

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Лесковец, И. В. Компьютерные модели гусеничных движителей строительных и дорожных машин / И. В. Лесковец, Ю. В. Машин // Новые конкурентоспособные и прогрессивные технологии, машины и механизмы в условиях современного рынка : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 18–19 мая 2000 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2000. – С. 278.
2. Лесковец, И. В. Математическая модель гусеничного движителя СДМ / И. В. Лесковец, Ю. В. Машин // Интерстроймех-2002 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–24 мая 2002 года. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2002. – С. 137–140.
3. Игнатищев, Р. М. Основы эксплуатационного метода повышения долговечности зубчатых передач / Р. М. Игнатищев, И. М. Кузменко, Ю. В. Машин // Современные технологии, машины и материалы для зимнего содержания автомобильных дорог : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 13–14 февр. 2003 г. / Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : МГТУ, 2003. – С. 35–37.
4. Машин, Ю. В. Способ определения радиусов кривизны рабочих поверхностей зубчатых передач / Ю. В. Машин // Прогрессивные технологии, технологические процессы и оборудование : материалы Междунар. науч.-технич. конф., Могилев, 15–16 мая 2003 г. / МГТУ ; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : МГТУ, 2003. – С. 301.
5. Машин, Ю. В. Опыт промышленного использования эксплуатационного метода предупреждения питтинга в эвольвентных зубчатых передачах / Ю. В. Машин, О. Н. Кутас. – 9 с. – Деп. в ГУ «БелИСА» 06.10.2003, № 78-Б2003.
6. Игнатищев, Р. М. Зубчатые передачи. Как предсказывать и упреждать питтинг / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин. – Могилев : Могилевская областная укрупненная типография, 2004. – 68 с. – (Инженеру-механику).
7. Кемова, В. А. Исследования изменений радиусов кривизны активных профилей зубьев на примере компрессоров "Demag" VK-25 / В. А. Кемова, Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-технич. конф., Могилев, 22–23 апреля 2004 г. / Беларус.-Рос. ун-т; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – Ч. 1. – С. 122–123.
8. Игнатищев, Р. М. Основной эксплуатационный метод предупреждения питтинга поверхностей зубьев / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин // Вестник Могилевского государственного технического университета. – 2004. – № 1 (6). – С. 50–54.

9. Машин, Ю. В. Предпосылки образования питтинга в крупномодульных зубчатых передачах / Ю. В. Машин, В. А. Кемова // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-технич. конф., Могилев, 22–23 апреля 2004 г. / Беларус.-Рос. ун-т; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – Ч. 1. – С. 126–127.
10. Машин, Ю. В. Эксплуатационные методы предупреждения питтинга эвольвентных зубчатых передач / Ю. В. Машин // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: материалы Республиканской науч.-технич. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 29 января 2004 г. / Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2004. – С. 112.
11. Игнатищев, Р. М. Эксплуатационные методы предупреждения питтинга поверхностей зубьев / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин // Современные методы проектирования машин : Респ. межвед. сб. науч. тр. / Беларус. нац. техн. ун-т; под общ. ред. П. А. Витязя. – Минск : УП «Технопринт», 2004. – Вып. 2, Т. 4. – С. 117–120.
12. Игнатищев, Р. М. Причина и качественное описание питтинг-процесса в зубчатых передачах / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин, В. А. Логвинова // Современные проблемы машиноведения : тез. докл. V Междунар. науч.-техн. конф., Гомель 1–2 июля 2004 г. / ГГТУ им. П. О. Сухого ; редкол. : В. М. Кенько [и др.]. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2004. – С. 17–18.
13. Машин, Ю. В. Анализ причин контактного разрушения активных профилей зубьев мультипликатора «Demag»VK-25 С / Ю. В. Машин, В. А. Логвинова // Детали машин и трибология : межвуз. сб. нач. тр. / Калинингр. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. С. В. Федорова. – Калининград, 2005. – С. 121–130.
14. Машин, Ю. В. Влияние эксплуатационно-нормальных износов зубьев на динамику передачи / Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апреля 2005 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – С. 113–114.
15. Игнатищев, Р. М. Зубчатые передачи, питтинг. Приборно-техническое обеспечение эксплуатационного метода повышения надежности и долговечности / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин // Вестник машиностроения. – 2005. – № 11. – С. 13–15.
16. Машин, Ю. В. Исследования причин питтинга зубьев тяговой передачи локомотива ЧМЭЗ / Ю. В. Машин // Детали машин и трибология : межвуз. сб. нач. тр. / Калинингр. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. С. В. Федорова. – Калининград, 2005. – С. 110–119.

