

**Список
основних наукових публікацій
Андренка Павла Миколайовича**

1980

1. Пневматическая система управления сверлильным автоматом на базе струйных элементов / П. Н. Андренко // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1980. — № 172 : Машиностроение, вып. 11. — С. 44–46. — *

1981

2. А. с. 842239 СССР, МКИ F 15 C 1/08. Вихревой усилитель / П. Н. Андренко, В. В. Дмитриенко, Ю. Н. Стеценко ; ХПИ (Украина). — № 2790780/18-24 ; заявл. 03.07.1979 ; опубл. 30.06.1981, Бюл. № 24.
3. А. с. 894217 СССР, МКИ F 15 C 1/14. Вихревой усилитель / П. Н. Андренко, В. В. Дмитриенко, А. Г. Леховицер ; ХПИ (Украина). — № 2901593/18-24 ; заявл. 02.04.1980 ; опубл. 30.12.1981, Бюл. № 48.

1982

4. А. с. 903591 СССР, МКИ F 15 C 7/00, F 15 C 1/02. Вихревой диод / П. Н. Андренко, Р. Л. Мельниченко ; ХПИ (Украина). — № 289000/18-24 ; заявл. 29.02.1980 ; опубл. 07.02.1982, Бюл. № 5. — 2 с.
5. А. с. 931433 СССР, МКИ В 24 В 47/14. Привод подачи шлифовального станка / П. Н. Андренко, Р. Л. Мельниченко ; ХПИ (Украина). — № 2942664/25-08 ; заявл. 14.05.1980 ; опубл. 30.05.1982, Бюл. № 20. — 4 с.
6. А. с. 9417051 СССР, МКИ F 15 C 1/04. Вихревой клапан / П. Н. Андренко, В. П. Запорожец, С. В. Кныш ; ХПИ (Украина). — № 3003116/18-24 ; заявл. 06.11.1980 ; опубл. 17.07.1982, Бюл. № 25. — 2 с.

1983

7. А. с. 1008518 СССР, МКИ F 15 C 1/08. Вихревой усилитель / П. Н. Андренко, М. С. Степанов ; ХПИ (Украина). — № 3315093/18-24 ; заявл. 10.07.1981 ; опубл. 30.03.1983, Бюл. № 12. — 3 с.
8. А. с. 1043372 СССР, МКИ F 15 C 1/08. Вихревой усилитель / П. Н. Андренко, Р. Е. Еременко, Ю. А. Воронин, А. А. Кантемир ; ХПИ (Украина). — № 3455134/18-24 ; заявл. 18.06.1982 ; опубл. 23.09.1983, Бюл. № 35. — 3 с.

1985

9. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины «Эксплуатация устройств гидропневмоавтоматики и гидропневмопривода» : для иностр. студ. спец. 0566 «Гидропневмоавтоматика и гидропривод» / П. Н. Андренко, Е. А. Скворчевский ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1985. — 16 с. — *

1986

10. А. с. 1233130 СССР, МКИ G 06 D 1/08. Струйный коммутатор / М. В. Черкашенко, А. Ф. Караго, П. Н. Андренко ; ВНИИГидропривод (Украина). — № 3796417/24-24 ; заявл. 01.10.1984 ; опубл. 23.05.1986, Бюл. № 19. — 4 с.
11. Струйный переключатель пневматических систем управления / П. Н. Андренко, А. Н. Онищенко, А. В. Подкуйко, Г. И. Пятаков, С. А. Кантемир // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харків, 1986. — № 238 : Машиностроение, вып. 16. — С. 34–36. — *

1988

12. А. с. 1401218 СССР, МКИ F 16 J 15/32. Герметизирующее устройство / В. С. Марцинковский, Л. В. Черепов, П. Н. Андренко ; ВНИИкомпрессормаш (Украина). — № 4158200/25-08 ; заявл. 05.12.1986 ; опубл. 07.06.1988, Бюл. № 21. — 3 с.

1989

13. А. с. 1495556 СССР, МКИ F 16 K 31/12. Система управления арматурой / П. Н. Андренко, А. А. Кантемир, С. А. Кантемир, В. Н. Лунев, Н. П. Перхун, Ю. А. Воронин, В. Г. Шейнин. — № 4290760/25-29 ; заявл. 22.06.1987 ; опубл. 23.07.1989, Бюл. № 27. — 3 с.
14. Методические указания к игровому проектированию «Система» по курсу «Теория автоматического управления» : для студ. спец. 1211 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» / П. Н. Андренко, В. В. Клитной ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1989. — 19 с. — *

1990

15. А. с. 1581462 СССР, МКИ В 21 К 1/18. Способ изготовления поршнем / И. Д. Балон, Б. А. Вурье, А. Б. Лучко, П. Н. Андренко, А. Н. Онищенко, С. А. Кантемир ; ХПИ, ВНИИГидропривод (Украина). — № 4341348/31-27 ; заявл. 10.12.1987 ; опубл. 30.07.1990, Бюл. № 28. — 4 с.
16. А. с. 1581876 СССР, МКИ F 15 В 13/02. Регулируемый гидроаппарат / В. В. Клитной, П. Н. Андренко ; ХПИ (Украина). — № 4447937/31-29 ; заявл. 27.06.1988 ; опубл. 30.07.1990, Бюл. № 28. — 4 с.
17. Методические указания по подготовке к государственному экзамену : для студ. спец. 12.11 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» / П. Н. Андренко, Г. А. Крутиков, А. А. Оробченко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1990. — 42 с. : ил. — *
18. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Теория автоматического управления» : для студ. спец. 12.11 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» и слушателей спецф-та / П. Н. Андренко, В. В. Клитной, Г. И. Пятаков ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1990. — 45 с. : ил. — *
19. Методические указания к курсовой работе по курсу «Расчет и проектирование элементов и систем гидропневматики» : для студ. спец. 12.11 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» и слушателей спецф-та / П. Н. Андренко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1990. — 50 с. : ил. — *

20. Методические указания к лабораторным работам «Исследование гидрораспределителей с пропорциональным электрическим управлением» по курсу «Гидравлическое и пневматическое оборудование автоматических манипуляторов»: для студ. спец. 12.11 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» и слушателей спецф-та / П. Н. Андренко; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков: ХПИ, 1990. — 40 с.: ил. — *
21. Методические указания к самостоятельной работе и практическим занятиям по курсу «Теория автоматического управления»: для студ. спец. 12.11 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» и слушателей спецф-та / П. Н. Андренко, В. В. Клитной; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков: ХПИ, 1990. — 73 с.: ил. — *
22. Методические указания к оформлению дипломных проектов и работ: для студ. спец. 12.11 «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» / П. Н. Андренко, Г. А. Крутиков, А. Н. Онищенко; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков: ХПИ, 1990. — 47 с. — *
23. Проектирование и расчет элементов и устройств гидропневмоавтоматики / П. Н. Андренко. — Киев: УМК ВО, 1990. — 124 с. — *

