

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ТКАЧЕНКО ТЕТЯНИ МИКОЛАЇВНИ

2015

Статті

1. Гигинейшвили Д.Я., Мацаберидзе Т.Г., Ткаченко Т.И., Волошкина Е.С., Особенности усиления поврежденных двухъярусных подпорных стен с учетом работы грунтового основания. Научно-технический журнал «Строительство», Факультет гражданской инженерии Тбилисского Строительного Университета, Грузия, №3(38), 2015, Р.6-14.
URL: http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=buko_2015_82_40
2. Ткаченко Т. Н. Возможность создания энергоэффективных экологически чистых зеленых технологий в условиях Украины. Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: «Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития, Вып.81, ГБУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры». Днепропетровск, 2015. С.256-260.
URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmcvtek_2015_81_40
3. Гигинейшвили Д.Я. Ткаченко Т. Н. Новые возможности одевающих (прижимных) подпорных стен для озеленения и создания ландшафтных композиций на сложном рельефе. Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Серия: «Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения», Вып.82, ГБУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры». Днепропетровск, 2015. С.69-76.
URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmit_2015_82_12
4. Гигинейшвили Д. Я., Мацаберидзе Т. Г., Гогиначвили Т. Е., Ткаченко Т. Н. Новые варианты одевающих подпорных стен для закрепления и озеленения оползневых склонов на сложном рельефе с учетом сейсмического воздействия. Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник праць (будівництво)/Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. Вип.82. Київ, ДП НДІБК, 2015. С. 356-367. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/buko_2015_82_40
5. Гигинейшвили Д. Я., Тимченко И. Э., Ткаченко Т. Н. Влияние конструктивного решения на архитектуру гостиничного комплекса «Hilton» в городе Батуми. Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник праць (будівництво) / Державне підприємство «Державний

науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. Вип.82. Київ, ДП НДІБК, 2015. С. 519-528. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/buko_2015_82_59

6. Ткаченко Т. М. Адаптаційний потенціал фітоценозу енергозберігаючих зелених покрівель. Екологічна безпека та природокористування. Збірник наукових праць. № 3(19). Київ: КНУБА, 2015. С.27-32. URL: <http://es-journal.in.ua/issue/viewIssue/9691/4237>
7. Гигинейшвили Д. Я., Ткаченко Т. Н. Применение прижимных подпорных стен для укрепления оползневых склонов (на примере Батумского ботанического сада). Наука та будівництво. 2015. № 4. С. 54-57. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ntab_2015_4_13
8. Гигинейшвили Д.Я., Мацаберидзе Т.Г., Волошкина Е.С., Ткаченко Т.Н. Некоторые особенности усиления поврежденных двухъярусных подпорных стен с учетом работы грунтового основания. Научно-технический журнал «Строительство»/Scientific-technical journal «Building». 2015. № 3(38). С. 6-14.

Конференції (тези)

9. Ткаченко Т. Н. Проблемы создания энергоэффективных зеленых кровель в условиях умеренно-континентального климата. Збірник доповідей Міжнародного Конгресу «ЕТЕВК-2015» (Україна, м. Іллічівськ, 8-12 червня 2015 р.). Киев: ТОВ «ПРАЙМ-ПРИНТ». С. 399-403.
10. Ткаченко Т. Н. Проблемы создания энергоэффективных зелёных кровель. Одеська національна академія харчових технологій. Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Харчові технології, хлібопродукти і комбікорми» 2-7 вересня 2015 року. Одеса, 2015. С. 344-346.
11. Ткаченко Т. М. Новина освоєння складних схилів. Тези доповідей першої всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів «Буд-майстер-клас-2015», Київ, 26-27 листопада 2015 р. Київ: КНУБА. С.162-163.

2016

Статті

12. Плоский В.О., Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О., Дзюбенко В.Г. Моделирование термічного опору трав'яного шару зеленої покрівлі. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Збірник наукових праць. Серія: «Теорія і практика будівництва». № 844. 2016. С. 158-163 URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNULPTPB_2016_844_25
13. Ткаченко Т.Н., Милейковский В.О., Дзюбенко В.Г. Перспективы зелёного строительства и альтернати альт форм озеленения. Містобудування та тери-торіальне планування: Науково-технічний збірник. Вип. 60. Київ: КНУБА, 2016. С. 324-334. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/MTP_2016_60_42

