

Публікації та конференції викладачів кафедри за 2022 рік

1. Синьковська О.В. Аналіз розвитку конструктивних рішень проміжних опор. The I International Scientific and Practical Conference «The latest problems of modern science and practice». Boston, USA, January 11 – 14 2022. 460-466p.
2. Безбабічева О. І., Музика А. П. Вплив безпеки та аварій мостів на надійність. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2021. pp. 240-243.
3. Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Альтернатива трубобетонним несучим елементам. Scientific Collection «InterConf», (110): with the Proceedings of the 5 th International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research». Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, May 26-28, 2022. 663-668 p.
4. Безбабічева О.І. Збільшення ризикових ситуацій при будівництві та відновленні споруд. The 14 th International scientific and practical conference “Modern directions of scientific research development”. BoScience Publisher, Chicago, USA, July 13-15, 2022. 122-125p.
5. Бережна К.В., Ненастіна Т.О. Проблеми формування академічної доброчесності в дипломних роботах студентів. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян. Республіка Польща, Варшава, 16.05 – 24.06. 2022. С. 25-28.
6. Бугаєвський С.О., Бугаєвська Ю.В., Чумакова А.Д. Удосконалення нормативної бази ХНАДУ для забезпечення академічної доброчесності. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян. Республіка Польща, Варшава, 16.05 – 24.06. 2022. С. 49-53.
7. Назаренко І.В. Дотримання академічної доброчесності як складова підвищення якості освіти. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян. Республіка Польща, Варшава, 16.05 – 24.06. 2022. С.162-165.
8. Смолянчук Н. В., Смолянчук Р.В. Проблеми виявлення академічного плагіату в студентських роботах з технічних дисциплін. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе

учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян. Республіка Польща, Варшава, 16.05 – 24.06. 2022. С.225-228.

9. Більченко А. В., Смолянук Н. В. Причини появи дефектів конструкцій тунелів метрополітенів, їх вплив на експлуатаційний стан та способи усунення. Вісник ХНАДУ. Вип. 98, 2022. С.120-127.

10. Шмуклер В. С., Вознюк Л. І., Бережна К. В. Енергетичний портрет конструктивної системи як критерій варіантного проектування. Вісник ХНАДУ. Вип. 98, 2022. С.136-143.

11. Бугаєвський С.О. Особливості підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія за дуальною формою навчання. Збірник тез доповідей. Міжнародної конференції, «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проектуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво»». Київ, 24-25 листопада 2022 року. Київ: Національний транспортний університет, 2022. – С.386-390.

12. Бугаєвський С.О., Бугаєвський В.О. Удосконалення конструкції тротуарних блоків для збірно-монолітних залізобетонних прогонових будов. Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика», 19-20 жовтня 2022 р. / за заг. ред. О. Л. Тютюкіна. Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро, 2022. – С.7-8.

13. Пиріг Я.І., Галкін А.В., Оксак С.В., Бугаєвський С.О. Модифікація бітуму вторинним полімером. Зб. наук. праць. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. вип. 17. Луцьк: ЛНТУ, 2022. С. 125-129.

14. Синьковська О.В., Ігнатенко А.В. Планування експериментальних досліджень циліндричних несучих елементів опор будівель та споруд. Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві: Науково-технічний журнал. Вінниця: ВНТУ, 2022. №1(32). С.49-54.

15. Nazarenko I. V. Analysis of the properties of materials for manufacturing non-removable volt formers in reinforced concrete structures. Студентство. Наука. Іноземна мова : збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків : ХНАДУ, 2022. Вип. 14. с. 53-56.

16. Кожушко В.П. Розподіл зусиль в напруженій зосередженою силою смузі на пружній основі при використанні різних моделей ґрунту. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

17. Кіслов О.Г. Вдосконалення системи управління експлуатацією мостових споруд в Україні. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

18. Більченко А.В. Вплив накладної плити на розрахункову схему поперечного перерізу залізобетонної балки. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

19. Бережна К.В. Аналіз впливу монолітної нерозрізної плити на несучу здатність прогонових будов мостів. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

20. Краснов С.М. Вплив горизонтальних коливань на роботу пішохідних мостів. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

21. Бугаєвський С.О., Назаренко І.В., Чумакова О.Д. Дослідження коефіцієнта парної кореляції технологічних параметрів СУБ. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

22. Безбабічева О.І. Особливості організаційних та інженерно-технологічних рішень з відновлення мостів. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

23. Синьковська О.В. Аналіз класифікацій корозії металевих конструкцій мостових споруд. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.57.

