

**Список основных публикаций
Гаращенко Ярослава Миколайовича**

2001

1. Взаимосвязь зернового состава навески с параметрами распределения размеров зерен / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, В. Н. Воронков // Вестник Нац. техн. ун-т «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 7. — С. 60–67. — *
2. Визуализация 3D модели рабочей поверхности шлифовальных кругов с использованием графиков MathCad / Доброскок В. Л., Воронков В. И., Гаращенко Я. Н. // Вісник Інженерної академії України. — 2001. — № 3. — С. 485–488.
3. Выбор параметров распределения размеров зерен шлифпорошка в соответствии с заданными требованиями по содержанию фракций / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. праць / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПИ», 2001. — Т. 1, №4. — С. 55–63.
4. Пат. на винахід 37898 Україна, 7 В24В1/00, В24D17/00. Шліфувальний круг і спосіб формування і підтримки його подовжнього профілю / Грабченко Анатолій Іванович, Хорват Матяш, Доброскок Володимир Ленінмирович, Лієрат Фрідхельм, Уварова Юлія Леонідівна, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Харків. держ. політехн. ун-т. — № 2000042461 ; заявл. 28.04.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4. — 4 с.
5. Пат. на винахід 37908 Україна, 7 В24D17/00. Пристрій для електрохімічної правки шліфувальних кругів на електропровідній металевій зв'язці / Грабченко Анатолій Іванович, Хорват Матяш, Доброскок Володимир Ленінмирович, Уварова Юлія Леонідівна, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Харків. держ. політехн. ун-т. — № 2000052513 ; заявл. 04.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4. — 5 с. : іл.
6. Пат. на винахід 37932 Україна, 7 В24В53/00. Спосіб формування переривчастої робочої поверхні шліфувального круга / Грабченко Анатолій Іванович, Доброскок Володимир Ленінмирович, Хорват Матяш, Уварова Юлія Леонідівна, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Харків. держ. політехн. ун-т. — № 2000052558 ; заявл. 04.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4. — 12 с.
7. Пат. на винахід 37950 Україна, 6 В24В1/00, В24В17/00. Спосіб шліфування некруглих деталей / Грабченко Анатолій Іванович, Доброскок Володимир Ленінмирович, Мамаліс Атанас, Уварова Юлія Леонідівна, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Харків. держ. політехн. ун-т. — № 2000052622 ; заявл. 06.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4. — 5 с.
8. Пат. на винахід 37973 Україна, 7 В24В53/04. Пристрій для правки шліфувального круга з переривчастою робочою поверхнею на електропровідній зв'язці / Грабченко Анатолій Іванович, Хорват Матяш, Доброскок Володимир Ленінмирович, Уварова Юлія Леонідівна, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Харків. держ. політехн. ун-т. — № 2000052685 ; заявл. 12.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4. — 5 с.

2002

9. Анализ методов формообразования рабочей поверхности шлифовальных кругов на токопроводных связках / А. И. Грабченко, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — С. 82–93. — *
10. Комплексная система анализа наборов распределений и композиций на их основе / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, В. И. Воронков // Вестник Нац. техн. ун-т «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 10. — С. 39–44. — *
11. Модификация законов распределения при статистическом моделировании абразивно-алмазных инструментов / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, В. И. Воронков // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 61. — С. 51–59. — *
12. Основные закономерности направленного формообразования рабочей поверхности шлифовальных кругов электрохимическим методом / А. И. Грабченко, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 62. — С. 30–43. — *
13. The object-oriented statistical system 3D modeling the abrasive-diamond tool / A. I. Grabchenko, V. L. Dobroskok, Y. N. Garashchenko // Production process and systems. — Miskolc : University press. — 2002. — Vol. 1. — P. 51–57.

