

Наявність наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1.Н.Каблак, С.Савчук, М. Калюжний Дослідження та аналіз просторово-часової нестабільності атмосфери на основі оперативного опрацювання GNSS-даних /Кинем. и физ. небесных тел. 2020. Т. 36 . № 4. С. 73-80.

2.N. Kablak, S. Savchuk Exploitation of Big Real-Time GNSS Databases for Weather Prediction/monografia/ Chapter 22, in “Knowledge Discovery in Big Data from Astronomy and Earth Observation”. Eds. P. Skoda, F. Adam. Elsevier (P. 405-417), 2020 ISBN:978012819154547.<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819154-5.00034-5>

3.Natalia Kablak, Jolana Golik, Iryna Kutsyna, Nadia Kis, Yevgeniy Vodovozov, Oleksii Palant Development of the city public service model on the basis of integrated transport flow indicators/Eureka: physics and engineering. - 2019.-№6.-С. 19-34. <http://dx.doi.org/10.21303/24614262.2019.001075>

4.Каблак Н., Калюжний М., Шульга А., Вовк В. Практична реалізація виявлення просторово-часової нестабільності атмосфери у мережі активних референсних станцій UA-EUPOS/ZAKPOS// Косм. наука і технологія. – 2017. – Т. 23, № 1. – С. 54–62

5.Kablak Nataliya, Reity Oleksandr, Stefan Ovidiu, Radulescu Adrian T. G. M., Radulescu Corina. The Remote Monitoring of Earth’s Atmosphere Based on Operative Processing GNSS Data in the UA-EUPOS/ZAKPOS Network of Active Reference Stations // Sustainability. – 2016. – V. 8, No 4. – 00391 (11 pp). DOI:10.3390/su8040391.

6. Голик Й.М. Стан і проблеми громадських центрів малих міст, які сформувалися на прирічкових територіях / Й.М.Голик, М.М.Несух // Науково-метричний збірник СКОПУС РИНЦ, 2015. – Т. 4. – Вип. 4(41). – С.82-88.

Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1.Голик Й.М., Несух М.М., Федорянич Т.В. Дослідження еволюційних тенденцій планування території Закарпаття / Містобудування та територіальне планування: наук.техн.зб. - 2020. - Вип. 74. - С. 79-92.

2.Голик Й.М., Федорянич Т.В. Тенденції набору студентів на інженерні спеціальності в ДВНЗ «Ужгородський національний університет»/ Містобудування та територіальне планування: наук.техн.зб. - 2020. - Вип. 75.- С.147-153.

3.Куцина І.А. Роль пішохідних мостів у формуванні архітектурно-просторого середовища міста / Містобудування та територіальне планування: наук.техн.зб. - 2020. - Вип. 74. - С. 79-92.

4.Н.І. Каблак, І.А. Куцина,У.І. Гурчумелія До питання розвитку, забудови та раціонального використання транскордонних територій/Містобудування та територіальне планування. - 2019. - Вип. 70. - С. 250-261.

5.Голик Й.М. Соціально-просторові зв'язки в системі розселення Закарпаття/Й.М. Голик, М.М. Несух//Містобудування та територіальне планування.-2018.-Вип. 67.-С. 569-577.

6.Каблак Н.І. До питання соціально-просторових зв'язків в системі розселення / Н.І.Каблак, Й.М. Голик, І.І. Варга // Зб.наук.праць УжНУ, 2018. - с.249-251.

7.Каблак Н.І. Перспектива побудови розумних та креативних міст в Україні / Н.І. Каблак, Й.М.Голик //Зб.наук.праць УжНУ, 2018. - с.243-247.

8.Каблак Н.І. Розвиток і формування планувальних структур поселень/ Н.І. Каблак, Й.М.Голик , В.В.Міца//Зб.наук.праць УжНУ, 2018. - с.253-256.

8.Каблак Н.І. До питання розбудови розумних та креативних міст/Н.І. Каблак, Й.М. Голик//Містобудування та територіальне планування.-2018.-Вип. 68.-С. 220-226.

9.S.Savchuk, N. Kablak, A. Hoptar. Comparison of approaches to the determination of the anti-aircraft troposphere delay based on atmospheric radio data and GNSS observation// Interdepartmental Scientific and Technical Review "Geodesy, Cartography and Aerial Photography". - 2018. - №8, p. 24-32 <https://doi.org/10.23939/istecap2018.02.024>.

10.Каблак Н.І., Калинич І.В., Скаканді С.В. Динаміка розвитку зсувних процесів на території Закарпатської області // Містобудування та територіальне планування.- 2017.-№64.-С.-535-543

11.Н. І. Каблак, Й. М. Голик. До питання розбудови розумних та креативних міст // Містобудування та територіальне планування. - 2018. - Вип. 68. - С. 220-226.

