

**Список основных публикаций
Гайдамаки Анатолия Володимировича
2002**

1. Деталі машин : текст лекцій для студ. машинобудівних спец. / А. В. Гайдамака ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2002. — 125 с.

2007

2. Об одной особенности высокоскоростных подшипников качения двухопорной роторной системы в режиме холостого хода / В. С. Гапонов, А. В. Гайдамака // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — Вип. 1 (14). — С. 18–22. — *
3. Про ефективність нової технології підвищення довговічності підшипників кочення / А. В. Гайдамака // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы механического привода / отв. ред. А. Ф. Кириченко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — № 21. — С. 144–146. — *

2008

4. Про вибір технологічних методів забезпечення ресурсу підшипників кочення / В. С. Гапонов, А. В. Гайдамака // Вестник нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2008. — № 23. — С. 3–11. — *
5. Про завдання забезпечення зносостійкості циліндричних роликотпідшипників, що мають особливість сприймати осьове навантаження / А. В. Гайдамака, Г. Г. Кулик, О. І. Наумов, В. В. Немчік // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2008. — № 4. — С. 89–92. — *

2009

6. Дослідження зношування спряження сепаратор — базуюче кільце циліндричних роликотпідшипників / Гайдамака А. В., Алефіренко В. Ю. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 100.
7. Задачі забезпечення ресурсу підшипників кочення зарезонансних роторних систем / В. С. Гапонов, А. В. Гайдамака // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2009. — № 2. — С. 91–96. — *
8. Методи підвищення зносостійкості поверхонь тертя деталей циліндричних роликотпідшипників, що мають особливість сприймати значні осьові навантаження / Гайдамака А. В., Немчік В. В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 101.
9. Пат. на винахід 89110 Україна, МПК (2009) F16F 7/00, F16F 13/00, F16F 15/00, F16C 27/00, B23B 19/00 Пружна опора для підшипників роторних систем / Гапонов Володимир Степанович, Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а200804839 ; заявл. 14.04.2008 ; опубл. 25.12.2009, Бюл. № 24. — 2 с.
10. Пат. на винахід 43151 Україна, МПК (2009) G01N 3/56 Спосіб випробування трибоспряження кільце сепаратора — базуюче кільце підшипників на знос / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200900061 ; заявл. 05.01.2009 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 15. — 2 с.
11. Пат. на корисну модель 43152 Україна, МПК (2009) G01N 3/56 Спосіб випробування трибоспряження кільце — тіло кочення підшипників на знос / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200900063 ; заявл. 05.01.2009 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 15. — 2 с.
12. Пат. на корисну модель 43154 Україна, МПК (2009) G01N 3/56 Спосіб випробування трибоспряження кільце — тіло кочення підшипників на знос / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200900069 ; заявл. 05.01.2009 ; опубл. 10.08.2009, Бюл. № 15. — 2 с.
13. Підшипники кочення. Базові знання та напрямки вдосконалення : навч. посібник / А. В. Гайдамака ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Форт, 2009. — 248 с. — *
14. Про забезпечення ресурсу надшвидкісних підшипників кочення / Гайдамака А.В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; відп. за вип. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 99.

2010

15. Аналитический обзор литературы по вопросам конструктивного обеспечения динамической устойчивости высокоскоростных роторных систем / В. С. Гапонов, А. В. Гайдамака, Е. Ю. Гладішева // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Машиноведение и САПР / отв. ред. Н. А. Ткачук. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2010. — № 19. — С. 39–44. — *
16. Влияние геометрии маслоудерживающей канавки в гнездах сепаратора со стороны поверхностей трения колец на напряженно-деформированное состояние его конструкции / А. В. Гайдамака, В. Ю. Алефиренко, М. В. Павлюченко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2010. — № 40. — С. 79–82.
17. Влияние расположения зон контакта роликов с перемычками сепаратора на его силовое взаимодействие с

