

Публікації

Ковтун-Горбачова Тетяна Анатоліївна є автором понад 50 наукових праць, зокрема:

1. **Экспериментальная оценка натуральных колон промзданий.** /к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А.//Тезисы докладов 2 Международной научной конференции «материалы для строительства» Днепропетровск 1993г. с.171.
2. **О неформальном подходе к понятию «Элитная группа»/** к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А./ д.т.н., проф. Кулябко В. В. // Тезисы докладов 3 Международной научной конференции «материалы для строительства» Днепропетровск 1994г. с.65
3. **Пространственная устойчивость безраскосных рам с наклонными ветвями/** к.т.н., доц. Ковтун Горбачева Т.А. Шарко И.// Тезисы докладов 3 Международной научной конференции «материалы для строительства» Днепропетровск 1994г. с.133.
4. **Исследование на пространственную устойчивость плоских безраскосных опорных конструкций/** к.т.н., доц. Ковтун - Горбачева Т.А.// Научно - практическая конференция «Пути повышения эффективности строительного производства на предприятиях Днепропетровской области.
5. **Устойчивость многоэтажных рам с учетом нелинейной податливости узлов/** Ковтун - Горбачева Т.А./Реферативная информация «О законченных научно- исследовательских работах в вузах Украинской ССР», серия «Строительная механика и расчет сооружений» - Киев: Вища школа,1976, вып.8,с.27-28.
6. **Расчет приведенной длины подкрановой ветви колонн промзданий.** /Ковтун - Горбачева Т.А., к.т.н. Незальзов О.Р./Легкие строительные конструкции покрытий зданий: Межвузовский тематический сборник трудов//Ростовский инженерно - строительный институт - Ростов – на Дону, 1977, вып.4, с.151-155
7. **Опытное распределение резервов устойчивости новых форм металлических конструкций/** к.т.н. Незальзов О.Р. Ковтун-Горбачева // Тезисы докладов к 1У Всесоюзной конференции «Экспериментальные исследования инженерных сооружений» - Казань, 1977,с.24-25.
8. **Влияние жесткости распорок на общую устойчивость колонн/** к.т.н. Незальзов О.Р., Ковтун-Горбачева Т.А., /Реферативная информация «О законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР» серия «Строительная механика и расчет сооружений» - Киев: Вища школа,1977, вып.9,с.26-27
9. **Устойчивость многоэтажных однопролетных рам с продольно - деформируемыми стойками/** к.т.н. Незальзов О.Р., Ковтун-Горбачева Т.А./ Реферативная информация «О законченных научно- исследовательских работах в вузах Украинской ССР» серия «Строительная механика и расчет сооружений» - Киев: Вища школа,1978, вып.10,с.31-32.
10. **Уменьшение металлоемкости центрально - сжатых колонн/** Ковтун-Горбачева Т.А.//Тезисы докладов Украинской научно- технической конференции «Современное проектирование и прогрессивная технология изготовления строительных метллоконструкций» Жданов,1978, с.92-93.
11. **Особенности расчета устойчивости безраскосных колонн из тонкостенных гнутосварных профилей/** Ковтун-Горбачева Т.А /Облегченные конструкции покрытий

зданий: Межвузовский сборник трудов//Ростовский инженерно - строительный институт- Ростов –на Дону, 1979, с.145-149.

12. Определение приведенной гибкости безраскосных колонн из гнутосварных прямоугольных труб/ к.т.н. Незальзов О.Р., Ковтун-Горбачева Т.А. /Металлический конструкции и испытания сооружений : Межвузовский тематический сборник трудов//Ленинградский инженерно-строительный институт – Ленинград, 1979, с.137-142.

13.Расчет устойчивости безраскосных колонн из тонкостенных прямоугольных труб/ к.т.н., доц. Незальзов О.Р., Ковтун-Горбачева Т.А., //Журнал «Известия высших учебных заведений», серия «Строительство и архитектура», Новосибирск,1980,№11, с.21-25.

14.Определение прогиба безраскосных колонн из тонкостенных прямоугольных труб/ к.т.н. Незальзов О.Р., Ковтун-Горбачева Т.А./ Металлический конструкции и испытания сооружений : Межвузовский тематический сборник трудов//Ленинградский инженерно-строительный институт – Л.:ЛИСИ, 1980, с.128-133.

15.Опытное определение жесткости и несущей способности узлов из прямоугольных труб/ Ковтун-Горбачева Т.А., к.т.н., доц. Незальзов О.Р., к.т.н., Панченко В.М.//Тезисы докладов к У Всесоюзной конференции «Экспериментальное исследование инженерных сооружений»- Талин, сентябрь, 1981,с.22.

16.Авторское свидетельство №1030507. Узел рамного каркаса/ Герзон М.И., Коваль Г.Ф., Ковтун-Горбачева Т.А., Кириевич А.Г.//, В.И. 1983, №27.

17.Экспериментальная оценка жесткости рамных узлов из тонкостенных прямоугольных труб/ к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А.//Тезисы докладов к 3 Украинской Республиканской научно- технической конференции по металлическим конструкциям «Перспективы развития и пути повышения эффективности применения легких и особо легких металлических конструкций»- Житомир, октябрь 1984, с.60- Киев.