12.Kablak N. Nychvyd M., Moysh-Shiman R., Gurchumeliya U. On the Territorial Planning of the Ukraine-Romania Cross-border Area // Urban buildings construction and territorial planning. - 2018. - No 67. - P. 584-

591.

12.Штонда І.Ю. Знезараження стічних вод на каналізаційних очисних спорудах з використанням альтернативних джерел енергопостачання/ І.Ю.Штонда // Містобудування та територіальне планування: науково-технічний збірник. –В.67 – Київ : КНУБА, 2018. - С.616-620.

13.Кайнц Д.І.Геотермальна енергетика Закарпаття та перспективи її розвитку /Д.І. Кайнц., І.А.Куцина, Б.В. Тирпак, І.І. Русин//Містобудування та територіальне планування: науково-технічний збірник. –В.67 – Київ : КНУБА, 2018. - С.591-596.

14.Куцина І.А. Прийоми транспортно-пішоходної організації руху в історично сформованих містах/ І.А.Куцина //Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. – К:КНУБА, 2018. - Випуск 66.- С.346-354.

15.Куцина І.А.Роль функціонально-планувальної структури у формуванні пішоходно-комунікаційного каркасу міста/ І.А.Куцина //Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. – К:КНУБА, 2018. - Випуск 66.- С.354-360.

16.Голик Й. М. Вплив продовольства на екологію міста / Й. М. Голик, М. М. Несух // Містобудування та територіальне планування. - 2017. - Вип. 65. - С. 128-132.

17.Голик Й.М. Передумови розвитку системи санітарного упорядкування на території міста / Й.М. Голик, І.І. Стецько, Є.М. Приходько//Містобудування та територіальне планування.-2017.-Вип. 64.-С. 514-518.

18.Голик Й.М. Еволюція потреб населення середнього міста // Й.М.Голик, Н.Ю.Кіс//Наук.-техн. збірник: Сучасні проблеми архітектури і містобудування. – К: КНУБА, 2017. - Вип. 47. - С.265-270.

19.Dmitriy Prusov, Nadiya Kis The study of evolutionary processes development of social-planning structure of the city Uzhhorod Scientific journal of Polish Academy of Sciences and West Pomeranian University of Technology Spase, 2017_31_C-03_Prusov-Kis.pdf Forma'31, 2017,P.217-228.

20.Кіс Н.Ю. До питання стратегічного планування сталого розвитку сучасного міста /Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження», 27-30 квітня 2017, Ужгород // Наук.-техн. збірник: Містобудування та територіальне планування. – К: КНУБА, 2017. - Вип. 64. - С.550-553.

21.Хархаліс А.М., Хархаліс І.М., Хархаліс М.Р. Містобудівні основи енергозбереження/ Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження», 27-30 квітня 2017, Ужгород//Наук.-техн. збірник: Містобудування та територіальне планування. - К., КНУБА, 2017. - Вип. 64. - С.570-576.

22.Кайнц Д.І. Сучасні енергозберігаючі технології та теплозахист будівель / Д.І.Кайнц, І.Ю. Штонда// Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження», 27-30 квітня 2017, Ужгород. Наук.-техн. збірник: Містобудування та територіальне планування. - К., КНУБА, 2017. - Вип. 64. - С.544-549.

23.Біган М.М. Інженерно-планувальні рішення в енергозберігаючих житлових будинках /М.М.Біган, М.М.Несух// Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження», 27-30 квітня 2017, Ужгород. Наук.-техн. збірник: Містобудування та територіальне планування. - К., КНУБА, 2017. - Вип. 64. - С.508.

24.Куцина И.А. Усовершенствование организации пешеходного движения в центрах исторических городов. «Организация и безопасность дорожного движения»: Материалы X международной научно-практической конференции, 16 марта 2017 г. В 2 т. / отв. редактор Д. А. Захаров. – Тюмень: ТИУ, 2017. - Т. 1.– 494 с УДК 656(082), 621, 625, 62-9, 662 ББК 39 О 64 ISBN 978-5-9961-1396-5.

25.Куцина І.А. Формування фотоелектричних панелей покриття при організації пішохідних шляхів / Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження», 27-30 квітня 2017, Ужгород // Наук.-техн. збірник: Містобудування та територіальне планування. – К: КНУБА, 2017. – Вип. 64. – С.554-559.

26.Куцина І.А. Методика визначення рівня обслуговування пішоходів. Сучасні проблеми архітектури та містобудування/ І.А.Куцина // наук.-техн. збірник, 2016. - Випуск 44.- 155 с.