- базирующим кольцом подшипника / А. В. Гайдамака, В. Ю. Алефиренко, М. В. Павлюченков // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — № 49. — С. 37–43. — *
18. Машинобудівний факультет. 125 років у складі ХПІ : монографія / М. С. Степанов, О. В. Акімов, А. В. Гайдамака, М. І. Гасанов, П. М. Гладкий, А. І. Грабченко, В. В. Громов, Ю. Г. Гуцаленко, О. В. Дмитрієнко, Л. Г. Добровольська, В. П. Зубарь, А. Ю. Кобець, О. С. Косвінцева, Л. С. Кравченко, О. М. Лапузіна, Г. М. Леус, Р. П. Мігущенко, М. Ф. Наконечний, О. А. Пермяков, Л. А. Резніков, М. М. Сіренко, Н. П. Скідан, А. С. Столбовий, О. Є. Тверитникова, Ю. В. Тимофеев, В. Д. Хіцан, В. А. Фадєєв, Н. О. Чікіна, А. В. Фесенко, О. М. Шелковий ; заг. ред.: А. І. Грабченко, М. С. Степанов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — 212 с. : іл. — *
19. О влиянии величины зоны нагружения ролико-подшипников тяжелых режимов эксплуатации на работу сепараторов / А. В. Гайдамака // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — № 49. — С. 20–26. — *
20. О повышении износостойкости торцевого контакта роликоподшипников / А. В. Гайдамака, В. В. Немчик // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — № 40. — С. 83–89.
21. Пат. на винахід 89567 Україна, МПК (2009) B23B 19/00, B23B 31/00, B23Q 3/00 Корпус шпинделя / Гапонов Володимир Степанович, Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а200804838 ; заявл. 14.04.2008 ; опубл. 10.02.2010, Бюл. № 3. — 2 с.
22. Пат. на корисну модель 47482 Україна, МПК (2009) G01M 13/00 Пристрій для вимірювання моменту сил тертя сепаратора по бортах центруючого кільця підшипників кочення / Гайдамака Анатолій Володимирович, Алефіренко Валерій Юрійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200907227 ; заявл. 10.07.2009 ; опубл. 10.02.2010, Бюл. № 3. — 2 с.
23. Пат. на корисну модель 50088 Україна, МПК (2009) F16C 19/00, F16C 33/58 Роликотітшипник циліндричний / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — u200912208 ; заявл. 27.11.2009 ; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10. — 2 с.
24. Пат. на корисну модель 50093 Україна, МПК (2009) F16C 33/46 Сепаратор роликотітшипника / Гайдамака Анатолій Володимирович, Алефіренко Валерій Юрійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — u200912229 ; заявл. 27.11.2009 ; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10. — 2 с.
25. Планування експерименту в досліді зносостійкості торцевого контакту роликотітшипників / А. В. Гайдамака, В. В. Немчик // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 115. — *
26. Планування експерименту з дослідження впливу геомодифікаторів тертя в пластичному мастилі роликотітшипників / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музикін, В. В. Немчик // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — № 49. — С. 26–33. — *
27. Планування експерименту по вибору оптимальної геометрії поверхонь тертя склополіамідних сепараторів роликотітшипників / А. В. Гайдамака, В. Ю. Алефіренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 114. — *
28. Теорії подібності в додаток до дослідження тітшипників кочення / А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 113. — *
- 2011**
29. Застосування оптимізаційного методу ЛПІ-пошуку у дослідженні пружних опор тітшипників кочення високошвидкісних роторних машин / В. С. Гапонов, А. В. Гайдамака, Є. Ю. Гладищева, О. В. Бондаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків [MicroCAD'2011], 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 95. — *
30. Метод підвищення контактної витривалості роликотітшипників / А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 94. — *
31. Оценка напряженно-деформированного состояния упругих опор подшипников качения / В. С. Гапонов, А. В. Гайдамака, Е. Ю. Гладышева // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Машиноведение и САПР / отв. ред. Н. А. Ткачук. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — № 22. — С. 19–23. — *
32. Пат. на корисну модель 56987 Україна, МПК (2011.01) B23B 19/00, B23B 31/00, B23Q 3/00 Корпус шпинделя / Гапонов Володимир Степанович, Гайдамака Анатолій Володимирович, Гладищева Євгенія

