

1. Защита городской среды от автотранспортного шума / Н.А.Ткач, П.Н. Саньков, А.И. Омельченко // Строительство, материаловедение, машиностроение. – 2006. – Вып. 38. – С. 217–222.
2. Проектування спальних районів в містах з урахуванням шумового забруднення / Н.О. Ткач, Ю.І. Захаров, П.М. Саньков, М.Ю. Трошин, А.П. Мовчан, А.І. Омельченко // Будівництво, матеріалознавство, машинобудування. – 2007. – Вип. 42. – С. 286–290.
3. Обеспечение акустической безопасности на территории жилой застройки Кировского и Бабушкинских районов / Н.А. Ткач, П.Н. Саньков, Т.В. Воронова // Научно-практический журнал «Новини науки Придніпров'я». Серія «Архітектура та містобудівництво». – Д-ск.: ПДАБА. – 2011. – Вип. №3. – С. 104–108.
4. Реконструкція міської забудови з урахуванням акустичної безпеки населення / Н.О. Ткач // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2012. – № 1–3. – С.113–120.
5. Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища: монографія / [П.М. Саньков, Н.О. Ткач та ін.] – Кременчук, 2012.– 208 с.
6. Улучшение акустических условий пребывания людей в условиях реконструкции элементов городской инфраструктуры / Саньков П.Н., Ткач Н.А., Захаров Ю.И., Захаров В.Ю. // Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб.науч. трудов. – 2013. – Вып.71, т.2 - Днепропетровск, ГВУЗ ПГАСА. – Вып.71. – С. – 74–79.
7. Функциональное зонирование городских территорий и экологическая безопасность населения города Днепропетровска / П.Н. Саньков, Ткач Н.А., Маковецкий Б.И., Трошин М.Ю., Архангельская Л.В., Давыдова А.Р. // Строительство, материаловедение, машиностроение.- 2013. – Сб. науч. трудов. - Вып.71. т.2 – Днепропетровск, ГВУЗ ПГАСА. – С. –102–106.
8. Обеспечение безопасности на территориях, прилегающих к предприятиям стройиндустрии./ Ткач Н.А., Беликов А.С., Нестеренко С.В., Давыдова А.Р.// Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб.науч. трудов./ ПГАСА. – Дн-вськ: 2013 – Т.2. Вып.71 – С.15–19
9. Рекомендації щодо організації екологічно безпечного розміщення місць паркування для транспортних засобів з урахуванням фактору шуму// Н.О. Ткач, П.М. Саньков, В.С. Бахарєв // Науковий журнал «Екологічна безпека». – 2014. – №2(18) – С. 35–42.
10. Влияние техногенных факторов на экологию: научная монография / [П.Н.Саньков, Н.А.Ткач и др.] – Новосибирск: Издательство «СибАК», 2014. – 164 с.
11. Определение достоверности метода экспресс-оценки шумового загрязнения селитебных территорий по результатам экспериментальных исследований / П. Н. Саньков, В. В. Гилёв, В. Н. Макарова, Н.А. Ткач, В.С.

Бахарев // Науковий журнал «Екологічна безпека». – 2015. – Вип. 2/2015(20). – С. 96–100.

12. Оптимізація екологічної безпеки в центральній частині м.Дніпро шляхом організації транспортного руху / П.М. Саньков,Н.О. Ткач,Л.О. Тьошина // Науково-практичний журнал «Новини інженерної науки Придніпров'я» - Дніпро, 2016 - №1 (1)-81 с.-С. 35-43

13. Учет фактора шумового загрязнения при организации площадок отдыха(«The factor of noise pollution in the organization of the rest areas») / Ткач Н.А., Захаров Ю.И., Саньков П.Н., Захаров В.Ю. // Журнал "EUROPEAN JOURNAL OF NATURAL HISTORY" (ISSN 2073-4972) № 6 2016. - (англ.) – Мюнхен – С. 73-79.

14. Методика формування будинків – інтернатів для соціальної адаптації дітей дошкільного та шкільного віку // Саньков П.М., Подолинний С.І., Ткач Н.О., Близнюк А.М. // Будівництво матеріалознавство машинобудування: зб наук. праць серія Стародубовські читання - 2016 Вип. 90/ ДВНЗ ПДАБА; під заг. ред. В.І. Большаков – 200 с. – С.164 – 170

15. Prediction of acoustic pollution in the conditions of reconstruction of industrial enterprise / Peter Sankov, Ivan Trifonov, Volodymyr Bakharev, Nataliia Tkach, Vladimir Hilov// IJISSET – International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 4 Issue 5, May 2017 - P.356-363 - ISSN (Online) 2348 –7968 | Impact Factor (2016) – 5.264 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [http://ijiset.com/vol4/v4s5/IJISSET\\_V4\\_I05\\_54.pdf](http://ijiset.com/vol4/v4s5/IJISSET_V4_I05_54.pdf)

16. Программа оценки состояния памятников архитектуры города Днепр для их реконструкции или реставрации/ Саньков П.М., Ткач Н.О., Маковецький Б.І., Палагіна Л.П., Трошин М.Ю.// Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 96 / ГБУЗ «ПДАБА»; под. общей редакцией В.И. Большакова – Дніпро, 2017. – 160 с.- С. 133 – 138 : ил. (Стародубовские чтения)

17. Information on the general condition of urban noise pollution/ Sankov P.M., Tkach N.O., Nazha P.M., Blyzniuk A.M.// The Journal «International Journal Of Applied And Fundamental Research» – Publishing house «Academy of Natural History» - Germany, Neu-Isenburg, 2017. – № 4 – [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: URL: [www.science-sd.com/472-25324](http://www.science-sd.com/472-25324)

18. Quality of acoustic forecasting of noise characteristics of motor vehicles and railways/ Sankov P., Tkach N., Gvazhaia B., Tyoshina. L.// Norwegian Journal of development of the International Science №4/2017, VOL.2.- P.7-9 - ISSN 3453-9875.

