

**Список основных публикаций
Гасанова Магомедмина Исагомедовича**

1993

1. Автоматизация проектирования технологических процессов / В. Н. Давыдов, М. И. Гасанов, М. А. Шиббер // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 2. — С. 64–66. — *

1994

2. О разработке моделей процесса шлифования / Ю. Г. Гуцаленко, М. И. Гасанов, М. С. Шиббер // Компьютер: наука, техника, технология, образование, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1994), Харьков, 3–5 мая 1994 г. : посв. 30-летию сотрудничества ун-тов. — Харьков ; Мишкольц, 1994. — Ч. 1. — С. 57. — *

1995

3. Автоматизированное проектирование комбинированных процессов обработки / М. И. Гасанов // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 19–21 апр. 1995 г. : посв. 110-летию Харьков. гос. политехн. ун-та. — Харьков : ХГПУ, 1995. — Ч. 1. — С. 47. — *

1997

4. Условия снижения энергоемкости глубинного алмазного шлифования / М. И. Гасанов, Г. В. Новиков // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 226–229. — *

1998

5. Условия снижения энергоемкости глубинного алмазного шлифования / М. И. Гасанов // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 27. — С. 106–109. — *

1999

6. Основные закономерности алмазно-искрового шлифования с увеличенными глубинами резания / М. И. Гасанов // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 32. — С. 132–135. — *
7. Підвищення ефективності алмазно-іскрового шліфування шляхом забезпечення гостроти ріжучого рельєфу круга в режимі збільшення глибин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.03.01 / М. І. Гасанов ; Харків. держ. політехн. ун-т. — Харків, 1999. — 17 с. — *
8. Повышение эффективности алмазно-искрового шлифования путем обеспечения остроты режущего рельефа круга в режиме увеличенных глубин [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05. 03. 01 / М. И. Гасанов ; рук. работы Н. К. Беззубенко ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1999. — 200 с. : рис. — *
9. Расчет и анализ основных физических параметров алмазного шлифования / Н. К. Беззубенко, М. И. Гасанов // Резание и инструмент в технологических системах. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 54. — С. 29–31. — *
10. Расчет нагрузки, действующей на отдельное зерно, при алмазном шлифовании / М. И. Гасанов // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 32. — С. 129–131. — *

2000

11. Исследование плоского алмазного электроэрозионного шлифования изделий из твердых сплавов / М. И. Гасанов // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьков. гос. аэрокосмического ун-та им. Н. Е. Жуковского. — Харьков : ГАУ «ХАИ», 2000. — Вып. 14. — С. 343–345.

2001

12. Анализ обобщенной модели технологического процесса прецизионного алмазного шлифования / Ф. М. Евсюкова, А. Ф. Еникеев, И. С. Зыков, Л. А. Шищенко, М. И. Гасанов // Вестник инженерной академии. — 2001. — № 3. — С. 585–592.
13. О повышении эффективности процесса алмазного шлифования / Ф. М. Евсюкова, О. В. Евсюкова, А. Ф. Еникеев, И. С. Зыков, Л. А. Шищенко, М. И. Гасанов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — № 14. — С. 202–206. — *

2002

14. Оптимизация процесса алмазного шлифования по критерию производительности / Ф. М. Евсюкова, А. Ф. Еникеев, И. С. Зыков, Л. А. Шищенко, М. И. Гасанов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2002. — Вып. 9, т. 10. — С. 52–56. — *
15. Оптимизация технологического процесса алмазного шлифования по критерию стоимости / Ф. М. Евсюкова, А. Ф. Еникеев, И. С. Зыков, Л. А. Шищенко, М. И. Гасанов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2002. — Вып. 3. — С. 198–202. — *
16. Повышение производительности алмазного шлифования изделий из твердых сплавов / М. И. Гасанов, Ф. В. Новиков, Ю. Н. Кривошапка, В. П. Ткаченко, Г. В. Новиков, С. А. Дитиненко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : анотації доп. міжнар. наук.-техн. конф., 16–17 трав. 2002 р., Харків. — Харків, 2002. — С. 94. — *
17. Статическая оптимизация процесса алмазного шлифования по критерию производительности / Ф. М. Евсюкова, А. Ф. Еникеев, И. С. Зыков, Л. А. Шищенко, М. И. Гасанов // Інформаційні технології:

2003

18. Анализ взаимодействия алмазного круга с обрабатываемым материалом / Е. В. Набока, М. И. Гасанов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2003. — Вып. 16. — С. 139–143.