- 17.Машин, Ю. В. Контактные трещины в зубчатых передачах закрытого типа / Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 21–22 апреля 2005 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – С. 115.
- 18.Машин, Ю. В. Методика предупреждения контактного разрушения зубьев в крупномодульных зубчатых передачах / Ю. В. Машин // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Республиканской науч.-техн. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 27 января 2005 г. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – С. 102.
- 19.Игнатищев, Р. М. Новый путь повышения культуры эксплуатации и проектирования зубчатых передач / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин, В. А. Кемова // Межвед. сб. науч.-метод. ст. / Беларус. нац. техн. ун-т ; под общ. ред. П. А. Витязя. – Минск, 2025. – Вып. 19. – С. 150–156.
- 20.Игнатищев, Р. М. О возможности использования вибродиагностики для оценки в зубчатых передачах контактных напряжений / Р. М. Игнатищев, В. В. Кулешов, Ю. В. Машин, В. А. Кемова // Перспективные технологии, материалы и системы : сб. науч. трудов. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – С. 118–122.
- 21.Машин, Ю. В. О допустимости корректировки профилей зубьев крупномодульных передач / Ю. В. Машин // Вестник Могилевского государственного технического университета. – 2005. – № 2 (9). – С. 104–107.
- 22.Машин, Ю. В. О явлении питтинга в главных передачах локомотивов белорусской железной дороги / Ю. В. Машин, В. А. Кемова // Содружество наук. Барановичи – 2005 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 22 фев. 2005 г. / БарГУ ; редкол. : В. И. Кочурко [и др.]. – Барановичи : БарГУ, 2005. – Ч. 2. – С. 285–287.
- 23.Патент ВУ 8159 С1, МКИ7 G 01 В 5/20, F 16 Н 1/00. Радиусомер для поверхностей зубьев эксплуатируемых эвольвентных передач : № а 20031036 : заявлено 11.12.2003 : опубликовано 30.06.2005 / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин, В. А. Логвинова ; заявитель Беларус.-Рос. ун-т // Афіцыйны бюл. / Нац. Цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2005. – № 2. – С. 71. – Текст : непосредственный.
- 24.Теоретическая механика : методические указания и контрольные задания для студентов технических специальностей заочной формы обучения машиностроительных, строительных, транспортных и приборостроительных специальностей / Р. М. Игнатищев, А. И. Крез, П. Н. Громыко, Н. А. Леванович, С. Н. Хатетовский, Ю. В. Машин. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2005. – 48 с.

- 25.Машин, Ю. В. Возможность снижения виброшумовой активности зубчатых передач / Ю. В. Машин, В. А. Кемова, П. В. Другаченко // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2006. – № 1. – С. 164–167.
- 26.Машин, Ю. В. Геометрическое исследование зубчатого зацепления после снятия компенсирующей полоски / Ю. В. Машин, Г. А. Колосов, П. В. Другаченко // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 20–21 апреля 2006 г. –Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2006. – С. 161.
- 27.Машин, Ю. В. Исследование влияния корректировки профилей зубьев на виброактивность зубчатых передач / Ю. В. Машин // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Республиканской науч.-техн. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 26 января 2006 года. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2006. – С. 56.
- 28.Машин, Ю. В. Исследование напряженного состояния зубьев тяговой передачи локомотивов / Ю. В. Машин, М. Э. Подымако // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: материалы Республиканской науч.-техн. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Могилев, 26 января 2006 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2006. – С. 57.
- 29.Игнатищев, Р. М. Основы новых путей упреждения питтинга в зубчатых передачах / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин, П. В. Другаченко // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2006. – № 3. – С. 88–96.
- 30.Машин, Ю. В. Причины низкой долговечности зубчатого мультипликатора компресса "Demag" / Ю. В. Машин, В. А. Кемова, П. В. Другаченко // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 20–21 апреля 2006 г. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2006. – С. 159–160.
- 31.Патент ВУ 3036 У, МКИ7 В 23 F 19/00. Устройство для корректировки активных профилей зубьев : № и 20060084 : заявлено 14.02.06 : опубликовано 15.06.06 / Р. М. Игнатищев, В. А. Красовский, Ю. А. Мясникович, Ю. В. Машин, О. Н. Кутас, П. В. Другаченко : заявитель Белорус.-Рус. ун-т // Афіцыйны бюл. / Нац. цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2006. – № 5. – С. 68. – Текст : непосредственный.
- 32.Теоретическая механика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальностей 1-36 01 01 «Технология машиностроения», 1-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства», 1-53 01 01 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2006. – 36 с.

