

**Список основных публикаций
Олега Костянтиновича Морачковського**

1971

1. Ползучесть двухслойных цилиндрических оболочек / О. К. Морачковский, А. В. Бурлаков // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. — Харьков : ХГУ, 1971. — Вып. 14. — С. 78–83. — *

1972

2. Об одном варианте теории анизотропной ползучести материалов / А. В. Бурлаков, О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. — Харьков : ХГУ, 1972. — Вып. 16. — С. 79–84.

1973

3. Исследование анизотропной ползучести элементов конструкций [Рукопись] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 01.02.06 «Динамика, прочность и надежность машин, приборов и аппаратуры» / О. К. Морачковский ; науч. рук. А. В. Бурлаков ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1973. — 23 с. — *
4. Исследование анизотропной ползучести элементов конструкций [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 01.02.06 «Динамика, прочность и надежность машин, приборов и аппаратуры» / О. К. Морачковский ; науч. рук. А. В. Бурлаков ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1973. — 173 с. : рис. — *
5. Об анизотропной ползучести пластиков / О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. — Харьков : ХГУ, 1973. — Вып. 17. — С. 87–91. — *
6. Ползучесть осесимметричных оболочек вращения с учетом анизотропии / А. В. Бурлаков, О. К. Морачковский, А. Д. Супрун // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. — Харьков : ХГУ, 1973. — Вып. 17. — С. 79–84. — *
7. Deformation and initial anisotropy in creep / A. V. Burlakov, O. K. Morachkovsky // Strength of Materials. — 1973. — Vol. 5, № 6. — P. 724–727.

1974

8. Изотропная и анизотропная ползучесть тонких оболочек / А. В. Бурлаков, О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. — Харьков : ХГУ, 1974. — Вып. 20. — С. 93–98.
9. Creep of nonaxisymmetric cylindrical shells / A. V. Burlakov, O. K. Morachkovskii // Soviet Applied Mechanics. — 1974. — Vol. 10, № 8. — P. 830–833.

1976

10. Концентрация напряжений около отверстий в изотропных и анизотропных оболочках и их разрушение при ползучести / А. В. Бурлаков, Г. И. Львов, О. К. Морачковский // Тепловые напряжения в элементах конструкций : респ. межвед. сб. — Киев : Наукова думка, 1976. — Вып. 16. — С. 102–107. — *

1977

11. Ползучесть тонких оболочек : монография / А. В. Бурлаков, Г. И. Львов, О. К. Морачковский. — Харьков : Вища школа, 1977. — 123 с. : ил. — *

1978

12. Исследование осесимметричной ползучести составных оболочек / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. — Харьков : Вища школа, 1978. — Вып. 27. — С. 8–13. — *
13. К вопросу о разрушении при ползучести анизотропных материалов / О. К. Морачковский // Проблемы машиностроения : респ. межвед. сб. — Киев : Наукова думка, 1978. — Вып. 6. — С. 41–43. — *

1979

14. Исследование длительной прочности составных оболочек / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. — Харьков : Вища школа, 1979. — Вып. 30. — С. 32–36. — *

1980

15. О влиянии исходной ортотропии материала на ползучесть конструкций из оболочек / О. К. Морачковский, А. А. Золочевский // Прикладная механика. — 1980. — Т. 16 (26), № 6. — С. 28–32. — *

1981

16. Длительная прочность оболочек : монография / А. В. Бурлаков, Г. И. Львов, О. К. Морачковский. — Харьков : Вища школа, 1981. — 104 с. : ил. — *
17. О влиянии разносопротивляемости материалов на ползучесть тонких оболочек / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1981. — 17 с.

1982

18. Исследование ползучести тонкостенных оболочек при нестационарном нагружении / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский // Прикладная механика. — 1982. — Т. 18 (28), № 9. — С. 47–50. — *
19. Investigation of the creep of thin-walled shells under nonstationary loading / A. A. Zolochevskii, O. K. Morachkovskii // Soviet Applied Mechanics. — 1982. — Vol. 18, № 9. — P. 807–810.

1983

20. Ползучесть прямоугольных пластин / В. Н. Конкин, О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин :

1984

21. Исследование ползучести тороидальной оболочки с учетом начальной анизотропии и разнотензионности растяжению-сжатию / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. — 1984. — № 5. — С. 20–23. — *
22. О разнотензионности и анизотропии при ползучести / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский // Динамика и прочность машин : респ. междувед. науч.-техн. сб. — Харьков : Вища школа, 1984. — Вып. 39. — С. 3–9. — *
23. Ползучесть и длительная прочность конструктивно неоднородных цилиндрических панелей и прямоугольных пластин / В. Н. Конкин, О. К. Морачковский // проблемы прочности. — 1984. — № 3. — С. 18–21. — *
24. Ползучесть элементов машиностроительных конструкций / А. Н. Подгорный, В. В. Бортовой, П. П. Гонтаровский, Г. И. Львов, Ю. И. Матюхин, О. К. Морачковский ; ред. А. Н. Подгорный ; Ин-т проблем машиностроения АН УССР. — Киев : Наукова думка, 1984. — 264 с.
25. Співвідношення нелінійної повзучості анізотропних тіл / О. К. Морачковський, А. М. Підгорний // Доповіді АН УРСР. Серія А. Фізико-математичні та технічні науки. — 1984. — № 6. — С. 79–81. — *
26. Экспериментальный комплекс для исследования ползучести тонкостенных оболочек и пластин / В. Н. Конкин, О. К. Морачковский, С. М. Школьный // Динамика и прочность машин : респ. междувед. науч.-техн. сб. — Харьков : Вища школа, 1984. — Вып. 40. — С. 114–116.
27. Creep and rupture strength of structurally nonuniform cylindrical panels and rectangular plates / V. N. Konkin, O. K. Morachkovskii // Strength of Materials. — 1984. — Vol. 16, № 3. — P. 318–322.

