

Список публікацій

Володимира Федоровича Болюха

1980

1. Особенности коммутации многоходовых обмоток якорей машин постоянного тока / В. И. Омеляненко, Н. П. Волчуков, В. И. Демидов, В. Ф. Болюх // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1980. — № 166 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 5. — С. 67–69. — *

1985

2. К вопросу намотки полномасштабных транспортных сверхпроводящих магнитов / В. И. Омеляненко, В. Ф. Болюх, С. А. Сергеев // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. — 1985. — № 8. — С. 89–93. — *
3. Полномасштабный криомодуль для электродинамического подвеса высокоскоростного наземного транспорта / В. Ф. Болюх, В. И. Бочаров, Е. Ю. Клименко, С. И. Новиков, В. И. Омеляненко, С. А. Сергеев // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. — 1985. — № 9. — С. 79–83. — *
4. Расчет и анализ трехмерного магнитного поля электрических катушек сложной формы, применяемых для электромеханического преобразования энергии / В. И. Омеляненко, В. Ф. Болюх, С. А. Сергеев // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1985. — № 227 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 10. — С. 78–80. — *

1986

5. Критерий оценки электромагнитных параметров сверхпроводящих катушек для электромеханического преобразования энергии / В. И. Омеляненко, В. Ф. Болюх, С. И. Жук // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1986. — № 236 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 11. — С. 81–83. — *
6. Разработка сверхпроводящих магнитов для линейных электромеханических преобразователей энергии : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.09.01 – Электрические машины / Болюх Владимир Федорович ; науч. рук. В. И. Омеляненко ; Харьк. политехн. ин-т. — Харьков, 1986. — 164 с. — *

1987

7. Об эффективности использования теплообменника электрической катушки с косвенным охлаждением в качестве защитного устройства / В. И. Омеляненко, В. Ф. Болюх // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1987. — № 247 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 12. — С. 72–74. — *

1990

8. Импульсный режим работы криорезистивной обмотки возбуждения линейного электромеханического преобразователя энергии / В. И. Омеляненко, С. А. Сергеев, В. Ф. Болюх // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1990. — № 279 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 15. — С. 86–90. — *
9. Работа криорезистивной обмотки возбуждения в кратковременном режиме / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько // Техническая электродинамика. — 1990. — № 5. — С. 36–41. — *

1991

10. Применение криогенного охлаждения для обмоток электромеханических устройств кратковременного действия / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько // Электромагнитные, тепловые, вентиляционные и виброакустические процессы в энергоустановках : сб. науч. трудов. — Харьков : ХАИ, 1991. — С. 52–57.

1992

11. Анализ электромагнитных параметров криотурбогенератора с наружным электромагнитным экраном / В. Г. Данько, В. Ф. Болюх, С. М. Кожемякин, А. И. Станкевич // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1992. — № 5 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 17. — С. 130–134. — *
12. Влияние индуктивно связанного контура на работу криорезистивной обмотки возбуждения в кратковременном динамическом режиме / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько // Техническая электродинамика. — 1992. — № 1. — С. 15–24. — *
13. Влияние наружного экрана на электромагнитные параметры криотурбогенератора / В. Ф. Болюх, С. М. Кожемякин, А. И. Станкевич // Вестник Харьковского политехнического института. — Харьков, 1992. — № 4 : Электромашиностроение и автоматизация промышленных предприятий, вып. 16. — С. 104–109. — *
14. Динамическое возбуждение криорезистивных обмоток электромеханических устройств ударного действия от емкостного накопителя энергии / В. Ф. Болюх // Техническая электродинамика. — 1992. — № 4. — С. 61–68.
15. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Основы электроники» : для студ. всех неэлектротехнических спец. / В. Ф. Болюх, В. Ф. Данько, Р. А. Дашевский, А. В. Иногородский, Ф. Т. Карпенко, Ю. А. Климов, В. И. Милых, А. К. Черкасов, Ю. В. Шаворыкин ; ред. В. И. Милых ; Харьк. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1992. — 140 с. : рис., табл. — *

1993

16. Возбуждение криорезистивной обмотки от емкостного накопителя при наличии магнитосвязанного контура

/ В. Ф. Болюх // Электричество. — 1993. — № 9. — С. 30–34. — *

17. К вопросу разработки криотурбогенератора со сверхпроводящим статором / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, С. М. Кожемякин, А. И. Станкевич // Известия РАН. Энергетика. — 1993. — № 2. — С. 69–75. — *
18. Электродинамическое взаимодействие криорезистивной обмотки возбуждения с индуктивно связанным контуром / В. Ф. Болюх // Техническая электродинамика. — 1993. — № 1. — С. 6–12. — *
19. Excitation of a cryoresistive winding from a capacitive accumulator with a magnetically coupled circuit / V. F. Bolyukh // Electrical Technology. — 1993. — № 3. — P. 93–102. — Информация предоставлена автором.
20. Toward design of a cryoturbogenerator with superconducting stator / V. F. Bolyukh, V. G. Dan'ko, S. M. Kozhemyakin, A. I. Stankevich // Applied energy. — 1993. — Vol 31, № 2. — P. 51.

1994

21. Пат. на винахід № 4716 Україна, МПК (5i)5 Н 02 К 3/46, 3/47, 35/02. Синхронна електрична машина / Болюх В. Ф., Данько В. Г., Кожемякін С. М., Станкевич А. І. ; власник Харківський політехн. ін-т. — № 4892043/07 ; заявл. 19.12.90, SU ; опубл. 28.12.94. Бюл. № 7-І. — 14 с. — Просм. de visu
22. Электромеханическое взаимодействие короткозамкнутого контура и криорезистивной обмотки, возбуждаемой от емкостного накопителя / В. Ф. Болюх // Электричество. — 1994. — № 8. — С. 40–46. — Информация предоставлена автором.

1996

23. Математическая модель электромагнитной форсунки бензиновых двигателей / В. Ф. Болюх, С. Г. Ломов, В. Г. Семенов // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф., 30–31 мая 1996 г. — Харьков, 1996. — Ч. 1. — С. 14. — *
24. Пат. на винахід № 9809 Україна, МПК (5i)5 Н 02 К 9/197. 55/00. Синхронна електрична машина з надпровідниковими обмотками / Болюх В. Ф., Данько В. Г., Кожемякін С. М., Станкевич А. І. ; власник Харківський політехнічний інститут. — № 4885382/SU ; заявл. 26.11.90 ; опубл. 30.09.96, Бюл. № 3. — 8 с. — Просм. de visu.