1991

24. А. с. 1664534 СССР, МКИ В 24 В 47/14. Привод подач шлифовального станка / В. В. Клитной, П. Н. Андренко, Д. А. Гребень; ХПИ (Украина). — № 4465873/08; заявл. 25.07.1988; опубл. 23.07.1991, Бюл. № 27. — 6 с.
25. Аналитические исследования энергетического КПД гидрораспределителя с прямым пропорциональным электрическим управлением / П. Н. Андренко // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. — 1991. — Вып. 27. — С. 119–123.
26. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины «Гидравлика, гидравлические машины и гидропривод машин»: для студ. спец. 15.04 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» / П. Н. Андренко, В. В. Клитной; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков: ХПИ, 1991. — 38 с. — *

1992

27. А. с. 1751392 СССР, МКИ F 04 В 1/20. Поршень / И. Д. Балон, П. Н. Андренко, Г. А. Крутиков, Ю. А. Соколов, Б. А. Вурье; ВНИИГидропривод, ХПИ (Украина). — № 4820663/29; заявл. 11.03.1990; опубл. 30.07.1992, Бюл. № 28. — 4 с.
28. Исследование влияния изменения площади дросселирующей щели гидрораспределителя с прямым пропорциональным электрическим управлением на его статическую точность / П. Н. Андренко, В. В. Клитной // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. — 1992. — Вып. 28. — С. 28–34.

1997

29. Аналитические исследования статической точности электрогидравлического агрегата / И. Д. Долгих, А. В. Крохмалев, П. Н. Андренко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета: сб. науч. тр. — Харьков, 1997. — Вып. 8: Экология. Математика. Электроэнергетика, вып. 8. — С. 162–165. — *
30. Использование пульсаций давления рабочей жидкости в системах гидроприводов / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко, Р. Я. Асатрян // Вестник Харьковского государственного политехнического университета: сб. науч. тр. — Харьков, 1997. — Вып. 7, ч. 2: Механика. Машиностроение. — С. 35–37. — *
31. Математическая модель предохранительного клапана с интерференционным преобразователем пульсаций / П. Н. Андренко, Р. А. Асатрян, В. В. Клитной // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье: тр. междунар. науч.-техн. конф. (microCAD'1997), Харьков, 12–14 мая 1997 г.: в 5-ти ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 205–208. — *
32. Определение статистических характеристик и коэффициента расхода редукционного клапана и гидроклапана давления / П. Н. Андренко, А. П. Крахмалев, В. В. Клитной // Вестник Харьковского государственного политехнического университета: сб. науч. тр. — Харьков, 1997. — Вып. 8: Экология. Математика. Электроэнергетика. — С. 159–161. — *
33. Пути уменьшения гидродинамической силы на золотнике переливного клапана / П. Н. Андренко, В. В. Клитной, Р. Я. Асатрян, И. Д. Долгих // Вестник Харьковского государственного политехнического университета: сб. науч. тр. — Харків, 1997. — Вып. 7, ч. 2: Механика. Машиностроение. — С. 57–61. — *

1999

34. К вопросу о расчете интерференционного преобразователя пульсаций / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье: сб. науч. трудов ХГПУ: в 4-х ч. — Харьков: ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 2. — С. 10–15. — *
35. Учет упругости рабочей жидкости при проектировании преобразователей пульсаций / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко // Високі технології в машинобудуванні: зб. наук. праць. — Харків: ХДПУ, 1999. — С. 15–17. — *

2000

36. Методичні вказівки до виконання практичних занять з курсу «Надійність та експлуатація гідромашин і гідроприводів»: для студ. спец. 7.090.209 «Гідравлічні та пневматичні машини» ден. та заоч. форм навч. / уклад.: П. М. Андренко, В. В. Клітний, О. В. Дмитрієнко; Харків. держ. політехн. ун-т. — Харків: ХДПУ, 2000. — 28 с. — *
37. Роль и место игрового проектирования в подготовке специалистов машиностроительного профиля / П. Н. Андренко, Р. Я. Асатрян, В. В. Клитной // Інженерна освіта на межі століть: традиції, проблеми, перспективи (до 115 річниці Харківського державного політехнічного університету): пр. міжнар. наук.-метод. конф., 28–30 берез. 2000 р. — Харків: ХДПУ, 2000. — С. 140–141. — *
38. Синтез электрогидравлического модуля линейного перемещения / И. Д. Долгих, П. Н. Андренко, А. В. Крахмалев // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2000. — № 2. — С. 38–43. — *

39. Экспериментальное исследование многокамерных преобразователей пульсаций / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко, Ю. Н. Стеценко, К. А. Миронюк // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2000. — № 4. — С. 72–77. — *
40. Экспериментальное исследование преобразователей пульсаций / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко, Э. В. Белоусов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харків, 2000. — Вып. 79 : Новые решения в современных технологиях. — С. 32–33. — *
41. Экспериментальное исследование электрогидравлического привода подачи фрезерного станка / П. Н. Андренко, Г. А. Светочев, А. В. Крахмалёв // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харків, 2000. — Вып. 82 : Новые решения в современных технологиях. — С. 57–58. — *

2001

42. Блочное проектирование преобразователей пульсаций давления / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — Вып. 129 : Технологии в машиностроении, ч. 2, т. 2. — С. 200–208. — *
43. Методичні вказівки до ігрового проекту з курсу «Гідропневмоавтоматика»: для студ. спец. 7.090209 «Гідравлічні та пневматичні машини» / уклад.: П. М. Андренко, В. В. Клітної; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2001. — 40 с. — *
44. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Технічне діагностування елементів і систем гідропневмоприводів»: для студ. спец. 7.090209 «Гідравлічні та пневматичні машини» ден. та заоч. форм навчання / уклад.: П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. В. Крахмальов; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2001. — 44 с. — *
45. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Надійність і експлуатація гідромашин та гідропроводів»: для студ. спец. 7.090209 «Гідравлічні та пневматичні машини» ден. та заоч. форм навч. / уклад.: П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. В. Крахмальов; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2001. — 52 с. — *
46. Определение силы трения на запорно-регулирующем элементе гидроаппарата / П. Н. Андренко, А. В. Кулинич // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2001. — Вып. 15. — С. 127–135. — *
47. Принцип построения гидравлических аппаратов нового класса / П. Н. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. — Харьков, 2001. — Вып. 129 : Технологии в машиностроении. — Ч. 2, т. 1. — С. 102–106. — *
48. Model matematyczny interferencyjnego przemiennika pulsacji ciśnienia w układach hydraulicznych / P. N. Andrenko // Hydraulika i Pneumatyka. — 2001. — № 3. — S. 25–27.