18. Исследование устойчивости, прочности опор и стропильных ферм из труб при поперечном изгибе на крупномасштабных моделях//к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А., Никольская Н.В., к.т.н., доц. Панченко В.М., к.т.н., доц. Постоян Ю.А./Тезисы докладов к Всесоюзному научно- техническому совещанию «Экспериментальные исследования и испытания строительных металлоконструкций», Львов,1987,с.135

19.Экспериментальная оценка устойчивости новых конструкций большепролетных балок/к.т.н. Волынский М.И., к.т.н., доц. Ковтун - Горбачева Т.А., к.т.н., доц. Панченко В.М., к.т.н., доц. Постоян Ю.А// Тезисы докладов У1 Всесоюзной конференции «Экспериментальное исследование инженерных сооружений», Новополоц-1986,с.48.

20.Оценка устойчивости и экономической эффективности опорных и пролетных конструкций из тонкостенных прямоугольных и круглых труб.// к.т.н. Волынский М.И., к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А., Никольская Н.В., к.т.н., конференція - Днепропетровск,1989,с.80.

21.Регулирование нагрузок при реконструкции промзданий/ к.т.н., доц. Ковтун - Горбачева Т.А., к.т.н., доц. Панченко В.М., к.т.н., доц. Постоян Ю.А, к.т.н., доц . Хлебородов В.П.// Тезисы докладов региональной научно – практической конференции «Надежность и реконструкция»-88», Волгоград, 1988, с.109.

22. Особенности применения метода предельных состояний к расчету конструкций в аварийных ситуациях. /Егоров Е. А., д.т.н., проф., Ковтун-Горбачева Т. А. , к.т.н., доц.

Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 91 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова – Днепро, 2016. – с. (в обл.). – Серия: Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения.

23. **Аналіз списання матеріалів в будівництві в сучасних умовах.**/ Галич Є.Г. 1* , ст. викладач, Бичкова Т.П.2* , ст. викладач, Ковтун-Горбачова Т.А.3* , к.т.н., доц., / **Строительство, материаловедение, машиностроение:** сб. научн. трудов. Вып. 99 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова – Днепр, 2017. – с. (в обл.). – Серия: Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития

24. **Методология подготовки специалистов для строительных отраслей в современных условиях развития новейших технологий.**/ Назаренко И.И., д.т.н., проф., президент, Пельх Ю.К. , голова правления директоров корпорации УКРБУД, Ковтун-Горбачева Т.А. , к.т.н., доц., Севостьянова О.Э., к.т.н., доц. / **Строительство, материаловедение, машиностроение:** сб. научн. трудов. Вып. 100 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова – Днепро, 2017. – с. (в обл.). – Серия: Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения

25. **Міцність вузла сполучення збірних плит і монолітних ригелів плоского збірно-монолітного перекриття.**/ Савицький М. В.1* , д.т.н, проф., Буцька О. Л. 2* здобувач Пірадов К.О. 3* , д.т.н, проф. Ковтун-Горбачова Т.А. 4* , к.т.н., доц. / **Строительство, материаловедение, машиностроение:** сб. научн. трудов. Вып. 81 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова – Днепропетровск, 2015. – с. (в обл.).

26. **Анализ эколого-гидрологического состояния украинской части бассейна Азовского моря** / к.т.н., доц. Рабич Е.В., к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А., к.т.н., доц. Сытник С.А. ГВУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры» *Днепропетровский государственный аграрный университет/ **Строительство, материаловедение, машиностроение** // Сб. научн. трудов. Вып. 68, -Дн-вск, ГВУЗ ПГАСА, 2013. – с. (в обл.)

27. **Розрахунок сталевих балок з урахуванням обмежених пластичних деформацій при трилінійній апроксимації діаграми розтягу сталі.**/Білик С.І., д.т.н., Балакіна С.В., асистент, Ковтун-Горбачева Т.А.* к.т.н., Зезюков Д.М.* к.т.н., Нагорна Т.Ф.* к.т.н., Зінкевич О.Г.* к.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ *ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» / **Строительство, материаловедение, машиностроение** // Сб. научн. трудов. Вып. 75, -Дн-вск, ГВУЗ «ПГАСА», 2014. – с. (в обл.).

28. **Оценка радиационного качества при проектировании зданий** /д.т.н., проф. Беликов А.С., к.т.н., доц. Ковтун-Горбачева Т.А., к.т.н., доц. Рабич Е.В, к.т.н., доц. Чумак Л.А. / **Строительство, материаловедение, машиностроение** // Сб. научн. трудов. Вып. 69, -Дн-вск, ГВУЗ ПГАСА, 2013. – с. (в обл.).

29. **Розвиток малоповерхового житлового будівництва України через житлово-будівельну кооперацію.** Керівник програм, к.т.н. Перегінець І.І.* , д.т.н., проф. Савицький М.В., к.т.н., доц. Юрченко Є.Л., к.т.н. Коваль О.О., к.т.н., доц. Ковтун-Горбачова Т.А., здоб. Коваль А.С., к.т.н. Зезюков Д.М., к.т.н. Махінько М.М. / **Житлово-будівельний**

кооператив "Доступне житло України", м. Київ ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", м. Дніпропетровськ/ ГВУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры»/Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб. научн. трудов. Вып. 77, -Дн-вск, ГВУЗ "ПГАСА", 2014. – с. (в обл.).