24. Ігнатенко А.В. Аналіз напружено-деформованого стану та несучої здатності деяких елементів Балашовського шляхопроводу у м. Харків. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.57.

25. Смолянчук Н.В. Дослідження витрат теплової енергії швидкокомонтованої будівлі з сендвічпанелей різного типу теплоізоляції.

Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.57.

26. Безбабічева, О., Дойнов, О. (2022). Напрями підвищення живучості елементів мостів. Scientific Collection «InterConf», (135), 384-386.

27. Нікулін В.Б., Конюхов О.В., Шмуклер В.С., Лавриненко О.М., Бугаєвський С.О., Штефан О.М. Збірно-монолітний залізобетонний каркас будівлі і спосіб його зведення. – Патент України на винахід № 125205 С2. Чинний з 02.02.2022 р. Бюл. №5.

28. . Більченко А.В., Бугаєвський С.О., Бережна К.В. Основи розрахунків і проектування залізобетонних конструкцій: навч. посібник. Харків: ХНАДУ, 2022. 248 с.

29. Краснов С.М., Бугаєвський С.О., Кожушко В.П., Кіслов О.Г. Методичні вказівки до кваліфікаційної роботи бакалавра та магістра за освітньою програмою «Мости і транспортні тунелі» кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ім. В.О. Російського. - Харків, ХНАДУ, 2022. – 46 с.

30. . Кожушко В.П., Бугаєвський С.О., Краснов С.М. Методичні вказівки до визначення бічного тиску ґрунту на підпірні стінки графічними способами з дисципліни ««Інноваційні методи проектування транспортних споруд» для студентів 5-го курсу, що навчаються за програмою магістрів. - Харків, ХНАДУ, 2022. – 38 с.

31. Кожушко В.П., Бугаєвський С.О., Краснов С.М. Методичні вказівки до визначення бічного тиску ґрунту на крайні опори і шпунтові огорожі з дисципліни «Інноваційні методи проектування транспортних споруд» для студентів 5-го курсу, що навчаються за програмою магістрів. Харків, ХНАДУ, 2022. 43 с.

32. Бугаєвський С.О., Бережна К.В., Краснов С.М., Бугаєвська Ю.В. Проектування мостів. Залізобетонні мости : конспект лекцій. Харків: ХНАДУ, 2022. 252 с.

33. Бугаєвський С.О., Бережна К.В., Краснов С.М., Бугаєвська Ю.В. Проектування мостів. Залізобетонні мости : навчальний посібник. Харків: ХНАДУ, 2022. 376 с.

34. Бугаєвський С.О., Бережна К.В., Краснов С.М., Бугаєвська Ю.В. Проектування мостів. Дерев'яні мости : конспект лекцій. Харків: ХНАДУ, 2022. 292 с

1. Бугаєвський С.О., Бугаєвська Ю.В., Чумакова А.Д. Удосконалення нормативної бази ХНАДУ для забезпечення академічної доброчесності. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян. Республіка Польща, Варшава, 16.05 – 24.06. 2022. С. 49-53.
2. Назаренко І.В. Дотримання академічної доброчесності як складова підвищення якості освіти. Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян. Республіка Польща, Варшава, 16.05 – 24.06. 2022. С.162-165.
3. Nazarenko I. V. Analysis of the properties of materials for manufacturing non-removable volt formers in reinforced concrete structures. Студентство. Наука. Іноземна мова : збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих науковців. Харків : ХНАДУ, 2022. Вип. 14. с. 53-56.
4. Бугаєвський С.О., Назаренко І.В., Чумакова О.Д. Дослідження коефіцієнта парної кореляції технологічних параметрів СУБ. Міжнародна 86-а науково-технічна та науково-методична конференція університету. Секція Мостів, конструкцій та будівельної механіки. Харків, ХНАДУ, 10-13 травня 2022 року, с.56.

