

Публікації

1. Візуальне моделювання середовища за допомогою ІТ-технологій // Посібник у електронному варіанті, який включено до наукометричних баз Scopus-обсягом 100 друк. стр. 2014 р
 2. Середовий підхід в урбаністиці // Посібник у електронному варіанті, який включено до наукометричних баз Scopus- обсягом 60 друк. стр. 20015 р.
 3. Самоорганізація міського середовища и середовий підхід // „Сучасні проблеми архітектури та містобудування” – науково —технічний збірник К.; КНУБА, 2013 р - № 16 - С. 34
 4. Теоретические предпосылки формирования концепции „личного пространства” в архитектуре жилой среды // Вісник ПДАБА, Дніпропетровськ, 2013 - № 16 – С. 8 – 12
 5. Реновації прирічкового промислового району Центральної частини Дніпропетровська» //збірка наукових праць, серія «Стародубовські читання». -ПДАБА, м. Дніпропетровськ, 2016 р.- № 90 – С.188-196
 6. Обриси національної освітньої політики України в галузі архітектури // Всеукраїнська наукова практична конференція „Національна освіта”/Міністерство освіти та науки України, м. Харків, НСАУ 23-24 червня 2016 р
 7. «Ukrainian cities: FROM INDUSTRIAL PAST TO SUSTAINABLE FUTURE»//Книга наукових праць «Урбанізм: теорії і проекти щодо нових стратегій сталого розвитку українських міст» м. Мілан, 2017 р.-С.181-184
- Тема НДР 2013 – 2014 рр., «Методологічні засади екологізації архітектурного середовища промислового міста на прикладі м.Дніпропетровська» (номер держреєстрації 0114u005129) Керівник- к.т.н, доцент – Челноков О. В.
- Розділ - Дослідження архітектурного середовища промислового міста на прикладі м. Дніпропетровська
- Тема НДР 2014-2015 р.р. , "Методологічні засади екологізації та сталий розвиток архітектурного середовища промислового міста на прикладі Дніпропетровська" (номер держреєстрації 0114u005129) Керівник- к.т.н, доцент – Челноков О. В.
8. Розділ- ІТ-технології в урбаністиці
Тектоніка типологічного формоутворення.
 9. Вплив сучасних інформаційних технологій на функціонально-просторове формування об'єктів пам'яті. Тема НДР 2015-2016 р.р., - “Методологічні засади екологізації та сталий розвиток архітектурного середовища промислового міста на прикладі м. Дніпро" (номер держреєстрації 0114u005129) Керівник –к. т. н., доцент Челноков О.В..
- Розділ - Інноваційні та ІТ- технології гармонізації архітектурного середовища.
10. Формування енергоефективного архітектурного середовища та забезпечення його сталого розвитку.

Тема НДР 2016-2017 р.р.: «Методологічні засади екологізації та сталий розвиток архітектурного середовища промислового міста на прикладі м. Дніпро» (номер держреєстрації 0114u005129) Керівник –к. т. н., доцент Челноков О.В..

Розділ - Інноваційні та ІТ- технології гармонізації архітектурного середовища.

11. Сталый розвиток архітектурних об'єктів на основі забезпечення їх енергоефективності
 12. Реновація прирічкового промислового району центральної частини м. Дніпро»
 13. Організація Всеукраїнська науково-дослідницька студентська конференція „Технократичні напрямки в архітектурі” за участю студентів: Рубежина А, Сотникова М., Яценко А., Герцман Є., Дзюба О., Подолянко Т. м. Дніпропетровськ, ПДАБА, 20 травня 2014 р.
- Участь у референтурі на XXVII огляду-конкурсі дипломних робіт, м. Івано-Франковськ, 2017 р.
14. Стратегія розвитку міського середовища на основі принципів синергізму // Міжнародний тристоронній науковий симпозиум Німеччина – Франція- Україна «Проблеми урбанізації: реновація та ревіталізація історичного центру міста. - м. Дніпро, ПДАБА, 2017 р.
- З 2003 по 2016 рр. - завідувач кафедрою основ архітектури.
15. «Розвиток структури міського середовища на основі принципів синергізму(на прикладім. Дніпро) // XXVII Всеукраїнський огляд – конкурс дипломних проєктів архітектурних вузів України –диплом 1 ступеня студ. Ковтун Т. , м. Івано-Франковськ, 2017 р.
 16. O.Chelnokov, I.Shvets, K.Kozlova. Ukrainian cities: from industrial past to sustainable future. // Urbanity: Theories and project designs new strategies for sustainable developments of Ukrainian cities /edited by M.G.Folli. – Milan: POLIMI, 2017. P.23-27.
 17. O.Chelnokov, I.Shvets, Y. Samoilenko, O.Rechits, O. Potapov, K.Kozlova. Dnipropetrovsk-Zapadniy. // Urbanity: Theories and project designs new strategies for sustainable developments of Ukrainian cities /edited by M.G.Folli. – Milan: POLIMI, 2017. P.175-179
 18. Функциональные и коммуникационные процессы суточного цикла как фактор формирования акустического климата жилой ячейки.
- Печат. В. сб.: «Борьба с шумом и вибрацией в городах» /Тезисы докладов. Всесоюз. конф. Днепропетровск, сентябрь 1982 г.
19. Оценка и регулирование шумового режима в центральных планировочных зонах крупных и крупнейших городов. Печат. В. сб.: «Метрополитен и планировка крупнейшего города» /Аннотации докладов научно-техн. конф. Харьков, 1984 г.
 20. Распространение уровней звукового давления при многократном отражении.
- Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, декабрь, 1984 г. №5192
21. Снижение транспортного шума в центральных планировочных зонах городов.
- Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, ноябрь 1984 г. №5824
22. Практика исследования распространения транспортного шума в условиях исторически

сложившейся застройки центров городов. Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, ноябрь 1985 г.