1997

25. Влияние криогенного охлаждения на характеристики линейного электродвигателя ударного действия / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, И. М. Эль Юссеф // Вестник науки и техники. — 1997. — Вып. № 1. — С. 18–23. — Информация предоставлена автором.
26. Использование криорезистивных обмоток в электромеханических системах / В. Ф. Болюх, И. М. Эль Юссеф // Вестник Харьковского государственного политехнического университета — Харьков, 1997. — Вып. 8 : Экология. Математика. Электроэнергетика. — С. 138–144. — *
27. Линейный индукционный электродвигатель ударного действия / В. Ф. Болюх, И. М. Эль Юссеф // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1997. — Вып. 8 : Экология. Математика. Электроэнергетика. — С. 133–138. — *
28. Пат. № 2091971 РФ, МКИ Н02К 41/025. Линейный индукционный электродвигатель ударного действия / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин (Украина) ; патентообладатель Фирма «ТЭТРА-ИНТЕР», Лтд. — № 95116191/07 ; заявл. 19.09.95 ; опубл. 27.09.97, Бюл. № 27. — 12 с.
29. Разработка некоторых видов нетрадиционных электромеханических преобразователей энергии / В. Г. Данько, В. Ф. Болюх, В. И. Милых // Unconventional electromechanical and electrical systems (UEES'97) : Proceedings of the 3rd International scientific and technical conference, 1997, 19–21 Sept. — Alushta (Crimea) ; Szczecin, 1997. — Vol. 2. — P. 201–212. — Информация предоставлена автором.

1998

30. Влияние охлаждения жидким азотом на эффективность линейного и индукционного ударного двигателя / В. Ф. Болюх, И. М. Эль Юссеф // Технічна електродинаміка. — 1998. — № 2. — С. 52–57. — +
31. К вопросу разработки линейных электродвигателей ударного действия / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : 4 ч. — Харьков, 1998. — Вып. 6, ч. 2. — С. 215–219. — *
32. К расчету параметров импульсного двигателя сложной конфигурации / В. Ф. Болюх, Д. В. Сьянов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 27. — С. 12–16. — *
33. Математическое моделирование электродинамического двигателя ударного действия / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // Технічна електродинаміка. Спец. випуск № 2. — Київ, 1998. — Т. 2. — С. 147–152.
34. Особенности применения криорезистивных магнитных систем в электротехнических устройствах / В. Ф. Болюх, И. М. Эль Юссеф // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Сер. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 1998. — Вып. 9. — С. 95–97. — *
35. Особенности работы криорезистивных обмоток ударного электродвигателя / В. Ф. Болюх, И. М. Эль Юссеф // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 1998. — Вып. 27. — С. 7–11. — *
36. Пат. № 23536А Україна, МПК Н02К 41/025. Лінійний індукційний електродвигун ударної дії / Болюх В. Ф. (Україна), Эль Юссеф І. М. (Ліван). — № 97062961 ; заявл. 23.06.97 ; опубл. 31.08.98, Бюл. № 4. — 7 с. — Інформацію надано автором.
37. Пат. № 23537А Україна, МПК Н02К 41/025. Лінійний електродвигун ударної дії / Болюх В. Ф., Марков О. М.,

Лучук В. Ф., Щукін І. С. (Україна). — № 97062960 ; заявл. 23.06.97 ; опубл. 31.08.98, Бюл. № 4. — 9 с. — Інформацію надано автором.

38. Силовое воздействие на сверхпроводящую обмотку возбуждения в устройстве электродинамического подвеса / В. Ф. Болюх // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Сер. : Новые решения в современных технологиях. — 1998. — Вып. № 17. — С. 125–128. — *
39. A study of a linear impulse cryogenic motor / V. G. Danko, V. F. Bolukh, I. M. El Youssef // The fifth Cryogenics'98 : IIR international conference, Praha, Czech Republic, May 12–15, 1998. — Praha, 1998. — P. 22–25.
40. Electrodynamics processes in the linear impulse–induction motor with the mobile cryoresistive exciting winding / V. F. Bolyukh // Nuclear Fusion and Plasma Physics. — 1998. — Vol. 18, № 4. — P. 3–10.
41. Turbogenerator with a superconducting magnetic system / V. G. Danko, V. F. Bolukh // The fifth Cryogenics'98 : IIR international conference, Praha, Czech Republic, May 12–15, 1998. — Praha, 1998. — P. 26–29.

1999

42. Влияние криогенного охлаждения на работу индукционно–динамического двигателя с двойным якорем / В. Ф. Болюх // Электротехника. — 1999. — № 12. — С. 21–27.
43. Исследование электродинамических процессов в индукционно–динамическом двигателе с двойным якорем / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Моделювання електронних, енергетичних та технологічних систем. — Київ, 1999. — Ч. II. — С. 17–22. — *
44. К вопросу выбора параметров линейного индукционного двигателя ударного действия с криогенным охлаждением / В. Ф. Болюх // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Сер. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 1999. — Вып. № 30. — С. 72–75. — *
45. Концепция многосекционного индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : 4 ч. — Харьков, 1999. — Вып. 7, Ч. 3. — С. 89–95. — *
46. Стан і перспективи надпровідникових пристроїв / В. Г. Данько, В. Ф. Болюх // Новини енергетики. — 1999. — № 12. — С. 45–50.
47. Экранирование магнитного поля в устройстве электродинамического подвеса транспортного средства / В. Ф. Болюх, Д. В. Сьянов // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — 1999. — Вып. № 32. — С. 12–16.
48. Электродинамические процессы в линейном импульсно–индукционном двигателе с подвижной криорезистивной обмоткой возбуждения / В. Ф. Болюх // Электротехника. — 1999. — № 2. — С. 3–10.
49. Электрофизические проблемы использования сверхпроводниковых и криорезистивных обмоток в электромеханическом преобразовании энергии / В. Ф. Болюх // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Сер. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 1999. — Вып. № 44. — С. 50–53. — *

2000

50. Анализ и пути совершенствования конструкций линейных электродвигателей ударного действия / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Темат. выпуск : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2000. — Вып. № 84. — С. 25–30.
51. Аналіз конструкцій та тенденції у розробці надпровідникових турбогенераторів / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, С. М. Кожемякін // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Темат. выпуск : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2000. — Вып. № 84. — С. 19–24.
52. Влияние возбуждения на характеристики линейного ударного электродвигателя индукционного типа / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — Київ, 2000. — Ч. 4. — С. 42–47.
53. Влияние индуктивно–связанного контура на характеристики линейного импульсно–индукционного криогенного двигателя / В. Ф. Болюх // Электротехника. — 2000. — № 5. — С. 1–6. — *
54. Влияние короткозамкнутой катушки на работу линейного импульсно–индукционного криогенного двигателя / Болюх В. Ф. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. — 2000. — № 2. — С. 45–53. — *
55. Ефективність імпульсного електромеханічного перетворювача з криогенним охолодженням / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — Київ, 2000. — Ч. 4. — С. 54–59.
56. Индукционный двигатель с криорезистивной обмоткой, возбуждаемой емкостным накопителем / В. Ф. Болюх // Электротехника. — 2000. — № 9. — С. 38–44. — *
57. Исследование индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх // Электротехника. — 2000. — № 10. — С. 28–35. — *
58. Исследование электромеханического цилиндрического ускорителя индукционного типа с импульсным возбуждением / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — Київ, 2000. — Ч. 1. — С. 39–44.
59. Концепция полностью сверхпроводникового криотурбогенератора без магнитопровода / В. Г. Данько, В. Ф. Болюх // Технічна електродинаміка. — 2000. — № 3. — С. 38–43. — +