2003

14. Коэффициент заполнения модельной формы зерен абразивно-алмазных шлифпорошков / Доброскок В. Л., Гаращенко Я. Н. // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. — 2003. — № 13. — С. 152–158.
15. Определение параметров распределения размеров зерен для абразивно-алмазных порошков по ДСТУ и ГОСТ / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, Н. Ф. Наконечный // Вестник Нац. техн. ун-т «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 8, т. 1. — С. 71–86. — *
16. Совершенствование конструкций двухслойных режущих пластин / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, А. В. Сидоренко // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 64. — С. 75–84. — *

17. Формообразование рабочей поверхности доводника при обработке криволинейных режущих кромок прецизионного инструмента / Е. В. Филимонов, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Збірник наукових праць Кіровоградського державного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. — Кіровоград : КДТУ, 2003. — № 13. — С. 116–119.
18. Формування абразивно-алмазного інструмента на основі суміші навішень зерен різної зернистості / Я. Н. Гаращенко, В. Л. Доброскок // Вісник Житомир. держ. техн. ун-ту. Серія : Технічні науки. — Житомир, 2003. — Вип. 2 (26), т. 2. — С. 51–55.

2004

19. Основи конструювання робочої поверхні алмазно-абразивних інструментів на базі 3D статистичного об'єктно-орієнтованого моделювання : автореф. дис. ... канд. техн. наук :05.03.01 / Гаращенко Ярослав Миколайович ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — 20 с. — *
20. Основы конструирования рабочей поверхности алмазно-абразивных инструментов на базе 3D статистического объектно-ориентированного моделирования : дис. ... канд. техн. наук: 05. 03. 01. / Гаращенко Ярослав Николаевич ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — 265 с. — *
21. Трансформация статистических характеристик рельефа рабочей поверхности шлифовальных кругов при износе зерен / Доброскок В. Л., Гаращенко Я. Н. // Наука і освіта : зб. наук. пр. : до 40-річчя співпраці Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» та Мішкольц. ун-ту / відп. ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — С. 83–98. — *
22. Paradigms of Modelling of Abrasive-Diamond Tools / V. L. Dobroskok, E. V. Filimonov, Y. N. Garachshenko // 2nd International Conference of «Research and Education». — Miskolc : University press, 2004. — P. 43–51.

2005

23. Формирование алмазно-абразивного инструмента с ориентированными зёрнами на рабочей поверхности / Грабченко А. И., Доброскок В. Л., Гаращенко Я. Н., Наконечный Н. Ф. // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. — 2005. — № 17. — С. 66–73.

2006

24. Анализ возможностей регулирования характеристик рабочей поверхности алмазно-абразивных инструментов на основе статистического моделирования / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, В. И. Воронков // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып.70. — С. 196–209. — *
25. Обобщенная модель технологического времени генеративных технологий макроуровня / С. И. Чернышов, В. Л. Доброскок, Ю. Б. Витязев, Я. Н. Гаращенко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — 2006. — Вип. 1 (12). — С.537–550. — *
26. Особенности описания 3D образов изделий STL-файлами / В. Л. Доброскок, Л. Н. Абдурайимов, Я. Н. Гаращенко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — Вип. 1 (12). — С. 159–164. —*
27. Систематика интегрированных генеративных технологий формообразования / А. И. Грабченко, В. Л. Доброскок, С. И. Чернышов, Я. Н. Гаращенко // Современные технологии в машиностроении : сб. науч. ст. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». ; общ. ред. А. И. Грабченко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Т. 1. — С. 312–342. — *
28. Формирование непрерывных случайных величин при статистическом моделировании рабочих процессов интегрированных технологий / С. И. Чернышов, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, Е. А. Садовниченко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — Вип. 2 (13). — С. 113–146. — *

2007

29. Systematization Integrated Generative Technologies / Anatoliy I. Grabchenko, Vladimir L. Dobroskok, Sergiy I. Chernishov, Yaroslav N. Garashchenko // MicroCAD 2007. International Scientific Conference 22–23 March 2007 / University of Miskolc. — Miskolc : University of Miskolc, 2007. — P. 69–74. — *