- Юрїївна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201005893 ; заявл. 17.05.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3. — 2 с.
33. Пат. на корисну модель 57058 Україна, МПК (2006.01) G01M 7/02 Спосіб випробування підшипника кочення для визначення сил взаємодії деталей / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201008610 ; заявл. 09.07.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3. — 2 с.
34. Пат. на корисну модель 57059 Україна, МПК G01M 7/02 (2006.01) Спосіб прискорення ресурсних випробувань підшипників кочення / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201008611 ; заявл. 09.07.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3. — 2 с.
35. Пат. на корисну модель 61928 Україна, МПК (2011.01) G01M 7/00 Спосіб контролю стану працездатності поліамідних сепараторів роликотпідшипників / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201013505 ; заявл. 15.11.2010 ; опубл. 10.08.2011, Бюл. № 15. — 2 с.
36. Роликотпідшипники букс вагонів и локомотивів: моделювання и усовищення : монографія / А. В. Гайдамака ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харьков : Курсор, 2011. — 311 с. — *

2012

37. Метод прискореного ресурсного випробування роликотпідшипників важких режимів експлуатації / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Проблеми механічного приводу : зб. наук. пр. / відп. ред. В. С. Гапонов. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Вип. 35. — С. 28–33. — *
38. Пат. на корисну модель 69042 Україна, МПК (2012.01) F16F 13/00, F16F 15/02 (2006.01) Віброзахисна система з керованою квазінульовою жорсткістю / Гапонов Володимир Степанович, Гайдамака Анатолій Володимирович, Наумов Олександр Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2011 09055 ; заявл. 19.07.2011 ; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. — 5 с.

2013

39. Пат. на корисну модель 80416 Україна, МПК (2013.01) F16F 13/00, F16F 15/02 (2006.01) Активна віброзахисна система з автоматичним керуванням опор підшипників / Гапонов Володимир Степанович, Гайдамака Анатолій Володимирович, Наумов Олександр Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2012 14318 ; заявл. 4.12.2012 ; опубл. 27.05.2013, Бюл. № 10. — 5 с.
40. Распределение радиальной нагрузки между телами качения однорядного радиального подшипника: учет углов контакта / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Математичне моделювання в техніці та технологіях : зб. наук. пр. / відп. ред. В. А. Ванін. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Вип. 37 (1010). — С. 26–34. — *
41. Распределение радиальной нагрузки между телами качения однорядного радиального подшипника: учет углов контакта и радиального зазора / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Математичне моделювання в техніці та технологіях : зб. наук. пр. / відп. ред. В. А. Ванін. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Вип. 54 (1027). — С. 50–59. — *
42. Расчет вероятности безотказной работы тяжело нагруженных нескоростных цилиндрических роликотпідшипників / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Проблеми механічного приводу : зб. наук. пр. / відп. ред. В. С. Гапонов. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Вип. 40 (1013). — С. 35–39. — *
43. О распределении радиальной нагрузки между телами качения однорядного радиального подшипника / А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. ХХІ міжнар. наук.-практ. конф., Харків [MicroCAD'2013], 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. Товажнянський ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 1. — С. 69. — *
44. Методичні вказівки до лабораторної (самостійної) роботи «Вивчення будови підшипникових вузлів та основних схем установлення вала на підшипниках кочення» з дисциплін «Деталі машин» та «Основи конструювання» : для студ. усіх спец. і форм навч. / уклад.: А. В. Гайдамака, В. В. Клітної, О. І. Наумов, В. Ю. Алефіренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2013. — 12 с.