2004

19. Условия снижения энергоемкости и повышения производительности обработки при алмазном шлифовании твердых сплавов / Ф. В. Новиков, М. И. Гасанов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. — Харьков : НТУ «ХПИ» 2004. — Вып. 67. — С. 57–64. — *
20. Физические закономерности процесса резания при алмазном шлифовании / Ф. В. Новиков, М. И. Гасанов // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сільського госп-ва. Серія : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні. — Харків, 2004. — Вип. 26. — С. 31–40.

2005

21. Производительность и качество обработки при алмазном шлифовании твердых сплавов с увеличенными глубинами резания / Ф. В. Новиков, М. И. Гасанов // Вісник Харків. держ. техн. ун-ту сільського госп-ва. Серія : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні. — Харків, 2005. — Вип. 33. — С. 23–26.

2007

22. Повышение эффективности процесса круглого внутреннего алмазного шлифования твердосплавных вставок / М. И. Гасанов, Ф. В. Новиков // Физические и компьютерные технологии : тр. 13 Междунар. науч.-техн. конф., 19–20 апр. 2007 г., Харьков. — Харьков : ХНПК «ФЭД», 2007. — С. 168–172.
23. Разработка модуля имитационного моделирования технологической системы «многоцелевой станок – СЧПУ» / В. В. Фролов, М. И. Гасанов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2007. — Вып. 17. — С. 105–110. — *

2008

24. Определение технологических возможностей алмазного шлифования твердосплавных изделий / М. И. Гасанов, В. В. Нежебовский // Физические и компьютерные технологии : тр. 14 Междунар. науч.-техн. конф., 24–25 сент. 2008 г., Харьков. — Харьков : ХНПК «ФЭД», 2008. — С. 122–125.
25. Определение условий повышения эффективности процесса шлифования / М. И. Гасанов, В. В. Нежебовский, А. В. Черненко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2008. — Вып. 22. — С. 8–12. — *

2009

26. Математическая модель механики процесса микрорезания при алмазном шлифовании / Ф. В. Новиков, М. И. Гасанов // Физические и компьютерные технологии : тр. 15-й Междунар. науч.-техн. конф. — Харьков : ХНПК «ФЭД», 2009. — С. 214–220.

2010

27. До питання застосування нейронних мереж при керуванні технологічним устаткуванням / О. Ю. Приходько, М. І. Гасанов, С. Є. Сліпченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — Вып. 24. — С. 26–31. — *
28. Математическая модель механики процесса микрорезания при алмазном шлифовании / Ф. В. Новиков, М. И. Гасанов // Физические и компьютерные технологии : тр. 15-й Междунар. науч.-техн. конф., 2–3 дек. 2009 г., Харьков. — Харьков : ХНПК «ФЭД», 2009. — С. 214–220.
29. Машинобудівний факультет. 125 років у складі ХПІ : монографія / автор. кол.: Степанов М. С. [та ін.] ; заг. ред.: А. І. Грабченко, М. С. Степанов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — 212 с. : іл. — Серед авторів М. І. Гасанов. — *

2012

30. Методические указания к лабораторной работе «Аксиально-поршневые насосы и гидромоторы» по курсу «Гидравлика, гидро- и пневмоприводы» : для студ. спец. 6.050503-01 «Металлорежущие станки и системы» и 6.050502-01 «Технология машиностроения» / сост.: М. И. Гасанов, А. В. Котляр ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. — 16 с. — *
31. Особенности обработки жидкостей в роторных активаторах / А. В. Фесенко, Ю. Н. Любимый, М. И. Гасанов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2012. — Вип. 53 (959). — С. 19–30. — *

2013

32. Методические указания к лабораторной работе «Аксиально-поршневые насосы и гидромоторы» по курсу «Гидравлика, гидро- и пневмоприводы» : для студ. спец. 6.050503-01 «Металлорежущие станки и системы» и 6.050502-01 «Технология машиностроения» / сост.: М. И. Гасанов, А. В. Котляр ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2013. — 16 с. : рис. — +
33. Методические указания к практическим работам по курсу «Гидравлика, гидропривод и гидропневмоавтоматика» : для студ. спец. 6.050502 «Инженерная механика» и 6050503 «Машиностроение» всех форм обуч. / сост.: М. И. Гасанов, Ю. Н. Любимый ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХПІ», 2013. — 32 с. — *