1985

28. Взаємодія хвиль напружень з тріщинами в анізотропному середовищі в умовах анти плоскої деформації / О. К. Морачковський, М. Л. Фільштинський // Доповіді АН УРСР. Серія А. Фізико-математичні та технічні науки. — 1985. — № 6. — С. 41–44. — *
29. Длительная прочность элементов кассеты насыпного типа для быстрого газоохлаждаемого реактора : препринт ХФТИ 85-37 / О. В. Бирюков, А. А. Золочевский, А. Г. Лаврук, О. К. Морачковский, С. М. Школьный ; ЦНИИатоминформ. — Москва : ЦНИИатоминформ, 1985. — 39 с. : ил., рис. — *
30. Разработка методов расчета на ползучесть анизотропных элементов машиностроительных конструкций [Рукопись] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : [спец.] 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» / Морачковский Олег Константинович ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1985. — 34 с. : ил. — *
31. Разработка методов расчета на ползучесть анизотропных элементов машиностроительных конструкций [Рукопись] : дис. ... д-ра техн. наук : [спец.] 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» / Морачковский Олег Константинович ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1985. — 409 с. : ил. — *
32. Расчеты трубопроводов из стеклопластиков с деформационными характеристиками, зависящими от вида напряженного состояния / А. А. Золочевский, И. Г. Манец, О. К. Морачковский // Машиноведение. — 1985. — № 4. — С. 62–65. — *
33. Relationship between the strength of glass and the number of cracks at fracture / A. A. Kaminskii, L. G. Gelimson, I. B. Karintsev, O. K. Morachkovskii // Strength of Materials. — 1985. — Vol. 17, № 12. — P. 1691–1693.

1986

34. Применение стеклопластика для противокоррозионной защиты и ремонта обшивки надшахтных копров / А. А. Золочевский, О. К. Морачковский, И. Г. Манец // Уголь. — 1986. — № 7 (724). — С. 36–37.
35. Прочность обшивки надшахтных копров при ремонте наформовкой стеклопластика / А. А. Золочевский, И. Г. Манец, О. К. Морачковский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — 1986. — № 5. — С. 23–25.

1987

36. Ползучесть и длительная прочность легких сплавов, проявляющих анизотропные свойства / В. Н. Конкин, О. К. Морачковский // Проблемы прочности. — 1987. — № 5. — С. 38–42. — *
37. Creep and long-term strength of light alloys with anisotropic properties / V. N. Konkin, O. K. Morachkovskii // Strength of Materials. — 1987. — Vol. 19, № 5. — P. 626–631.

1992

38. О нелинейных задачах ползучести тел при воздействии быстро осциллирующего поля / О. К. Морачковский // Прикладная механика. — 1992. — Т. 28, № 8. — С. 17–23.
39. Тензорні основи теорії пружності: навч. посібник: для студ. спец. «Динаміка і міцність машин» / О. К. Морачковський ; Харків. політехн. ін-т. — Київ : НМК ВО, 1992. — 88 с. : рис. — *
40. Тензорные основы теории упругости : учеб. пособие : для студ. спец. «Динамика и прочность машин» / О. К. Морачковский ; Харьков. политехн. ин-т. — Киев : УМК ВО, 1992. — 80 с. : ил. — *
41. Nonlinear creep problems of bodies under the action of fast field oscillations / О. К. Morachkovskii // International Applied Mechanics. — 1992. — Vol. 28, № 8. — P. 489–495.

1993

42. Пакет прикладных программ для ПЭВМ, ориентированный на проектирование нижнего строения коксовых батарей большой емкости / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 1. — С. 23–24. — *
43. Программная реализация на базе ПЭВМ автоматизированного анализа прочности конструктивных элементов

- коковых батарей (ППП «АРМОС») / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский, К. В. Науменко // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 1. — С. 18–19. — *
44. Программное обеспечение для АРМК на базе ПЭВМ для проектирования коксовых батарей большой емкости ((ППП «ПЕРИАНК») / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский, К. В. Науменко // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 1. — С. 20–22. — *
45. Программные средства для проектирования машиностроительных конструкций, предназначенных для эксплуатации в условиях статической и динамической ползучести / Г. О. Анищенко, Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 1. — С. 6–8. — *

1995

46. A new model of nonlinear dynamic creep / D. Breslavsky, O. Morachkovsky // IUTAM Symposium on Anisotropy, Inhomogeneity and Nonlinearity in Solid Mechanics : Proceedings of the IUTAM-ISIMM Symposium held in Nottingham, U.K., 30 August – 3 September 1994. — Netherlands : Kluwer Academic Publishers, 1995. — P. 161–166.

1996

47. Математические постановки начально-краевых задач теории динамической ползучести / О. К. Морачковский, Д. В. Бреславский, Г. О. Анищенко // R-функции в задачах математической физики и прикладной геометрии : сб. науч. тр., посвященных 70-летию В. Л. Рвачева. — Харьков, 1996. — С. 33–37.
48. Распространение трещин вследствие ползучести и численный анализ накопления повреждений в пластинках с надрезами / О. К. Морачковский, Г. О. Анищенко // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. — Харьков : ХГПУ, 1995–1996. — Вып. 50. — С. 226–228. — *
49. Zum Kriechen dünner Rotationsschalen unter Einbeziehung geometrischer Nichtlinearität sowie der Asymmetrie der Werkstoffeigenschaften / H. Altenbach, O. Morachkovsky, K. Naumenko, A. Sychoy // Forschung im Ingenieurwesen – Engineering Research. — 1996. — Vol. 62, № 3. — P. 47–57.

1997

50. Geometrically nonlinear bending of thin-walled shells and plates under creep-damage conditions / H. Altenbach, O. Morachkovsky, K. Naumenko, A. Sychoy // Archive of Applied Mechanics. — 1997. — Vol. 67, № 5. — P. 339–352.

1998

51. Влияние циклического нагружения на ползучесть и длительную прочность пластин с отверстиями / Г. О. Анищенко, Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский // Доповіді НАН України. — 1998. — № 8. — С. 59–64. — *
52. Исследование влияния на ползучесть материалов приобретенной анизотропии вследствие предварительной ползучести / О. К. Морачковский, М. А. Пасынок // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 27. — С. 197–203. — *
53. Нелинейная ползучесть и разрушение плоских тел при высокочастотном циклическом нагружении / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский // Прикладная механика. — 1998. — Т. 34 (44), № 3. — С. 97–103. — *
54. Ползучесть и длительная прочность елочного замкового соединения ГТД при совместном действии статических и циклических нагрузок / Г. О. Анищенко, Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский // Проблемы прочности. — 1998. — № 1 (331). — С. 34–41. — *
55. Пути повышения прочности конструктивных элементов газостатов для подготовки отработанных сборок ТВС к длительному хранению / О. В. Бирюков, Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский, С. А. Шипулин // Вопросы атомной науки и техники. Серия : Физика радиационных повреждений и радиационное материаловедение. — Харьков, 1998. — Вып. 3 (69)–4 (70). — С. 94–96.
56. Creep and long-term strength of herringbone lock joints of gas-turbine engines under the combined action of static and cyclic loads / G. O. Anishchenko, D. V. Breslavskii, O. K. Morachkovskii // Strength of Materials. — 1998. — Vol. 30, № 1. — P. 25–30.
57. Identification of effective properties of particle reinforced composite materials / V. Kushnevsky, O. Morachkovsky, H. Altenbach // Computational Mechanics. — 1998. — Vol. 22, № 4. — P. 317–325. — *
58. Nonlinear creep and the collapse of flat bodies subjected to high-frequency cyclic loads / D. V. Breslavskii, O. K. Morachkovskii // International Applied Mechanics. — 1998. — Vol. 34, № 3. — P. 287–392.