2014

45. Деталі машин. Розрахунок та конструювання : підручник / Г. В. Архангельський, М. С. Воробйов, В. С. Гапонов, О. І. Дубинець, О. І. Пилипенко, А. В. Гайдамака, С. Л. Панов, А. С. Столбовий. — Київ : Талком, 2014. — 684 с. : табл., рис. — *
46. Коэффициент нагрузки в расчёте сепаратора роликотпідшипників на прочность / А. В. Гайдамака // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2014. — Т. 2, № 7 (68). — С. 4–7.
47. Метод расчета распределения осевой нагрузки между цилиндрическими роликами радиального подшипника / А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. ХХІІ міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. Товажнянський ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 1. — С. 93. — *
48. Методичні вказівки до лабораторної (самостійної) роботи «Вивчення будови та умовних позначень підшипників кочення» з дисциплін «Деталі машин» та «Основи конструювання» : для студ. усіх спец. і форм навч. / А. В. Гайдамака, В. В. Клітної, О. І. Наумов, В. Ю. Алефіренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 20 с. — *
49. Пат. на корисну модель 91168 Україна МПК (2006.01) F16C 33/58 (2006.01). Циліндричний роликотпідшипник максимальної вантажності в межах заданого габариту з полімерним сепаратором цільної конструкції / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2014 00214 ;

заявл. 13.01.2014 ; опубл. 25.06.2014, Бюл. № 12. — 2 с. : іл.

50. Распределение осевой нагрузки между цилиндрическими роликами радиального подшипника / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Математичне моделювання в техніці та технологіях : зб. наук. пр. / відп. ред. В. А. Ванін. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Вип. 18 (1061). — С. 39–44. — *
51. Распределение радиальной нагрузки между телами качения однорядного радиального подшипника: учет углов контакта, радиального зазора и изгиба колец / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Математичне моделювання в техніці та технологіях : зб. наук. пр. / відп. ред. В. А. Ванін. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Вип. 6 (1049). — С. 35–41. — *
52. Упругие опоры подшипников ротора с управляемой квазиулево́й жесткостью / А. В. Гайдамака, А. И. Наумов, В. В. Клитной // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 1. — С. 94. — *

2015

53. Исследование дуги контакта сепаратора с базирующим кольцом подшипника / А. В. Гайдамака, О. І. Наумов, В. В. Божко, В. В. Боков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 81. — *
54. Кинематика цилиндрических роликоподшипников рельсового транспорта / А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 82. — *

2016

55. Методология системного моделирования показателей технического уровня подшипников качения / С. С. Гутиря, А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Проблеми механічного приводу : зб. наук. пр. / відп. ред. М. А. Ткачук. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Вип. 23 (1195). — С. 24–28. — *
56. Модели динамики цилиндрических роликовых подшипников рельсового транспорта / А. В. Гайдамака, А. И. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIV міжнар. наук.-практ. конф., Харків [MicroCAD'2015], 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол ; уклад. Г. В. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 1. — С. 93. — *

2017

57. Диагностика технического состояния и прогнозирование остаточного ресурса работы главных приводов заготовочных станков / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, В. В. Татьков, И. Н. Беличенко, А. Н. Дудаков // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії : зб. наук. пр. / відп. ред. А. П. Марченко. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Вип. 36 (1258). — С. 43–48. — *
58. О расчёте сепаратора роликовых подшипников / А. В. Гайдамака, А. И. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 1. — С. 93.
59. Подшипники качения: усовершенствования метода расчёта (научный обзор) / А. В. Гайдамака // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП» : зб. наук. пр. Сер. : Проблеми механічного приводу / відп. ред. М. А. Ткачук. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Вип. 25 (1247). — С. 29–36. — *

2018

60. Про усовершенствования метода расчёта ресурсу цилиндрических роликовых подшипников / А. В. Гайдамака, О. С. Скиба, В. В. Свіргун // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Машинознавство та САПР : зб. наук. пр. / гол. ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Вип. 25 (1301). — С. 48–51. — *
61. Про віброзахист прецизійних роторних систем з пружними адаптивними елементами квазиулево́ї жорсткості / А. В. Гайдамака, В. В. Клітної, О. І. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 78. — *
62. Модели взаимодействия деталей нешвидкісних роликовых подшипников / А. В. Гайдамака, О. І. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 79. — *
63. Пат. на корисну модель 125537 Україна, МПК F16C 33/58 (2006.01) F16C 33/30 (2006.01). Циліндричний роликопідшипник з полімерним сепаратором цільної конструкції на шістнадцять вікон / Гайдамака Анатолій Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № u 2017 12768 ; заявл. 22.12.2017 ; опубл. 10.05.2018, Бюл. № 9. — 2 с. : іл.