2002

49. Исследование влияния электрогидравлического модуля на шумовые характеристики шлифовального станка / В. А. Новгородцев, П. Н. Андренко, А. В. Крахмалев, В. В. Клитной // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2002. — Вып. 7, т. 2. — С. 107–109. — *
50. Методичні вказівки до ігрового проекту з курсу «Проектування систем гідропневмоприводів та обладнання промислових роботів»: для студ. спец. 7.090209 «Гідравлічні та пневматичні машини» / уклад.: П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. В. Крахмальов; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2002. — 35 с. — *
51. Проектування гідропроводів із використанням гідроапаратів із вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко, І. П. Гречка // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2002. — Вып. 19. — С. 129–133. — *
52. Расчет гидродинамической силы на осциллирующем золотнике гидроаппарата / П. Н. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2002. — Вып. 7, т. 2. — С. 109–116. — *
53. Способ улучшения эксплуатационных характеристик гидроаппаратов / П. Н. Андренко // Вестник Харьковского Национального автомобильно-дорожного университета. — 2002. — Вып. 18. — С. 31–35.
54. Zastosowania interferencyjnych przemienników pulsacji ciśnienia do zmniejszania tarcia w zespołach hydraulicznych / P. Andrenko // Hydraulika i Pneumatyka. — 2002. — № 6. — S. 24–25.

2003

55. Пат. на корисну модель 1785 Україна, МПК F03B 13/00, F03B 3/04, F03B 11/00, F16J 15/34. Прямоточний гідроагрегат / Білокінь І. І., Стеценко Ю. М., Гапонов В. С., Андренко П. М., Воскресенський В. О.; патентовласник СП ЗАО «ХЕМЗ-ІРЕС». — № 2002086497; заявл. 05.08.2002; опубл. 15.05.2003, Бюл. № 5. — 8 с.
56. Пат. на корисну модель 56290 Україна, МПК F16L 55/04. Інтерференційний гаситель пульсацій / Андренко П. М., Стеценко Ю. М., Білокінь І. І., Дмитрієнко О. В., Клітної В. В.; патентовласник СП ЗАО «ХЕМЗ-ІРЕС». — № 2000073993; заявл. 06.07.2000; опубл. 15.05.2003, Бюл. № 5. — 3 с.
57. Вибір схемного рішення однокаскадного електрогидравлічного підсилювача / П. М. Андренко, Г. В. Крикун // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2003. — Вып. 16. — С. 35–42. — *
58. Вибрационная линеаризация – эффективный путь улучшения динамических характеристик гидроаппаратов / П. Н. Андренко // Вибрация в технике и технологиях. — 2003. — № 2 (28). — С. 39–45.
59. Выбор параметров осцилляции запорно-регулирующего элемента гидроаппарата с гидравлическим вибрационным контуром / П. Н. Андренко // Вісник Сумського державного університету. — 2003. — № 13 (59). — С. 31–38.
60. Расчетные исследования надежности гидроаппаратов с вибрационной линеаризацией / П. Н. Андренко,

И. П. Гречка, Г. В. Крикун, А. В. Кулинич // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2003. — Вып. 5. — С. 106–112. — *

61. Bestimmung der ventilschieberreibung bei der verwendung von dither-oszillationen / P. Andrenko // Innowacje i postep w Hydraulice i pneumatyce : piate polsko-niemieckie seminarium, 18–19 wrzesnia, 2003 p. — Warszawa, 2003. — S. 348–356.

2004

62. Визначені межі квазістаціонарності процесу при проектуванні гідроапаратів з вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко, І. М. Гречка, Г. В. Крикун // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. НТУ «ХПІ». — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — Вип. 2 (9). — С. 3–12. — *
63. Визначення параметрів гідроприводів, у яких доцільно використовувати пасивні гасники пульсацій і гідроапарати з вібраційною лінеаризацією / П. Н. Андренко // Механіка та машинобудування. — 2004. — № 2. — С. 13–21.
64. Влияние параметров осцилляции запорно-регулирующего элемента гидроаппарата на устойчивость исполнительного поршневого механизма / П. Н. Андренко // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. — 2004. — № 7 (77), ч. 2. — С. 201–205.
65. Вплив деформації запорно-регулюючого елемента на втрати потужності на витік та рідинне тертя у гідроапаратах із гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2004. — Вып. 44. — С. 72–77. — *
66. Енергетичні характеристики процесу вібраційної лінеаризації гідроапаратів / П. Н. Андренко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХНАДУ, 2004. — Вып. 24. — С. 39–42. — *
67. Експериментальні дослідження запобіжного клапана з гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХНАДУ, 2004. — Вып. 25. — С. 61–64. — *
68. Математичні моделі і розрахункові дослідження гідравлічних гасителів і підсилювачів пульсацій тиску / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2004. — № 5. — С. 11.
69. Обґрунтування вибору методу для математичного опису гідроапаратів із вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко // Вісник Сумського державного університету. Серія : Технічні науки. — 2004. — № 13. — С. 70–74. — +
70. Побудова математичних моделей гідроапаратів із гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2004. — № 2 (8). — С. 15–20.
71. Построение математических моделей интерференционных преобразователей пульсаций на основе уравнения Навье-Стокса / П. Н. Андренко // Вісник Сумського державного університету. Серія : Технічні науки. — 2004. — № 2. — С. 14–18. — +
72. Проектування пружин гідроапаратів з гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко // Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета : сб. науч. тр. — 2004. — Харьков : ХНАДУ, 2004. — Вып. 27. — С. 125–129.
73. Про можливість виникнення кавітації у гідроапаратах з вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. — Харків, 2004. — № 28. — С. 17–21. — *
74. Шляхи зменшення пульсацій тиску у системах гідроприводів побудованих з використанням гідравлічного вібраційного контура / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко // Високі технології в машинобудуванні : зб. наук. праць НТУ «ХПІ». — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — Вип. 2 (9). — С. 13–16. — *
75. Экспериментальные исследования влияния частоты осцилляции запорно-регулирующего элемента гидроаппарата на статическую точность поддержания давления в системе гидропривода / П. Н. Андренко, В. Меднис, Г. В. Крикун // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. — Харків, 2004. — № 47. — С. 19–22. — *

2005

76. Аналіз конструктивних особливостей гідравлічних гасників пульсацій тиску / П. М. Андренко, В. В. Клітний, М. С. Свинаренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2005. — Вып. 24. — С. 3–10. — *
77. Вибір раціональних параметрів гідравлічного вібраційного контуру гідроапарату / П. М. Андренко // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. — 2005. — № 1. — С. 178–182.
78. Визначення витоків в гідроапаратах із вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2005. — Вып. 57. — С. 100–104. — *
79. Визначення кута нахилу вектора швидкості потоку, для розрахунку гідродинамічної сили запорно-регулюючого елемента гідроапарата / П. М. Андренко // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2005. — № 4/2 (16). — С. 60–63.
80. Визначення сили демпфування при дроселюванні потоку робочої рідини у гідроапараті з вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2005. — Вып. 39. — С. 77–83. — *
81. Вплив осциляції запорно-регулюючого елемента на характеристики гідроапарату / П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетические и теплотехнические