1999

59. Геометрически нелинейные задачи циклической ползучести оболочек вращения / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский, А. А. Чупрынин // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 43. — С. 49–53. — *
60. Експериментальне дослідження циклічної повзучості круглих пластин / Д. В. Бреславський, О. К. Морачковський // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 56. — С. 61–63. — *
61. Експериментальне дослідження циклічної повзучості алюмінієвих сплавів / Д. В. Бреславський, О. К. Морачковський // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 42. — С. 147–150. — *
62. Исследование влияния асимметрии и частоты циклической нагрузки на повреждаемость пластин с октагональным вырезом / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 53 : Динамика и прочность машин. — С. 20–24. — *
63. О методе двусторонней оценки решений смешанных вариационных задач теории упругости / О. К. Морачковский,

- Ю. В. Ромашов, В. А. Сало // Информационные технологии : наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 1. — С. 322–326. — *
64. Практическое руководство по аналитической механике. Задание по теме «Уравнения движения механических систем» : для студ. спец. динамики и прочности инж.-физ. фак-та / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХГПУ, 1999. — 47 с. : ил. — *
65. Технология теплового формообразования листовых материалов в режиме динамической ползучести / Д. В. Бреславский, В. Н. Бурлаенко, О. К. Морачковский // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та. Серия : Новые решения в современных технологиях : сб. науч. тр.— Харьков, 1999. — Вып. 58. — С. 42–45. — *
- 2000**
66. Cyclic Creep Damage in Thin-Walled Structures / D. V. Breslavsky, O. Morachkovsky, H. Altenbach, K. Naumenko // Journal of Strain Analysis for Engineering Design. — 2000. — Vol. 35, № 1. — P. 1–12. — *
67. On the accuracy of creep-damage predictions in thinwalled structures using the finite element method / H. Altenbach, G. Kolarow, O. K. Morachkovsky, K. Naumenko // Computational Mechanics. — 2000. — Vol. 25, № 1. — P. 87–98. — *
- 2001**
68. Вариационный принцип Рейсснера и структуры решений краевых задач теории упругости / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов, В. А. Сало // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Технологии в машиностроении : сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — № 6. — С. 164–166. — *
69. Дослідження НДС панелі літака в умовах повзучості при полігармонічному навантаженні / Д. В. Бреславський, В. М. Бурлаєнко, О. К. Морачковський // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Технологии в машиностроении: сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — № 6. — С. 14–17. — *
- 2002**
70. Исследование ползучести стержней и оболочек на базе МКЭ и сдвиговой теории / О. К. Морачковский, А. А. Замула // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков, 2002. — № 10, т. 2. — С. 86–89. — *
71. Кінематика : конспект лекцій з теор. механіки : для студ. спец. за бакалаврським напрямком «Інженерна механіка» / Г. О. Аніщенко, О. К. Морачковський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2002. — 68 с. : рис. — Текст рос. мовою. — +
72. Конечно элементный анализ ползучести и повреждаемости тонкостенных элементов конструкций / Х. Й. Альтенбах, К. В. Науменко, О. К. Морачковский, В. Н. Бурлаенко // Вестник ХГТУСХ : сб. науч. тр. — Харьков, 2002. — Вып. 10. — С. 257–264. — *
73. Метод R-функций в решении задач теории упругости на основе смешанного вариационного принципа Рейсснера / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов, В. А. Сало // Прикладная механика. — 2002. — Т. 38 (48), № 2. — С. 65–71. — *
74. Некоторые методы моделирования биокинематических характеристик тела спортсмена / В. М. Адашевский, С. С. Ермаков, О. К. Морачковский // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. — 2002. — № 25. — С. 82–89. — +
75. Решения задач ползучести тонкостенных стержней и оболочек на базе смешанного вариационного принципа / О. К. Морачковский, В. Н. Соболев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин: сб. науч. тр. — Харьков, 2002. — № 10, т. 2. — С. 82–85.
76. FE-analysis of dynamic creep-damage in thin-walled structures / O. Morachkovsky, D. Breslavsky, V. Burlayenko // International Symposium Anisotropic Behaviour of Damaged Materials «ABDM 2002», Sept. 9–11, 2002, Krakow-Przegorzaly, Poland. — *
77. The method of R-functions in the solution of elastic problems on the basis of Reissner's mixed variational principle / O. K. Morachkovskii, Yu. V. Romashov, V. A. Salo // International Applied Mechanics. — 2002. — Vol. 38, № 2. — P. 174–180. — *
- 2003**
78. Метод решения задач ползучести тел на основе смешанного вариационного принципа / О. К. Морачковский, В. Н. Соболев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2003. — № 12, т. 1. — С. 84–89. — *
- 2004**
79. Исследования сходимости решений задач ползучести тел вращения вариационным методом / О. К. Морачковский, В. Н. Соболев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2004. — Вып. 20. — С. 75–80. — *
80. Метод асимптотических разложений в задачах мало- и многоциклового ползучести материалов / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский, О. А. Уварова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр.— Харьков, 2004. — Вып. 19. — С. 23–32. — *
81. Метод розв'язування задач повзучості геометрично нелінійних оболонок обертання / О. К. Морачковський, О. О. Замула // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. — Харків, 2004. — № 31. — С. 123–126. — *
82. Моделирование анизотропной ползучести с учетом повреждаемости / О. К. Морачковский, В. Н. Бурлаенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2004. — Вып. 20. — С. 69–74. — *
83. Практикум по теоретической механике на основе систем компьютерной алгебры : дистанционный курс

/ Ю. М. Андреев, О. К. Морачковский, Е. И. Дружинин, А. А. Ларин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004.