2008

30. Моделирование эндопротеза коленного сустава в системе Delcam для последующей материализации генеративными технологиями / Я. Н. Гаращенко, Т. Ю. Латыш, Е. В. Склярова, В. Е. Друговойко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Вип. 2 (17). — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — С. 70–76. — *
31. Порівняльний аналіз структури тимчасових витрат при створенні виробів інтегрованими генеративними технологіями / А. І. Грабченко, В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, Л. Н. Абдурайимов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матер. XVI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD'2008), Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; голов. конф. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 94. — *
32. Фізичні й технологічні особливості генеративного створення виробів селективним лазерним спіканням / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, Э. О. Садовниченко, А. Ю. Нат // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матер. XVI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD'2008), Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; голов. конф. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 98. — *

2009

33. Визначення параметрів розподілу розмірів зерен для абразивних порошків // В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, Ю. А. Бугорский // 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.] ; гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 1. — С. 108. — *
34. Дослідження можливостей зворотного інжинірингу виробів на базі цифрових фотографій / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, О. О. Лупа // 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.] ; гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 1. — С. 109. — *
35. Методи наукових досліджень : навч. посібник / А. І. Грабченко, В. О. Федорович, Я. М. Гаращенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2009. — 142 с.
36. Принципы направленного формообразования рабочей поверхности шлифовальных кругов электрохимическим методом / А. И. Грабченко, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Journal of Research and Development in Mechanical Industry = Исследования и перспективы развития в машиностроении. — 2009. — Vol. 1, № 1. — P. 67–76.

2010

37. Визначення геометричних характеристик триангульованих моделей, одержаних з використанням оптико-цифрової вимірювальної установки / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, В. І. Воронков // 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 «ХП» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 1. — С. 124. — *
38. Вивчення можливостей створення моделей на основі томографічних зображень / Я. М. Гаращенко, В. С. Борзов, Ю. Б. Вітязов // 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 «ХП» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 1. — С. 118. — *
39. Возможности реверсного инжиниринга на базе цифровых фотографий при промышленном компьютерном дизайне изделий / К. А. Майбулат, Я. Н. Гаращенко // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХП» присвячується / гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 1. — С. 164–166. — *
40. Возможности современных CAD систем при переходе к триангулированным моделям / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, С. И. Чернышов, Н. В. Зубкова // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. М. В. Верезуб. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Вип. 1 (20). — С. 79–86. — *
41. Обратный инжиниринг промышленных изделий с использованием оптико-цифровой установки объемного сканирования Imetric Iscan / В. Л. Доброскок, С. И. Чернышов, Я. Н. Гаращенко, Д. П. Сидорчук // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. В. О. Федорович. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Вип. 4. — С. 123–135. — *
42. Параметрическая вероятностная модель рабочей поверхности абразивных инструментов / А. И. Грабченко, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, А. Н. Шпилька // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. В. О. Федорович. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Вип. 4. — С. 177–191. — *
43. Современное оборудование и программное обеспечение обратного инжиниринга промышленных изделий / А. И. Грабченко, В. Л. Доброскок, С. И. Чернышов, Я. Н. Гаращенко // Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. В. О. Федорович. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Вип. 5. — С. 138–152. — *
44. Створення 3D моделі гвинта насосу з використанням зворотного інжинірингу / Я. М. Гаращенко, С. В. Белов // 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 «ХП» / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Г. В. Лісачук. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 1. — С. 117. — *

2011

45. Морфологический анализ триангуляционных моделей промышленных изделий / В. Л. Доброскок, В. А. Фадеев, Я. Н. Гаращенко, С. И. Чернышов // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — Вып. 79. — С. 52–63. — *
46. Показники технологічності моделей виробів при матеріалізації інтегрованими ресурсозберігаючими технологіями / А. І. Грабченко, В. Л. Доброскок, С. І. Чернишов, Я. М. Гаращенко // 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. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 1. — С. 97.