процеси і обладнання. — Харків, 2005. — Вип. 28. — С. 21–28. — *

82. Динаміка гідросистеми збудованої з використанням гідроапаратів із гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2005. — Вип. 43. — С. 55–63. — *
83. Динамічні характеристики циліндричних пружин гідролічного вібраційного контуру / П. М. Андренко, О. Л. Григор'єв, І. П. Гречка // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Технологии в машиностроении. — Харьков, 2005. — Вип. 23. — С. 3–12. — *
84. Експериментальні дослідження гідравлічного гасителя пульсацій тиску з автоматичним підстроюванням параметрів / П. М. Андренко, М. С. Свиначенко // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2005. — Т. 4, № 6. — С. 45–51.
85. Побудова математичної моделі нового гідравлічного вібраційного контуру / П. М. Андренко, І. П. Гречка // Вісник Сумського державного університету. Серія: Технічні науки. — 2005. — № 12. — С. 78–86. — +
86. Розрахункові дослідження параметрів осциляції гідророзподільника з гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко, І. П. Гречка // Промислова гідравліка і пневматика. — 2005. — № 1 (7). — С. 68–74.
87. Determining the limits of applicability of process quasisteadiness when designing hydraulic valves with dither linearisation / P. Andrenko // Hydraulic and pneumatics'2005: international scientific-technical conference, 17–19 maja 2005. — Wroclaw, 2005. — P. 713–720.

2006

88. Вибір перспективного схемного рішення гідроагрегату живлення / П. Н. Андренко, В. В. Клітний, О. Б. Панамарьова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вип. 27. — С. 122–128. — *
89. Вибір сумарної жорсткості пружин гідроапаратів з гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко, І. П. Гречка // Промислова гідравліка і пневматика. — 2006. — № 2 (12). — С. 87–91.
90. Вплив параметрів осциляції золотника на кавітацію в гідророзподільнику з вібраційною лінеаризацією / П. М. Андренко, І. П. Гречка, Г. В. Крикун // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудівництві. — 2006. — № 1. — С. 76–79. — +
91. Дослідження динамічних характеристик гідроапаратів із гідравлічним вібраційним контуром / П. М. Андренко // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2006. — № 1/2 (19). — С. 67–74.
92. Математична модель удосконаленого гідравлічного пасивного гасителя пульсацій / П. Н. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свиначенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вип. 10. — С. 78–92. — *
93. Метод розрахунку коефіцієнта підсилення інтерференційного підсилювача пульсацій / П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вип. 42. — С. 59–67. — *
94. Обґрунтування правомірності дослідження характеристик гідроапаратів з гідравлічним вібраційним контуром по їх лінеаризованим математичним моделям / З. Я. Лур'є, П. М. Андренко // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2006. — № 6/3 (24). — С. 15–19.

2007

95. Пат. на корисну модель 22296 Україна, МПК (2006) F03B 13/00, F03B 3/04 (2006.01), F03B 11/00. Прямоточний гідроагрегат / Грубой А. П., Воскресенський В. О., Гапонов В. С., Андренко П. М., Дьяков В. І.; патентовласник ДП завод «Електроважмаш». — № u200610397; заявл. 02.10.2006; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5. — 4 с.
96. Оптимізація гідравлічних пасивних гасителів пульсацій у гідроагрегатах / О. В. Дмитрієнко, П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Технологии в машиностроении. — Харьков, 2007. — Вип. 17. — С. 34–40. — *

2008

97. Пат. на корисну модель 82336 Україна, МПК F16L 55/04. Гаситель пульсацій тиску рідини в трубопроводі / Андренко П. М., Білокінь І. І., Стеценко Ю. М., Свиначенко М. С.; патентовласник СП ЗАО «ХЕМЗ-ІРЕС». — № a200504242; заявл. 04.05.2005; опубл. 10.04.2008, Бюл. № 7. — 4 с.
98. Визначення витрати рідини в кільцевій щілині при обертанні вала / В. М. Макухін, П. М. Андренко // II Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 25–27 берез. 2008 р.: у 3 т. — Харків: НТУ «ХПІ», 2008. — Т. 1. — С. 96–97. — *
99. Дослідження впливу жорсткості діафрагми гідравлічного захисту заглибного електродвигуна на ефективність його роботи / П. М. Андренко, І. І. Білокінь, О. В. Дмитрієнко, Ю. М. Стеценко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2008. — № 3. — С. 111–115. — *
100. Дослідження впливу частоти обертання вала на витрату рідини в кільцевій щілині / П. М. Андренко, В. В. Клітний, В. М. Макухін // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Технологии в машиностроении. — Харьков, 2008. — № 23. — С. 92–97. — *
101. Методичні вказівки до практичних занять на тему «Складання структурно-функціональних схем та графів причинно-наслідкових зв'язків гідроагрегатів» та «Оптимізація режимів технічного обслуговування і діагностування гідроприводів машин» з курсу «Діагностика і контроль гідропневмоприводів»: для студ. спец. 7.090209 «Гідравлічні і пневматичні машини» / уклад.: П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, О. Б. Панамарьова, М. С. Свиначенко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2008. — 36 с. — *

102. Методологія проектування гідроапаратів з осциляцією / П. М. Андренко // Промислова гідравліка і пневматика : тези доп. IX міжнар. наук.-техніч. конф. АС ПГП, 22–23 квіт., 2008 р. — Кременчук, 2008. — С. 25–26.
103. Розвиток наукових основ проектування апаратів з гідравлічною осциляцією для систем гідроприводів [Рукопис] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.02.02 / Андренко Павло Миколайович ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2008. — 455 арк. : рис., табл. — +
104. Розрахунок сили тертя на запорно-регулюючому елементі гідроапарата з вібраційною лінеаризацією / З. Я. Лур'є, П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2008. — Вып. 4. — С. 129–137. — *
105. Экспериментальное исследование характеристик электрогидравлического распределителя с осцилляцией / П. М. Андренко, Г. В. Крикун // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2008) : тези доп. 16-ї міжнар. наук.-практ. конф. : в 4-х ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 89. — *

2009

106. Пат. на корисну модель 44434 Україна, МПК (2009) F16K 17/04. Гідроапарат прямої дії з осциляцією / Андренко П. М., Гречка І. П. ; патентовласники Андренко П. М., Гречка І. П. — № u200901614 ; заявл. 24.02.2009 ; опубл. 12.10.2009, Бюл. № 19. — 3 с.
107. Пат. на корисну модель 45554 Україна, МПК (2009) F15B 9/00. Гідроагрегат верстата для намотування обмоток електродвигунів / Андренко П. М., Гречка І. П., Білокінь І. І., Стеценко Ю. М. ; патентовласники Андренко П. М., Гречка І. П., Білокінь І. І., Стеценко Ю. М. — № u200907102 ; заявл. 07.07.2009 ; опубл. 10.11.2009, Бюл. № 21 — 4 с.
108. Експериментальні дослідження впливу частоти осциляції золотника гідророзподільника на його статичну точність / П. М. Андренко, І. П. Гречка, Г. В. Крикун, В. Медніс // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2009. — № 2. — С. 23–30. — *
109. Особливості врахування газовмісту робочої рідини при дослідженні гідросистем / П. М. Андренко, І. П. Гречка // Промислова гідравліка і пневматика. — 2009. — № 2. — С. 71–73.
110. Проектування гідравлічного захисту заглиблених електродвигунів / В. М. Макухін, П. М. Андренко, В. В. Клітної // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 14–16 квіт. 2009 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 2. — 2 с. — *
111. Розвиток наукових основ проектування апаратів з гідравлічною осциляцією для систем гідроприводів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.02.02 / П. М. Андренко ; НТУУ «КПІ». — Київ, 2009. — 35 с. — *
112. Экспериментальные исследования влияния объема камеры, расположенной на выходе интерференционного усилителя пульсации давления, на его коэффициент усиления / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2009) : тези доп. 17-ї міжнар. наук.-практ. конф. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 93. — *