84. Розв'язання задач динамічної повзучості тонких оболонок / О. К. Морачковський, О. О. Замула // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков, 2004. — Вып. 19. — С. 149–152. — *

2005

85. Анализ статики и кинематики : учеб. пособие / О. К. Морачковский, Ю. Л. Тарсис. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — 224 с. : ил. — *
86. Инфиз: очерки истории творчества / О. К. Морачковский. — Харьков : Энерго Клуб Украины, 2005. — 372 с. : ил. — *
87. О динамике голономных систем твердых тел / Ю. М. Андреев, О. К. Морачковский // Прикладная механика. — 2005. — Т. 41 (51), № 7. — С. 130–138. — *
88. Ползучесть: обзор результатов и современные направления исследований / О. К. Морачковский // О. К. Морачковский. Инфиз: очерки истории творчества / О. К. Морачковский. — Харьков : Энерго Клуб Украины, 2005. — С. 238–273. — *
89. Ползучесть и повреждаемость контактных уплотнений затворов высокого давления / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов, В. Н. Соболев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин. : сб. науч. тр. — Харьков, 2005. — № 21. — С. 91–96. — *
90. Dynamics of Holonomic Rigid-Body Systems / Yu. M. Andreev, O. K. Morachkovskii // International Applied Mechanics. — 2005. — Vol. 41, № 7. — P. 817–824.

2006

91. Аналіз деформацій і напружень ретчетінгу при багатоцикловому деформуванні залізничних рейок / Д. В. Бреславський, О. К. Морачковський, О. А. Татарінова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Темат. вип. : Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків, 2006. — № 21. — С. 29–36. — *
92. Аналіз міцності розмежувальної стінки камери виводу пучків заряджених частинок з прискорювача в атмосферу / О. В. Бірюков, О. Ф. Ковпик, Є. О. Корнілов, С. Ю. Саєнко, О. К. Морачковський, О. О. Замула // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. : зб. наук. пр. — Харків, 2006. — № 32. — С. 23–27. — *
93. Длительная прочность диска турбины / О. К. Морачковский, В. Н. Соболев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков, 2006. — № 21. — С. 137–142. — *
94. О численном моделировании неголономных систем твердых тел / Ю. М. Андреев, О. К. Морачковский // Прикладная механика. — 2006. — Т. 42 (52), № 9. — С. 106–115. — *
95. Статический анализ прочности конструктивных элементов пресс-форм для прессования изделий из порошков / О. В. Бирюков, С. Ю. Саенко, В. В. Колосенко, Д. В. Лавинский, В. Н. Соболев, О. К. Морачковский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2006. — № 32. — С. 28–32. — *
96. Numerical Simulation of Nonholonomic Rigid-Body Systems / Yu. M. Andreev, O. K. Morachkovskii // International Applied Mechanics. — 2006. — Vol. 42, № 9. — P. 1052–1060.

2007

97. Академик Александр Михайлович Ляпунов : к 150-летию со дня рождения : монография / Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ, К. В. Аврамов, Е. Е. Александров, Ю. М. Андреев, Л. М. Бесов, Д. В. Бреславский, С. А. Горелова, Л. В. Курпа, А. А. Ларин, Ю. В. Михлин, О. К. Морачковский, Т. В. Шматко ; общ. ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСКИЙ ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 288 с. : ил. — (История НТУ «ХПИ» в выдающихся личностях). — *
98. Анализ прочности элементов пресс-форм из углерод-углеродных материалов для псевдоизостатического прессования / В. П. Ашихмин, О. В. Бирюков, В. А. Гурин, Б. Б. Затолока, В. В. Колосенко, С. Ю. Саенко, Д. В. Лавинский, О. К. Морачковский // Вопросы атомной науки и техники = Problems of Atomic Science and Technology. Сер. : Физика радиационных повреждений и радиационное материаловедение. — 2007. — № 6 (91). — С. 120–123. — *
99. Инженерно-физический факультет. Ученые механики и математики, научные школы и направления = Faculty of Physical Engineering. Scientific Schools in Mechanics & Mathematics / Д. В. Бреславский, Л. В. Курпа, А. А. Ларин, О. К. Морачковский, А. В. Чистилина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 32 с. — На рус. и англ. яз. — *
100. Информационные технологии в аналитической механике : учеб. пособие : для студ. спец. «Компьютерные науки», «Механика» и «Прикладная математика» инж.-физ. ф-та / Д. В. Лавинский, О. К. Морачковский ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 185 с. : ил. — *
101. Классик отечественной механики Иван Михайлович Бабаков / Л. Бесов, А. Ларин, О. Морачковский // Історія української науки на межі тисячоліть : зб. наук. пр. — Київ : [б. в.], 2007. — Вип. 28. — С. 35–42.
102. Метод чисельного аналізу процесів повзучості елементів конструкцій енергетичного обладнання / О. К. Морачковський, Ю. В. Ромашов // Збірник наукових праць Академії внутрішніх військ МВС України : зб. наук. пр. — Харків : АВВ МВСУ, 2007. — Вип. 1–2 (9–10). — С. 77–82. — *
103. Моделювання динамічних процесів в електричних колах на основі електромеханічних аналогій і загального варіаційного рівняння механіки / О. К. Морачковський, Є. І. Дружинін, Ю. В. Ромашов // Збірник наукових праць Академії внутрішніх військ МВС України : зб. наук. пр. — Харків : АВВ МВСУ, 2007. — Вип. 1–2 (9–10). — С. 91–96. — *

104. Обзор решений задач ползучести и разрушения елочных замковых соединений лопаток ГТД / Г. О. Анищенко, О. К. Морачковский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин. : сб. науч. тр. — Харьков, 2007. — № 38. — С. 8–13. — *
105. Теоретические основы кинематики. Основной курс : учеб. пособие : для студ. бакалавр. направления «Инженерная механика» / Е. И. Дружинин, О. К. Морачковский, О. В. Ромашов ; ред. Ю. М. Андреев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — 132 с. — +