2014

34. Введение в современную технологию турбо- и гидромашиностроения : учеб. пособие / М. С. Степанов, М. И. Гасанов ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — 460 с. — *
35. Моделювання теплового режиму в технологічній системі охолодження шліфувального верстату / М. С. Степанов, М. І. Гасанов, І. В. Волошкіна // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2014. — Вип. 6 (1049). — С. 185–191. — *
36. Технологічний регламент оптимізації систем відновлення функціональних властивостей великогабаритних відкритих зубчастих передач / М. І. Гасанов, О. О. Клочко, О. Ю. Заковоротний, Є. В. Пермінов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2018. — Вип. 6 (1282). — С. 107–112. — *

2015

37. Исследование оптимального угла наклона концевой сферической фрезы относительно обрабатываемых поверхностей деталей сложной формы с переменной жесткостью / С. С. Добротворский, М. И. Гасанов, Е. В. Басова, Р. В. Головатый // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. — Харьков : НАУ «ХАИ», 2015. — № 69. — С. 108–112.
38. Опыт создания современных технологий изготовления нежестких деталей с применением передовых CAD/CAM/CAE систем / С. С. Добротворский, М. И. Гасанов, Е. В. Басова, Р. В. Головатый, С. А. Гаков, С. С. Гнучих // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2015. — № 4 (1113). — С. 37–40. — *
39. Технологическое обеспечение трения качения и трения скольжения в зубчатых передачах / А. А. Клочко, М. И. Гасанов, Е. В. Басова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2015. — Вип. 40 (1149). — С. 102–107. — *

2016

40. Застосування передових технологій у зубообробці кінцевих коліс із круговими зубами / С. С. Добротворський, Є. В. Басова, О. О. Клочко, М. І. Гасанов, Є. Е. Тонкошкур // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIV міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПИ», 2016. — Ч. 1. — С. 112. — *
41. Особенности эксплуатации абразивных кругов при зубошлифовании / Ф. В. Новиков, А. А. Клочко, М. И. Гасанов, Е. В. Басова, А. Н. Лищенко // Физические и компьютерные технологии : материалы 22-й Междунар. науч.-практ. конф., 7–9 дек. 2016 г., Харьков. — Донецк : Лира, 2016. — С. 110–112.
42. Перспективы применения передовых технологий в зубообработке конических колес с круговыми зубьями / С. С. Добротворский, Е. В. Басова, А. А. Клочко, М. И. Гасанов, Е. Э. Тонкошкур // Автоматизированные технологии производства. — 2016. — № 2 (12). — С. 10–14.
43. Применение передовых решений в зубообработке / А. А. Клочко, С. С. Добротворский, Е. В. Басова, М. И. Гасанов // Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы междунар. науч.-техн. конф., 21–23 сент. 2016 г. — Одесса : ОНПУ, 2016. — С. 77–79.
44. Стабілізація трибологічного контактування у зубчастих передачах технологічними методами / О. О. Клочко, М. І. Гасанов, Є. В. Басова, Д. О. Кравченко // Прогресивні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. : тези докл. V Всеукр. наук.-техн. конф., 8–12 лют. 2016 р. — Львів, 2016. — С. 50–51.
45. Технологические особенности спреерной закалки крупногабаритных зубчатых колес в тяжелом машиностроении / В. М. Литвинов, Е. В. Мироненко, А. Н. Шелковой, М. И. Гасанов, А. А. Клочко // Надежность инструмента и оптимизация технологических систем : сб. науч. тр. — Краматорск : ДГМА, 2016. — Вып. 38. — С. 51–59.
46. Технологический регламент выбора и назначение параметров состояния поверхностного слоя закаленных зубчатых колес / А. А. Клочко, М. И. Гасанов, Е. В. Басова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2016. — Вип. 33 (1205). — С. 145–157. — *