2010

113. Пат. на корисну модель 47037 Україна, МПК (2009) F15B 9/00. Гідроагрегат живлення гідросистем / П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. Б. Панамарьова ; патентовласники П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. Б. Панамарьова. — № u200908569 ; заявл. 14.08.2009 ; опубл. 11.01.2010, Бюл. № 1. — 3 с.
114. Пат. на корисну модель 51719 Україна, МПК (2009) F15B 9/00. Мехатронний гідроагрегат верстата для намотування обмоток електродвигунів / Стеценко Ю. М., Білокінь І. І., Андренко П. М., Гречка І. П. ; патентовласники Стеценко Ю. М., Білокінь І. І., Андренко П. М., Гречка І. П. — № u201001877 ; заявл. 22.02.2010 ; опубл. 26.07.2010, Бюл. № 14. — 3 с.
115. Аналіз характеристик гідророзподільників / П. М. Андренко, І. О. Певнев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2010) : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [12–14 трав. 2010 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 109. — *
116. Багатокритеріальна оптимізація параметрів гідроагрегату верстату для намотування обмоток електродвигунів / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, І. П. Гречка // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2010. — № 4. — С. 53–61. — *
117. Багатокритеріальна оптимізація параметрів гідроагрегату верстату для намотування обмоток електродвигунів / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, І. П. Гречка // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2010. — № 4. — С. 53–61. — *
118. Влияние параметров осцилляции запорно-регулирующего элемента гидрораспределителя на величину гидродинамической силы / З. Я. Лурье, П. Н. Андренко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. — 2010. — Вип. 10, т. 9. — С. 50–59. — +
119. Вплив протитиску в гідроагрегаті живлення на динамічні характеристики виконавчих механізмів гідроагрегатів / П. М. Андренко, О. Б. Панамарьова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2010) : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [12–14 трав. 2010 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 108. — *
120. Врахування пружних властивостей рідини при математичному моделюванні проточних частин елементів об'ємних гідроагрегатів / П. М. Андренко, Г. В. Крикун // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2010) : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [12–14 трав. 2010 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 107. — *
121. Дослідження робочого процесу в гідравлічному гасителі пульсацій тиску / П. М. Андренко, М. С. Свиначенко

- // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип.: Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2010. — № 4. — С. 45–53. — *
122. Експериментальні дослідження гідравлічного гасителя пульсацій тиску з автоматичним підстроюванням параметрів / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2010. — № 4/6. — С. 45–51.
123. Експериментальні дослідження гідравлічних гасителів пульсацій тиску / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2010): тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [12–14 трав. 2010 р.]: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 110. — *
124. Математична модель стенда для випробувань гідроапаратів / М. С. Свинаренко, П. М. Андренко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 25. — С. 49–58. — *
125. Методика розрахунку та проектування гідравлічного гасителя пульсацій тиску у складі гідроагрегата / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип.: Технології в машинобудуванні. — Харків, 2010. — № 54. — С. 4–9. — *
126. Методичні вказівки до виконання ігрового проекту з курсу «Проектування систем гідропневмоприводів та обладнання промислових роботів». Розрахунок і проектування модулів та елементів пневматичних маніпуляторів: для студ. спец. 7.090209 «Гідравлічні і пневматичні машини» / уклад.: П. М. Андренко, В. В. Клітної, С. В. Міроненко, В. М. Макухін; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2010. — 36 с. — *
127. Підвищення точності визначення характеристик об'ємних гідроагрегатів шляхом врахування параметрів осциляції при розрахунку гідродинамічної сили / З. Я. Лур'є, П. М. Андренко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна. — 2010. — Вип. 20. — С. 61–69.
128. Розрахункові дослідження пульсацій тиску в стенді для випробування гідроапаратів / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2010. — № 6/9. — С. 7–9.
129. Розрахункові дослідження робочого процесу в гідравлічному вібраційному контурі гідроапарата з осциляцією / П. М. Андренко, І. П. Гречка, О. В. Дмитрієнко // Вісник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип.: Технології в машинобудуванні. — Харків, 2010. — № 25. — С. 3–10. — *

2011

130. Визначення параметрів робочої рідини в процесі функціонування об'ємного гідроагрегата / П. М. Андренко, О. Б. Панамарьова // Промислова гідравліка і пневматика. — 2011. — № 1. — С. 99–102. — +
131. Вплив газомісту рідини на характеристики лабіринтно-гвинтового насоса / І. І. Білокінь, Ю. М. Стеценко, В. А. Макагон, В. Ф. Кошевий, П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2011. — № 2 (8). — С. 32–35. — +
132. Експериментальний стенд для дослідження лабіринтно-гвинтових насосів / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2011): тези доп. 19-ї міжнар. наук.-практ. конф., [01–03 черв. 2011 р.]: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 85. — *
133. Інтегральна методика розрахунку витратної характеристики лабіринтно-гвинтового насоса / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко // Вісник Сумського державного університету. Серія: Технічні науки. — 2011. — № 4. — С. 20–25.
134. Математическая модель стенда для испытаний насосов / П. Андренко, А. Лебедев // Motrol. Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa. — 2011. — Vol. 13. — С. 200–210.
135. Поліпшення енергетичних характеристик об'ємних гідроагрегатів / П. М. Андренко // Вісник Чернігівського Державного технологічного університету. — Чернігів: ЧДТУ, 2011. — № 2. — С. 49.
136. Порівняння результатів теплового розрахунку об'ємного гідроагрегату, проведеного за різними методиками / З. Я. Лур'є, П. М. Андренко, О. Б. Панамарьова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна. — 2011. — Вип. 22. — С. 155–166.
137. Удосконалений малогабаритний гідроагрегат живлення / П. М. Андренко, О. Б. Панамарьова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2011): тези доп. 19-ї міжнар. наук.-практ. конф., [01–03 черв. 2011 р.]: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 1. — С. 86. — *