2008

106. Высокотемпературная ползучесть и длительная прочность элементов конструкций при циклическом нагружении / Д. В. Бреславский, О. К. Морачковский, О. А. Татарина // Проблемы прочности. — 2008. — № 5. — С. 45–53.
107. Дослідження похибок чисельних розв'язків задач повзучості із пошкоджуваністю матеріалів елементів конструкцій / О. К. Морачковський, Ю. В. Ромашов // Збірник наукових праць Академії внутрішніх військ МВС України : зб. наук. пр. — Харків : АБВ МВСУ, 2008. — Вип. 1 (11). — С. 46–51. — *
108. Неархімедове числення В. Л. Рвачова – нові можливості для сучасної фізики й пізнання Всесвіту / Г. О. Аніщенко, О. К. Морачковський // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : История науки и техники : сб. науч. тр.— Харьков, 2008. — № 53. — С. 13–19. — *
109. Ползучесть металлов при циклически изменяющейся температуре / Д. В. Бреславский, Ю. Н. Корытко, О. К. Морачковский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2008. — № 47. — С. 31–37. — *
110. Прочность и жесткость плоской стенки из углерод-углеродного композитного материала для вывода потока заряженных частиц из вакуумной камеры / О. В. Бирюков, С. Ю. Саенко, В. В. Колосенко, Е. И. Корнилов, О. В. Ковпик, О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2008. — № 47. — С. 25–31. — *
111. Расчеты на прочность и жесткость трубчатой стенки из углерод-углеродного композитного материала для вакуумной камеры / О. В. Бирюков, С. Ю. Саенко, В. В. Колосенко, Е. И. Корнилов, О. В. Ковпик, О. К. Морачковский, Д. В. Лавинский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр.— Харьков, 2008. — № 47. — С. 19–25. — *
112. High-Temperature Creep and Long-Term Strength of Structural Elements Under Cyclic Loading / D. V. Breslavsky, O. K. Morachkovsky, O. A. Tatarinova // Strength of Materials. — 2008. — Vol. 40, № 5. — P. 531–537.

2009

113. Анализ нелинейных изгибно-изгибно-крутильных колебаний вращающихся закрученных стержней с учетом депланации поперечного сечения / К. В. Аврамов, О. С. Галас, О. К. Морачковский, К. Пьер // Проблемы прочности. — 2009. — № 2 (398). — С. 112–124. — *
114. Анизотропная ползучесть поперечно нагруженных плит из композитных материалов / И. Г. Львов, О. К. Морачковский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр.— Харьков, 2009. — № 42. — С. 81–89. — *
115. К решению начально-краевых задач теории ползучести / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов // Прикладная механика. — 2009. — Т. 45 (55), № 10. — С. 33–44. — *
116. Чисельно-аналітичні розв'язки в задачах повзучості тонких оболонок / О. Морачковский, Ю. Ромашов // Машинознавство. — 2009. — № 5 (143). — С. 3–8.
117. Analysis of flexural-flexural-torsional nonlinear vibrations of twisted rotating beams with cross-sectional deplanation / K. V. Avramov, O. S. Galas, O. K. Morachkovskii, C. Pierre // Strength of Materials. — 2009. — Vol. 41, № 2. — P. 200–208.
118. Solving initial-boundary-value creep problems / O. K. Morachkovskii, Y. V. Romashov // International Applied Mechanics. — 2009. — Vol. 45, № 10. — P. 1061–1070.

2010

119. Анализ статического и ударного деформирования керамического контейнера для радиоактивных отходов / С. Ю. Саенко, О. К. Морачковский, Д. В. Лавинский, В. Н. Соболев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2010. — № 37. — С. 136–142. — *
120. Анализ ударного деформирования керамического контейнера при пробивании металлическим стержнем и пулей / С. Ю. Саенко, О. К. Морачковский, Д. В. Лавинский // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Темат. вип. : Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр.— Харків, 2010. — № 69. — С. 112–117. — *
121. Анізотропна повзучість пластин та оболонок / О. К. Морачковський, В. М. Соболев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХП». — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 1. — С. 76. — *
122. Історико-хронологічний погляд на 85-річну історію кафедри теоретичної механіки за 125-річну історію розвитку НТУ «ХП» / О. К. Морачковський, В. М. Адашевський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХП». — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 1. — С. 75. — *
123. Континуальная модель роста трещин коррозионного растрескивания для расчета ресурса конструкций / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов // Физико-химическая механика материалов. — 2010. — № 2. — С. 111–116. — *
124. Моделирование поведения керамического контейнера для хранения радиоактивных отходов при статических и динамических нагрузках / О. К. Морачковский, С. Ю. Саенко // Збірник наукових праць Севастопольського

нац. ун-ту ядерної енергії та пром-сті. — Севастополь, 2010. — Вип. 3. — С. 85–89. — *

125. Прогнозирование коррозионного растрескивания конструкций при высокотемпературной ползучести / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов // *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. — 2010. — Т. 46, № 5. — С. 43–47. — *
126. Розробка теорії анізотропної повзучості композитних матеріалів / І. Г. Львов, О. К. Морачковський // *IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХПІ» присвячується*. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 128–129. — *
127. *Continual model of propagation of corrosion cracks for the evaluation of the service life of structures* / O. K. Morachkovskii, Yu. V. Romashov // *Materials Science*. — 2010. — Vol. 46, № 2. — P. 254–259.
128. High Temperature Creep and Damage Accumulation in Cyclically Loaded Axisymmetrical Bodies of Revolution / D. Breslavsky Yu. Korytko O. Morachkovsky // *Proceedings of the 3rd International Conference on Nonlinear Dynamics, ND-KhPI 2010, September 21–24, 2010, Kharkov, Ukraine*. — P. 467–472. — *
129. Modeling of impact deformation processes of the ceramic container for radioactive waste storage / S. Y. Sayenko, O. K. Morachkovsky, D. V. Lavinsky, V. N. Sobol, Y. M. Andreev // *Proceedings of the 3rd International Conference on Nonlinear Dynamics, ND-KhPI 2010, September 21–24, 2010, Kharkov, Ukraine*. — Kharkov : KhPI, 2010. — P. 398–402. — *
130. Nonlinear vibrations and long-term strength of turbine blades / D. V. Breslavsky, O. K. Morachkovsky, N. V. Shyriaieva // *Proceedings of the 3rd International Conference on Nonlinear Dynamics, ND-KhPI 2010, September 21–24, 2010, Kharkov, Ukraine*. — P. 272–277. — *
131. Problem statement of dynamic creep for isotropic and orthotropic bodies / O. K. Morachkovsky, V. N. Sobol // *Proceedings of the 3rd International Conference on Nonlinear Dynamics, ND-KhPI 2010, September 21–24, 2010, Kharkov, Ukraine*. — P. 487–491. — *

