
3. Сторожук І.М., Коренівська О.Л. Визначення ефективності гемодіалізу та гемодіафільтрації при хронічній нирковій недостатності. Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні науки: інновації, проблеми, рішення, 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 273 - 274.
4. Борисевич О.Р., Коломієць Р.О., Манойлов В.П. Аналіз можливості передачі медичних даних існуючими програмно–апаратними засобами. Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 283-284.
5. Мацієвський В.А., Нікітчук Т.М., Ступак А.Г. Методологія побудови платформи опрацювання та прогнозування результатів біомедичних показників. Тези XXXII Міжнародну науково-практичну конференцію «Science, modern trends and society», 14-16 серпня 2023 р., Більбао, Іспанія. С.166-168
6. Нацевич М.В., Коренівська О.Л. Сучасні методи обробки фонокардіографічних сигналів. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. С. 270 - 271.
7. Борисевич О. Р., Коломієць Р. О., Корніюк А. В. Аналіз можливості передачі медичних даних існуючими програмно–апаратними засобами. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 282
8. Андреев О.В., Главацький А.С., Маляренко Н.П. Особливості використання мікроконтролерів для створення радіоканалів передавання даних

в бездротових сенсорних мережах. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01-02 грудня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.227-228

9. Алтаргоні Абдулазіз, Нікітчук Т. М. Дослідження патологій очей за допомогою новітніх технологій. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. 409 с

10. Новіцький М.Л., Коренівська О.Л., Манойлов В.П. Використання технології Wi-Fi в біомедицині. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021.

11. Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б., Черниш О.В. Зміна фізіологічних показників студентів при штучній іонізації повітря. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2020. С. 153-154.

12. Система моніторингу якості повітря в палатах та відкритих просторах / О.Л. Коренівська, В.Б. Бенедицький, Н.П. Маляренко // Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020 (ІКТ-2020)», м. Житомир, 09 - 11 квітня 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – с. 163-165.

13. Ференс Р.Б., Коломієць Р.О. Дослідження впливу озону на фізіологічні показники людини. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 26-27 листопада 2020 р. Житомир: "Житомирська політехніка", 2020. С. 115-116.

14. Черниш О.В., Коломієць Р.О. Математичне моделювання ефективності роботи апарату для гемодіалізу. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 26-27 листопада 2020 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2020. С. 89-90.

15. Система моніторингу якості повітря в палатах та відкритих просторах / О.Л. Коренівська, В.Б. Бенедицький, Н.П. Маляренко // Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020 (ІКТ-2020)», м. Житомир, 09 - 11 квітня 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – с. 163-165.

16. Шевчук А.В., Морозов Д.С. Система дистанційного моніторингу пацієнтів в умовах COVID-19. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи

розвитку», 26–27 листопада 2020 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. – 99-100с.

17. Косюк І.Г., Чухов В.В., Мартинчук П.П. Лабораторний макет для дослідження тахометричного перетворювача на оптроні із зовнішнім фотонним зв'язком. Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології - 2020 (ІКТ–2020)", 9–11 квітня 2020 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2020. С. 161–162.

18. Петров М. Ю., Чухов В. В., Мартинчук П. П. Лабораторний макет для дослідження оптрона із зовнішнім фотонним зв'язком. Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології 2020 (ІКТ–2020)», 9 – 11 квітня 2020 р. Житомир : Житомирська політехніка, 2020. С. 159–160.

19. Нікітчук Т.М., Нацевич М.В. Фонокардіографічна система. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки , 11-15 травня 2021 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2020. С. 646

20. Вплив аероіонів на зміну фізіологічних показників студентів при проведенні штучної іонізації повітря у лекційних аудиторіях / В.Б. Бенедицький, О.Л. Коренівська, К.А. Радченко// Scientific achievements of modern society. 4rd International scientific and practical conference. 4-6 December 2019. Liverpool, United Kingdom. 2019. Pp. 842-847.

21. Коренівська О.Л., Мартинчук П.П., Опанасюк Д.П. Дослідження просторового розподілу іонів повітря від джерела аероіонів. Тези II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології, стан, досягнення та перспективи", 14-15 листопада 2019. Житомир : "Житомирська політехніка", 2019. С. 139-140.

22. Ванельчук О.С., Корніюк А.В., Нікітчук Т.М. Моделювання пульсової хвилі на вираженій ділянці променевої артерії. Тези II Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення", 14-15 листопада 2019 р. Житомир: "Житомирська політехніка". С. 47.

23. Левицький Б. В., Чухов В. В., Коломієць Р. О. Лабораторний макет для дослідження спектральних характеристик оптоприймачів. Тези X Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології 2019", 18-20 квітня 2019р. Житомир : ЖДТУ, 2019. С. 141-142.

24. Коломієць Р.О., Говорадло П.П. Дослідження процесів диференціації біосигналів для протезування верхніх кінцівок. Матеріали II Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 14-15 листопада 2019 року. Житомир : ЖДТУ, 2019. С. 125-126.

25. Бенедицький В.Б., Радченко К.А. Вплив аероіонів на фізіологічні показники людини. Тези II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології, стан, досягнення та перспективи», 14-15 листопада. Житомир, "Житомирська політехніка", 2019 р. С. 100 - 101.

26. Вплив аероіонів на зміну фізіологічних показників студентів при проведенні штучної іонізації повітря у лекційних аудиторіях / В.Б. Бенедицький, О.Л. Коренівська, К.А. Радченко// Scientific achievements of modern society. 4rd International scientific and practical conference. 4-6 December 2019. Liverpool, United Kingdom. 2019. Pp. 842-847.

27. Левицький Б. В., Чухов В. В., Коломієць Р. О. Лабораторний макет для дослідження спектральних характеристик оптоприймачів. Тези X Міжнародної науково-технічної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології 2019", 18-20 квітня 2019р. Житомир : ЖДТУ, 2019. С. 141-142.

28. Левицький Б. В. Чухов В. В. Дослідження виявлення дефектів графічної матриці при ультразвуковому дослідженні // Тези II Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 14 – 15 листопада 2019 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2019. – С. 137 – 138. [Електронне видання]. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/komp-yuterni-tehnologiyi-innovatsiyi-problemy-rishennya-14-15-lystopada-2019-r/> <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/136-1.pdf>

29. Ярмола О.О, Чухов В. В. Дослідження розбалансування діодного мосту з конденсатором // Тези II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку», 14 – 15 листопада. - Житомир: Житомирська політехніка, 2019. – С. 112. [Електронне видання]. Режим доступу: <https://conf.ztu.edu.ua/informatsijno-kompyuterni-tehnologiyi-stan-dosyagnennya-ta-perspektyvy-rozvytku-14-15-lystopada-2019-r/> <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/112-3.pdf>

30. Нікітчук Т.М., Грек О.В., Феценко С.О. Розробка автоматизованої системи визначення в'язкості крові для апарату гемодіалізу. Тези II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 14-15 листопада 2019 року. Житомир : "Житомирська політехніка", 2019. С.104.

31. Ванельчук О.С., Корніюк А.В., Нікітчук Т.М. Моделювання пульсової хвилі на вираженій ділянці променевої артерії. Тези II Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення", 14-15 листопада 2019 р. Житомир: "Житомирська політехніка". С. 47.