47. Проектування та прискорене виготовлення спеціальних різальних інструментів медичного призначення / С. М. Апалькова, В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко // 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. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 87. — *
48. Система морфологічного аналізу триангуляційних моделей / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, В. І. Воронков, М. Ф. Наконечний // 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. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 106. — *
49. Статистический анализ структуры технологического времени создания изделий интегрированными технологиями послойного выращивания / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Литье 2011 : тезисы докладов [7-й Междунар. науч.-практ. конф.] Промышленного Инвестиционного Форума, 17–21 мая 2011 г. : [в 2 т.]. / Запорож. обл. совет [и др.] ; ред.: О. И. Пономаренко, С. В. Гнилокурченко. — Запорожье : Запорож. торгово-пром. палата, 2011. — Т. 2. — С. 25–27.
50. Топологічний і морфометричний аналіз 3D моделей промислових виробів / В. Л. Доброскок, С. І. Чернишов, Я. М. Гаращенко, Л. Н. Абдурайімов // 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. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 107. — *

2012

51. Верификация триангуляционных моделей после оптико-цифрового сканирования / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, Т. Ю. Латыш // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. — Вып. 82. — С. 50–57.
52. Система морфологічного аналізу електронних 3D образів виробів / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, Л. Н. Абдурайімов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2012), Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — С. 109. — *
53. Створення триангуляційних 3D моделей виробів на основі аналітичного опису поверхонь / В. Л. Доброскок, Ю. Б. Вітаєв, Я. М. Гаращенко, Л. Н. Абдурайімов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2012), Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — С. 108. — *
54. Quality criteria of the triangulation 3D models of industrial products / Vladimir L. Dobroskok, Yaroslav N. Garashchenko, Lenmar N. Abdurayimov // ICT–2012. 13-th International Conference on Tools 27–28 March 2012, Miskolc, Hungary. — 2012. — 6 с.
55. The morphological analysis of 3D models of industrial products / Anatoly I. Grabchenko, Vladimir L. Dobroskok, Sergey I. Tchernyshov, Yaroslav N. Garashchenko // XXVI. MicroCAD International Scientific Conference University of Miskolc, 29–30 March, 2012 / University of Miskolc. — Miskolc, 2012. — 7 p.
56. Use CAD/CAM systems by designing an orthopedic corset of lumbar spine with shaped paraboloidal springs / Y. Garashchenko, A. A. Levshin, D. S. Negreba // International Conference on Information Technologies. — 2012.

2013

57. Методи формоутворення подовжнього профілю робочої поверхні шліфувальних кругів / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2013), Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 93. — *

2014

58. Введение в мехатронику : учеб. пособие / А. И. Грабченко, В. Б. Клепиков, В. Л. Доброскок, Г. К. Крыжный, Н. В. Анищенко, Ю. Н. Кутовой, Д. А. Пшеничников, Я. Н. Гаращенко ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — 274 с. — *
59. Использование цветовой визуализации топологических элементов моделей в учебном процессе / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, А. В. Погарский // Современные методы преподавания для студентов инженерных направлений : [кол. монография] / общ. ред. О. Н. Долинина. — Саратов : СГТУ, 2014. — С. 96–104.
60. Модернизация установки для плазменного раскроя листовых заготовок мод. «Харьков-П» / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, В. И. Воронков, М. А. Калиберда // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т»; відп. ред. В. О. Федорович. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Вип. 9. — С. 33–49. — *
61. Опыт НТУ «ХПИ» по созданию электронных учебных ресурсов в совместной виртуальной библиотеке проекта МПАМ / А. И. Грабченко, В. Б. Клепиков, В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // Сотрудничество

