

# Список основных публикаций Андреева Арнольда Георгиевича

1962

1. Расчет температурных напряжений в центре зубчатого колеса электровоза при тепловом методе формирования колесных пар / Андреев Г. Я., Андреев А. Г., Дьяченко С. К. // Научные труды Харьков. горного ин-та. — Харьков : ХГИ, 1962. — Т. 12. — С. 81–88.

1964

2. Напряженное состояние диска вагонного колеса при тепловой сборке колесных пар / Г. Я. Андреев, А. Г. Андреев // Тепловые напряжения в элементах конструкций : докл. на 4 науч. совещ. — 1964. — Вып. 4. — С. 149–158.
3. Расчет температурных напряжений в диске цельнокатаного колеса при тепловом методе формирования железнодорожных колесных пар / А. Г. Андреев, Г. Я. Андреев // Труды Харьков. ин-та горного машиностроения, автоматики и вычислительной техники. — Харьков, 1964. — № 13. — С. 107–111.

1969

4. Исследование температурных напряжений в цельнокатанном вагонном колесе : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 161 – Машиноведение и детали машин / А. Г. Андреев. — Харьков, 1969. — 24 с.

1971

5. К расчету термоупругого состояния колец / А. Г. Андреев // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХГУ, 1971. — № 58 : Детали машин, вып. 1. — С. 69–73. — \*

1973

6. Напряженное состояние вагонного колеса от действия центробежной силы / Андреев Г. Я., Андреев А. Г. // Расчет и конструирование элементов подъемнотранспортных установок : сб. ст. / Ин-т геотехн. механики. — Киев, 1973. — С. 199–203.

1974

7. Температурные напряжения в вагонных колесах при торможении / А. Г. Андреев, Л. М. Лисогор // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1974. — Вып. 19. — С. 49–54. — \*

1975

8. К расчету на прочность трапецеидальных колец / А. Г. Андреев, Л. М. Лисогор // Подъемно-транспортное оборудование : респ. межвед. науч.-техн. сб. / отв. ред. П. П. Нестеров. — Киев : Техніка, 1975. — Вып. 6. — С. 88–92. — \*
9. Напряженное состояние центра вагонного колеса от действия центробежной силы / А. Г. Андреев, Б. С. Лукин // Динамика и прочность машин : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1975. — Вып. 22. — С. 89–95. — \*

1978

10. Напряженно-деформированное состояние центра составного колеса при технологическом нагреве / А. Г. Андреев, Л. М. Лисогор, В. А. Манохин, Б. М. Арпентьев // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1978. — Вып. 27. — С. 44–49. — \*

1979

11. К расчету полых цилиндров находящихся под действием осесимметричной нагрузки / А. Г. Андреев, Ю. Я. Клигерман // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1979. — Вып. 29. — С. 129–134. — \*

1982

12. Исследование температуры и напряжений в тепловозном колесе при торможении / А. Г. Андреев, А. П. Звонарева, В. А. Манохин // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1982. — Вып. 36. — С. 85–93. — \*
13. Расчет напряжений и деформаций в цельнокатанном вагонном колесе методом конечных элементов / А. Г. Андреев // Динамика и прочность машин : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1982. — Вып. 35. — С. 63–66. — \*

1983

14. Расчет напряжений и деформаций в цельнокатанном вагонном колесе МКЭ / Андреев А. Г., Сикар М. Б. // Динамика и прочность машин. — 1983. — Вып. 37. — С. 73–78.
15. Температурные напряжения в колесе тепловоза при торможении / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин // Динамика и прочность машин : респ. междувед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1983. — Вып. 37. — С. 73–78. — \*

1984

16. Оптимизация температурного поля при нагреве дисков переменной толщины / А. Г. Андреев, О. Л. Гарев, Д. В. Копылов // Динамика и прочность машин : респ. междувед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1984. — Вып. 40. — С. 86–92. — \*

1987

17. Напряженно-деформированное состояние тепловозного колеса при технологическом нагреве / А. Г. Андреев, К. С. Беломытцев, А. В. Щепкин // Динамика и прочность машин : респ. междувед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : Вища шк., 1987. — Вып. 45. — С. 79–83. — \*

1995

18. Untersuchung von Spannungen und Deformationen in Eisenbahnradern infolge induktiver Erwärmung bei der Montage / Andreev A. G., Scepkin A. W., Laugwitz F. // Technische Mechanik. — 1995. — Bd. 15, h. 4. — S. 271–280.