2011

132. Влияние закрепления края на ресурс повреждающейся вследствие ползучести тонкой сферической крышки вакуумной камеры / О. К. Морачковский, Ю. В. Ромашов // *Проблемы прочности*. — 2011. — № 3. — С. 83–92. — *
133. До 90-річчя професора А. В. Бурлакова. Вчений, педагог, людина / О. К. Морачковський // *Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»*. Темат. вип. : *Динаміка і міцність машин* : зб. наук. пр. — Харків, 2011. — № 52. — С. 3–5. — *
134. Модель циклічної термоповзучості для тіл обертання / Д. В. Бреславський, Ю. М. Коритко, О. К. Морачковський // *Проблемы прочности*. — 2011. — № 2. — С. 33–46. — *
135. Наближені розв'язки початково-крайових задач теорії повзучості твердого тіла, що деформується / О. К. Морачковський, Г. О. Аніщенко, Ю. В. Ромашов, В. М. Соболев // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 62. — *
136. Чисельні дослідження динамічної повзучості на базі змішаного варіаційного принципу / О. К. Морачковський, В. М. Соболев // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 63. — *
137. Cyclic thermal creep model for the bodies of revolution / D. V. Breslavskiy, Yu. M. Korytko, O. K. Morachkovskiy // *Strength of Materials*. — 2011. — Vol. 43, № 2. — P. 134–143. — *
138. Edge fixing effect on the life of a vacuum chamber thin spherical cover subjected to creep damage / O. K. Morachkovskii, Yu. V. Romashov // *Strength of Materials*. — 2011. — Vol. 43, № 3. — P. 294–301. — *
139. Prediction of the corrosion cracking of structures under the conditions of high-temperature creep / O. K. Morachkovskii, Yu. V. Romashov // *Materials science*. — 2011. — Vol. 46, № 5. — P. 613–618. — *

2012

140. Застосування кінематичного контактного алгоритму з явною схемою інтегрування за часом у скінченоелементних задачах динаміки тіл з тріщиною / В. М. Бурлаєнко, О. К. Морачковський // *Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»*. Темат. вип. : *Математичне моделювання в техніці та технологіях* : зб. наук. пр. — Харків, 2012. — № 54 (960). — С. 19–25. — *
141. Нелінійна динаміка тіла з тріщиною / В. М. Бурлаєнко, О. К. Морачковський // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — С. 46. — *
142. Скінченноелементна модель нелінійної динаміки тіла з тріщиною, береги якої контактують / В. М. Бурлаєнко, О. К. Морачковський // *Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»*. Темат. вип. : *Математичне моделювання в техніці та технологіях* : зб. наук. пр. — Харків, 2012. — № 2. — С. 44–51. — *
143. Термодинамічне обґрунтування рівнянь стану повзучості з пошкодженням / О. К. Морачковський // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я* : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — С. 69. — *
144. Creep damage processes in cyclically loaded structural members / D. Breslavsky, O. Morachkovsky // *Proceedings the First International Conference on Damage Mechanics «ICDM 1», 25–27 June, 2012*. — Belgrade : Serbian Chamber of Engineers, 2012. — P. 69–72. — *

2013

145. Динамическая ползучесть и повреждаемость в конструктивных элементах, изготовленных из анизотропных материалов / Д. В. Бреславский, В. А. Метелев, О. К. Морачковский, О. А. Татарина // *Математическое моделирование в естественных науках*. — 2013. — Т. 1. — С. 28–30. — *