27.Куцина І.А. Історичний розвиток транспортно-пішохідної інфраструктури м.Ужгорода Інформаційні технології та землеустрій в управлінні територіальним розвитком: Матеріали Всеукраїнської Інтернет-конференції (6 квітня 2016 року). – Полтава: ПолтНТУ, 2016. - С. 273-277.

28.Субота А.В. Экспериментальные исследования прогресса элементов стальных конструкций в условиях горения водовода/ А.В.Субота, М.М.Семерак, Д.В.Харишин// Вестник Кокшетауского технического

института Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан. – Кокшетау : КТИ МЧС РК. - №3 (23). -с.47-52, 2016.

29.Субота А.В. Дослідження процесу нагрівання посудин під тиском за умов пожежі/ А.В.Субота, І.М.Хрипта, Я.Я.Зубанич// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Пожежна та техногенна безпека, теорія, практика, інновації» Львівський державний університет безпеки життєдіяльності:- Львів, 2016.-С.513-633.

30.Кіс Н. Ю. Еволюція соціально-планувальної структури міста Ужгорода / Н. Ю. Кіс // Містобудування та територіальне планування. - 2016. - Вип. 62(1). - С. 244-249.

31.Эпоян С.М. Обеззараживание сточных вод малых канализационных очисных сооружений с использованием альтернативных источников энергоснабжения/С.М.Эпоян, С.Н.Шаляпин, И.Ю.Штонда//Научный вестник строительства. - №2 (84),2016. - с.299-303.

32.Шаляпин С.Н. Очистка вентиляционных выбросов канализационных насосных станций и малых очистных сооружений с использованием озона и ультрафиолетового излучения / И.Ю. Штонда, Т.С. Шаляпина, А.Л.Зубко, Ю.И. Штонда // Виробничо – практичний журнал «Водопостачання та водовідведення» – Київ, 2015. - №4/15. – С. 66-68.

33.Семерак М. М. Вогнестійкість будівельних конструкцій захищених вогнезахисним покриттям, що спучується / М. М. Семерак, А. В. Субота // Пожежна безпека. - 2014. - № 25. - С. 79-85.

Патенти:

1.Н.І. Каблак, Ю.Ю. Жигуц. Патент на винахід № 82263 „Спосіб визначення горизонтальних градієнтів рефракції атмосфери” // Зареєстр. в Держ. реєстрі патентів України на винаходи 25 бер. 2008 р. – Бюл. №6.

2.Н.І. Каблак Ю.Ю. Жигуц. Патент на винахід № 94324 «Спосіб визначення значення випадаючої водяної пари в атмосферній поправці для GPS сигналів»// Зареєстр. в Держ. реєстрі патентів України на винаходи 26.04.2011. – Бюл. №8.

3. Номер патенту: 96050 Назва "Радіальний донний дисковий розсіювач" Автори: Штонда Юрій Іванович, Зубко Олексій Леонідович, Епоян Степан Михайлович, Штонда Ірина Юріївна 26.09.2011р.

4. Номер патенту: 109957 Назва "Закритий циркуляційний окислювальний канал" Автори: Штонда Юрій Іванович, Епоян Степан Михайлович, Штонда Ірина Юріївна, Карагяур Андрій Степанович 25.10.2015р.

Участь у конференціях:

1.Різак В.В. До питання розрахунку залізобетонних конструкцій за сейсмічного впливу з використанням синтезованих акселерограм/ 74-та наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 27 лютого 2020 р.

2.Субота А.В. Аналіз чинників, які впливають на безпеку прибудинкової території багатоповерхових будівель/ 74-та наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 27 лютого 2020 р.

3.Біган М.М. Проектування громадських будівель з врахуванням аспектів енергозбереження/ 74-та наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 27 лютого 2020 р.

4.Біган М.М. Об'єднані структурні одиниці громадського простору, як формотворча складова суспільної комунікації / 73-тя наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 28 лютого 2019 р.

5.Хархаліс М.Р. Особливості глибинної структури Карпат, як основи сейсмічної активності/ 74-та наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 27 лютого 2020р.

6.Хархаліс М.Р. До питання про стан геодинамічних процесів на вулканічних схилах поблизу м. Ужгорода / 73-тя наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 28 лютого 2019 р.

7.Різак В.В. Розрахунок залізобетонних конструкцій за сейсмічного впливу з використанням синтезованих акселерограм / 73-тя наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 28 лютого 2019 р.

8.Субота А.В. Аналіз чинників, які впливають на безпеку прибудинкової території висотних будівель / 73-тя наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 28 лютого 2019 р.