1997

19. Расчет напряжений и деформаций в колесе тепловоза при технологических и эксплуатационных нагрузках / А. Г. Андреев, В. А. Манохин, А. В. Щепкин // Динамика и прочность машин : научное издание / Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : НТУ «ХПИ», 1997. — Вып. 55. — С. 85–91. — \*

#### 1999

20. О рациональном технологическом нагреве бандажного колеса при сборке колесной пары тепловоза / Андреев А. Г., Щепкин А. В. // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн ун-т ; сост. А. И. Грабченко ; ред. кол. Ю. Т. Костенко [и др.]. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 1. — С. 240–243. — \*
21. О возможных причинах ослабления соединения бандаж-колесный центр колеса тепловоза / Андреев А. Г., Щепкин А. В. // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / Харьков. гос. политехн ун-т ; сост. А. И. Грабченко ; ред. кол. Ю. Т. Костенко [и др.]. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 1. — С. 244–247. — \*

#### 2000

22. Оптимизация технологических нагревов бандажного колеса при сборке колесной пары тепловоза / Андреев А. Г., Щепкин А. В. // Вісник інженерної академії України : інформація по 2-й міжнародній науково-технічній конференції «Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве», 1–3 листоп. 2000, м. Харків. — С. 415–418.

#### 2001

23. Исследование напряжений и деформаций в составном колесе электровагона при сборке с использованием комбинированного термического способа / А. Г. Андреев, В. Н. Иванова, И. Л. Оборский, А. В. Щепкин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 25. — С. 16–24. — \*

#### 2002

24. Исследование напряженно-деформированного состояния биметаллического вагонного колеса электровагона в процессе сборки и эксплуатации / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — № 10, т. 2. — С. 11–14. — \*
25. Исследование напряженно-деформированного состояния спицевого колеса электровагона при сборке комбинированным термическим способом / И. Л. Оборский, А. Г. Андреев, А. В. Щепкин, А. С. Зенкин // Сборка в машиностроении, приборостроении. — 2002. — № 8. — С. 14–16.

#### 2003

26. Исследование НДС биметаллического вагонного колеса при технологических и эксплуатационных нагрузках / А. В. Щепкин, А. Г. Андреев // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — № 12, т. 1. — С. 146–151. — \*

#### 2004

27. Рациональне технологічне нагрівання при зборці колісних пар залізничного рухомого складу / А. Г. Андреев, Ю. М. Добровенський, С. В. Романов, О. В. Щепкін // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — № 31. — С. 179–185. — \*

#### 2005

28. Напряженно-деформированное состояние составных осесимметричных конструкций, собираемых с натягом при использовании нагрева / А. Г. Андреев, Н. К. Резниченко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — № 47. — С. 3–8. — \*

#### 2006

29. Оптимізація нагріву при роз'єднанні деталей / А. Г. Андреев, М. К. Резниченко, О. В. Щепкін // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — № 32. — С. 3–8. — \*
30. Способ разборки прессовых соединений / А. Г. Андреев, А. П. Звонарева, А. В. Щепкин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ». — 2006. — № 32. — С. 8–16. — \*

#### 2007

31. Оптимізація нагрівання при виплавлянні речовини з деталей циліндричної форми / А. Г. Андреев, О. М. Маркін, О. В. Щепкін // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — № 22. — С. 3–12. — \*
32. Разборка прессовых соединений с применением термовоздействия / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ». — 2007. — № 22. — С. 13–15. — \*
33. Расчет посадок с натягом при овальности и эксцентриситете соединяемых деталей на основе ПК ANSYS / А. П. Перин, А. Г. Андреев // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2007. — № 38. — С. 117–123. — \*

#### 2008

34. Высокотемпературная тензометрия : учебно-метод. пособие / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — 109 с. — \*
35. Исследование технологических параметров сборки соединений с натягом, осуществляемых с термовоздействием / И. Л. Оборский, А. Г. Андреев, А. В. Щепкин, Б. М. Арпентьев // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — № 36. — С. 147–153. — \*