19. Residential environmental and ecological safety of person/ Peter Sankov, Nataliia Tkach, Ivan Trifonov, Illia Iliev, Alina Blyzniuk //International Journal of Innovative Science, Engineering and Technology, ISSN 2348 – 7968.

Vol.4 Issue 4, April 2017. - P.278-281 - ISSN (Online) 2348 –7968 | Impact Factor (2016) – 5.264 – [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [http://ijiset.com/vol4/v4s4/IJSET\\_V4\\_I04\\_31.pdf](http://ijiset.com/vol4/v4s4/IJSET_V4_I04_31.pdf)

20. Визначення шумових характеристик і побудова карти шуму промислового підприємства / Саньков П.М., Ткач Н.О., Полторацька В.М. // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. – № 4. – С.54–61.

21. Охорона та захист прав людини : студентська колективна монографія : Екологічні права громадян: проблеми реалізації та захисту // наук. ред. к.ю.н., доц. О.В. Острогляд; ПВНЗ «Університет Короля Данила». – Івано-Франківськ : Місто НВ, 2017. – 575 с. - С. 131-146

22. Development of the method of evaluation the level of environmental safety of housing accommodation and its approbation / P. Sankov, I. Trifonov, N.Tkach, V. Hilov, V. Bakharev, O.Tretyakov, S. Nesterenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies - ISSN 1729-3774 4/10 (88) 2017 - P. 61-69, 79-80 - DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108443

23. Effect of motor transport on the working places in the service infrastructure (by noise factor and urban air pollution in the city center of Dnipro) / P. Sankov, K. Dikarev, A. Blyzniuk, N. Tkach // Academic and research journal : Science and innovation. – 2018. – Vol. 14 (3) – P. 59-66.

24. The content and specific features of reconstructing the residential houses of various configurations / Y. Zakharov, P. Sankov, I. Trifonov, N. Tkach, L. Tyoshyna // Science and innovation : Academic and Research journal of the NAS of Ukraine. – Nauka innov., 2019 – ISSN 2409-9066 (Print); ISSN 2413-4996 (Online) – Vol.15, № 3. – P. 79-90.

25. Ensuring the sustainability of the motorway subgrade in the zones of underground mining operations / Y. Balashova, V. Demianenko, N. Tkach and H. Karasev // Ukrainian School of Mining Engineering - 2019 - E3S Web Conf. - Volume 123 - DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912301041> - Published online 22 October 2019.

### ***Методичні розробки***

1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт «Забезпечення акустичної безпеки на житлових територіях міста за допомогою містобудівних і архітектурно-конструктивних заходів» з дисципліни «Містобудівна акустика» для студентів спеціальності 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання / Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2012 р. –21 с.

2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Основи статистичного обліку в екології» для студентів

напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання / Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2012 р. –32 с.

3. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Моделювання та прогнозування стану довкілля» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання / Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2013 р. –12 с.

4. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Екологічні аспекти реконструкції, підготовки та благоустрою міського середовища» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної форми навчання / Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014 р. –14 с.

5. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Містобудівна акустика» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання / Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014 р. –14 с.

6. Методичні вказівки до виконання курсових проектів з дисципліни „ Формування інфраструктури включаючи інженерне обладнання населених пунктів ” для студентів напряму підготовки 6.080101 – „Геодезія, картографія та землеустрій ” (спеціального виду діяльності) „Землеустрій та кадастр”/ Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014 р. –21 с.

7. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з дисципліни "Містобудівна акустика" для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної форми навчання Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015 р. –14 с.

8. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Екологічні аспекти реконструкції підготовки та благоустрою міського середовища» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання / Укладач: Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015 р. –14 с.

9. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з дисципліни «Містобудівна акустика» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання Укладачі: Саньков П.М., Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. –14 с.

10. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з

дисципліни «Екологічні аспекти реконструкції підготовки та благоустрою міського середовища» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» заочної форми навчання / Укладач: Ткач Н.О. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. –14 с.

11. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Стратегія сталого розвитку» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 – „Екологія” денної та заочної форми навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017 р. – 16 с.

12. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Екореконструкція водних та наземних екосистем» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017 р.–20 с.

13. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу «Екологічні аспекти реконструкції, підготовки та благоустрою міського середовища» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017 р. – 25 с.

14. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу «Містобудівна акустика» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – 25 с.

15. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Екологічні аспекти реконструкції, підготовки та благоустрою міського середовища» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 21 с.

16. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Екореконструкція наземних та водних екосистем» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 12 с.

17. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Методи математичної статистики» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 14 с.

18. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу «Стратегія сталого розвитку» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018 р. – 12 с.

19. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу

«Містобудівна акустика» для студентів ступеня бакалавра 101 «Екологія»  
денної та заочної форм навчання Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ  
ПДАБА, 2019 р. – 14 с.