2017

47. Пат. на винахід 114964 Україна, МПК В60К 23/02 (2006.01), F16D 13/38 (2006.01). Пристрій для керування двопотоковою муфтою зчеплення транспортного засобу / Сергієнко А. М., Сергієнко М. Є., Худолій О. І., Ткачук М. А., Гасанов М. І., Павлова Н. М., Ткаченко О. О. ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а201510416 ; заявл. 26.10.2015 ; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16/2017.
48. Анализ погрешностей технологических процессов обработки отверстий с перекрещивающимися и пересекающимися осями корпусных деталей тяжелых токарных станков / А. А. Пермяков, А. А. Клочко, М. И. Гасанов // Обладнання і технології сучасного машинобудування : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Україна, м. Тернопіль, 11–12 трав. 2017 р. — Тернопіль, 2017. — С. 188.
49. Исследование процессов зубофрезерования закаленных шевронных зубчатых колес / А. А. Клочко, М. И. Гасанов, Е. В. Басова, С. Ю. Палашек, А. Л. Невмержицкий // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб. наук. пр. — Краматорськ : ДДМА, 2017. — Вип. 40. — С. 90–101.
50. Новые способы высокоскоростной обработки закаленных цилиндрических зубчатых колес абразивным инструментом / А. А. Клочко, М. И. Гасанов, О. А. Анцыферова // Інформатика, управління та штучний інтелект : матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. студентів, магістрів та аспірантів. — Харків : НТУ «ХПИ», 2017. — С. 54–55.

51. Обеспечение эксплуатационных свойств закаленных зубчатых колес / А. Н. Шелковой, А. А. Ключко, М. И. Гасанов // Вестник современных технологий : сб. науч. тр. [ФГАОУ ВО «Севастопольский гос. ун-т»]. — Севастополь, 2017. — Вып. 8. — С. 61–70.
52. Основні напрямки підвищення точності виготовлення ортогональних редукторів / О. А. Пермяков, О. О. Ключко, М. І. Гасанов, К. Г. Логашкіна, В. В. Бондар // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 1. — С. 133. — *
53. Погрешности технологических процессов обработки отверстий корпусных деталей тяжелых токарных станков с ЧПУ / А. А. Пермяков, А. Н. Шелковой, А. А. Ключко, М. И. Гасанов // Сучасні технології промислового комплексу : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. — Херсон : ХНТУ, 2017. — Вип. 3. — С. 32–33.
54. Регламент выбора и назначения параметров обработки при скоростном лезвийном зубофрезеровании / Н. С. Равская, А. А. Охрименко, А. А. Ключко, М. И. Гасанов // Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта : матеріали XVIII Міжнар. наук.-техн. конф., 29 черв. – 01 лип. 2017 р., Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. І. Сікорського». — Київ : НТУУ «КПІ», 2017. — Т. 4. — С. 350–353.
55. Технологические особенности обеспечения точности изготовления корпусов крупногабаритных редукторов / А. А. Пермяков, А. Н. Шелковой, А. А. Ключко, М. И. Гасанов, Е. В. Набока // Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20–22 сент. 2017 г., Харьков. — Одесса : ОНПУ, 2017. — С. 108–109.
56. Технологические процессы формирования поверхностного слоя зубчатых колес тяжелых токарных станков с ЧПУ / А. А. Ключко, М. И. Гасанов, О. А. Анцыферова // Информатика, управління та штучний інтелект : матеріали четвертої Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, магістрів та аспірантів, м. Харків, 21–23 листоп. 2017 р. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — С. 54–55.
57. Технологічне обґрунтування підвищення точності виготовлення корпусів редукторів з осями отворів, що схрещуються та пересікаються / О. М. Шелковий, О. О. Ключко, М. І. Гасанов, К. Г. Логашкіна, В. В. Бондар // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 1. — С. 155. — *
58. Трибологический метод выбора технологического регламента при скоростном лезвийном зубофрезеровании / Н. С. Равская, А. А. Охрименко, А. А. Ключко, М. И. Гасанов // Новые технологии в машиностроении : тр. XXVII междунар. конф. (3–8 сент. 2017 г., Коблево). — Харьков : НАКУ «ХАИ», 2017. — С. 19–20.
59. Функциональные аспекты имитационного математического моделирования геометрических параметров процесса зубофрезерования / А. Н. Шелковой, А. А. Ключко, М. И. Гасанов, Д. А. Кравченко, О. А. Анцыферова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI» : coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2017. — № 26 (1248). — С. 66–74. — *
60. Цилиндрические зубчатые передачи с неньютоновским состоянием рабочей жидкости / В. Д. Ковалев, А. А. Ключко, Д. А. Кравченко, М. И. Гасанов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф., 30 трав. – 1 черв. 2017 р. — Краматорськ : ДДМА, 2017. — С. 40.
61. Экономия электроэнергии и ее нормирование в механообработке / А. А. Пермяков, М. И. Гасанов, В. И. Горбулик // Розвиток прикладної науки, освіти та студентського самоврядування на Буковині : матеріали Всеукр. наук. конф., (26–27 трав. 2017 р., м. Чернівці). — Харків : НТУ «ХП», 2017. — С. 48–50.