Публікації та конференції студентів кафедри за 2022 рік

1. Безбабічева О. І., Музика А. П. Вплив безпеки та аварій мостів на надійність. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2021. pp. 240-243.
2. Арц М.В., Сорока С.І., Колдовський А.С. Особливості конструктивних елементів мосту, що має косину у плані. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.3 - 6.
3. Дроботенко О.Д., Рибалка Я.О. Розрахунок гратчастих конструкцій на нерухоме та рухоме навантаження. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.7-14.

4. Гура В.С., Гетало Д.І., Сергєєва О.Ю. Аналіз роботи балки при просторовому згині. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.15-19.

5. Бринзяник А.В., Плужник І.Є. Дослідження парної кореляції між технологічними властивостями само ущільнюючого бетону. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.20 - 24.

6. Балбекін І.А., Романенко А.С. Вплив збільшеної товщини дорожнього одягу на несучу здатність прогонів залізобетонного шляхопроводу. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.25-33.

7. Васильєв Д.О., Бабіч І.Р. Роль інструментальних вимірювань при обстеженні мостів. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.34 - 42.

8. Захарченко М.Р., Буаіша Ашраф. Використання просторових конструкцій при будівництві пішохідних мостів. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.43-48.

9. Долженко А.І., Барибін Ю.О. Аналіз роботи прогонових будов за типовим проектом 122-63 на сучасні навантаження. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.49-56.

10. Іванов О.В., Кравченко А.Р. Розрахунок анкерного кріплення вертикальних бортів котловану. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.57-63.

11. Кібукевич М.Г., Кейта Абдулайе. Вплив дефектів тунельних конструкцій на їх експлуатаційні показники. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.64 -70.

12. Валько С.О., Ніконов В.О. Оцінка технічного стану мосту через р. Сіверський Донець а/д Н-26 Чугуїв – Мілове км 2 +852 в с. Малинівка. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.71 -76.

13. Ольховский І.А., Сімбірзов Д.О. Руйнування, що прогресує: історія, основні положення та рекомендації до розрахунку. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.77 - 89.

14. Семенюк Д.В. Аналіз типових проектів балочних прольотних будов мостів масового будівництва. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.90-99.

15. Ляхоцький В.О., Комісаренко І.М. Деякі методики розрахунку трубо бетонних несучих елементів круглого перерізу. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.100 - 107.

16. Лисак В.О., Десятник Р.Н. Вплив агресивного середовища на розвиток корозії металевих елементів мостових споруд. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.108 - 113.

17. Губарев М.А. Різновиди пішохідних переходів: переваги та недоліки. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.114 - 117.

18. Веденьов Д.В., Хімченко Н.Р. Протизсувні заходи і захист від процесів в транспортному будівництві. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.118 - 124.

19. Розовенко О.М., Опашко Д.К. Струменева цементация ґрунтів в транспортному будівництві. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.125 - 130.

20. Поваляєв І.В., Москаленко Д.П. Застосування шпунтових паль при будівництві підпірних стін. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.131 - 135.

21. Купченко Є.А., Полозов П.С. Застосування композитної арматури при будівництві мостів. Секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» Збірник наукових праць 84-ї міжнародної наукової конференції студентів університету (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022. С.136 – 141.

22. Авксентенко Т.А., Ботвинник Р.І. Аналіз сучасних систем по утриманню мостових споруд. 84-ї міжнародна наукова конференція студентів університету: секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022.

23. Арутюнян К., Юдін В.О. Аналіз стану мостових споруд в м. Харкові. . 84-ї міжнародна наукова конференція студентів університету: секція «Мости, конструкції та будівельна механіка» (11-15 квітня 2022 року). ХНАДУ. Харків, 2022.

24. Безбабічева, О., Дойнов, О. (2022). Напрями підвищення живучості елементів мостів. Scientific Collection «InterConf», (135), 384-386.