#### 2009

36. Исследование процесса разрядки детонаторов путем их нагрева с помощью ИНУ / А. Г. Андреев, Б. М. Арпентьев, В. А. Ключко, А. В. Щепкин // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — № 30. — С. 12–20. — \*
37. Напряженно-деформированное состояние некоторых видов профильных соединений / Аторвина Т. Е., Андреев А. Г. // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доповідей, 14–16 квіт. 2009 р. : у 4-х ч. / гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2009. — Ч. 3. — 2 с.
38. Разработка технологии сборки и усовершенствование конструкции составного колеса электровагона / И. Л. Оборский, А. Г. Андреев, А. В. Щепкин, В. Н. Дворжак // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Динамика и прочность машин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — № 42. — С. 110–115. — \*
39. Розробка процесу розрядження детонаторів шляхом їх нагріву за допомогою ІНП / Андреев А. Г., Звонарева А. П., Щепкин О. В. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2-х ч. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків, 2009. — Ч. 1. — С. 41. — \*
40. Тензометрія : навч.-метод. посіб. / А. Г. Андреев, О. В. Щепкин ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2009. — 220 с. — +

#### 2010

41. Дослідження напружено-деформованого стану гайки зі стопорним посадочним кільцем / А. Г. Андреев, В. О. Белостоцький, О. В. Щепкин // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — № 37. — С. 35–39. — \*
42. Дослідження напружено-деформованого стану деяких типів профільних з'єднань з натягом / А. Г. Андреев, О. В. Щепкин // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — № 69. — С. 8–11. — \*
43. Напряженно-деформированное состояние профильного соединения / Аторвина Т. Е., Андреев А. Г. // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доповідей, 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. / гол. орг. ком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — Ч. 1. — С. 121–122. — \*
44. Тензорезистори : навч.-метод. посіб. з курсу «Експериментальна механіка машин» / А. Г. Андреев, О. В. Щепкин ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — 98 с. : рис. — \*

#### 2011

45. Визначення імовірнісних характеристик випадкових величин : метод. вказ. до індивідуальних домашніх завдань з курсу «Теорія ймовірностей, випадкові процеси та математична статистика» для студентів спец. 7.04020203 «Комп'ютерна механіка», 8.080402 «Інформаційні технології проектування» / уклад. А. Г. Андреев, О. В. Щепкин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — 37 с.
46. Визначення стійкості стрижнів : метод. вказ. до індивідуальних домашніх завдань з курсу «Стійкість механічних систем» для студентів спец. 7.04020203 «Комп'ютерна механіка» / уклад. А. Г. Андреев, О. В. Щепкин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — 24 с.
47. НДС профильных соединений с натягом под действием контактных нагрузок / Д. В. Данилов, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — № 52. — С. 63–76. — \*
48. Сравнительный анализ профильных соединений с натягом под действием центробежных нагрузок при вращении / Д. В. Данилов, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Динаміка і міцність машин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — № 63. — С. 22–35. — \*
49. Статистичне визначення імовірнісних характеристик випадкових величин : метод. вказ. до індивідуальних домашніх завдань з курсу «Теорія ймовірностей, випадкові процеси та математична статистика» для студентів спец. 7.04020203 «Комп'ютерна механіка», 8.080402 «Інформаційні технології проектування» / уклад. А. Г. Андреев, О. В. Щепкин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — 48 с.
50. Стійкість стрижнів : навч.-метод. посіб. з курсу «Стійкість механічних систем» для студентів спец. 7.04020203 «Комп'ютерна механіка» / уклад. А. Г. Андреев, О. В. Щепкин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — 76 с.