- 9.Штонда І.Ю. Сучасні методи вирішення проблем дощових систем водовідведення/ Міжнародна наукова інтернет-конференції на тему: «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення», 14 листопада 2019 р.
- 10.Штонда І.Ю. Використання ультрафіолетових установок для підвищення енергоефективності знезараження стічних вод/ IV науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування», 27 листопада 2019 року, м. Київ.
- 11.Субота А.В Вогнестійкість трубобетонних конструкцій за умов вуглеводневого температурного режиму пожежі /72-га наукова конференція професорсько-викладацького складу. -28 лютого 2018, УжНУ, м.Ужгород.
- 12.Різак В.В. Розрахунок залізобетонних конструкцій прямим динамічним методом//72-га наукова конференція професорсько-викладацького складу, 28 лютого 2018, м.Ужгород, УжНУ.
- 13.Хархаліс М.Р.Стангеодинамічних процесів на вулканічних схилах поблизу м. Ужгорода // 72-га наукова конференція професорсько-викладацького складу, 28 лютого 2018, м.Ужгород, УжНУ.
- 14.Штонда І.Ю. Повышение эффективности очистки сточных вод на существующих малых и локальных канализационных очистных сооружениях / Всеукраїнська VIII науково-практична конференція «Меліорація та водовикористання». - 19 жовтня 2018р., Мелітополь.
- 15.Біган М.М. Сучасні методи реконструкції будівель / 72-га наукова конференція професорсько-викладацького складу ІТФ, ДВНЗ УжНУ, Ужгород, 28 лютого 2018р.
- 16.Хархаліс М.Р. Геодинаміка вулканічних схилів // 72-ша наукова конференція професорсько-викладацького складу, 28 лютого 2017, м.Ужгород, УжНУ.
- 17.Кайнц Д.І., Штонда І.Ю. Сучасні енергозберігаючі технології та теплозахист будівель // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження», 27-30 квітня 2017, Ужгород.
18. Біган М.М., Несух М.М. Інженерно-планувальні рішення в енергозберігаючих житлових будинках/ Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології енерго-та ресурсозбереження: теорія, практика, стратегія впровадження». - 27-30 квітня 2017, Ужгород.
- 19.Різак В.В. Розрахунок каркасних будівель прямим динамічним методом//71-ша наукова конференція професорсько-викладацького складу, 28 лютого 2017, м.Ужгород, УжНУ.
- 20.Субота А.В. Вогнестійкість елементів будівельних конструкцій куполів культових споруд//71-ша наукова конференція професорсько-викладацького складу. -28 лютого 2017, м.Ужгород, УжНУ.
- 21.Різак В.В. Робота згинальних елементів таврового та двотаврового перерізу//70-та наукова конференція професорсько-викладацького складу , 24 лютого 2016, м.Ужгород, УжНУ.
- 22.Субота А.В. Дослідження міцності балонів для зберігання газу за умов // 70-та наукова конференція професорсько-викладацького складу пожежі, 24 лютого 2016, м.Ужгород, УжНУ.
- 23.Хархаліс М.Р. Особливості освоєння вулканічних схилів // 70-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, 24 лютого 2016, м.Ужгород, УжНУ.
- 24.Эпоян С.М., Шаляпин С.Н., Шаляпина Т.С., Штонда І.Ю. Фотохимический метод очистки сточных вод от токсичных веществ на канализационных очистных сооружениях с использованием озона и ультрафиолетового излучения: Тези за матеріалами VII всеукраїнського наукового семінару «Методи підвищення ресурсу міських інженерних інфраструктур», 11-12 жовтня 2016. - Харківський національний університет будівництва та архітектури, 2016.
- 25.Семерак М. М., Субота А.В., Харишин Д.В. Експериментальні дослідження прогрівання елементів // Пожежна безпека та аварійно-рятувальна справа : стан, проблеми і перспективи : матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції сталевих конструкцій за умов горіння водню, 25-26 вересня 2015 року, м. Київ.
- 26.Субота А.В. Вогнестійкість несучих сталевих конструкцій машинних залів електростанцій // Науково-практичний семінар з нагоди 20-річчя кафедри МБГ, 25 вересня 2015, м.Ужгород, УжНУ.
- 27.Різак В.В. Науково-практичний семінар з нагоди 20-річчя кафедри МБГ (25 вересня 2015, м.Ужгород, УжНУ) «Практичний розрахунок згинальних елементів таврового та двотаврового перерізу деформаційним методом».
- 28.Хархаліс М.Р. Геодинамічне зонування територій Карпатського регіону // Науково-практичний семінар з нагоди 20-річчя кафедри МБГ, 25 вересня 2015, м.Ужгород, УжНУ.
- 29.Хархаліс М.Р. Сейсмічне районування Карпатського регіону // 69-та наукова конференція професорсько-викладацького складу, 24 лютого 2015, м.Ужгород, УжНУ.