14. Ткаченко Т.Н., Кріст І., Полевая Ю.В. Энергоэффективность зеленых технологий в современных урбоценозах. Энергоефективність в будівництві та архітектурі: Науково-технічний збірник. Вип. 8. Київ: КНУБА, 2016. С. 387-391.
URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef_2016_8_64
15. Ткаченко Т.Н. Зелені покрівлі як ресурс дощової води в сучасному урбоценозі. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. Вип. 27. Київ: КНУБА, 2016. С. 364-369. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/PVVG_2016_27_48
16. Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О. Методика создания физической модели экстенсивной зеленой кровли. Сборник научных трудов института водного хозяйства им. Ц.Е. Мирцхулава Грузинского технического университета. №71. Тбилиси: Институт водного хозяйства им. Ц.Е. Мирцхулава Грузинского технического университета, 2016. С.117-122. URI: <http://repository.knuba.edu.ua:8080/xmlui/handle/987654321/5579>
17. Ткаченко Т.Н. Современные урбоценозы. Ландшафт и архитектура. № 2. Киев, 2016. С. 24-25.
18. Ткаченко Т.Н., Гигинейшвили Д., Джейранашвили М., Джейранашвили З. Особенности проектирования, строительства и благоустройства на сложном рельефе на примере Грузии. Ландшафт и архитектура. № 2. Киев, 2016. С. 26-27.

2017

Статті

19. Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О. Дослідження теплопередачі в енергоефективних зелених покрівлях. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. Вип. 21. Київ: КНУБА, 2017. С.37-48. URL: <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2017.21.37-48>
20. Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О. Зелені конструкції у концепції сталого розвитку сучасних міст. Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 99. ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры». Днепр, 2017. С. 179-186. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmcvtek_2017_99_27
21. Ткаченко Т. Опыт создания зеленых кровель в Украине. Proceedings of the International Scientific Conference "Topical problems of modern science" (June 16, 2017, Warsaw, Poland). Vol.4. P. 23-27. URL: http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/2892/1/Tezy_2_2017.pdf
22. Tkachenko T., Mileikovskiy V. Исследование влияния травяного покрова на температуру грунта для кровельного озеленения. Budownictwo o zoptymalizowanym Potencjale energetycznym. Construction of optimized energy. 2017. №1(19). P. 67-72. URL: <https://doi.org/10.17512/bozpe.2017.1.10>
23. Tkachenko T., Mileikovskiy V. Research of cooling effect of vegetation layer of green structures in construction. International Scientific and Practical

Conference World Science. Dubai. 2017. Т.1. №7(23). P. 22-24. ISSN 2413-1032. URL: <http://repository.knuba.edu.ua//handle/987654321/5694>

Конференції (тези)

24. Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О. Методологічні підходи щодо моделювання зелених конструкцій будівель. Вінниця: ВНТУ, 2017. [Електронне видання]. URL: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/itb/egeu2017/paper/view/3338>
25. Ткаченко Т.М., Мілейковський В.О. Використання зелених конструкцій для підвищення енергоефективності забезпечення мікроклімату. - Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції "Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві- освіта, наука, практика". - Херсон: ХДМА, 2017 С. 374-377.
26. Ткаченко Т.Н., Милейковский В.А. Исследование теплопередачи в энергоэффективных зеленых кровлях. Тези доповідей сьомої міжнародної науково-практичної конференції. Інтегровані, енергоефективні технології в архітектурі та будівництві: «Енергоінтергація – 2017», Київ, 26-28 квітня 2017 р. Київ: КНУБА, 2017. С. 31.
27. Ткаченко Т.Н. Возможность восстановления урбоценозов с помощью зеленых кровель. Ботанические сады и дендрологические парки высших учебных заведений: материалы Международной научно-практической конференции Беларусской государственной сельскохозяйственной академии. Горки: БГСХА, 2017. С. 95-97. URL: <http://baa.by/upload/science/nirs/conf/botanicheskie-sady-i-dendrologicheskie-parki-vysshih-uchebnykh-zavedeniy2.pdf>

2018

Статті

28. Tkachenko T., Mileikovskiy V.. Geometric Basis of the Use of “Green Constructions” for Sun Protection of Glazing. ICGG 2018. Proceedings of the 18th International Conference on Geometry and Graphics. Milan, Italy, August 3-7, 2018. pp. 1096-1107. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-95588-9_94 (**Scopus**)
29. Tkachenko T. Energy Efficiency of “Green Structures” in Cooling Period. International Journal of Engineering & Technology. 7 (3.2) (2018). P. 453-457 URL: <http://dx.doi.org/10.14419/ijet.v7i3.2.14570> (**Scopus**)
30. Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Клімова І.В., Сіпаков Р.В., Ткаченко Т.М. Конвективна модель розповсюдження емісії викидів на автотранспортному шляхопроводі при нейтральних умовах. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. Київ: КНУБА, вип. 27. 2018. С. 23-31. <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2018.27.23-31>
31. Ткаченко Т.М. Проблеми класифікації та використання «зелених конструкцій» в екологізації сучасних міст. Екологічні науки: науково-