- университетов ЕС, России и Украины по подготовке магистров в области автоматизации и мехатроники : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., 18–19 сент. 2014 г., Санкт-Петербург. — Санкт-Петербург : СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. — С. 69–71.
62. Розрахунок найвигідніших режимів різання при точінні : навч. посібник / А. І. Грабченко, М. Д. Узунян, Н. В. Зубкова, С. М. Лавриненко, Я. М. Гаращенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2014. — 88 с.
63. Integral Characteristics of Triangulation 3D Models of Products / Anatoly I. Grabchenko, Lenmar N. Abdurajimov, Yaroslav N. Garashchenko, Vladimir L. Dobroskok // *Key Engineering Materials*. — 2014. — Vol. 581. — P. 281–286.
- 2015**
64. Оценка развитости рельефа рабочей поверхности алмазных кругов на металлической связке / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко, А. Н. Шпилка // *Научно-техническое творчество: проблемы и перспективы* : сб. ст. 10-й Всерос. конф.-семинара / ред. А. П. Осипов. — Самара : СамГТУ, 2015. — С. 22–29.
65. Morphological analysis of triangulated models of grinding wheels working surfaces / Anatoly I. Grabchenko, Vladimir L. Dobroskok, Yaroslav N. Garashchenko, Andrei N. Shpilka // *The Publications of the MultiScience – 29 MicroCAD International Multidisciplinary Scientific Conference University of Miskolc, 9–10 April, 2015*. — Электрон. ресурс: электрон. текст. і граф. дані (690 Кб). — Miskolc : University of Miskolc, 2015. — 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). — Загол. з етикетки диска.
- 2016**
66. Оценка геометрической сложности промышленных изделий на основе анализа их триангуляционных моделей / В. Л. Доброскок, Я. Н. Гаращенко // *Научно-техническое творчество: проблемы и перспективы* : науч. изд. : сб. ст. 11-й Всерос. конф.-семинара с междунар. участием, 1 дек. 2016 г. — Самара : СамГТУ, 2016. — С. 53–65.
67. Разработка конструкции имплантата позвонка грудного отдела позвоночника с применением углерод-углеродного композита / Я. Н. Гаращенко, Г. К. Крыжний, А. И. Попов, Е. Г. Белый // *Сучасні технології в машинобудуванні* : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. В. О. Федорович — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Вип. 11. — С. 87–95. — *
68. Рішення задач раціонального розміщення виробів у робочому просторі SLS установки / В. Л. Доброскок, Я. М. Гаращенко, Д. М. Геймор // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : тези доп. XXIV Міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD'2016), м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 1. — С. 111.
69. Improving the accuracy of products in their building by selective laser sintering using compensating deformations of initial triangulated models [Electronic resource] / Vladimir L. Dobroskok, Andrei V. Pogarsky, Yaroslav N. Garashchenko // *MultiScience : Public. of 30th MicroCAD International Multidisciplinary Scientific Conference University of Miskolc, Hungary, 21–22 April 2016*. — Electron. text data. — Miskolc, 2016. — 7 p. — URL: https://www.uni-miskolc.hu/~microcad/publikaciok/2016/D1_7_Dobroskok_Vladimir.pdf, free (accessed 10.07.2020).
- 2017**
70. Візуальна оцінка можливості раціональної орієнтації виробу при пошаровій побудові на установках адитивних технологій / Я. М. Гаращенко // *Вісник Житомир. держ. техн. ун-ту. Серія : Технічні науки*. — 2017. — Т. 1, № 2 (80). — С. 3–10.
71. Исследование углерод-углеродного композита для возможности изготовления имплантата позвонка / Е. Г. Белый, Я. Н. Гаращенко, Г. К. Крыжний, А. И. Попов // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : 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. 90. — *
72. Оценка геометрической сложности изделий на основе анализа зависимости количества граней триангуляционных моделей от допустимого двугранного угла между смежными гранями / В. Доброскок, Я. Гаращенко // *Българско списание за инженерно проектиране = Bulgarian Journal for Engineering Design*. — 2017. — № 31. — С. 63–71.
73. Оценка исходной 3D-модели на приспособленность к определению рациональной ориентации изделия при послойном построении / Я. Н. Гаращенко // *Резание и инструменты в технологических системах* : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» ; отв. ред. А. И. Грабченко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2017. — Вып. 87. — С. 28–40.
74. Оценка технологичности конструкции изделий, получаемых с помощью аддитивных технологий / Я. Н. Гаращенко // *Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП»*. Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. А. Пермяков. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — № Вип. 26 (1248). — С. 44–50. — *
75. Пат. на корисну модель 117759 Україна, МПК В29С 35/08 (2006.01) В29С 41/02 (2006.01) G06F 17/50 (2006.01) G06F 19/00. Спосіб пошарової побудови виробів з використанням лазерного джерела тепла на базі триангуляційної 3D моделі / Доброскок Володимир Ленінмирович, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2017 00060 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 5 с. : іл.
76. Пат. на корисну модель 117760 Україна, МПК В29С 35/08 (2006.01) В29С 41/02 (2006.01) G06F 17/50 (2006.01) G06F 19/00. Спосіб пошарової побудови виробів на базі структурної декомпозиції вихідної