60. Расчет распределенных электродинамических сил в якоре индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. — Харьков, 2000. — Вып. 102 : Автоматика и приборостроение. — С. 13–20. — *
61. Совершенствование некоторых видов криогенных электромеханических устройств / В. Г. Данько, В. Ф. Болух // Праці Луганського відділення Міжнародної Академії Інформатизації. — Луганськ, 2000. — № 1 (2). — С. 48–55. — *
62. Электромеханический импульсно–индукционный ускоритель с криогенным охлаждением / В. Ф. Болух // Электротехника. — 2000. — № 8. — С. 45–52. — *
63. Cryogenic electromechanical pulsed inductive amplifier / V. F. Bolyukh // Russian electrical engineering. — 2000. — Vol. 71, № 8. — P. 56–65.
64. Inductive dynamic motor / V. F. Bolyukh // Russian electrical engineering. — 2000. — Vol. 71, Part 10. — P. 39–48.
65. Influence of an inductively coupled loop on the characteristics of a cryogenic linear pulsed induction motor / V. F. Bolyukh // Russian electrical engineering. — 2000. — Vol. 71, № 5. — P. 1–9.
66. The induction motor with a cryoresistive winding excited by a capacitive store / V. F. Bolyukh // Electrical Technology Russia. — 2000. — № 3. — P. 117–128.

2001

67. Влияние длительности токов обмотки возбуждения и якоря на эффективность индукционно–динамического электродвигателя / В. Ф. Болух // Электротехника. — 2001. — № 11. — С. 27–31. — *
68. Деклар. патент на винахід № 38934 Україна, МПК 7 H02K33/00, H02K41/025. Імпульсний електромеханічний прискорювач індукційного типу / Болух В. Ф. ; власник Болух В. Ф. — № 2000116731 ; заявл. 28.11.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р. — 6 с. — Просм. de visu.
69. Деклар. патент на винахід № 39634 Україна, МПК 7 H02K33/00, H02K41/025. Електромеханічний імпульсний перетворювач індукційного типу / Болух В. Ф., Болух Є. В. ; власник Болух В. Ф., Болух Є. В. — № 2000116521 ; заявл. 20.11.2000 ; опубл. 15.06.2001, Бюл. № 5, 2001 р. — Просм. de visu.
70. Деклар. патент на винахід № 40337 Україна, МПК 7 H02R33/02, H02K41/025. Індукційно–динамічний електродвигун / Болух В. Ф., Любимова Л. О. ; власник В. Ф. Болух. — № 2000127197 ; заявл. 14.12.2000 ; опубл. 16.07.2001, Бюл. № 6, 2001 р. — 7 с. — Просм. de visu.
71. Деклар. пат на винахід № 40889 Україна, МПК 7 H02K41/025, H02K33/00. Лінійний індукційно–динамічний криогенний електродвигун / Болух В. Ф., Болух Є. В., Под'ячий Д. Ю. ; власник В. Ф. Болух. — № 2000105708 ; заявл. 09.10.2000 ; опубл. 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р. — 6 с. — Просм. de visu.
72. Динамическое возбуждение криорезистивной обмотки от источника постоянного тока при наличии индуктивно связанных контуров / В. Ф. Болух // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. — 2001. — № 3. — С. 29–37. — *
73. Исследование индукционно–динамического преобразователя с массивным якорем / В. Ф. Болух, В. Ф. Лучук, Л. А. Любимова, А. М. Марков, И. С. Щукин // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Темат. випуск : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2001. — № 16. — С. 17–22. — *
74. Исследование электродинамических процессов криогенного линейного индукционно–динамического двигателя при импульсном возбуждении / В. Ф. Болух // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. — 2001. — № 1. — С. 45–53. — *
75. Переходные процессы в электромагнитной системе возбуждения с криорезистивными нелинейностями и магнитными связями / В. Ф. Болух // Известия РАН. Энергетика. — 2001. — № 5. — С. 103–113.
76. Тенденции развития сверхпроводниковых электромеханических устройств / В. Ф. Болух, В. Г. Данько, Л. И. Лысенко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Темат. випуск : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2001. — № 17. — С. 18–23. — *
77. Физико–технические аспекты применения сверхпроводниковых обмоток в электромеханических устройствах / В. Ф. Болух // Вісник Східноукраїнського нац. ун-ту. — 2001. — № 3 (37). — С. 41–47.
78. Электродинамический привод дозирующего клапана топливной аппаратуры высокого давления / В. Ф. Болух, С. Г. Ломов, В. Ф. Лучук, А. М. Марков, И. С. Щукин // Совершенствование мощностных, экономических и экологических показателей ДВС : материалы VIII Междунар. науч.–практ. конференции. — Владимир, 2001. — С. 87–89.
79. Электродинамическое взаимодействие короткозамкнутых катушек с криорезистивной обмоткой, возбуждаемой от источника постоянного тока / В. Ф. Болух // Электричество. — 2001. — № 7. — С. 59–66. — *
80. Электромагнітні процеси в заторможенні електромеханічному імпульсному преобразователі індукційного типу / В. Ф. Болух, В. Г. Данько, Л. А. Любимова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политех. ин-т». Темат. вып. : Проблеми совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2001. — № 5. — С. 21–28. — *
81. Электромеханические импульсные преобразователи с криорезистивными обмотками / В. Ф. Болух, В. Г. Данько. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — 214 с. — *
82. Electrodynamic interaction of the short–circuited coils with a cryoresistive winding excited from a DC source / V. F. Bolyukh // Electrical Technology Russia. — 2001. — № 3. — P. 34–47.
83. Influence of the duration of exciting–winding and armature currents on the effectiveness of an inductive – dynamic motor / V. F. Bolyukh // Russian electrical engineering. — 2001. — Vol. 72, Part 11. — P. 37–43.

2002

84. Влияние индуктивно связанных контуров на характер возбуждения криорезистивной обмотки от емкостного накопителя энергии / В. Ф. Болюх // Электричество. — 2002. — № 1. — С. 44–50. — *
85. Влияние конфигурации магнитной системы на работу индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // Электротехніка і електромеханіка. — 2002. — № 3. — С. 7–14.
86. Импульсные электродвигатели ударного действия – новый класс криогенных электромеханических устройств / В. Ф. Болюх // Электротехніка і електромеханіка. — 2002. — № 1. — С. 11–16. — +
87. Перспективные системы криостатирования сверхпроводящих обмоток возбуждения электромеханических устройств / В. Ф. Болюх // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2002. — Ч. 3. — С. 66–71.
88. Совершенствование некоторых видов криогенных электромеханических устройств / В. Г. Данько, В. Ф. Болюх // Вісник Східноукраїнського національного університету. — 2002. — № 4. — С. 75–84.
89. Совершенствование тепломеханических элементов сверхпроводникового магнитного модуля электромеханического устройства / В. Ф. Болюх // Электротехніка і електромеханіка. — 2002. — № 2. — С. 18–23. — +
90. Сравнительный анализ импульсных электромеханических преобразователей электродинамического и индукционного типа / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Л. А. Любимова // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — Київ, 2002. — Ч. 3. — С. 70–75. — *
91. Структурный анализ индукционно–динамических двигателей при импульсном возбуждении / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Л. А. Любимова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. выпуск : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков, 2002. — № 9, т. 4. — С. 14–20. — *
92. Электромеханический импульсный преобразователь с квазистационарным якорем / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Л. А. Любимова // Электротехніка і електромеханіка. — 2002. — № 2. — С. 24–30. — +
93. The influence of inductively coupled circuits on the excitation of a cryoresistive winding from a capacitive energy store / V. F. Bolyukh // Electrical Technology Russia. — 2002. — № 1. — P. 38–51.