2012

138. Пат. на корисну модель 68863 Україна, МПК (2012.01) F04 D 3/00. Лабіринтно-гвинтовий насос / П. М. Андренко, Ю. М. Стеценко, І. І. Білокінь, А. Ю. Лебедев, В. А. Макогон; патентовласники П. М. Андренко, Ю. М. Стеценко, І. І. Білокінь, А. Ю. Лебедев, В. А. Макогон. — № у 2011 12505; заявл. 25.10.2011; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7. — 6 с.
139. Пат. на корисну модель 73119 Україна, МПК (2012.01) F04 D 3/00. Лабіринтно-гвинтовий насос / П. М. Андренко, Ю. М. Стеценко, І. І. Білокінь, А. Ю. Лебедев, В. А. Макогон; патентовласники П. М. Андренко, Ю. М. Стеценко, І. І. Білокінь, А. Ю. Лебедев, В. А. Макогон. — № у 2012 02788; заявл. 12.03.2012; опубл. 10.09.2012, Бюл. № 17. — 5 с.
140. Визначення нерівномірності подачі лабіринтно-гвинтового насоса / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2012. — № 3. — С. 33–37. — *
141. Гасителі пульсацій тиску об'ємних гідроагрегатів: монографія / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТМТ, 2012. — 160 с. — *
142. Дослідження впливу форми пульсацій тиску в гідроагрегаті на коефіцієнт гасіння гасителя / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2012. — № 2. — С. 97–100. — *

143. Інтегральна методика теплового розрахунку об'ємного гідроагрегату / З. Я. Лур'є, П. М. Андренко, О. Б. Панамарьова // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. — 2012. — Вип. 12, т. 3. — С. 3–14. — +
144. Исследование волновых процессов в гидроагрегате питания гидросистем / П. Андренко, О. Панамарева // Motrol. Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa. — 2012. — Vol. 14, № 1. — С. 3–9.
145. Математична модель розподільника потоку / П. М. Андренко, І. П. Гречка, А. Ю. Лебедев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2012. — № 2. — С. 3–9. — *
146. Оцінка показників технічного рівня гідроагрегата живлення гідросистем за допомогою узагальненого критерія / П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. Б. Панамарьова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [15–17 трав. 2012 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — С. 88. — *
147. Пневматичні елементи та пристрої автоматики: лабораторний практикум з курсу «Мехатроніка в гідропневмоавтоматиці»: для студ. машинобудівних спец. / П. М. Андренко, І. П. Гречка. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — 72 с. — *
148. Робочий процес гідравлічної гальмівної системи літака в режимі гальмування / П. М. Андренко, В. В. Клітної, Р. Ю. Блошенко // Механіка та машинобудування. — 2012. — № 1. — С. 7–15. — *
149. Робочий процес редукційного клапана гальмівної системи літака / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко, Р. Ю. Блошенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2012. — № 27. — С. 11–17. — *
150. Синтез пасивних гасителів пульсацій тиску / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко // Промислова гідравліка і пневматика : матеріали ХХІІІ міжнар. наук.-техн. конф. АС ППІ, 19–20 верес. 2012 р. — Чернігів–Вінниця : ГЛОБУСПРЕС, 2012. — С. 63.
151. Удосконалення конструкції редукційного клапана гальмівної системи літака / Р. Ю. Блошенко, П. М. Андренко // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 1. — 1 с.

2013

152. Пат. на корисну модель 79938 Україна, МПК (2013.01) F04 L 33/00. Штуцер приєднання металорукавів до електрообладнання / А. Ю. Лебедев, Ю. О. Хабленко, П. М. Андренко; патентовласники А. Ю. Лебедев, Ю. О. Хабленко, П. М. Андренко. — № у 2012 12140; заявл. 22.10.2012; опубл. 13.05.2013, Бюл. № 9. — 4 с.
153. Пат. на корисну модель 83801 Україна, МПК F16 L 55/04 (2006.01). Гаситель пульсацій тиску рідини / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко; патентовласники П. М. Андренко, М. С. Свинаренко. — № у 2013 05466; заявл. 26.04.2013; опубл. 25.09.2013, Бюл. № 18. — 6 с.
154. Гідравлічні пристрої мехатронних систем : навч. посібник / П. М. Андренко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — 178 с. — *
155. Експериментальні дослідження лабіринтно-гвинтового насоса / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, І. І. Білокінь, Ю. М. Стеценко, В. А. Макогон, В. Ф. Кошевий // Промислова гідравліка і пневматика. — 2013. — № 2. — С. 21–30. — +
156. К вопросу определения и сравнения КПД объемных насосов различного принципа действия / З. Я. Лурье, П. Н. Андренко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2013. — № 1. — С. 62–65. — +
157. Надійність та експлуатація гідромашин та гідроприводів : навч. посібник / З. Л. Фінкельштейн, П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко; Донбаський держ. техн. ун-т, Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Алчевськ : ДонДТУ, 2013. — 142 с. — *
158. Пневматичні елементи та пристрої автоматики : лаб. практикум з курсу «Мехатроніка в гідропневмоавтоматиці» для студ. машинобуд. спец. / П. М. Андренко, І. П. Гречка; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — 71 с. : рис — +
159. Проектування гідроагрегатів обертання : монографія / П. М. Андренко, І. П. Гречка, М. С. Свинаренко; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — 148 с. — *
160. Розрахункові дослідження робочого процесу в гідравлічній гальмівній системі літака у режимі гальмування / П. М. Андренко, Р. Ю. Блошенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2013. — № 37 (1010). — С. 3–9. — *
161. Синтез пасивних гасителів пульсацій тиску / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. — 2013. — Вип. 13, т. 6. — С. 33–44. — +
162. Тенденции развития объемных гидроприводов / П. Н. Андренко, З. Я. Лурье // Промислова гідравліка і пневматика. — 2013. — № 3. — С. 3–12. — +
163. Удосконалення конструкції редукційного клапана гальмівної системи літака / П. М. Андренко, Р. Ю. Блошенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2013) : тези доп. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., [29–31 трав. 2013 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 61. — *

2014

164. Визначення довговічності ущільнень при зворотно-поступальному руху / П. М. Андренко, М. С. Свинаренко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. — 2014. — Вип. 14, т. 3. — С. 30–38. — +
165. Визначення раціональних конструктивних параметрів пасивних гасителів пульсацій тиску / П. М. Андренко,