33. Теоретическая механика : методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения специальностей 1-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы», 1-54 01 02 «Методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов» / Р. М. Игнатищев, А. И. Крез, С. Н. Хатетовский, Ю. В. Машин. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2006. – 28 с.
34. Машин, Ю. В. Повышение долговечности зубчатых передач путем разработки эксплуатационного метода упреждения питтинга / Ю. В. Машин // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Могилев, 24–25 января 2007 г. / Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2007. – С. 6–7.
35. Игнатищев, Р. М. Сущность эксплуатационного метода упреждения питтинга в эвольвентных передачах / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин, П. В. Другаченко // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2007. – № 1. – С. 90–98.
36. Игнатищев, Р. М. Эвольвентные цилиндрические передачи. Оценка ожидаемого времени наработки до появления питтинга / Р. М. Игнатищев, Ю. В. Машин // Вестник машиностроения. – 2007. – № 2. – С. 27–28.
37. Патент ВУ 9220 С1, МКИ7F 16 Н 1/00. Радиусомер для активной поверхности зуба эвольвентной передачи : № а 20040641 : заявлено 08.07.2004 : опубликовано 30.04.2007 / Р. М. Игнатищев, Ю. А. Мясникович, В. А. Красовский, Ю. В. Машин, О. Н. Кутас, П. В. Другаченко ; заявитель Беларус.-Рос. ун-т // Афіцыйны бюл. / Нац. цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2007. – № 2. – С. 127. – Текст : непосредственный.
38. Патент ВУ 9223 С1, МКИ7В 23 Р 6/00. Устройство для корректировки активного профиля зуба : № а 20040642 : заявлено 08.07.2004 : опубликовано 30.04.2007 / Р. М. Игнатищев, Ю. А. Мясникович, В. А. Красовский, Ю. В. Машин, О. Н. Кутас, П. В. Другаченко ; заявитель Беларус.-Рос. ун-т // Афіцыйны бюл. / Нац. цэнтр інтэлектуал. уласнасці. – 2007. – № 2. – С. 68. – Текст : непосредственный.
39. Теоретическая механика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальности 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство» / Н. А. Леванович, Ю. В. Машин. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2007. – 34 с.
40. Машин, Ю. В. Исследование влияния нормально эксплуатационных износов и корректировки рабочих поверхностей зубьев на плавность вращения выходного вала / Ю. В. Машин, Д. С. Галюжин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 17–18 апреля 2008 г. / Беларус.-

- Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2008. – С. 110–111.
41. Машин, Ю. В. Предупреждение питтинга крупномодульных передач путем корректировки рабочих поверхностей зубьев в условиях эксплуатации : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 "Машиноведение, системы приводов и детали машин" / Ю. В. Машин ; ГУВПО "Белорусско-Российский университет" ; науч. рук.-д-р техн. наук, проф. Р. М. Игнатищев. – Могилев, 2008. – 23 с.
42. Теоретическая механика : методические указания и контрольные задания для студентов технических специальностей заочной формы обучения / А. И. Крез, Н. А. Леванович, Ю. В. Машин, П. Н. Громыко, С. Н. Хатетовский, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2008. – Ч. 1 : Статика и кинематика. – 32 с.
43. Теоретическая механика : методические указания и контрольные задания для студентов технических специальностей заочной формы обучения / П. Н. Громыко, С. Н. Хатетовский, Н. А. Леванович, А. И. Крез, Ю. В. Машин, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2008. – Ч. 2 : Динамика. – 36 с.
44. Машин, Ю. В. Предупреждение питтинга крупномодульных передач путем корректировки рабочих поверхностей зубьев в условиях эксплуатации : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 : защищена 03.12.08 : утверждена 25.02.09 / Ю. В. Машин. – Могилев, 2007. – 193, [3] л.
45. Машин, Ю. В. Влияние эксплуатационных износов и корректировки рабочих поверхностей зубьев на прочностные и кинематические показатели зубчатых передач / Ю. В. Машин, Д. С. Галюжин, В. А. Кемова // Горная механика. – 2009. – № 2. – С. 25–34.
46. Теоретическая механика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов машиностроительного факультета / П. Н. Громыко, Н. А. Леванович, Ю. В. Машин, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2009. – 28 с.
47. Теоретическая механика : методические указания к практическим занятиям для студентов специальностей 1-36 11 01, 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / Н. А. Леванович, С. Н. Хатетовский, Ю. В. Машин, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2009. – 28 с.
48. Маркова, Л. В. Комплексный анализ технического состояния редуцирующих агрегатов / Л. В. Маркова, В. Л. Басинюк, Е. И. Мардосевич, Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апреля 2010 г. / Белорусско-Российский университет ; И. С. Сазонов (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2010. – С. 125–126.