- триангуляційної 3D моделі / Доброскок Володимир Ленінмирович, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – № у 2017 00062 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 7 с. : іл.
77. Пат. на корисну модель 117764 Україна, МПК В29С 35/08 (2006.01) G06F 17/50 (2006.01). Спосіб пошарової побудови виробів зі змінною товщиною шарів на базі триангуляційної моделі / Доброскок Володимир Ленінмирович, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2017 00070 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 8 с. : іл.
78. Пат. на корисну модель 117768 Україна, МПК В29С 35/08 (2006.01) В29С 41/02 (2006.01) G06F 19/00 H01J 37/30 (2006.01). Спосіб пошарової побудови виробів на базі триангуляційної 3D моделі за заданою стратегією обробки лазерним промінням / Доброскок Володимир Ленінмирович, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2017 00075 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 4 с. : іл.
79. Пат. на винахід 117776 Україна. Спосіб пошарової побудови виробів на базі триангуляційної 3D моделі / Доброскок Володимир Ленінмирович, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2017 00135 ; заявл. : 03.01.2017 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 6 с.
80. Пат. на корисну модель 117777 Україна, МПК G06F 17/50 (2006.01) G06F 19/00 В29С 35/08 2006.01) H01J 37/30 (2006.01). Спосіб пошарової побудови виробів на базі триангуляційної 3d моделі за багатопрхідною стратегією обробки лазерним промінням / Доброскок Володимир Ленінмирович, Гаращенко Ярослав Миколайович ; власник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2017 00138 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 4 с. : іл.
81. Создание имплантата из углерод-углеродного композита без замены позвонков грудного отдела позвоночника / Е. Г. Белый, Я. Н. Гаращенко, Г. К. Крыжний, А. И. Попов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : 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. 51–52. — *
82. Evaluation of geometrical complexity of products based on the analysis of triangulated models / Yaroslav Garashchenko // Fiabilitate și Durabilitate = Fiability & Durability. — 2017. — Iss. 1 (19). — P. 184–190.
83. Evaluation of manufacturability for the effective decomposition of product when layered build / Yaroslav Garashchenko // Annals of the «Constantin Brâncuși» University of Targu Jiu, Engineering Series. — 2017. — Iss. 3 : Proc. of the National Scientific Conference with International Participation «Confereng 2017», Targu Jiu, December 8–9, 2017. — Târgu Jiu : EAB, 2017. — P. 94–99.

2018

84. Адаптивне пошарове розділення 3D моделі виробу в адитивних технологіях / Я. М. Гаращенко // Вісник Житомир. держ. техн. ун-ту. Серія : Технічні науки. — 2018. — № 1 (81). — С. 17–24.
85. Анализ характеристик послойного построения в зависимости от ориентации изделия в рабочем пространстве установки / Я. Н. Гаращенко // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. В. О. Федорович. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Вип. 13. — С. 79–91. — *
86. Возможности визуального и статистического анализа для оценки применимости декомпозиции изделия при его послойном изготовлении / Я. Н. Гаращенко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; відп. ред. І. М. Пижов. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Вип. 1 (28). — С. 44–53. — *
87. Комплексне рішення оптимізаційних задач технологічної підготовки виготовлення виробів адитивними технологіями / Я. М. Гаращенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 81. — *
88. Оценка прогнозируемой эффективности декомпозиции изделия при его послойном изготовлении / Я. Н. Гаращенко // Резание и инструменты в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» ; отв. ред. А. И. Грабченко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2018. — Вып. 89 (101). — С. 18–32. — *
89. Рациональная ориентация изделия при его послойном формообразовании на основе статистического анализа исходной триангуляционной 3D модели / Ю. Б. Витязев, Я. М. Гаращенко // Резание и инструменты в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» ; отв. ред. А. И. Грабченко. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2018. — Вып. 88. — С. 18–31. — *
90. Сложности контуров областей послойного формообразования на основе анализа фрактальной размерности / Я. Н. Гаращенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. А. Пермяков. — 2018. — № 6 (1282). — С. 24–30. — *
91. Estimation of complexity of field contours of layer building with the use of cell method of determining the fractal dimension / Yaroslav Garashchenko // Acta Mechanica Slovaca. — 2018. — Vol. 22, № 2. — P. 16–23.