#### 2012

51. Влияние параметров з'єднань з натягом на втомлісну міцність / А. Г. Андреев, В. О. Белостоцький, А. П. Звонарьова, О. В. Щепкин // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 20 Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2012], 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ ; уклад. Лісачук Г. В. — Харків, 2012. — Ч. 1. — С. 40. — \*
52. Дослідження взаємозв'язку конструктивно-технологічних параметрів складання та НДС з'єднань з натягом / І. Л. Оборський, А. С. Зенкін, А. Г. Андреев, О. В. Щепкин, А. П. Звонарьова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — № 34. — С. 49–55. — \*
53. Исследование и разработка конструктивно-технических параметров сборки крупногабаритных соединений с натягом / А. Г. Андреев, И. Л. Оборский, А. С. Зенкин, А. В. Щепкин // Вісник Київ. нац. ун-ту технології та дизайну. — Київ : КНУТД, 2012. — № 3. — С. 94–100.
54. Исследование НДС прорезиненного колеса трамвайного вагона / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Серія: Динаміка і міцність машин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — № 67 (973). — С. 11–14. — \*
55. Колісна пара залізничного транспорту при технологічних і експлуатаційних навантаженнях / Данилов Д. В., Андреев А. Г. // VI Університетська наук.-практ. студентська конф. магістрантів Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — 1 с. — \*

56. Комплексный расчетный анализ характеристик шпиндельных узлов на опорах качения при их проектировании / А. Г. Андреев, Б. О. Дубовецкий, И. А. Зверев // Технология машиностроения. — 2012. — № 3. — С. 39–43. — (Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ). — \*
57. Оптимизация технологического нагрева при сборке колесных пар железнодорожного подвижного состава / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин // Проблемы машиностроения и надежности машин. — 2012. — № 3. — С. 63–67.
58. Определение устойчивости стержней : метод. указания к индивидуальным домашним заданиям по курсу «Устойчивость механических систем» : для студентов спец. 7.04020201 «Динамика и прочность» / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т»; сост.: А. Г. Андреев, А. В. Щепкин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. — 24 с.
59. Сравнительный анализ профильных соединений с натягом под действием температур / Д. В. Данилов, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПИ» : зб. наук. пр. Серія: Динаміка і міцність машин. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — № 55 (961). — С. 38–54. — \*

### 2013

60. Исследование НДС колесной пары под влиянием температурных нагрузок возникающих при различных режимах торможения / Д. В. Данилов, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ». — 2013. — № 58 (1031). — С. 52–63. — \*
61. Исследование НДС колесной пары при прохождении криволинейных участков пути / Д. В. Данилов, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ». — 2013. — № 58 (1031). — С. 63–70. — \*
62. Основные работы ученых ХПИ в области анализа термонапряженных конструкций / А. Г. Андреев, С. А. Назаренко // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ». — 2013. — № 63 (1036). — С. 3–11. — \*
63. Оптимизация температуры нагревания при сборке соединений с натягом / А. Г. Андреев, А. В. Щепкин // Вестник машиностроения. — 2013. — № 3. — С. 34–37.
64. Про причини ослаблення з'єднання бандаж-колісний центр колеса тепловоза / А. Г. Андреев, А. П. Звонарьова, О. В. Щепкин // 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. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2013. — Ч. 1. — С. 28. — \*

### 2014

65. Градуировка тензорезисторов и термодатчиков : метод. указ. к лаб. раб. по курсу «Экспериментальная механика твердого деформированного тела» для студентов спец. 7.04020203 «Компьютерная механика» / сост.: А. Г. Андреев, А. П. Звонарева, А. В. Щепкин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — 37 с.
66. Дослідження напружено-деформованого стану деталей складної форми з натягом при технологічних і експлуатаційних діях : навч.-метод. посіб. з курсу «Комп'ютерне забезпечення експериментальних досліджень» для студентів спец. 7.04020203 «Комп'ютерна механіка» / Андреев А. Г., Звонарьова А. П., Щепкин О. В. — Харків : НТУ «ХПИ», 2014. — 112 с.
67. Дослідження напружено-деформованого стану з'єднань з натягом некруглого профілю / А. Г. Андреев, А. П. Звонарьова, О. В. Щепкин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2014], Харків, 21–23 трав. 2014 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2014. — Ч. 1. — С. 33. — \*
68. Компьютерное моделирование некоторых типов профильных соединений с натягом при осевых нагрузках / Р. А. Шевченко, А. Г. Андреев // Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ». — 2014, 2014. — № 57 (1099). — С. 106–114. — \*
69. О причинах ослабления соединения бандаж-колысный центр колеса тепловоза / Андреев А. Г., Щепкин А. В. // Вестник машиностроения, 2014. — № 1. — С. 37–38.
70. Оптимизация нагрева артиллерийских снарядов для выплавления из них содержимого при утилизации / Андреев А. Г., Щепкин А. В. // Проблемы машиностроения и надежности машин. — 2014. — № 4. — С. 108–112.
71. Основные работы ученых ХПИ в области управления механическими системами / А. Г. Андреев, С. А. Назаренко // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ», 2014. — № 57 (1099). — С. 3–14. — \*
72. Тарировка тензорезисторов : метод. указ. к лаб. раб. по курсу «Компьютерное обеспечение экспериментальных исследований» для студентов спец. 7.04020203 «Компьютерная механика» / сост.: А. Г. Андреев, А. В. Щепкин. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — 40 с.
73. Теория вероятностей. Случайные функции. Математическая статистика. Задачи и упражнения : учеб.-метод. пособ. по курсу «Теория вероятностей, вероятностные процессы и математическая статистика» для студентов спец. 8.05010102 «Информационные технологии проектирования» / Андреев А. Г., Щепкин А. В. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2014. — 141 с.