2003

94. Деклар. пат. на винахід № 56568 Україна, МПК 7 H02K33/00, H02K41/025. Криогенний імпульсний електромеханічний перетворювач індукційного типу / Болюх В. Ф., Любимова Л. О. ; власник В. Ф. Болюх. — № 2002076134 ; заявл. 23.07.2002 ; опубл. 15.05.2003, Бюл. № 5. — 6 с. — Просм. de visu.
95. Деклар. пат. на винахід № 62623 Україна, МПК B65G65/40, B06B1/04. Індукційно–динамічний технологічний пристрій / Болюх В. Ф., Марков О. М., Лучук В. Ф., Щукин І. С. ; власник ТОВ фірма «ТЕТРА, LTD». — № 2003043468 ; заявл. 17.04.2003 ; опубл. 15.12.2003, Бюл. № 12. — 4 с. — Просм. de visu.
96. Инженерная методика расчета рабочих характеристик электромеханических импульсных преобразователей индукционного типа / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2003. — № 4. — С. 5–10. — *
97. Науково–технічні основи створення електромеханічних імпульсних перетворювачів індукційного типу з криорезистивними обмотками : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.09.01 – Електричні машини і апарати / Болюх Володимир Федорович ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків, 2003. — 38 с. — *
98. Научно–технические основы создания электромеханических импульсных преобразователей индукционного типа с криорезистивными обмотками : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05. 09. 01 – Электрические машины и аппараты / Болюх Владимир Федорович ; науч. конс. В. Г. Данько ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Харьков, 2003. — 484 с. — *
99. Эффективность работы и параметры многосекционного индукционного ускорителя с криогенным охлаждением / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Л. И. Лысенко // Электротехніка і електромеханіка. — 2003. — № 1. — С. 14–22. — *

2004

100. Анализ систем возбуждения линейных импульсных индукционных двигателей / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // Электротехніка і електромеханіка. — 2004. — № 3. — С. 19–25. — *
101. Влияние электромагнитного экрана на эффективность криогенного электромеханического импульсного преобразователя индукционного типа / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Л. А. Любимова, Е. Г. Болюх // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2004. — Ч. 3. — С. 104–109.
102. Выбор и анализ параметров высокоэффективных электромеханических импульсных преобразователей индукционного типа / В. Ф. Болюх, Л. И. Лысенко, Е. Г. Болюх // Электротехніка. — 2004. — № 12. — С. 2–10. — *
103. Деклар. патент на корисну модель № 2967 Україна, МПК 7 B65G65/40, B06B1/04. Криогенний імпульсний електромеханічний перетворювач індукційного типу / Болюх В. Ф., Болюх О. Г. ; власник В. Ф. Болюх. — № 2004010332 ; заявл. 16.01.2004 ; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9, 2004 р. — 5 с. — Просм. de visu.
104. К вопросу выбора параметров электромеханических импульсных преобразователей индукционного типа / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Е. Г. Болюх // Електромашинобудування та електрообладнання. — Київ : Техніка, 2004. — Вип. 62. — С. 96–100.
105. Оценка эффективности криорезистивных обмоток при импульсном возбуждении / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько, Л. И. Лысенко, Е. Г. Болюх // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. выпуск : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — 2004. — № 21. — С. 7–14. — *
106. Пат. № 70082 Україна, МПК B65G65/40, B06B1/04. Криогенний технологічний пристрій індукційно–динамічного

- типу / Болух В. Ф., Болух О. Г. — № 20031212423 ; заявл. 25.12.2003 ; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9. — 6 с.
107. Параметрический синтез электромеханических преобразователей с использованием генетических алгоритмов / В. Ф. Болух, Л. И. Лысенко // *Электротехника і електромеханіка*. — 2004. — № 1. — С. 12–18. — *
108. Эффективность электромеханических импульсных преобразователей индукционного типа. Критерии и анализ / В. Ф. Болух // *Электротехника і електромеханіка*. — 2004. — № 3. — С. 13–18. — *
109. Parameters of high–efficiency pulsed inductive electromechanical converters / V. F. Bolyukh, L. I. Lysenko, E. G. Bolyukh // *Russian Electrical Engineering*. — 2004. — Vol. 75, № 12. — P. 1–11.

2005

110. Вхідний перетворювач підвищеної ефективності для електрорухомого складу змінного струму / Н. М. Панасенко, В. Ф. Болух // *Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т»*. Темат. выпуск : *Электроэнергетика и преобразовательная техника*. — Харьков, 2005. — № 36. — С. 73–78. — *
111. Дослідження електротехнічних пристроїв : метод. вказівки до лабор. робіт з курсу «Електротехніка» : для студ. усіх неелектротехнічних спец. / уклад. : В. Г. Данько, В. Ф. Болух, Ф. Т. Карпенко, В. С. Марков, І. В. Поляков, А. К. Черкасов ; ред. В. Г. Данько ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2005. — 28 с. — *
112. Исследование индукционно–динамического двигателя, возбуждаемого от низковольтного емкостного накопителя / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // *Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics*. — 2005. — № 4. — С. 15–21. — *
113. Оценка длительности пассивного режима криогенного электромеханического преобразователя циклического действия / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // *Технічна електродинаміка*. Темат. випуск : *Силовая электроника та енергоефективність*. — 2005. — Ч. 2. — С. 80–85.
114. Особенности работы и конструкции индукционно–динамического электродвигателя с криогенным охлаждением / В. Ф. Болух, С. М. Кожемякин, Е. Г. Болух, Э. Т. Кирпилева // *Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т»*. Темат. выпуск : *Электроэнергетика и преобразовательная техника*. — Харьков, 2005. — № 35. — С. 15–22. — *
115. Оценка эффективности силового импульсного преобразователя индукционного типа с криорезистивными обмотками / В. Ф. Болух, Е. Г. Болух // *Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics*. — 2005. — № 1. — С. 14–19. — *
116. Розрахунок параметрів і характеристик електротехнічних пристроїв : завдання до курс. роботи з курсу «Електротехніка і електромеханіка» : для студ. усіх неелектротехнічних спец. / укл. : В. І. Мілих, В. Ф. Болух, Н. В. Полякова ; ред. В. І. Мілих ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2005. — 40 с. — *
117. Сравнительный анализ электромеханических индукционных преобразователей силового и энергетического назначения / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // *Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т»*. — Харьков, 2005. — Вып. 36 : *Электроэнергетика и преобразовательная техника*. — С. 3–10. — *