2019

92. Визначення раціонального розташування 3D-моделей виробів у робочому просторі при їх пошаровій побудові / Я. М. Гаращенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [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. 91. — *
93. Використання комп'ютерних технологій при розробці імплантату хребців для заднього спондилодезу у грудному відділі хребта / М. О. Корж, В. О. Куценко, І. Б. Тимченко, А. І. Попов, Я. М. Гаращенко, Є. Г. Белий // Травма. — 2019. — Т. 20, № 3. — С. 23–31. — +
94. Дослідження конструкції заднього спондилодезу при втраті опороздатності переднього комплексу грудного й поперекового відділів хребта / В. О. Куценко, І. Б. Тимченко, А. І. Попов, М. О. Корж, В. О. Радченко, Я. М. Гаращенко, М. В. Лисак // Травма. — 2019. — Т. 20, № 2. — С. 80–87. — +
95. Опыт и перспективы взаимодействия университетов по проектам польских инициатив в машиностроительном сегменте образования и развития / А. Н. Шелковой, Я. Н. Гаращенко, Ю. Г. Гуцаленко, Э. С. Геворкян, М. Руцки // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [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. 165. — *
96. Розробка динамічного ендопротезу міжхребцевого диску шийного відділу хребта та набору інструментарію для його установки / Н. Р. Івахнова, А. С. Куш, Я. М. Гаращенко // XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 19–22 листоп. 2019 р. / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — С. 555–556.
97. Improvement of Adaptive Slicing in Additive Manufacturing / Yaroslav Garashchenko, Nina Zubkova // EasyChair Preprint. — 2019. — № 1644. — 11 p.

2020

98. Рациональное розташування за методом Монте-Карло 3D-моделей виробів у робочому просторі установки пошарової побудови / Я. М. Гаращенко, Н. В. Зубкова // Технічна інженерія. — 2020. — № 1. — С. 46–52. — +
99. Розташування 3D-моделей виробів у робочому просторі при їх пошаровій побудові за методом Монте-Карло / Я. М. Гаращенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : 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 «ХП», 2020. — Ч. 1. — С. 110. — *
100. Adaptive Slicing in the Additive Manufacturing Process Using Statistical Layered Analysis / Yaroslav Garashchenko, Nina Zubkova // Advances in Design, Simulation and Manufacturing III : Proceedings of the 3rd International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE–2020, June 9–12, 2020, Kharkiv, Ukraine / ed. Vitalii Ivanov [et al.]. — Springer, 2020. — Volume 1 : Manufacturing and Materials Engineering. — P. 253–263.

2021

101. Формування 3D-моделі робочого простору установки адитивних технологій за генетичним алгоритмом / Я. М. Гаращенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18–20 трав. 2021 р.] : у 5 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2021. — Ч. 1. — С. 84. — *
102. Analysis of 3D triangulated models of Madygenerpeton pustulatum fossil skull / Yaroslav Garashchenko, Ilja Kogan, Mirosław Rucki // Conference Proceedings 21st International Conference & Exhibition, June 2021 / Technical University of Denmark. — Copenhagen, 2021. — 2 p.
103. Evaluation of the forecasted efficiency of performance of rational orientation of the product in the workspace of additive installations / Ya. Garashchenko, N. Zubkova // Різання та інструменти в технологічних системах : міжнар. наук.-техн. зб. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; голов. ред. А. І. Грабченко. — Харків : НТУ «ХП», 2021. — Вып. 94. — С. 142–150. — *
104. Fractal Analysis of Structural and Phase Changes in the Metal of Welded Steam Pipe Joints / Yaroslav Garashchenko, Alyona Glushko, Olena Kobets, Olena Harashchenko // Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange : proc. of the 4th Intern. Conf., June 8–11, 2021. — Lviv, 2021. — Vol. 1 : Manufacturing and Materials Engineering. — P. 31–40.
105. Packing 3D-Models of Products in Build Space of Additive Manufacturing Machine by Genetic Algorithm / Yaroslav Garashchenko, Jurii Vitiaziev, Igor Grimzin // Advanced Manufacturing Processes III. InterPartner 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering / ed. Volodymyr Tonkonogyi [et al.]. — Cham : Springer, 2021. — P. 67–77.
106. Part decomposition efficiency expectation evaluation in additive manufacturing process planning / Yaroslav Garashchenko, Mirosław Rucki // International Journal of Production Research. — 2021. — Vol. 59, Iss. 22. — P. 6745–6757.