2018

62. Пат. на винахід 117049 Україна, МПК В60К 17/348 (2006.01), В60С 23/00, В60G 17/0195 (2006.01), В60G 17/04 (2006.01). Транспортний засіб / Сергієнко М. Є., Сергієнко А. М., Худолій О. І., Гасанов М. І., Ткачук М. А., Медведєв М. Г., Павлова Н. М. ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а201608218 ; заявл. 25.07.2016 ; опубл. 11.06.2018, Бюл. № 11/2018.
63. Пат. на винахід 118124 Україна, МПК В60К 23/02 (2006.01), F16D 13/38 (2006.01), F16D 23/12 (2006.01), F16D 21/06 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01). Система керування муфтою зчеплення транспортного засобу / Сергієнко М. Є., Сергієнко А. М., Худолій О. І., Гасанов М. І., Гапон А. І., Павлова Н. М., Цукар Д. Ю. ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № а201612321 ; заявл. 05.12.2016 ; опубл. 26.11.2018, Бюл. № 22/2018.
64. Пат. на корисну модель 128727 Україна, МПК F16H 59/04 (2016.01). Спосіб забезпечення контактування зубів ведучої шестерні з зубами веденого колеса / В. Д. Ковальов, О. О. Ключко, Д. О. Кравченко, О. М. Шелковий, О. А. Пермяков, М. І. Гасанов, А. О. Скоркін, О. Л. Кондратюк ; патентовласник Українська інж.-пед. академія (Харків). — № u201802191 ; заявл. 02.03.2018 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19/2018.
65. Актуальность дифференцированного и комплексного прогнозирования в условиях имитационного моделирования технологического обеспечения эксплуатационных свойств крупномодульных зубчатых колес / А. А. Пермяков, А. Н. Шелковой, А. А. Ключко, А. А. Охрименко, М. И. Гасанов // Прогресивні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. : тези докл. VII Всеукр. наук.-техн. конф., 5–9 лют. 2018 р. — Львів : НУ «Львівська політехніка», 2018. — С. 127–129.
66. Актуальность дифференцированного и комплексного прогнозирования в условиях имитационного моделирования технологического обеспечения эксплуатационных свойств поверхностей крупногабаритных

- зубчатых колес / / А. Н. Шелковой, А. А. Пермяков, Ф. В. Новиков, А. И. Волошин, А.А. Ключко, М. И. Гасанов // Физические и компьютерные технологии : материалы XXIII междунар. научно-практ. конф., 21–22 дек. 2017 г., Харьков. — Одесса : ОНПУ, 2018. — С. 36–41.
67. Групповые маршрутные технологические процессы восстановления крупногабаритных зубчатых колес на основе имитационного моделирования с учетом прогрессирующих видов износа / М. И. Гасанов, А. А. Ключко, Г. И. Черкашина, Е. И. Перминов // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб.наук. пр. — Краматорськ : ДДМА, 2018. — Вип. 42. — С. 28–36.
68. Забезпечення якості поверхневого шару зубів відновлюваних крупномодульних зубчастих коліс поверхневим пластичним деформуванням / О. А. Пермяков, О. О. Ключко, М. І. Гасанов, В. Ф. Шаповалов // Ресурсозбереження та енергоефективність процесів і обладнання обробки тиском у машинобудуванні та металургії : матеріали Х Міжнар. наук.-техн. конф., м. Харків, 21–23 листоп. 2018 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 80–81.
69. Имитационное моделирование технологических процессов восстановления крупногабаритных зубчатых колес с учетом прогрессирующих видов износа / М. И. Гасанов, О. М. Шелковий, О. О. Ключко, О. О. Анциферова // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., 29–31 трав. 2018 р. — Краматорськ : ДДМА, 2018. — С. 18.
70. Математическая модель синтеза технологического регламента восстановления функциональных свойств крупномодульных зубчатых передач / А. А. Пермяков, А. А. Ключко, М. И. Гасанов // Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта : матеріали XIX Міжнар. наук.-техн. конф., 29 черв. – 01 лип. 2018 р. — Київ : НТУУ «КПІ», 2018. — С. 188–192.
71. Моделювання механічної та електричної взаємодії контактної підвіски / Б. Г. Любарський, І. В. Доманський, М. І. Гасанов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2018. — Вип. 9 (1285). — С. 51–56. — *
72. Оптимизация технологического процесса восстановления крупномодульных зубчатых колес / М. И. Гасанов // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф., 29–31 трав. 2018 р. — Краматорськ : ДДМА, 2018. — С. 17.
73. Повышение качества поверхностного слоя зубьев изношенных и восстанавливаемых крупногабаритных зубчатых колес поверхностным пластическим деформированием / В. Ф. Шаповалов, В. И. Печеный, А. А. Ключко, А. А. Пермяков, А. Н. Шелковой, М. И. Гасанов, О. А. Анциферова // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем : зб.наук. пр. — Краматорськ : ДДМА, 2018. — Вип. 42. — С. 91–102.
74. Твердосплавные червячные фрезы после алмазной заточки для восстановления крупногабаритных зубчатых колес / М. И. Гасанов // Резание и инструменты в технологических системах = Cutting & Tools in Technological Systems : междунар. науч.-техн. сб. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2018. — Вып. 88. — С. 32–41.
75. Технологічний регламент оптимізації систем відновлення функціональних властивостей великогабаритних відкритих зубчатих передач / М. І. Гасанов, О. О. Ключко, О. Ю. Заковоротний, Є. В. Перминов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI» : coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2018. — № 6 (1282). — С. 107–112. — *
76. Optimizing the technology of reconditioning large high precision gear rims / Shapovalov V., Klochko A., Gasanov M., Antsyferova O., Belovol A. // Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості. — 2018. — № 1. — С. 59–70.