### 2015

74. Напружено-деформований стан профільних з'єднань з натягом при технологічних і експлуатаційних навантаженнях / Д. В. Данилов, А. Г. Андреев, О. В. Щепкин // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ», 2015. — № 57 (1166). — С. 35–40. — \*
75. Напряженно-деформированное состояние некоторых типов профильных соединений с натягом при осевых нагрузках в ПК ANSYS / В. С. Лызько, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ», 2015. — № 57 (1166). — С. 60–69. — \*
76. Основные направления исследований ученых НТУ «ХПИ» в области механики / А. Г. Андреев, С. А. Назаренко // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПИ», 2015. —

**2016**

77. Взаимное влияние соединений с натягом / Д. Г. Виноградский, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — № 26 (1198). — С. 37–44. — \*
78. Взаимное влияние соединений с натягом и сопряженных с ними конструктивных элементов / А. Г. Андреев, Д. Г. Виноградский // Вісник Нац. техн. ун-та «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — № 46 (1218). — С. 10–15. — \*

**2017**

79. Влияние геометрических параметров на НДС соединений с натягом / Д. Г. Виноградский, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — № 39 (1261). — С. 5–9. — \*
80. Комп'ютерне моделювання геометричних аномалій з'єднань з натягом / А. Г. Андреев, О. В. Щепкін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2017], 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 58. — \*
81. Оцінка міцності і придатності для використання з'єднань з натягом з геометричними аномаліями / А. Г. Андреев, О. В. Щепкін // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — № 40 (1262). — С. 10–14. — \*
82. Тензометрія : підручник / А. Г. Андреев, Г. І. Львов, О. В. Щепкін ; Нац. техн. ун-т «Харків. політех. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — 232 с. : табл., рис. — \*

**2018**

83. Анализ качества заземления консольной балки в зависимости от физических и геометрических параметров / Р. А. Бабуджан, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — № 38 (1314). — С. 3–7. — \*
84. Використання з'єднань деталей з натягом з відхиленнями від правильної геометричної форми / А. Г. Андреев, А. П. Звонарьова, О. В. Щепкін // 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. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 39.
85. Комп'ютерне моделювання геометричних аномалій у з'єднаннях з натягом / О. В. Щепкін, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — № 38 (1314). — С. 56–59. — \*

**2019**

86. Анализ устойчивости контейнера, нагруженного равномерно распределенным внешним давлением / Р. А. Бабуджан, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 1. — С. 7–11. — \*
87. Влияние тонкостенности на НДС профильных соединений с натягом / А. Г. Андреев, В. А. Ковалева // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 2. — С. 14–18. — \*
88. Дослідження стійкості контейнера, що навантажений рівномірно розподіленим зовнішнім тиском / Д. М. Красій, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 1. — С. 12–16. — \*
89. Кинетика напряженного и теплового состояния длиномерных сопрягаемых деталей при сборке с натягом / А. В. Щепкин, А. Г. Андреев // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 2. — С. 52–64. — \*
90. Устойчивость упругих систем : учеб.-метод. пособ. для студентов спец. 113 «Прикладная математика» в том числе для иностр. студентов / А. Г. Андреев, Г. И. Львов, А. В. Щепкин ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПІ», 2019. — 235 с. : рис., табл. — +

---

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

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