№5824

23. Практика исследования распространения транспортного шума в условиях исторически сложившейся застройки центров городов. Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, ноябрь 1985 г.

№5824

24. Распространение шума транспортных потоков большой интенсивности в узких коридорах застройки. Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, ноябрь 1985 г. №5823

25. Экранирование транспортного шума зданиями в некоторых ситуациях городской застройки. Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, июль 1985 г., №5588

26. Экранирование городских центров от автотранспортного шума. Печат. Жилищное строительство, №1, 1986 г.

27. Снижение шума от автотранспорта в акустически связанных улицах центров городов. Печат. В сб.: Тезисы докладов 5-й научно-техн. конф. Варна, ноябрь 1987 г.

28. Формирование звуковых полей при двухстороннем экранировании шума железнодорожного транспорта. Печат. В сб.: Разработка ресурсосберегающих технологий. Тезисы докладов. Днепропетровск, 1988 г.

29. Прогнозирование качества городской среды по критерию шумовой нагрузки. Печат. В сб.: Разработка ресурсосберегающих технологий. Тезисы докладов. Днепропетровск, 1988 г.

30. Исследование распространения шума от автотранспорта в системах акустически связанных улиц-каналов. Рук. ВНИИБ Госстроя СССР, Темы XVIII научно-техн. конф. ЦНИИ градостроительства, Москва 1988 г.

31. Оценка снижения шума авто-транспорта при реконструкции сложившихся городских центров. Печат. Jutek-Noise-90, Gothenburg, Sweden.

32. Обеспечение акустической безопасности труда и отдыха населения в центрах городов путём формирования зон акустической безопасности. Печат. Темы докладов Всесоюзн. научной конференции, г. Горький 1989 г.

33. Классификация железных дорог по фактору шума. Печат. Материалы Всесоюзн. научной конференции, г. Ленинград 1990 г.

34. Снижение шума от авто-транспорта в системах акустически связанных улиц-каналов. Печат. Темы докладов Всесоюзн. научной конференции, г. Горький 1989 г.

35. Estimation and looking of motorized transport Noise during the Reconstruction of the already comp urban centers. Печат. Материалы международной конференции по борьбе с промышленными шумовыми загрязнениями, 1991 г.

36. Устройство для перемещения измерительного микрофона на базе поворотного стола 02012 РГТ, ГДР. Авторское свидетельство. Удостоверение на рацпредложение №8 от 1.04.1988 г.
37. Методические указания по оценке и снижению шума в городской застройке. Печат. ДИБИ, Днепропетровск, 1988 г.
38. Формирование звуковых полей от автотранспорта в городской среде. Печат. В сб.: « Экология и безопасность жизне-деятельности » / Темы докладов региональной конф. Днепропетровск, май 1996 года
39. Реконструкция центров сложившихся городов с учетом физических факторов загрязнения окружающей среды. Печат. В ст. « Экология и безопасность жизне-деятельности » Темы докладов 1 региональ., конф. Днепропетровск, май 1996 года.
40. Локальное экранирование транспортного шума в жилых зданиях. Печат. В ст. « Экология и безопасность жизне-деятельности », / Темы докладов. 1 рег. конф Днепропетровск, май 1996 года
41. Корректированное воздействие шума самолетов на местности. Печат. В сб. « Эко -96 » / Темы., докладов. 2 рег. конф. Днепропетровск, декабрь 1996 года.
42. Компонировочные модули для шумозащитных зданий. Печат. В сб. « Эко - 96 » / Темы докладов 2 рег. конф., Днепропетровск, декабрь 1996 года.
43. Комплексное исследование звуковых полей от аэропортов. Печат. В сб. « Эко - % » / Темы докладов 2 региональной конф., Днепропетровск, декабрь 1996 года.
44. Реконструкция сложившихся городов с учетом физических факторов загрязнения окружающей среды. Печат. В сб. « Реконструкция Санкт-Петербург 2005 » / Темы докладов междунар. конф., Санкт-Петербург. 1995г
45. Шумовые характеристики сортировочных станций. Печат. В сб. « Защита от шума и вибрации » / Темы докладов междунар. конф. Севастополь, март 1991 г.
46. Новые композиционные материалы Печат. В сб. «Современные строительные материалы» / Темы докладов междунар. конф. Польша, 1996 г.
47. Методические указания по к. п. №2 «Жилой дом из крупноразмерных элементов» (для специальности ПГС) Печат. ПГАСиА, 1997 г.