146. Комп'ютерний лабораторний практикум з теоретичної механіки : навч.-метод. посібник : для студ. бакалавр. напрямку 6.050702 «Електромеханіка» електромашинобуд. ф-ту / В. М. Адашевський, О. К. Морачковський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — 86 с. — *
147. Моделювання пошкоджуваності внаслідок повзучості / О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 49. — *
148. Наукові школи механіки та математики на інженерно-фізичному факультеті НТУ «ХПІ» / М. В. Гутник, О. К. Морачковський // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Темат. вип. : Історія науки і техніки : зб. наук. пр. — Харків, 2013. — № 10 (984). — С. 21–33. — *
149. Основи комп'ютерного лабораторного практикуму з теоретичної механіки : навч.-метод. посібник : для студ. бакалавр. напрямку 6.050503 – «Машинобудування» ф-ту «Інтегрованих технологій та хімічної техніки» / Г. О. Аніщенко, О. К. Морачковський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — 80 с. — *
150. Расчеты динамической ползучести и повреждаемости элементов конструкций из анизотропных материалов / Д. В. Бреславский, В. А. Метелев, О. К. Морачковский, О. А. Татарина // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». Темат. вып. : Динамика и прочность машин : сб. науч. тр. — Харьков, 2013. — № 58 (1031). — С. 23–31. — *
151. Nonlinear Dynamics of a Thin Plate in a Nonstationary Electromagnetic Field of the Inductor / О. К. Morachkovsky, D. V. Lavinsky // Nonlinear Dynamics : Proceedings of the 4th International Conference, June 19–22, 2013, Sevastopol, Ukraine. — Kharkov, 2013. — P. 299–304. — *
152. Numerical Calculations of Creep Damage at Cyclic Loading by Use of Tensor Damage Parameter Model / D. Breslavsky, Yu. Korytko, V. Mietelov, O. Morachkovsky, O. Tatarinova // Nonlinear Dynamics : Proceedings of the 4th International Conference, June 19–22, 2013, Sevastopol, Ukraine. — Kharkov, 2013. — P. 379–384. — *
- 2014**
153. Дидактичні рекомендації до комп'ютерного практикуму з дисципліни «Теоретична механіка» : для викладачів кафедри теор. механіки та студ. бакалавр. напрямів 6.050702 – «Електромеханіка», 6.051003 – «Приладобудування» електромашинобуд. ф-ту / уклад.: В. М. Адашевський, О. К. Морачковський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 76 с. — *
154. Динамика полета и управление: 50 лет в ХПИ : монографія / авт.: Д. В. Бреславский [и др.] ; общ. ред. Д. В. Бреславский ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — 488 с. : ил. — Среди авторов: О. К. Морачковский. — *
155. Комп'ютерний практикум. Лабораторні роботи з теоретичної механіки : навч.-метод. посібник : для студ. бакалавр. напрямку 6.050503 – «Машинобудування» ф-ту «Інтегрованих технологій та хімічної техніки» / Г. О. Аніщенко, О. К. Морачковський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 104 с. — *
156. Моделювання динамічного руйнування інтерфейсу поміж шарами композиційного матеріалу / В. М. Бурлаєнко, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 41. — *
157. Нестационарное деформирование элементов конструкций под действием электромагнитного поля / Д. В. Лавинский, О. К. Морачковский // Вибрації в техніці та технологіях. — 2014. — № 4 (76). — С. 19–23. — *
158. Полуаналитический метод конечных элементов в задачах изгиба вафельных цилиндрических оболочек / К. В. Аврамов, О. К. Морачковский, Р. Е. Качуров, А. М. Тонконоженко, В. Ю. Кожарин, Л. В. Розова // Вісник Дніпропетровського університету. Сер. : Механіка. — 2014. — Вип. 18, т. 2. — С. 9–19. — *
159. Полуаналитический метод конечных элементов для расчета напряженно-деформируемого состояния цилиндрических оболочек с продольными ребрами жесткости / К. В. Аврамов, О. К. Морачковский, А. М. Тонконоженко, В. Ю. Кожарин, Р. Е. Качуров // Проблемы машиностроения. — 2014. — Т. 17, № 1. — С. 33–41. — *
160. Рівняння електромагнітних нелінійних процесів деформування / Д. В. Лавинський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 55. — *
161. Теоретична механіка. Комп'ютерний практикум : навч. посібник : для студ. спец. «Комп'ютерні науки» та «Комп'ютерна механіка» інж.-фіз. ф-ту / Ю. М. Андрєєв, Д. В. Лавинський, О. К. Морачковський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 240 с. : табл., рис. — *
162. Термодинамічні основи повзучості / О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 66. — *
163. Численный анализ разрушающих нагрузок орбренных баков ракетносителей / К. В. Аврамов, О. К. Морачковский, А. М. Тонконоженко, В. Ю. Кожарин // Аэрокосмическая техника и технология. — 2014. — № 6. — С. 22–28. — *
164. Численный анализ разрушающих нагрузок орбренных баков ракетносителей / К. В. Аврамов, О. К. Морачковский, А. М. Тонконоженко, В. Ю. Кожарин, П. Г. Дегтяренко // Авиационно-космическая техника и технология. — 2014. — № 5 (112). — С. 40–46. — +
165. Creep and damage in shells of revolution under cyclic loading and heating / D. Breslavsky, O. Morachkovsky, O. Tatarinova // International Journal of Non-Linear Mechanics. — 2014. — Vol. 66. — P. 87–95. — *

166. Анизотропия ползучести и повреждаемости элементов конструкций при циклическом нагружении / Д. В. Бреславский, В. А. Метелев, О. К. Морачковский // Проблемы прочности = Strength of Materials. — 2015. — № 2. — С. 21–29.
167. Механіка в НТУ «Харківський політехнічний інститут». Науковий доробок Анатолія Васильовича Бурлакова / М. В. Гутник, О. К. Морачковський // Дослідження з історії техніки = Research in History of Technology : зб. наук. пр. — Київ : ІВЦ «Вид-во «Політехніка», 2015. — Вип. 21. — С. 43–48. — *
168. Пружно-пластичне деформування електропровідних тіл / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 51. — *
169. Пружно-пластичне деформування систем тіл при дії електромагнітних полів / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Вісник Запорізького національного університету. Фізико-математичні науки : зб. наук. пр. — Запоріжжя: ЗНУ, 2015. — № 2. — С. 125–135. — *
170. Теоретична механіка. Комп'ютерний лабораторний практикум: навч.-метод. посібник: для студ. ф-ту «Електромашинобудування» бакалавр. напрямку 6.050702 – «Електромеханіка» / В. М. Адашевський, О. К. Морачковський; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — 114 с. : табл., рис. — *
171. Термодинамічні задачі електропластичності / О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 58. — *
172. Anisotropic creep and damage in structural elements under cyclic loading / D. V. Breslavskii, V. A. Metelev, O. K. Morachkovskii // Strength of Materials = Проблемы прочности. — 2015. — Vol. 47, № 2. — P. 235–241. — *
173. Asymptotic methods and finite element method in cyclic creep-damage problems / D. V. Breslavsky, V. O. Mietielov, O. K. Morachkovsky, S. O. Pashchenko, O. A. Tatarinova // Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (АРАМС-2015) : зб. наук. пр. 21 Всеукр. наук. конф., 24–25 верес. 2015 р. — Львів : ЛНУ, 2015. — С. 19–20. — *