2019

77. Імітаційне моделювання в задачах машинобудівного виробництва : навч. посібник / Г. В. Біловол, М. І. Гасанов, О. О. Ключко, О. В. Набока, А. О. Скоркін, О. М. Шелковий ; ред. О. М. Шелковий ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — 500 с. : табл., рис. — *
78. Основи процесу відновлення точності та якості крупногабаритних зубчатих передач із застосуванням методів імітаційного моделювання : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» / Гасанов Магомедмін Ісамагомедович ; наук. конс. О. О. Ключко ; Донбас. держ. машинобуд. акад. — Краматорськ, 2019. — 40 с. : рис., табл. — +
79. Основи процесу відновлення точності та якості крупногабаритних зубчатих передач із застосуванням методів імітаційного моделювання [Рукопис] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» 13 «Механічна інженерія» / Гасанов М. І ; наук. конс. О. О. Ключко. — Краматорськ, 2019. — 40 с. : рис., табл.
80. Теория систем и системный анализ : учеб. пособие / Л. В. Кузьменко, С. И. Кондрашов, Н. Е. Сергиенко, М. И. Гасанов, Н. Н. Павлова ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : ФОП Панов А. М., 2019. — 244 с. : табл., рис. — *
81. Технологічне забезпечення точності обробки колінчастого валу / О. В. Котляр, М. І. Гасанов, Є. В. Басова, М. С. Іванова, І. І. Сажнев // 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. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 1. — С. 118. — *
82. Analysis of the Frequency Characteristics of the Automatic Control System of Manufacturing Process Parameters / O. Yenkieriev, F. Yevsiukova, O. Prihodko, M. Ivanova, Y. Basova, M. Gasanov // Acta Technica Napocensis. Series : Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering. — 2019. — Vol. 62, Issue III. — P. 473–482.

83. Deflections And Frequency Analysis In The Milling Of Thin-Walled Parts With Variable Low Stiffness // S. Kononenko, S. Dobrotvorskiy, Y. Basova, M. Gasanov, L. Dobrovolska // Acta Polytechnica. — 2019. — Vol. 59, Issue 3. — P. 283–291.
84. Ensuring the reliability and performance criterias of crankshafts / A. Kotliar, M. Gasanov, Y. Basova, O. Panamariova, S. Gubskiy // Diagnostyka. — 2019. — Vol. 20, № 1. — 23–32.
85. Increasing of Equipment Efficiency by Intensification of Technological Processes / A. Fesenko, Y. Basova, V. Ivanov, M. Ivanova, F. Yevsiukova, M. Gasanov // Periodica Polytechnica Mechanical Engineering. — 2019. — Vol. 63, № 1. — 67–73.
86. Technological Assurance of Machining Accuracy of Crankshaft / A. Kotliar, Y. Basova, M. Ivanova, M. Gasanov, I. Sazhniev // Advances in Manufacturing II : International Scientific-Technical Conference, 16–19 May, Poznan, Poland. — Springer, 2019. — Vol. 5. Metrology and Measurement Systems. — P. 371–379.