- практичний журнал. № 1(20). Т.2. ДЕА, 2018. С. 21-24.
URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2018/1/part_2/6.pdf
32. Ткаченко Т.М., Гулей Д.В. Зелені конструкції як ефективний спосіб стабілізації та поліпшення стану довкілля урбоценозів (на прикладі Солом'янського району м. Києва). Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування: Івано-Франківськ, 2018. С.46-56.
URL: <https://ebzr.nung.edu.ua/index.php/ebzr/article/view/361>
33. Ткаченко Т.М., Москаленко Р.В., Кузовчикова В.А. Оцінка стану зеленої зони обмеженого користування КНУБА. П'ятий студентський конгрес: «Захист навколишнього середовища. Збалансоване природо-користування», 2018. – С. 72-74.
34. Tkachenko T. «Green structures» as a technical means of stabilization and improvement of the environmental state. Scientific letters of academic society of Michal Baludansky. 2018. № 6, 2B. P. 88-90.
35. Tkachenko T. Creation of energy efficient «green structures» in conditions of moderate continental climate. Екологічна безпека та природокористування. КНУБА, ІТГП НАН У, №2(26), 2018. С. 77-84.
<https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.2.77-84>
36. Tkachenko T. Mathematical model of extensive green roof with a steep type of phytocenosis. Екологічна безпека та природокористування», КНУБА, ІТГП НАН У, №1(25), 2018. С. 94-102.
<https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.94-102>
37. Ткаченко Т.М. Натурні дослідження «охолоджувального ефекту» вертикального озеленення будівель. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Вип. 25. Київ: КНУБА, 2018. С. 44-49.
URL: <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2018.25.44-49>
38. Krivenko O., Mileikovskiy V., Tkachenko T. The Principles of Energy Efficient Microclimate Provision in the Skyscraper “Biotecton” of 1 km Height. European Journal of Engineering and Formal Sciences. 2018. Vol. 2, No 3. P. 66-75. URL: <http://journals.euser.org/index.php/ejef/article/view/4434>

Конференції (тези)

39. Ткаченко Т.М. Проблеми класифікації та використання «зелених конструкцій» у екологізації сучасних міст. Архітектура. Будівництво. Дизайн. III Міжнар. наук.-практичн. конгрес: «Міське середовище – XXI ст.», тези доповідей. Київ: НАУ, 2018. С. 50-52.
URL: http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2018/1/part_2/6.pdf
40. Ткаченко Т.М. Наближена оцінка зменшення викиду CO₂ від охолоджувального ефекту рослин зелених конструкцій. Збірник наук. Праць за матеріалами I Міжнар. азербайджансько-української конф.«Будівельні інновації», 24-25 травня. Баку, 2018. С.207-208.
URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/22776>
41. Волошкіна О.С., Ткаченко Т.М. Роль «зелених конструкцій» у зменшенні екологічного відбитку урбоценозів. 5-й Міжнародний конгрес “Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природо-

користування”: збірник матеріалів. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. С. 31. URL: http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/52327/2/2018_Tkachenko_T_M-Rol_zelenykh_konstruksii_31.pdf

42. Ткаченко Т.М., Москаленко Р.В., Кузовчикова В.А. Оцінка стану зеленої зони обмеженого користування КНУБА. П'ятий студентський Конгрес «Захист навколишнього середовища. Збалансоване природо-користування», Львів 22-23 травня 2018. Львів: «Львівська політехніка», 2018. С. 87-88.
43. Krivenko O., Tkachenko T., Mileikovskiy V. The principles of energy efficient microclimate provision in the skyscrapers “Biotecton” of 1 km height. 4th International Conference on Engineering and Formal Sciences Amsterdam, 14-15 December 2018. Conference Proceedings /Abstract Book. European center for science Education and research. P. 21.