64. Пат. на корисну модель 125538 Україна, МПК (2018.01) F16F 13/00 F16F 15/02 (2006.01). Активна віброзахисна система з адаптивною квазінульовою жорсткістю для підшипникових опор роторних систем / Гайдамака Анатолій Володимирович, Клітної Володимир Вікторович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № u 2017 12769 ; заявл. 22.12.2017 ; опубл. 10.05.2018, Бюл. № 9. — 2 с. : іл.
65. Пат. на корисну модель 128330 Україна, МПК (2018.01) B23V 19/00 B23V 31/00 B23Q 3/00. Корпус шпинделя / Гайдамака Анатолій Володимирович, Клітної Володимир Вікторович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» (Україна). — № u 2018 03852 ; заявл. 10.04.2018 ; опубл. 10.09.2018, Бюл. № 17. — 2 с. : іл.
66. Підшипники кочення: огляд методів розрахунку / А. В. Гайдамака, О. С. Скиба // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 80. — *
67. Поліпшення динамічних характеристик гідроприводу об'ємного регулювання / П. М. Гладкий, А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 83. — *
68. Применение позисторных нагревателей в гидросистеме ЖЗ для смазки узлов трения горизонтальных шпинделей слябинга 1150 ПАО «Запорожсталь» / А. В. Грицюк А. П. Марченко, Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, В. В. Татьков, А. А. Рязанов, В. Г. Шаров, Н. А. Ершов // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — № 31 (1307). — С. 32–38.

2019

69. Гідропневмопривод: вчора, сьогодні, завтра / А. В. Гайдамака, Г. А. Крутіков, М. Г. Стрижак // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / гол. ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — № 19 (1344). — С. 22–27.
70. О кинематике подшипников качения / А. В. Гайдамака, А. И. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 88. — *
71. Обґрунтування основних складових математичної моделі пружної опори з керованою квазінульовою жорсткістю / В. В. Клітної, А. В. Гайдамака, О. І. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 110. — *
72. Повышение технического уровня колёсного редуктора на стадии разработки техпроекта / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, Е. А. Макогон // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 134. — *
73. Про вдосконалення методів розрахунку підшипників / А. В. Гайдамака, В. В. Стрижак, М. Г. Стрижак // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 89. — *
74. Сбор и регенерация утечек масел из гидравлических систем прокатного отделения ЦХП–1 ПАО «Запорожсталь» / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, А. Н. Чистяков, Ю. В. Городничий // Ресурсозбереження та енергоефективність процесів і обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії : матеріали XI Міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, 20–22 листоп. 2019 р., присвяч. 90-річчю заснування каф. обробки металів тиском / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; гол. конф. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — С. 105–106. — *
75. Термостатирование смазки, используемой в универсальных шпинделях слябинга 1150 ПАО «Запорожсталь» / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, В. В. Татьков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 135. — *
76. Экспериментальная оценка динамики изменения микротвердости активных поверхностей зубьев редуктора вертикальных валков стана «Слябинг 1150» ПАО «Запорожсталь» / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, В. В. Татьков, А. А. Рязанов // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Сер. : Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії : зб. наук. пр. / гол. ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — № 11 (1336). — С. 42–47.