2022

107. Comparative accuracy analysis of triangulated surface models of a fossil skull digitized with various optic devices / Yaroslav Garashchenko, Ilja Kogan, Mirosław Rucki // Metrology and Measurement Systems. — 2022. — Vol. 29, № 1. — P. 37–51.
108. Evaluation of the Fidelity of Additively Manufactured 3D Models of a Fossil Skull / Mirosław Rucki, Yaroslav Garashchenko, Ilja Kogan, Tomasz Ryba // Advances in Manufacturing III. MANUFACTURING 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering / ed. Magdalena Diering [et al.]. — Cham : Springer, 2022. — P. 36–47.
109. Evaluation of performance efficiency of packing a group of products in the workplace of additive machine using a genetic algorithm / Ya. Garashchenko // Різання та інструменти в технологічних системах : междунар. науч.-

техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; голов. ред. А. І. Грабченко. — Харків : НТУ «ХП», 2022. — Вип. 96. — С. 14–21.

110. Influence of determination accuracy of the build step on the efficiency of adaptive slicing group of products for layered manufacturing / Ya. Garashchenko, O. Harashchenko // Різання та інструменти в технологічних системах : междунар. науч.-техн. сб. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; голов. ред. А. І. Грабченко. — Харків : НТУ «ХП», 2022. — Вип. 97. — С. 164–172.
111. Methodology for developing an expert system for the grinding of superhard materials / Vladimir Fedorovich, Ivan Pyzhov, Yevgeniy Ostroverkh, Larisa Pupan, Yaroslav Garashchenko // Cutting & Tools in Technological System. — 2022. — Vol. 96. — P. 82–88.
112. Metrological analysis of additively manufactured copies of a fossil skull / Mirosław Rucki, Yaroslav Garashchenko, Piła Kogan, Tomasz Ryba // Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences. — 2022. — Vol. 70, Iss. 6. — 10 p.
113. The Efficiency of Adaptive Slicing Group of Rationally Oriented Products for Layered Manufacturing / Yaroslav Garashchenko, Predrag Dasic // Advanced Manufacturing Processes IV. InterPartner 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering / ed. Volodymyr Tonkonogyi [et al.]. — Cham : Springer, 2022. — P. 98–108.

2023

114. Оцінка ефективності розміщення виробів у робочому просторі адитивної установки на основі фрактального аналізу / Я. М. Гаращенко, О. С. Гаращенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 31-ї Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2023, 17–20 трав. 2023 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2023. — С. 161.
115. Розробка конструкції ендо-екзо-протезу нижніх кінцівок пацієнтів / Я. М. Гаращенко, О. А. Диннік, Я. Р. Пономаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 31-ї Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2023, 17–20 трав. 2023 р. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2023. — С. 162.
116. Удосконалення технологічної підготовки адитивного виробництва складних виробів [Електронний ресурс] : монографія / Я. М. Гаращенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків, 2023. — 388 с.
117. Statistical Analysis of Deviations from the Correct Shape of Surface Depending on Product Orientation in Workspace of Additive Machine / Yaroslav Garashchenko, Vladimir Fedorovich, Yevgeniy Ostroverkh, Predrag Dašić, Maja Andelković, Halima Onalla // Machines. — 2023. — Vol. 11(3). — P. 348.

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

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

Список публікацій укладено станом на 11.06.2020 р., редакція 20.10. 2023 р.