2019

Статті

44. Voloshkina O., Sipakov R., Tkachenko T., Zhukova O. Risks of atmospheric air pollution by formaldehyde in urban areas from motor vehicles International May Conference on Strategic Management – IMCSM19. May 24-26 2019, Vol. XV, Iss. (1), (2019). Bor, Serbia. P. 302-310. URL: <https://drive.google.com/file/d/18f5D0yQe-VJx64Y7yJzSr6M2pSczdItk/view>
45. Voloshkina O., Tkachenko T. The Role of “Green Structures” in Reducing the Environmental Footprint of Urbocenos. International Journal of Engineering & Technology. Vol.7, No 4,8 (2018). P. 214-220. URL: <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/27242>
46. Мілейковський В. О., Ткаченко Т. М., Дзюбенко В. Г. Аналітичний опис розширення плоских напівобмежених струмин. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Вип. 28. Київ: КНУБА, 2019. С.28-35. <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.28.28-35>
47. Мілейковський В.О., Гунченко О.М., Ткаченко Т.М. Оцінка заощадження енергії та непрямого зменшення викидів CO₂ вертикальним озелененням. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Вип.31. Київ: КНУБА, 2019. С. 16-23. <https://doi.org/10.32347/2409-2606.2019.31.16-23>
48. Mileikovskiy V., Adam Ujma, Tkachenko T.M. Field study of air quality improvement by a “Green roof” in Kyiv. 7th International Conference System Safety: Human – Technical Facility – Environment. – Monograph: Czestochowa CzOTO, 2019, pp. 419-424.
49. Ткаченко Т. М., Ткаченко О. А.. Сучасний стан використання «зелених конструкцій» в урбоценозах. Збірник наукових праць Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Вип. № 1, 2019 (15). ДонНАБА (Краматорськ). С. 3-30. URL: <https://donnaba.edu.ua/journal/images/1-2019-15/3.pdf>
50. Ткаченко Т.М. Енергоефективність «зелених» покрівель. Промелектро. № 2, 2019. С. 47-49.

51. Tkachenko T. Mathematical model of the influence of weather conditions on the steppe phytocenosis of the “green” roof. IX international scientific and technical conference „Modern problems of water management, environmental protection, Architecture and construction“. 22 – 27 July, 2019. Tbilisi, Georgia. P. 256-262. URL:
http://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/312929/1/Konferenciis_Masalebi_2019_IX.pdf?fbclid=IwAR3wwIb4jktwkO29FeIVtUTeLs0ouVCYMrQasGmM09AsiFNzR8RQL0ldSbY
52. Tkachenko T. Improvement of Technology for Creation of Inversion Green. Roof by Use Domestic Building Materials. Budownictwo o zoptymalizowanym Potencjale energetycznym. Construction of optimized energy. Vol. 8, No 1. Poland, 2019. P.77-84.
<https://doi.org/10.17512/bozpe.2019.1.08>
53. Tkachenko T. The reuse of rainwater drains by using «green roofs». USEFUL. Vol. 3., Iss. 1, 2019. P. 01-05. <https://doi.org/10.32557/useful-3-1-2019-0001>
54. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Ujma A. Field study of air quality improvement by a “Green roof” in Kyiv. CzOTO. 2019. Vol. 1, Iss. 1. P. 419-424. <https://doi.org/10.2478/czoto-2019-0054>
55. Tkachenko T., Mileikovskiy V. Solution of Sick Building Syndrome Problem Using Indoor Plants. Procedia Environmental Science, Engineering and Management. 2019. Vol. 6. No. 3. P. 405-411. URL: http://procedia-esem.eu/pdf/issues/2019/no3/48_Tkachenko_19.pdf (**Scopus**)
56. Voloshkina O., Tetiana T., Sipakov R., Tkachenko O. The estimation and reduction of risks caused by air pollution in cities. Budownictwo o zoptymalizowanym Potencjale energetycznym. Construction of optimized energy potential. Vol. 8, № 2, 2019. P. 17-25. URL: file:///C:/Users/Viktor/Downloads/BoZPE-2019-2_2-Voloshkina_Tkachenko.pdf

Конференції (тези)

57. Ткаченко Т.М., Москаленко Р.В. Дослідження екологічного стану урбоценозів з інтегрованими «зеленими конструкціями». Матеріали науково-практичної конференції всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Екологія» (20-22 березня 2019 р.). Полтава: ПолтНТУ, 2019. С. 62.
58. Tkachenko T., Voloshkina O. “Green structures” as a tool for reducing the environmental risks of urban ecosystems. Book of abstracts and Program of the First Eurasian Conference "Innovations in minimization of natural and technological risks", May 22 - 24, 2019, Baku, Azerbaijan. P.110. URL: <https://eurasianrisk2020.ge/uploads/RISK-2019/ABSTRACT%20BOOK%20EURASIAN%20RISK-2019.pdf>
59. Ткаченко Т.М., Лістрова Т.В. Использование зелёных кровель в регулировании дождевых стоков. Актуальные научно-технические и экологические проблемы мелиорации земель: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию мелиоративного образования в Горках, 14-15 марта 2019 года.

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия: под ред. В.И. Желязко. Горки: РПЦ «Печатник», 2019. С. 312-316.