2006

118. Влияние конфигурации электромагнитного экрана на работу криогенного индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болух, Л. А. Любимова, Е. Г. Болух // *Электротехника*. — 2006. — № 3. — С. 28–35. — *
119. Лінійні електромеханічні перетворювачі імпульсної дії : монографія / В. Ф. Болух, В. Г. Данько ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — 260 с. — *
120. Линейный индукционно–динамический привод ударного действия / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // *Електромашинобудування та електрообладнання*. — 2006. — Вип. 66. — С. 90–92. — +
121. Пути совершенствования линейных электромеханических преобразователей импульсного действия / В. Ф. Болух // *Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics*. — 2006. — № 5. — С. 14–21. — *
122. Теоретические и экспериментальные исследования индукционно–динамического двигателя, возбуждаемого от полярного емкостного накопителя / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // *Технічна електродинаміка*. Темат. випуск : *Проблеми сучасної електротехніки*. — 2006. — Ч. 2. — С. 65–70. — *
123. Influence of the electromagnetic–screen configuration on the operation of a cryogenic dynamic induction motor / V. F. Bolyukh, L. A. Lyubimova, E. G. Bolyukh // *Russian electrical engineering*. — 2006. — Vol. 77, № 3. — P. 21–30.

2007

124. Исследование индукционно–динамического двигателя при наличии ускорительной и тормозной фаз рабочего процесса / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукин // *Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics*. — 2007. — № 2. — С. 13–18. — *
125. Пат. на винахід № 80585 Україна, МПК (2006) G11B 5/024 G11B 33/06 H02K 41/025. Пристрій для захисту інформації, розміщеної на носії запису, від несанкціонованого доступу / Болух В. Ф., Марков О. М., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник ТОВ фірма «ТЕТРА, LTD», UA. — № a200505448 ; заявл. 07.06.2005 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16. — 6 с. — Просм. de visu.
126. Пат. РФ № 2305329, МКИ G11B 5/024. Способ защиты информации и устройство для его осуществления / Болух В. Ф., Марков А. М., Лучук В. Ф., Щукин И. С. (UA) ; патентообладатель ООО Фирма «ТЭТРА, ЛТД» (UA). — № 2005120956 ; заявл. 04.07.2005 ; опубл. 28.08.2007, Бюл. № 24. — 9 с.
127. Ударный электромеханический преобразователь индукционно–динамического типа с ускоряемым индуктором

и неподвижной форсирующей обмоткой / В. Ф. Болух, Е. Г. Болух // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2007. — № 6. — С. 9–14. — *

128. Електромеханічний прискорювач індукційного типу з послідовальною комутацією секцій індуктора / В. Ф. Болух, Е. Г. Болух // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2007. — Ч. 2. — С. 87–92.

2008

129. Автономний індукційно–динамічний привод для перфорації накопичувачів на жорстких магнітних дисках / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, І. С. Щукін // Вестник Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т». Сер. : Електротехніка, електроніка і електропривод. — Харків, 2008. — Вип. 30 : Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика. — С. 322–323. — *
130. Аналіз електромеханічних параметрів імпульсного індукційного двигуна з масивним якорем / В. Ф. Болух, М. О. Рассоха // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.–практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків, 2008. — Ч. I. — С. 400. — *
131. Аналіз зовнішнього магнітного поля екранованого індукційно–динамічного двигуна / В. Ф. Болух, О. Г. Болух, Е. Т. Кирпильова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.–практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків, 2008. — Ч. I. — С. 399. — *
132. Анализ пространственно–временных электромагнитных параметров в индукционно–динамической системе / М. О. Рассоха, В. Ф. Болух // II Університетська науково–практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (25–27 бер. 2008 р.) : тези доп. : 3 т. — Харків, 2008. — Т. 2. — С. 78–80. — *
133. Высокоэффективная разрядная система зажигания с регулируемым выделением энергии в импульсной дуге / К. В. Корытченко, В. Ф. Болух, С. М. Шкирида, А. И. Косой // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — 2008. — Ч. 3. — С. 109–114.
134. Основи електроніки та мікропроцесорної техніки : навч. посібник : для студ. усіх неелектротехнічних спец. / В. Ф. Болух, В. Г. Данько ; ред. В. Г. Данько ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : ХНАДУ, 2008. — 240 с. : табл., рис. — *
135. Простой алгоритм для расчета индукционного ускорения электропроводящих тел в метательном устройстве / В. Т. Чемерис, В. В. Машталир, Ю. А. Гусак // Артиллерийское и стрелковое вооружение. — 2008. — № 4 (29). — С. 40–49. — +
136. Пристрій захисту комп'ютерної інформації на основі індукційно–динамічного двигуна / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, І. С. Щукін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.–практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків, 2008. — Ч. I. — С. 402. — *
137. Розробка розрядної системи запалення з регульованим виділенням енергії в імпульсній дузі / В. Ф. Болух, К. В. Коритченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVI Міжнар. наук.–практ. конф., 4–6 черв. 2008 р. : 2 ч. — Харків, 2008. — Ч. I. — С. 401. — *
138. Разработка компактного ударного устройства на базе индукционно–динамического преобразователя с электронным управлением / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Вестник Севастопольского государственного технического ун-та. — Севастополь, 2008. — Вип. 88 : Механика, енергетика, екологія. — С. 108–112.
139. Синтез параметров высокоэффективного электромеханического преобразователя ударного действия / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — 2008. — Ч. 2. — С. 63–68.
140. Устройство защиты компьютерной информации от несанкционированного доступа на основе индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болух, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2008. — № 2. — С. 5–10. — *
141. Influence on the electric field into positive column of pulsed arc / К. V. Korytchenko, V. F. Bolyukh, E. V. Poklonskiy // Proceedings of IV International Conference «Electronics and applied physics» Taras Shevchenko National University of Kyiv, Radiophysics Faculty, 23–25 October 2008, Kyiv, Ukraine. — Kiev, 2008.
142. Prospectives of new coilgun design development / V. T. Chemerys, V. F. Bolyukh // Артиллерийское и стрелковое вооружение. — 2008. — № 3. — С. 44–52. — +

2009

143. Аналіз ефективності екранування імпульсного індукційного двигуна електромагнітним екраном складної геометрії / В. Ф. Болух, М. О. Рассоха // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків, 2009. — Ч. I. — С. 480. — *
144. Аналіз магнітних полів індукційно–динамічного двигуна / В. Ф. Болух, О. Г. Болух, Е. Т. Кирпильова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків, 2009. — Ч. I. — С. 476. — *
145. Влияние геометрии электромагнитного экрана на работу ударного электромеханического перетворювача дискової конфігурації / В. Ф. Болух, М. О. Рассоха // Электротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2009. — № 3. — С. 11–16. — *
146. Дослідження ударного індукційно–динамічного двигуна, призначеного для формовки автомобільних