77. Віброзахист прецизійних роторних систем на пружних опорах з адаптивними елементами квазінульової жорсткості / В. В. Клітної, А. В. Гайдамака, О. І. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 120. — *
78. Деталі машин. Основи теорії та розрахунків : навч. посібник / А. В. Гайдамака ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — 276 с. : табл., рис. — *
79. Инновационная технология термостатирования консервационной жидкости для промасливания листового проката / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, В. В. Татьков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 135. — *
80. Методы мониторинга резьбовых соединений (обзорная статья) / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музыкин, В. В. Татьков, Д. Ю. Бородин // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. : Машинознавство та САПР : зб. наук. пр. / відп. ред. М. А. Ткачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — № 2. — С. 19–29.
81. Пат. на корисну модель 145452 Україна, МПК G01M 13/02 (2019.01). Спосіб діагностики коліс зубчатих передач за зміною твердості металу їх торців в зонах можливого руйнування / Гайдамака Анатолій Володимирович, Музикін Юрій Дмитрович, Татьков Володимир Вікторович, Клітної Володимир Вікторович, Бородин Дмитро Юрійович, Наумов Олександр Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2020 04311 ; заявл. 13.07.2020 ; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. — 2 с. : іл.
82. Пат. на корисну модель 145454 Україна, МПК (2020.01) F16B 31/00 F16B 31/02 (2006.01) F16B 31/04 (2006.01). Конструкція болтового з'єднання з вирівнюванням навантаження по витках різі / Гайдамака Анатолій Володимирович, Музикін Юрій Дмитрович, Татьков Володимир Вікторович, Клітної Володимир Вікторович, Бородин Дмитро Юрійович, Наумов Олександр Іванович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2020 04322 ; заявл. 13.07.2020 ; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. — 2 с. : іл.
83. Пат. на корисну модель 145575 Україна, МПК B23B 19/02 (2006.01) B23Q 3/12 (2006.01). Активний корпус шпинделя / Гайдамака Анатолій Володимирович, Клітної Володимир Вікторович, Клітної Віктор Володимирович, Наумов Олександр Іванович, Бородин Дмитро Юрійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2020 03888 ; заявл. 30.06.2020 ; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24. — 3 с. : іл.
84. Про автоматизоване проектування в дисципліні «Деталі машин» / А. В. Гайдамака, Д. Ю. Бородин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 106. — *
85. Про вантажну здатність шпонкових з'єднань / А. В. Гайдамака, Г. Г. Кулик, В. І. Алексеев, О. В. Пархоменко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 107. — *
86. Про моніторинг зтяжки нарізних з'єднань / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музикін, О. І. Наумов, В. В. Татьков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 108. — *
87. Про режими експлуатації підшипникових вузлів залізничних вагонів та їх стендове моделювання / А. В. Гайдамака // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 109. — *
88. Планирование эксперимента при оценке усталостной прочности элементов силовых механических приводов / Ю. Д. Музыкин, А. В. Гайдамака, В. В. Татьков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. XXVIII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2020, м. Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 1. — С. 136. — *

2021

89. Діагностика підшипників ковзання прокатного обладнання / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музикін, Д. Ю. Бородин, І. С. Верба, С. В. Кригін, О. В. Іщенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Сер. : Машинознавство та САПР : зб. наук. пр. / відп. ред. М. А. Ткачук. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — № 2. — С. 22–28.

90. Діагностика технічного стану зубчастих передач за твердістю металу в локальних зонах / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музикін, В. В. Татьков, В. В. Клітної, Д. Ю. Бородин, О. І. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — Ч. 1. — С. 144. — *
91. Дистанційні послуги з обслуговування та ремонту підшипників ковзання валків прокатних станів з розробкою пропозицій підвищення надійності / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музикін, О. І. Наумов, В. В. Татьков, В. В. Клітної, Д. Ю. Бородин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — Ч. 1. — С. 143. — *
92. Математична модель процесу гасіння вібрацій з активною квазінульовою жорсткістю / В. В. Клітної, А. В. Гайдамака, О. І. Наумов, Д. Ю. Бородин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — Ч. 1. — С. 151. — *
93. Напрямки досліджень шпонкових з'єднань / А. В. Гайдамака, А. Лукашов, Є. Лукашов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — Ч. 1. — С. 142. — *
94. Підвищення надійності болтових з'єднань забезпеченням рівномірного навантаження витків різі / А. В. Гайдамака, Ю. Д. Музикін, В. В. Татьков, В. В. Клітної, Д. Ю. Бородин, О. І. Наумов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2021, м. Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — Ч. 1. — С. 145. — *

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 30.06.2022 р.