- О. В. Дмитрієнко, Ю. Ю. Богус // Промислова гідравліка і пневматика. — 2014. — № 1. — С. 83–89. — +
166. Визначення раціональних конструктивних параметрів гідравлічного гасителя пульсацій з автоматичним підстроюванням параметрів / П. М. Андренко, М. С. Свиначенко, А. Х. Реметова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2014) : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [21–23 трав. 2014 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 86. — *
167. Встановлення ресурсу ущільнень гідроциліндрів / П. М. Андренко, М. С. Свиначенко // Гідро- та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : матеріали I Міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., 22 груд. 2014 р. — 2014. — С. 12–13.
168. Гідравлічні пристрої мехатронних систем : навч. посібник / П. М. Андренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 188 с. — *
169. Динамічний синтез мехатронного модуля руху / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. — Харків, 2014. — Вип. 1 (1044) : Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. — С. 157–163. — *
170. Експлуатація, обслуговування та надійність гідравлічних машин і гідроприводів : навч. посібник / З. Л. Фінкельштейн, П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко ; ред. П. М. Андренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 308 с. — *
171. Ієрархічна модель гідроагрегату живлення для гідросистем мобільних машин / П. М. Андренко, О. Б. Панамарьова // Збірник наукових праць Української державної академії залізничного транспорту. — 2014. — Вип. 148 (1). — С. 127–132. — +
172. Иерархическая модель электрогидравлического мехатронного модуля движения / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2014. — № 4. — С. 50–55. — +
173. Параметричні дослідження гідравлічного гасителя пульсацій тиску з автоматичним підстроюванням параметрів / П. М. Андренко, М. С. Свиначенко, А. Х. Реметова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2014. — № 6 (1049). — С. 9–19. — *
174. Параметричні дослідження гідравлічних пасивних гасителів пульсацій тиску / П. Н. Андренко, О. В. Дмитриенко, Ю. Ю. Богус // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2014) : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [21–23 трав. 2014 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 253. — *
175. Порівняння надійності гідросистем верстатів реалізованих на гідроапаратах різних типів / П. М. Андренко, В. В. Клітної, І. Ю. Гніденко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2014) : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [21–23 трав. 2014 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 85. — *
176. Розрахунок та проектування лабіринтно-гвинтових насосів : навч. посібник / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — 88 с. — *
177. Labyrinth screw pump theory / P. Andrenko, A. Lebedev // Motrol. Commission of motorization and energetics in agriculture. — 2014. — Vol.16, № 6. — С. 35–42.

2015

178. Багатокритеріальна оптимізація параметрів лабіринтно-гвинтового насосу / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, А. Ю. Лебедев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2015. — № 6 (1115). — С. 3–12. — *
179. Багатокритеріальна оптимізація конструктивних параметрів лабіринтно-гвинтового насоса / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, А. Ю. Лебедев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 241. — *
180. Визначення енергетичної ефективності гальмівної системи літака / П. М. Андренко, В. В. Клітної, М. А. Піскун // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 76. — *
181. Визначення параметрів гасителів пульсацій тиску за узагальненим критерієм їх ефективності / Ю. Ю. Богус, А. Х. Реметова, П. М. Андренко // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 07–09 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 129–130. — *
182. Встановлення ефективних областей використання активних методів гасіння вібрацій і шуму в гідро- і пневмоприводах / П. М. Андренко, В. В. Клітної // Технологический аудит и резервы производства. — 2015. — № 1 (1). — С. 8–11. — +
183. Експериментальне дослідження впливу газовмісту робочої рідини та навантаження на валу гідромотора на його частоту обертання / П. Н. Андренко, О. Б. Панамарьова, М. С. Свиначенко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2015. — № 1. — С. 10–18. — +
184. Математична модель удосконаленого гасителя пульсацій тиску / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свиначенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Гідравлічні машини та гідроагрегати. — Харків, 2015. — № 45 (1154). — С. 90–94. — *
185. Методологія проектування гідроапаратів з осциляцією [Електронний ресурс] / П. Н. Андренко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2015. — № 2. — С. 34–44. — +
186. Оценка математических моделей сухого трения в уравнениях движения механических элементов гидросистем / З. Я. Лур'є, П. М. Андренко, Є. М. Цента // Промислова гідравліка і пневматика. — 2015. — № 3. — С. 13–23 — +

187. Побудова ієрархоричної моделі гідроагрегата живлення / П. М. Андренко, В. В. Клітної, О. Б. Панамарьова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2015) : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 75. — *
188. Побудова стохастичної моделі електрогідралічного мехатронного модуля руху / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. — 2015. — Вип. 15, т. 3. — С. 42–57. — +
189. Стохастична математична модель мехатронного модуля руху / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Гідралічні машини та гідроагрегати. — Харків, 2015. — № 3 (1112). — С. 76–85. — *

2016

190. Вибір граничних значень діагностичних параметрів гідроприводів методами статистичних рішень / П. М. Андренко, В. В. Клітної, М. С. Свинаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — Ч. 1. — С. 89. — *
191. Встановлення енергетичної ефективності гідроциліндрів мехатронних гідроагрегатів / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, А. Ю. Лебедев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — Ч. 1. — С. 243. — *
192. Гідралічні пасивні гасителі пульсацій тиску : монографія / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : ФОП Панов, 2016. — 147 с. — *
193. Математична модель універсального стенда для випробувань гідроапаратів / П. М. Андренко, Д. С. Погорєлов, М. С. Свинаренко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2016. — № 6 (1178). — С. 5–13. — *
194. Методика прогнозування надійності гідралічних мереж / П. М. Андренко, Є. М. Цента, М. С. Свинаренко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. — 2016. — Вип. 16, т. 2. — С. 28–39. — +
195. Мікрогес типу SF моноблочного виконання / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко // Промислова гідраліка і пневматика. — 2016. — № 4. — С. 16–22. — +
196. Моноблочний гідроагрегат мікроГЕС / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко // Гідро-та пневмоприводи машин : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 листоп. 2016 р. — 2016. — С. 14–16.
197. Направлення розвитку об'ємного гідропривода / П. Н. Андренко, З. Я. Лурье // Промислова гідраліка і пневматика. — 2016. — № 2. — С. 3–14. — +
198. Оцінка надійності безпоршневого шлангового універсального бетононасоса на стадії його проектування / І. А. Ємельянова, П. М. Андренко, Д. О. Чайка // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. — 2016. — Вип. 162. — С. 5–11. — +
199. Оцінка надійності універсального стенда для випробувань гідроапаратів / П. М. Андренко, В. В. Клітної, Д. С. Погорєлов // Технологический аудит и резервы производства. — 2016. — № 4 (3). — С. 57–60. — +
200. Оцінка показників технічного рівня універсального шлангового бетононасоса з гідралічним приводом / І. А. Ємельянова, П. М. Андренко, Д. О. Чайка // Гідро-та пневмоприводи машин : матеріали II Міжнар. наук.-техн. конф., 15–16 листоп. 2016 р. — 2016 — С. 21–23.
201. Підвищення енергоефективності електрогідралічного мехатронного модуля руху / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, А. Ю. Лебедев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Гідралічні машини та гідроагрегати. — Харків, 2016. — № 20 (1192). — С. 72–76. — *
202. Розробка математичної моделі гідралічної системи універсального шлангового бетононасоса / Д. О. Чайка, І. А. Ємельянова, П. М. Андренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2016. — № 2 (7). — С. 32–42. — +
203. Степень неравномерности подачи бетонной смеси универсальным шланговым бетононасосом как функция параметров рабочего процесса / И. А. Емельянова, П. Н. Андренко, Д. О. Чайка // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. — 2016. — Вип. 165. — С. 69–77. — +
204. Технічне діагностування гідралічних приводів : навч. посібник / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, М. С. Свинаренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — 172 с. — *