- кузовів / В. Ф. Болюх, М. О. Рассоха // Автомобильный транспорт. — 2009. — Вып. 25. — С. 186–189. — +
147. Експериментальні дослідження електромеханічних процесів лінійного індукційно–динамічного двигуна / В. Ф. Болюх, М. О. Рассоха // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2009. — Ч. 4. — С. 72–77. — *
148. Експериментальні дослідження ударного пристрою / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, І. С. Щукін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків, 2009. — Ч. I. — С. 478. — *
149. Електродинамічне прискорення плазмового кільця / В. Ф. Болюх, К. В. Коритченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків, 2009. — Ч. I. — С. 477. — *
150. Ефективність роботи ударного електромеханічного імпульсного перетворювача з зовнішнім електромагнітним екраном комбінованої конфігурації / В. Ф. Болюх, М. О. Рассоха // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2009. — Ч. 3. — С. 94–99. — *
151. Імпульсні переривання струму індуктора електромеханічного імпульсного перетворювача / В. Ф. Болюх, М. О. Рассоха // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. випуск : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2009. — № 41. — С. 8–15. — *
152. Концепція електричної станції на основі надпровідникового обладнання / Ю. А. Бойко, В. Ф. Болюх // III Університетська науково–практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (14–16 квіт. 2009 р.): тези доп. : 4 ч. — Харків, 2009. — Ч. 3. — *
153. Методика експериментальних досліджень імпульсних індукційних двигунів / В. Ф. Болюх, М. О. Рассоха // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2009 р. : 2 ч. — Харків, 2009. — Ч. I. — С. 479. — *
154. Мультиполевая модель імпульсного електромеханічного преобразователя / В. Ф. Болюх, С. А. Назаренко, М. А. Рассоха // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2009. — № 3. — С. 34–40. — *
155. Основні напрямки розвитку електромеханічних імпульсних прискорювачів / В. Ф. Болюх, К. В. Коритченко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2009. — № 4. — С. 7–13. — *
156. Экспериментальные и теоретические исследования ударного електромеханічного преобразователя индукционного типа с различными индукторами / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, М. А. Рассоха, И. С. Щукін // Електротехніка і електромеханіка. — 2009. — № 5. — С. 17–24. — *
157. Энергетические процессы и эффективность индукционно–динамічного преобразователя ударного действия / В. Ф. Болюх, А. М. Марков, В. Ф. Лучук, И. С. Щукін // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2009. — № 2. — С. 9–14. — *

2010

158. Влияние емкости в ускоряемой секции линейного електромеханічного преобразователя электродинамического типа / К. В. Корытченко, В. Ф. Болюх, С. Г. Ломов [и др.] // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — 2010. — Ч. 1. — С. 105–110. — +
159. Влияние наружного электромагнитного экрана на эффективность ударного електромеханічного преобразователя дисковой конфигурации / В. Ф. Болюх, М. А. Рассоха // Електротехніка. — 2010. — № 10. — С. 31–38. — *
160. Деформирование и разрушение пластин при нагружении цилиндрическим ударником / И. В. Наумов, В. Ф. Болюх, Д. В. Бреславский // Механіка та машинобудування. — 2010. — № 1. — С. 207–216. — *
161. Загальна характеристика електромеханічних імпульсних прискорювачів / В. Ф. Болюх, О. Г. Болюх, Е. Т. Кирпильова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII Міжнар. наук.–практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків, 2010. — Ч. II. — С. 153. — *
162. Индукционно–динаміческое ускорение массивных объектов, обладающих начальной скоростью / В. Ф. Болюх, К. В. Корытченко, А. Г. Кочерга // Електротехніка и Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2010. — № 6. — С. 8–12. — *
163. Надпровідниковий реактор індуктивного типу / В. Ф. Болюх, О. Г. Болюх, Е. Т. Кирпильова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII Міжнар. наук.–практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків, 2010. — Ч. II. — С. 152. — *
164. Накопители энергии для энергокомплексов, работающих с пиковыми нагрузками / Н. С. Обыденнова, В. Ф. Болюх // IV Університетська науково–практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 23–25 бер. 2010 р. : 4 ч. — Харків, 2010. — Ч. 3. — С. 32–34. — *
165. Обзор методов сверхбыстрого охлаждения малых объектов / В. С. Луников, Н. А. Лелюк, Е. Г. Король, В. В. Литвиненко, И. С. Варшамова, В. Ф. Болюх // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. выпуск : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2010. — № 29. — С. 76–88. — *
166. О возможности применения в минометах калибра 82 мм индукционного способа метания мин / В. Т. Чемерис, В. Ф. Болюх, В. В. Машталир // Артиллерийское и стрелковое вооружение. — 2010. — № 2. — С. 50–58. — +
167. Пат. на корисну модель № 50561 Україна, МПК (2009) H02K 33/00, B06B 1/02. Спосіб роботи електромеханічного ударного пристрою індукційного типу / Болюх В. Ф., Рассоха М. О. ; власник Нац. техн.

- ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u201000051 ; заявл. 11.01.2010. ; опубл. 10.06.2010, Бюл. № 11, 2010. — 7 с. — Просм. de visu.
168. Пат. на корисну модель № 52270 Україна, МПК (2009) H02K 33/00 B06B 1/02. Електромеханічний ударний пристрій індукційного типу / Болюх В. Ф., Рассоха М. О. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № u201000065 ; заявл. 11.01.2010 ; опубл. 25.08.2010, Бюл. № 16, 2010. — 10 с. — Просм. de visu.
169. Пат. на винахід № 91230 Україна, МПК (2009) H05H 1/02 F02K 99/00 H05H 11/00. Спосіб електродинамічного прискорення газоплазмового середовища і пристрій для його здійснення / Болюх В. Ф., Довбня А. М., Стаховський О. В., Косой О. І., Коритченко А. В. ; власник Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут». — № a200801334 ; заявл. 04.02.2008 ; опубл. 12.07.2010, Бюл. № 13. — 7 с. — Просм. de visu.
170. Применение импульсной модуляции для повышения эффективности индукционно-динамического двигателя / В. Ф. Болюх, М. А. Рассоха, И. С. Щукин // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Проблеми сучасної електротехніки. — 2010. — Ч. 1. — С. 151–156. — *
171. Система електродинамічного прискорення бронейних снарядів до танкової гармати / К. В. Коритченко, А. Г. Кочерга, В. Ф. Болюх // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ : зб. тез доп. III Всеукраїнської наук.-техн. конф., Львів, 13–14 квіт. 2010 р. — Київ, 2010. — С. 86.
172. Системный подход к мультидисциплинарной оптимизации электромеханических преобразователей ударного действия / В. Ф. Болюх, С. А. Назаренко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2010. — № 2. — С. 28–36. — *
173. Способ охлаждения малого объекта с помощью закрытой на концах тепловой трубки с пульсирующим потоком охладителя / В. С. Лупиков, В. Ф. Болюх, Н. В. Крюкова, О. А. Гелярская // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. выпуск : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2010. — № 29. — С. 89–95. — *
174. Схемно-конструктивные совершенствования ударных электромеханических преобразователей индукционного типа / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2010. — № 5. — С. 5–11. — *
175. Усовершенствованная конструкция индукционно-динамического двигателя / В. Ф. Болюх, М. А. Рассоха, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків, 2010. — Ч. II. — С. 151. — *
176. Экспериментальные исследования линейного электродвигателя ударного действия / В. Ф. Болюх, В. Ф. Лучук, М. А. Рассоха, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків, 2010. — Ч. II. — С. 150. — *
177. Электромеханический ускоритель индукционно-электродинамического типа / К. В. Коритченко, В. Ф. Болюх, С. Г. Ломов, А. А. Степаненко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII Міжнар. наук.-практ. конф., 12–14 трав. 2010 р. : 4 ч. — Харків, 2010. — Ч. II. — С. 168. — *
178. Application of high-voltage pulsed-driving discharge to ignition and detonation initiation / K. Korytchenko, V. Bolyukh, O. Stahovskiy // Bulletin of the American Physical Society. — 2010. — Vol. 55, № 7. — P. 204.
179. Influence of External Electromagnetic Screen on Efficiency of Impact Electromechanical Converter of Disk Configuration / V. F. Bolyukh, M. A. Rassokha // Russian Electrical Engineering. — 2010. — Vol. 81, № 10. — P. 542–549. — *
180. The project analysis of induction thruster parameters for the field mortaring / V. T. Chemerys, V. F. Bolyukh, V. V. Mashtalir // Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. — 2010. — № 1 (7). — С. 22–28. — *
- 2011**
181. Автономный электромеханический преобразователь ударного действия / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 141. — *
182. Алгоритм формирования температурного поля в активной зоне баллистического гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Прикладная радиоэлектроника. — 2011. — Т. 10, № 1. — С. 67–72. — +
183. Высокоэффективный электромеханический преобразователь ударного действия / В. Ф. Болюх, В. Ф. Лучук, М. А. Рассоха, И. С. Щукин // Электротехника. — 2011. — № 2. — С. 46–53. — *
184. Импульсное индукционно-динамическое демпфирование ударного воздействия / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко, И. С. Щукин // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2011. — Ч. 1. — С. 238–245. — *
185. Индукционно-динамический привод форсунки двигателя внутреннего сгорания / В. Ф. Болюх // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2011. — № 48. — С. 95–104. — *
186. Концепция баллистического лазерного гравиметра повышенной эффективности / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2011. — № 2. — С. 55–63. — *
187. Концепция волнового вентильного двигателя / В. Ф. Болюх, А. М. Малеев, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 135. — *