2016

174. Варіаційна постановка задачі аналізу пружно-пластичного деформування електропровідних тіл / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // 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 «ХПІ», 2016. — Ч. 1. — С. 61. — *
175. Загальна постановка задачі аналізу пружно-пластичного деформування електропровідних тіл / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // 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 «ХПІ», 2016. — Ч. 1. — С. 60. — *
176. Исследование колебаний нелинейных систем / А. С. Беломытцев, Е. И. Дружинин, О. К. Морачковский // Вібрації в техніці та технологіях. — 2016. — № 3 (83). — С. 11–20. — *
177. Комп'ютерний практикум. Лабораторні роботи з теоретичної механіки: навч.-метод. посібник: для студ. бакалавр. напрямку 6.050503 «Машинобудування» ф-ту «Інтегрованих технологій та хімічної техніки» / Г. О. Аніщенко, О. К. Морачковський; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — 104 с. : табл., рис. — *
178. Профессор Жовдак Валерий Алексеевич – к 70-летию со дня рождения / А. А. Ларин, О. К. Морачковский, А. И. Трубаев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Сер. : Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. = Bulletin of National Technical University «KhPI». Ser. : Dynamics and Strength of Machines : coll. of sci. papers. — Харків, 2016. — № 46 (1218). — С. 5–9. — *
179. Пружно-пластичне деформування складених конструкцій при дії електромагнітного поля / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Вібрації в техніці та технологіях. — 2016. — № 3 (83). — С. 103–108. — *
180. Скалярні та векторні параметри пошкодження при термоповзучості / О. К. Морачковський // 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 «ХПІ», 2016. — Ч. 1. — С. 69. — *
181. Упругопластическое деформирование контактно-взаимодействующих тел при воздействии импульсного электромагнитного поля / Д. В. Лавинский, О. К. Морачковский // Проблемы прочности. — 2016. — № 6. — С. 36–45.
182. Чисельний аналіз пружно-пластичного деформування під дією електромагнітного поля / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Фізичні та комп'ютерні технології : матеріали 22 Міжнар. наук.-практ. конф., 7–9 груд. 2016 р. — Харків : ЛІРА, 2016. — С. 444–447. — *
183. Asymptotic Solution of Anisotropic Cyclic Creep Problem / D. Breslavsky, V. Mietielov, O. Morachkovsky, O. Tatarinova, S. Pashchenko // Nonlinear Dynamics–2016 (ND-KhPI2016) : proceedings of 5th International Conference, dedicated to the 90th anniversary of Academician V. L. Rvachev, Sept. 27–30, 2016 = Нелінійна динаміка–2016 : тези доп. 5 Міжнар. конф., 27–30 верес. 2016 р. — Kharkov : NTU «KhPI», 2016. — P. 276. — *
184. Inelastic Deformation of Conductive Bodies in Electromagnetic Fields / H. Altenbach, O. Morachkovsky, K. Naumenko, D. Lavinsky // Continuum Mechanics and Thermodynamics. — 2016. — Vol. 28, № 5. — P. 1421–1433. — *
185. The Nonlinear Deformation of the Body System Under Electromagnetic Field Action / O. K. Morachkovsky, D. V. Lavinsky // Nonlinear Dynamics–2016 (ND-KhPI2016) : proceedings of 5th International Conference, dedicated to the 90th anniversary of Academician V. L. Rvachev, Sept. 27–30, 2016 = Нелінійна динаміка–2016 : тези доп. 5

2017

186. Алгоритм дослідження поведінки нелінійних систем / А. С. Беломитцев, Є. І. Дружинін, О. К. Морачковський // Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы междунар. науч.-техн. конф., 20–22 сент. 2017 г. — Одесса : ОНПУ, 2017. — С. 16–19. — *
187. Аналіз впливу термосилових та радіаційних полів на деформування приладів космічної техніки / Д. В. Бреславський, А. В. Козлюк, О. К. Морачковський, С. О. Пащенко, О. А. Татарінова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 60. — *
188. Аналіз пружно-пластичного деформування складеного індуктора при магнітно-імпульсній обробці матеріалів / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Новые и нетрадиционные технологии в ресурсо- и энергосбережении : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 сент. 2017 г. — Одесса : ОНПУ, 2017. — С. 81–84. — *
189. Деформування складених індукторів із допоміжним екраном при магнітно-імпульсній обробці / О. К. Морачковський, Д. В. Лавінський // Вібрації в техніці та технологіях. — 2017. — № 4 (87). — С. 29–33. — *
190. Інваріантність енергетичних мір при аналізі динаміки механічних систем / А. Ю. Гармаш, Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 62. — *
191. Інваріантність кількісних мір статичного та кінематичного аналізу систем тіл / А. С. Абросимов, Я. М. Антипов, М. В. Кучма, Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 53. — *
192. Пружно-пластичне деформування систем електропровідних тіл при дії електромагнітного поля / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 70. — *
193. Теория и практика построения уравнений дискретных электромеханических систем / О. К. Морачковский, А. С. Беломытцев, Е. И. Дружинин // Вібрації в техніці та технологіях. — 2017. — № 4 (87). — С. 20–28. — *

2018

194. Аналіз деформування конструкцій для пресування порошків у разі дії електромагнітного поля / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського. Сер. : Технічні науки. — 2018. — Т. 29 (68), № 6, ч. 1. — С. 28–33. — *
195. Деформування складеного індуктора із допоміжним екраном разом із заготовкою / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Фізичні та комп'ютерні технології : матеріали 23 Міжнар. наук.-практ. конф., 21–22 груд. 2017 р. — Одеса : ОНПУ, 2018. — С. 150–153. — *
196. Динаміка систем тіл та інваріантність мір руху / Р. Бабуджан, Д. Красій, Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 41. — *
197. Інваріантність мір руху при аналізі коливань систем тіл / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський, Н. Фоменко, А. Четверікова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 55. — *
198. Моделирование динамики гидромеханических силовых передач транспортных машин / А. С. Беломытцев, Е. И. Дружинин, О. К. Морачковский // Фізичні та комп'ютерні технології : матеріали 23 Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 21–22 груд. 2017 р. — Одеса : ОНПУ, 2018. — С. 174–177. — *
199. Пружно-пластичне деформування вигнутих тонкостінних заготовок при магнітно-імпульсній обробці / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 56. — *
200. Расчет крутильных колебаний силовых передач с карданным валом / О. К. Морачковский, Е. И. Дружинин, А. С. Беломытцев // Вібрації в техніці та технологіях. — 2018. — № 2. — С. 22–28. — +
201. Розрахункове оцінювання пружно-пластичного деформування систем тіл при дії електромагнітного поля / Д. В. Лавінський, О. К. Морачковський // Вібрації в техніці та технологіях. — 2018. — № 2 (89). — С. 29–35. — +
202. Deformation analysis of conductive metallic components under the action of electromagnetic fields / H. Altenbach, K. Naumenko, V. Konkin, D. Lavinsky, O. Morachkovsky // Forschung im Ingenieurwesen. — 2018. — DOI : 10.1007/s10010-018-0285-x
203. Deformation and fracture of square plates under repetitive impact loading / D. Breslavsky, O. Morachkovsky, I. Naumov, O. Ganilova // International Journal of Non-Linear Mechanics. — 2018. — Vol. 98. — P. 180–188.
204. Elastoplastic deformation of bodies interacting through contact under the action of pulsed electromagnetic field

- / D. V. Lavinskii, O. K. Morachkovskii // Strength of Materials. — 2016. — Vol. 48, № 6. — P. 760–767. — *
205. Verformungsanalyse elektrisch leitender metallischer Bauteile bei Magnetimpulsbearbeitung / H. Altenbach, D. Lavinsky, K. Naumenko, V. Konkin, O. Morachkovsky // Forschung im Ingenieurwesen. — 2018. — Vol. 82, Issue 4. — P. 371–377.

* — 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 27.05.2019 року.