49. Печковская, О. Е. Анализ нагрузочной способности эксцентриковых зубчатых передач с модифицированным зацеплением / О. Е. Печковская, М. Ф. Пашкевич, Ю. В. Машин // Горная механика и машиностроение. – 2011. – № 4. – С. 57–66.
50. Печковская, О. Е. Практическое применение редукторов с повышенными техническими характеристиками / О. Е. Печковская, Ю. В. Машин // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молод. ученых / М-во образования Респ. Беларусь, М-во образования и науки Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2011. – С. 40.
51. Печковская, О. Е. Модификация внутреннего эвольвентного зацепления с малой разностью чисел зубьев колес / О. Е. Печковская, М. Ф. Пашкевич, Ю. В. Машин // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2012. – № 1. – С. 91–98.
52. Печковская, О. Е. Основы проектирования эксцентриковых передач с повышенным техническим уровнем / О. Е. Печковская, М. Ф. Пашкевич, Ю. В. Машин // Вестник Полоцкого государственного университета. Сер. В, Промышленность. Прикладные науки. – 2012. – № 3. – С. 65–70.
53. Печковская, О. Е. Эффективность использования эксцентриковых передач с повышенными техническими характеристиками / О. Е. Печковская, М. Ф. Пашкевич, Ю. В. Машин // Горная механика и машиностроение. – 2012. – № 1. – С. 59–68.
54. Лустенков, М. Е. Исследование кинематики и определение КПД передач с промежуточными телами качения / М. Е. Лустенков, В. Л. Комар, Ю. В. Машин, Е. С. Фитцова // Горная механика и машиностроение. – 2013. – № 2. – С. 77–89.
55. Теоретическая механика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальностей 15 07 00 «Машиностроение», 19 01 00 «Наземные, транспортно-технологические комплексы», 1-36 11 01, 190205 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / П. Н. Громько, Н. А. Леванович, Ю. В. Машин, П. С. Гончаров. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2013. – 22 с.
56. Теория механизмов и машин. Теория механизмов, машин и манипуляторов : методические указания к контрольной работе для студентов технических специальностей заочной формы обучения / В. Л. Комар, Ю. В. Машин. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2013. – 38 с.
57. Сазонов, И. С. Экспериментальное обоснование конструкции составных роликов в передачах с промежуточными телами качения / И.

- С. Сазонов, А. П. Прудников, М. Е. Лустенков, Ю. В. Машин // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2016. – № 2 (51). – С. 83–91.
58. Теоретическая механика : методические указания к самостоятельной работе студентов технических специальностей, обучающихся по российским образовательным программам / А. И. Крез, Н. А. Леванович, Ю. В. Машин, П. Н. Громыко, И. В. Трусов, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2016. – Ч. 2. Статистика. – 34 с.
59. Сазонов, И. С. Кинематический анализ сферических роликовых передач / И. С. Сазонов, Е. С. Лустенкова, Ю. В. Машин // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2017. – № 4. – С. 81–88.
60. Сравнительный анализ различных типов центровых кривых кулачковых профилей сферических роликовых передач / М. Е. Лустенков, И. И. Маковецкий, Е. С. Лустенкова, Ю. В. Машин, В. Л. Комар // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2017. – № 3 (56). – С. 74–82.
61. Теория механизмов и машин : методические рекомендации к самостоятельной работе студентов технических специальностей дневной формы обучения. Расчетно-графическая работа № 2 / В. Л. Комар, Ю. В. Машин. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2017. – 26 с.
62. Казаков, В. С. Инновационный проект по оснащению зон отдыха энергоэффективными зарядными устройствами / В. С. Казаков, Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 апреля 2018 г. [Электронный ресурс] / редкол. : И. С. Сазонов (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2018. – С. 394–395.
63. Инновационный проект по оснащению зон отдыха энергоэффективными зарядными устройствами / Ю. В. Машин, В. С. Казаков // Материалы 54-й студ. научн.-техн. конф., Могилев, 3–4 мая 2018 г. / Белорус.-Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2018. – С. 72.
64. Сферическая роликовая передача с двухрядным генератором / И. С. Сазонов, Е. С. Лустенкова, Б. Б. Скарыно, Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 26–27 апреля 2018 г. [Электронный ресурс] / Белорус.-Рос. ун-т ; редкол. : И. С. Сазонов (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2018. – С. 109.
65. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Л. Г. Доконов, И. В. Трусов, Ю. В. Машин. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2018. – Ч. 1. – 37 с.

66. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Л. Г. Доконов, И. В. Трусов, Ю. В. Машин. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2018. – Ч. 2 – 42 с.
67. Лустенкова, Е. С. Особенности методики расчета сферической роликовой передачи с двухрядным сателлитом / Е. С. Лустенкова, М. В. Разгонов, Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 25–26 апреля 2019 г. / редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – С. 92.
68. Лустенков, М. Е. Реализация проекта Союзного государства «Развитие образовательной и научной деятельности Белорусско-Российского университета на базе инновационных технологий» / М. Е. Лустенков, Ю. В. Машин, С. А. Сухоцкий // Россия – Беларусь: 20 лет Союзному государству (образовательные, научно-исследовательские и социогуманитарные аспекты развития российско-белорусских отношений) : материалы Междунар. науч.- практ. конф., Могилев, 21–22 ноября 2019 г. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т ; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – С. 27–28.
69. Теоретическая механика. Статика – кинематика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Ю. В. Машин, Н. А. Леванович, И. В. Трусов, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – Ч. 1. – 36 с.
70. Теоретическая механика. Динамика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Ю. В. Машин, Н. А. Леванович, И. В. Трусов, Л. Г. Доконов. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2019. – Ч. 2. – 34 с.
71. Машин, Ю. В. Проблематика запуска ДВС при эксплуатации в условиях пониженных температур / Ю. В. Машин, В. О. Веселов // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т ; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2021. – С. 213–214.
72. Машин, Ю. В. Развитие образовательной и научной деятельности Белорусско-Российского университета / Ю. В. Машин, С. А. Сухоцкий // Современное техническое образование : сб. науч. статей : в 2 ч. / под ред. А. А. Александрова, В. К. Балтяна. – Москва, 2021. – Ч. 1. – С. 41–47.

73. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Ю. В. Машин, И. В. Трусов. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2021. – Ч. 1. – 41 с.
74. Машин, Ю. В. Автономный комплекс подогрева аккумуляторной батареи легкового автомобиля / Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2022. – С. 222–223.
75. Моисеенко, А. Н. Технологии изготовления центральных колес передачи с плоскоконическим зацеплением / А. Н. Моисеенко, А. М. Федоренко, Ю. В. Машин, В. Л. Комар // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2022. – С. 62–63.
76. Лустенкова, Е. С. Моделирование центральных колес цевочно-циклоидального зацепления / Е. С. Лустенкова, Ю. В. Машин, В. Л. Комар // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2023. – С. 90.
77. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Ю. В. Машин, И. В. Трусов. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2023. – Ч. 2. – 43 с.
78. Лустенкова, Е. С. Исследование геометрических параметров центроидного циклоидально-цевочного зацепления / Е. С. Лустенкова, Ю. В. Машин, В. Л. Комар, С. А. Зыль // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Беларус.-Рос. ун-т ; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2024. – С. 89–90.
79. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : метод. рек. к практич. занятиям для студентов / сост. Ю. В. Машин, И. В. Трусов. – Могилев : Беларус.-Рос. ун-т, 2024. – 47с.
80. Лустенков, М. Е. Формообразование циклоидального профиля сателлита циклоидально-цевочной передачи / М. Е. Лустенков, С. А. Зыль, Ю. В. Машин // Материалы, оборудование и

ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 24–25 апр. 2025 г. / М-во образования Респ. Беларусь, М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Белорус.-Рос. ун-т; редкол. : М. Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2025. – С. 92–93.