188. Концепція електромеханічного ударного пристрою з акумулюванням механічної енергії / В. Ф. Болюх, О. Г. Болюх, Е. Т. Кирпильова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.–практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 137. — *
189. Концепція надпровідникової енергетичної установки / В. Ф. Болюх, О. Г. Болюх, Е. Т. Кирпильова, А. І. Станкевич // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.–практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 140. — *
190. Магнитно–импульсное торможение исполнительного элемента электромеханической системы / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Прикладная радиоэлектроника. — 2011. — Т.10, № 3. — С. 354–360. — +
191. Математическая модель и характеристики индукционно–динамической катапульты баллистического гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. выпуск : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2011. — № 4. — С. 3–13. — *
192. Математическая модель непосредственного электропривода на базе линейного шагового двигателя для управления дверями электроподвижного состава / В. П. Северин, В. Ф. Болюх, Н. А. Гордеева // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. выпуск : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2011. — № 12. — С. 152–158. — *
193. Математична модель теплового стану індукційно–динамічного двигуна циклічної дії / В. Ф. Болюх, О. Г. Болюх, Е. Т. Кирпильова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.–практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 136. — *
194. Методика вибору параметрів системи електродинамічного прискорення броньованих снарядів до танкової гранати / К. В. Коритченко, А. Г. Кочерга, В. Ф. Болюх // Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ : зб. тез доп. IV Всеукраїнської наук.–техн. конф., Львів, 12–13 квіт. 2011 р. — Львів, 2011. — С. 102–103.
195. Моделирование инициирования детонации в водородно–кислородной смеси по экспериментальной динамике ввода энергии в искровой канал / К. В. Корытченко, В. Ф. Болюх, А. В. Галак // Технічна електродинаміка. Темат. випуск : Силова електроніка та енергоефективність. — 2011. — Ч. 1. — С. 281–286. — +
196. Обоснование динамики ввода энергии в газоразрядный канал при моделировании инициирования детонации искровым разрядом / К. В. Корытченко, В. Ф. Болюх, А. В. Галак // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2011. — № 3. — С. 70–73. — *
197. Основи електроніки та мікропроцесорної техніки : навч. посібник : для студ. усіх неелектротехнічних спеціальностей / В. Ф. Болюх, В. Г. Данько ; ред. В. Г. Данько ; Нац. техн. ун-т «Харьк. политехн. ин-т». — Київ : Освіта України, 2011. — 257 с. — *
198. Особенности теплового режима индукционно–динамического двигателя циклического действия / В. Ф. Болюх, И. С. Щукін // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2011. — № 2. — С. 18–24. — *
199. Пат. на винахід № 93445 Україна, МПК (2011.01) F01K 23/10 F01K 17/00. Надпровідникова електротеплоакуюча енергетична установка і спосіб її роботи / Болюх В. Ф., Станкевич А. І., Кравець А. В., Росс Джон Бітті (СА) ; власник(и) Болюх В. Ф., Станкевич А. І., Кравець А. В., Росс Джон Бітті (СА). — № a200908071 ; заявл. 31.07.2009 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3, 2011 р. — 7 с. — Просм. de visu.
200. Пат. на винахід № 94650 Україна, МПК (2011.01) H02K 33/00 H02K 41/025 (2006.01) B06B 1/04 (2006.01). Електромеханічний ударний пристрій індукційного типу / Болюх В. Ф., Рассоха М. О. ; власник Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут». — № a200909578 ; заявл. 18.09.2009 ; опубл. 25.05.2011, Бюл. № 10, 2011 р. — 8 с. — Просм. de visu.
201. Пат. на винахід № 95550 Україна, МПК (2011.01) G11B 5/024 (2006.01) G11B 33/00. Спосіб та пристрій захисту інформації від несанкціонованого доступу, що розміщена на цифровому носії запису / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № a201002242 ; заявл. 01.03.2010 ; опубл. 10.08.2011, Бюл. № 15, 2011 р. — 10 с. — Просм. de visu.
202. Пат. на винахід № 95588 Україна, МПК (2011.01) H02K 41/025 (2006.01) H02K 33/00. Індукційно–динамічний електродвигун циклічної дії / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № a201015259 ; заявл. 17.12.2010 ; опубл. 10.08.2011, Бюл. № 15, 2011 р. — 7 с. — Просм. de visu.
203. Пат. на винахід № 96198 Україна, МПК (2011.01) G11B 5/024 (2006.01) G06F 12/14 (2006.01) G11B 23/00. Спосіб захисту інформації на накопичувачі на жорстких магнітних дисках і пристрій для його здійснення / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № a200913738 ; заявл. 28.12.2009 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19, 2011 р. — 8 с. — Просм. de visu.
204. Пат. на винахід № 96517 Україна, МПК G11B 5/024 (2006.01) G06F 12/14 (2006.01). Пристрій захисту інформації, розміщеної на цифровому USB флеш–накопичувачі, від несанкціонованого доступу / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № a201006254 ; заявл. 25.05.2010 ; опубл. 10.11.2011, Бюл. № 21, 2011 р. — 11 с. — Просм. de visu.
205. Пат. на винахід № 96904 Україна, МПК G01V 7/14 (2006.01). Балістичний гравіметр з індукційно–динамічним приводом для симетричного способу вимірювань прискорення вільного падіння / Болюх В. Ф., Вінніченко О. І. ; власник(и) Болюх В. Ф., Вінніченко О. І. — № 201103304 ; заявл. 21.03.2011 ; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23. — 10 с. — Просм. de visu.
206. Пат. на изобретение № 2427933 РФ, МПК G11C 7/24 (2006.01) G06F 12/14 (2006.01). Способ защиты информации

на накопителе на жестких магнитных дисках и устройство для его осуществления / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. ; патентообладатель(и) : Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. — № 2010107939/08 ; заявл. 03.03.2010 ; опубл. 27.08.2011, Бюл. № 24. — 16 с. — Просм. de visu.