2020

87. Пат. на винахід 120799 Україна, МПК В60С 25/128 (2006.01), В60С 25/125 (2006.01), В60С 25/04 (2006.01). Спосіб відриву бортів шини від обода колеса транспортного засобу і пристрій для його здійснення / Сергієнко М. Є., Худолій О. І., Сергієнко А. М., Гасанов М. І., Калінін П. М., Агапов О. М., Борисенко А. М., Стаховський О. В., Косарев О. В., Шабалін О. Ю.; патентовласники Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; Нац. Академія Нац. гвардії України. — № а201805034; заявл. 07.05.2018; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3/2020.
88. Влияние технологического воздействия на обеспечение эксплуатационных свойств восстановленных крупномодульных зубчатых колес на основе применения комплексных параметров их состояния / М. И. Гасанов А. И. Волошин, А. А. Клочко, М. В. Бабенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2020. — Вип. 1. — С. 3–11. — *
89. Основа забезпечення ефективності експлуатації циліндричних і конічних зубчастих передач / О. О. Клочко, М. І. Гасанов, О. М. Шелковой, Є. В. Перминов, О. А. Охрименко, О. Я. Юрчишин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. Міжнар. наук. конф. MicroCAD–2020. — Харків : НТУ «ХПИ», 2020. — Ч. I. — С. 122. — *
90. A Numerical-Analytical Model of the Temperature Field Distribution During Orthogonal Cutting of Composites / G. Khavin, M. Gasanov, A. Permyakov, V. Nevludova // Advances in Design, Simulation and Manufacturing III : Proceedings of the 4th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2020, June 9-12, 2020, Kharkiv, Ukraine. — Springer, 2020. — Vol. 1 : Manufacturing and Materials Engineering. — P. 371–379.
91. New strength for recovery of geared circles / M. Gasanov, A. Permyakov, A. Klochko, A. Shelkovoy // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Techniques in a machine industry : зб. наук. пр. — Харків, 2020. — № 2. — С. 3–10. — *

2021

92. Аналіз параметрів приводу здвоєного зчеплення зі зменшеними енерговитратами на керування / М. Є. Сергієнко, П. М. Калінін, М. І. Гасанов, Н. М. Павлова, В. С. Свідло, А. О. Окунь // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Нові рішення в сучасних технологіях = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : New solutions in modern technology : col. of sci. papers. — Харків, 2021. — № 4 (10). — С. 49–60.
93. Имитационное моделирование технологического обеспечения эксплуатационных свойств крупногабаритных зубчатых колес / А. Н. Шелковой, М. И. Гасанов, Е. В. Набока, А. А. Клочко, Н. А. Белоусов, Ф. В. Новиков // Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы междунар. науч.-техн. конф., 22–24 сент. 2021 г., г. Одесса. — Одесса : Гос. ун-т «Одесская политехника», 2021. — С. 207–210.
94. Кінематичний та силовий розрахунок приводу здвоєного зчеплення / М. Є. Сергієнко, А. М. Сергієнко, М. І. Гасанов, В. С. Свідло, П. М. Алтухов // 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. — Харків : НТУ «ХПИ», 2021. — Ч. I. — С. 164–165. — *
95. Черв'ячний накатник для обробно-зміцнювальної обробки зубів / М. І. Гасанов, О. О. Клочко, К. В. Камчатна-Степанова, К. О. Костик, В. О. Костик, О. В. Акимов, Ф. В. Новиков // Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы междунар. науч.-техн. конф., 22–24 сент. 2021 г., г. Одесса. — Одесса : Гос. ун-т «Одесская политехника», 2021. — С. 10–11.
96. Heat Flows Affected on the Wheelhead of a Cylindrical Grinding Machine / M. Stepanov, P. Litovchenko, L. Ivanova, M. Ivanova, M. Gasanov // Advances in Design, Simulation and Manufacturing IV : Proceedings of the 4th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE–2021, June 8–11, 2021, Lviv, Ukraine. — Springer, 2021. — Vol. 1 : Manufacturing and Materials Engineering. — P. 490–500.

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

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського
Список публікацій укладено станом на 02.05.2022 р.