60. Волошкіна О.С., Гунченко О.М., Ткаченко Т.М., Петрова А.О. Вплив технологій «зеленого будівництва» на оцінку виробничого ризику. VII-й всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology–2019), 25–27 вересня 2019. Збірник наукових праць. Вінниця: ВНТУ, 2019. С.21. URL: http://elar.khnu.km.ua/jspui/bitstream/123456789/7731/1/Tezy25_27_09_2019.pdf
61. Волошкіна О.С., Ткаченко Т.М., Сіпаков Р.В., Лисько О.П., Буняк О.М. Вплив глобальних кліматичних змін на ступень забруднення атмосферного повітря на урбанізованих територіях. Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми екології та енергозбереження” 20-22 вересня 2019 р. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С. 17-19.
62. Ткаченко Т.М., Блажаєва А.П. Перспективні «зелені» технології. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.23-24.
63. Ткаченко Т.М., Москаленко Р.В. Установка екотеплиць на покрівлях для зменшення рівня CO₂. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.44-46.
64. Ткаченко Т.М., Волошкіна О.С., Алексеєнко В.В. Розрахунок утриманого поверхневого стоку покрівлю німецького виробника. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.42-44.
65. Ткаченко Т.М., Глущенко Р.О. Регулювання дощових стічних вод за допомогою зелених конструкцій. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.46-47.
66. Gigineshvili D., Javakhishvili G., Kristesiashvili E., Tkachenko T. Medieval practice of building a house and fortifications with landscaping in georgia. examples of design and construction of new, taking into account modern requirements. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.49-50.
67. Gigineshvili D., Tkachenko T., Tavadze D. Tubular elements from continuous basalt fiber and the prospects of their wide-based application for strengthening and greening of landscapes. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.51-52.
68. Ткаченко Т.М., Притугін І.І. Критерії впливу транспортних споруд на тваринний світ і заповідні об'єкти. Біопереходи, екодуки. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції “Зелене будівництво” 12.11.19 –13.11.19. Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.146-148.

69. Ткаченко Т.М., Москаленко Р.В. Дослідження впливу «зелених» покрівель на рівень CO₂ у повітрі. Друга міжнар. наук.-технічна конф.: «Перспективні технології для забезпечення безпеки життєдіяльності та довголіття людини». Тези доповідей. Одеса: ОНМУ, 2019. С. 36-39.

2020

Статті

70. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Dziubenko V., Tkachenko O. Improvement of the safety of multi-floor housing. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol 907. IOP Publishing, 2020. ArticleID: 012064. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012064> (Scopus)
71. Tkachenko T., Mileikovskiy V. Methodology of thermal resistance and cooling effect testing of green roofs. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 2020. Vol 1, Iss. 42. Research and Development Office (RDO), Prince of Songkla University, 2020. P.50-56. URL:<https://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/42-1/8.pdf> (Scopus)
72. Mileikovskiy V., Tkachenko T. Precise Explicit Approximations of the Colebrook-White Equation for Engineering Systems. Proceedings of EcoComfort 2020. EcoComfort 2020. Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Vol 100. Springer, Cham, 2021. P.303-310. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_37 (Scopus)
73. Ткаченко Т.М., Прокопенко І.О. Розрахунок утриманого поверхневого стоку покрівлею німецького виробника. Екологічна безпека та природокористування, № 3 (35), 2020. С. 44-56. URL: <http://es-journal.in.ua/article/view/213161/213235>

Конференції (тези)

74. Волошкіна О., Прокопенко І., Ткаченко Т., Ковальова А. Зменшення навантаження на дощову каналізацію міста в умовах впливу глобальних кліматичних змін. Матеріали II Міжнародного наукового симпозиуму SDEV'2020 "Сталий розвиток – стан та перспективи" 12-15 лютого 2020 року Львів-Славське, Україна, С. 26-28. URL: http://iept.lpnu.ua/images/conference/SDEV2020/SDEV_2020_proceedings.pdf
75. Ткаченко Т. М. Мілейковський В. О., Дзюбенко В. Г. Підвищення безпеки приміщень спільного користування багатоповерхового житла. Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні» 21-22 травня 2020 р., м. Харків, ХНУБА. Харків.: ХНУБА, Харківське обласне територіальне відділення Академії будівництва України, 2020. С. 268-270. URL: <http://itad.com.ua/gallery/тези2020.pdf>
76. Glushchenko R. O., Tkachenko T.M. "Green" technologies as an element of the sustainable development system. Тези доповідей IV міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні». Харків: ХНУБА, 21-22 травня 2020. С. 12-14. URL:

<http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2016/10/%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B82020.pdf>