2017

205. Пат. на корисну модель 116104 Україна, МПК F16 L 55/045 (2006.01). Пристрій гасіння гідралічних ударів в трубопроводі / О. В. Єфімов, П. М. Андренко, К. О. Кулініч, А. Ю. Лебедев ; патентовласники О. В. Єфімов, П. М. Андренко, К. О. Кулініч, А. Ю. Лебедев. — № u 2016 11304 ; заявл. 08.11.2016 ; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 5 с.
206. Пат. на корисну модель 116233 Україна, МПК (2017.01) F16 K 31/126 (2006.01), G05D 16/00. Клапан різниці тиску / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко ; патентовласники А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко. — № u 2016 12371 ; заявл. 05.12.2016 ; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 6 с.
207. Пат. на корисну модель 116234 Україна, МПК B01F 3/04 (2006.01). Пристрій для змішування рідини з повітрям / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко ; патентовласники А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко. — № u 2016 12372 ; заявл. 05.12.2016 ; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 6 с.
208. Пат. на корисну модель 118875 Україна, МПК (2017.01) F04B 23/00. Насосна установка / А. Ю. Лебедев,

- П. М. Андренко ; патентовласники А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко. — № u201703143 ; заявл. 03.04.2017 ; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. — 6 с.
209. Пат. на корисну модель 121806 Україна, МПК F04D 3/02. Лабіринтно-гвинтовий насос / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, О. Л. Григор'єв ; патентовласники А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, О. Л. Григор'єв. — № u 2017 08031 ; заявл. 01.08.2017 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23. — 6 с.
210. Врахування параметрів робочої рідини при розрахунку характеристик лабіринтно-гвинтових насосів / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев // Сучасні аспекти механізації та автоматизації енергоємних виробництв : зб. наук. пр. за результатами всеукр. наук.-практ. конф., 11–12 квіт. 2017 р. — 2017. — С. 8–13.
211. Діагностування гідравлічних приводів за ієрархічною моделлю / П. М. Андренко, В. В. Клітної, М. С. Свинаренко // 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. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 89. — *
212. Динамический анализ торцевых уплотнений ротора лабиринтно-винтового насоса / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, А. Л. Григорьев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2017. — № 30 (1252). — С. 12–20. — *
213. Комплексний універсальний критерій оцінки технічного рівня гідравлічних машин, гідроагрегатів та гідравлічних пристроїв / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев // Промислова гідравліка і пневматика. — 2017. — № 3. — С. 3–12. — +
214. Лабіринтно-гвинтові насоси : монографія / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : ФОП Панов А. М., 2017. — 156 с. — *
215. Оцінка надійності гідроагрегатів обертання на стадії їх проектування / П. М. Андренко, І. П. Гречка, С. О. Хованський, М. С. Свинаренко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. — 2017. — Вип. 17, т. 3. — С. 23–32. — +
216. Підвищення надійності електрогідравлічного мехатронного модуля руху шляхом доопрацювання / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 274. — *
217. Determination of Capacities of Concrete mix transportation by Universal Hydraulic Hose concrete pumps under the conditions of construction site / I. Emeljanova, P. Andrenko, D. Chayka // Norwegian Journal of development of the International Science. Technical Science. — 2017. — Vol. 1, № 3. — С. 84–90.
218. Dynamic analysis of the mechanical seals of the rotor of the labyrinth screw pump / A. Y. Lebedev, P. M. Andrenko, A. L. Grigoriev // IOP Conference Series. Materials Science and Engineering (Online). — 2017. — Vol. 233, № 1. — С. 1–11.

2018

219. Визначення герметичності торцевого ущільнення лабіринтно-гвинтового насоса при гармонічних вимушених коливаннях корпусу / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Гідравлічні машини та гідроагрегати : зб. наук. пр. — Харків, 2018. — № 17 (1293). — С. 66–71. — *
220. Динамічний аналіз торцевих ущільнень ротора лабіринтно-гвинтового насоса / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, О. Л. Григор'єв // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 107. — *
221. Дослідження впливу силових характеристик на ефективність гідроагрегата / П. М. Андренко, І. П. Гречка, С. О. Хованський, М. С. Свинаренко // Промислова гідравліка і пневматика. — 2018. — № 3. — С. 37–48. — +
222. Енергоефективний пристрій для змішування рідини з повітрям / П. М. Андренко, В. В. Клітної, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Технічні науки. — 2018. — Вип. 18, т. 2. — С. 50–58. — +
223. Математична модель клапана розвантаження з регульованим гістерезисом UZOP...NHU / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях : зб. наук. пр. — Харків, 2018. — № 27 (1303). — С. 3–7. — *
224. Математическое моделирование процессов подачи строительных смесей беспоршневым шланговым бетононасосом / Д. О. Чайка, И. А. Емельянова, П. Н. Андренко, А. Л. Григорьев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях : зб. наук. пр. — Харків, 2018. — № 27 (1303). — С. 120–133. — *
225. Надійність, технічне діагностування та експлуатація гідро- і пневмоприводів : навч. посібник / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, О. В. Дмитрієнко, М. С. Свинаренко ; ред. П. М. Андренко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Харків. нац. ун-т будівництва та архітектури. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — 518 с. — *
226. Надійність торцевого ущільнення лабіринтно-гвинтового насоса / П. М. Андренко, А. Ю. Лебедев, Д. А. Василенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16–18 трав. 2018 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 77. — *
227. Experimental Study of the Power Characteristics Influence on the Hydraulic Efficiency / P. Andrenko, I. Grechka, S. Khovansky, M. Svyarenko // DSMIE 2018: Advances in Design, Simulation and Manufacturing. — 2018. — С. 227–236.
228. Modeling of the Supplying Process of Building Mixture by Using of Peristaltic Concrete Pump / D. Chayka,

2019

229. Пат. на корисну модель 133802 Україна, МПК (2019.01) F15B 13/00, F16H 61/00, F16H 1/46 (2006.01). Регулятор потоку рідини / С. О. Хованський, П. М. Андренко, І. П. Гречка, А. Ю. Лебедєв, В. В. Клітної ; патентовласник Сумський держ. ун-т. — № u201810887 ; заявл. 05.11.2018 ; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8. — 7 с.
230. Гідростанції фірми Моторімпекс / П. М. Андренко, І. П. Гречка, С. О. Хованський, М. С. Свиначенко // Гідро-та пневмоприводи машин – сучасні досягнення та застосування : зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. інтернет-конф., Вінниця, 27–29 груд. 2018 р. — 2019. — С. 41–44.
231. Новий клапан різниці тиску / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, К. О. Кулініч, В. В. Ендеко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 1. — С. 84. — *
232. Підвищення енергоефективності гідроприводів / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, В. В. Клітної // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 1. — С. 85. — *
233. Розробка клапана різниці тиску / П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко, В. В. Клітної, В. К. Миронов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Гідралічні машини та гідроагрегати : зб. наук. пр. — Харків, 2019. — № 1. — С. 77–82. — *

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

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

Список публікацій укладено станом на 16.10.2020 р.