207. Перспективні технічні рішення для індуктивно–динамічних двигунів / В. Ф. Болюх // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. випуск : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. — Харків, 2011. — № 4. — С. 36–44. — *
 208. Применение индукционно–динамического привода для электроуправляемых форсунок дизелей тепловозов / В. Ф. Болюх, Н. А. Гордеева // Інформаційно–керуючі системи на залізничному транспорті. — 2011. — № 3. — С. 25–31. — +
 209. Синхронизация электродетонатора и цепи возбуждения взрывомагнитного генератора, нагруженного на индукционно–динамический ускоритель массы / К. В. Корытченко, В. Ф. Болюх, А. Г. Кочерга, И. Б. Чепков, А. Ю. Ларин, В. В. Машталир // Артиллерийское и стрелковое вооружение. — 2011. — № 4 (41). — С. 47–52. — +
 210. Удосконалений метод метрологічної атестації гравіметричного пункту / В. Ф. Болюх, О. І. Вінніченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.–практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 138. — *
 211. Удосконалення кінематичної схеми балістичного гравіметра за рахунок лінійного електромеханічного перетворювача / В. Ф. Болюх, О. І. Вінніченко // Восточно–Европейский журнал передовых технологий. — 2011. — № 2/7 (50). — С. 9–15. — +
 212. Удосконалення методу метрологічної атестації гравіметричного пункту Державної фундаментальної мережі / В. Ф. Болюх, О. І. Вінніченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. випуск : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. — Харків, 2011. — № 12. — С. 8–16. — *
 213. Формирование температурного поля в активной зоне баллистического гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко, Е. Г. Болюх, Э. Т. Кирпилева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.–практ. конф., 01–03 черв. 2011 р. : 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. II. — С. 139. — *
 214. Экспериментальное исследование эффективности ввода энергии в газовом разряде с преионизацией / К. В. Корытченко, В. Ф. Болюх, А. В. Галак // Прикладная радиоэлектроника. — 2011. — Т. 10, № 3. — С. 361–367. — +
 215. Экспериментальные исследования ударных электромеханических преобразователей с использованием пьезо– и тензодатчиков / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2011. — № 1. — С. 6–13. — *
 216. Эффективность дополнительного ускорения движущихся массивных объектов электромеханическим индукционным преобразователем / В. Ф. Болюх, К. В. Корытченко, А. Г. Кочерга // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2011. — № 1. — С. 87–94. — *
 217. High–Efficiency Impact Electromechanical Converter / V. F. Bolyukh, V. F. Luchuk, M. A. Rassokha, I. S. Shchukin // Russian Electrical Engineering. — 2011. — Vol. 82, № 2. — P. 104–110. — *
- 2012**
218. Взрыво–магнитное ускорение массивных объектов / В. Ф. Болюх, К. В. Корытченко, А. Г. Кочерга // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 144. — *
 219. Влияние геометрических параметров массивного якоря на эффективность индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 145. — *
 220. Влияние конфигурации якоря на эффективность линейного электромеханического преобразователя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Проблемы усовершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2012. — № 49 (955). — С. 18–26. — *
 221. Влияние криогенного охлаждения на эффективность индукционно–динамического привода автоматического выключателя / В. В. Литвиненко, В. Ф. Болюх, В. С. Лупиков // Электрика. — 2012. — № 10. — С. 34–41.
 222. Влияние параметров ферромагнитного сердечника на эффективность индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2012. — № 6. — С. 20–27. — *
 223. Експериментальні дослідження електромагніту індукційно–динамічного приводу з кріоохолодженням / В. В. Литвиненко, В. С. Лупіков, В. Ф. Болюх // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD'2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 170. — *
 224. Индукционно–импульсное гашение скорости подвижного объекта / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2012. — № 3. — С. 14–20. — *
 225. Індукційно–динамічна катапульта балістичного лазерного гравіметра із кріогенним охолодженням / В. Болюх, О. Вінніченко // Метрологія та прилади. — 2012. — № 4 (36). — С. 49–56. — +

226. Исследование криогенной катапульты компактного абсолютного баллистического гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Аерокосмічні спостереження в інтересах сталого розвитку та безпеки : матер. доповідей третьої Всеукраїнської конф. GEO-UA 2012, Євпаторія (Україна), 3–7 вер. 2012. — Київ, 2012. — С. 26–28.
227. Механизм поперечного расширения токопроводящего канала искры за счет электронной теплопроводности на стадии перехода в дугу / К. В. Коротченко, Е. В. Поклонский, В. Ф. Болюх // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2012. — № 5. — С. 63–70. — *
228. Оптимизационный подход к выбору параметров ферромагнитного сердечника индукционно–динамического устройства / В. Ф. Болюх, О. Бенаисса, С. В. Олексенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2012. — № 61 (967). — С. 24–37. — *
229. Пат. на винахід № 97561 Україна, МПК G06F 12/14 (2006.01) G06F 21/06 (2006.01) G11B 5/024 (2006.01). Електромеханічний пристрій захисту інформації, розміщеної на цифровому накопичувачі, від несанкціонованого доступу / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № а201007239 ; заявл. 11.06.2010 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. № 4, 2012 р. — 11 с. — Просм. de visu.
230. Пат. на винахід № 100088 Україна, МПК (2012.01) А63В 69/00 А63F 9/24 (2006.01). Пристрій визначення ефективності ударної дії / Болюх В. Ф., Щукін І. С., Трубніков А. А. ; власник(и): Товариство з обмеженою відповідальністю «Аірс плюс». — № а 2011 09576 ; заявл. 01.08.2011 ; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21. — 14 с. — Просм. de visu.
231. Пат. на изобретение № 2446890 РФ, МПК В02С19/00. Устройство защиты информации, размещенной на цифровом носителе записи, от несанкционированного доступа и способ его осуществления / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; патентообладатель(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № 2010115772/28 ; заявл. 20.04.2010 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 10. — Просм. de visu.
232. Пат. на изобретение № 2448360 РФ, МПК G06F 12/16 (2006.01) G11C 11/48 (2006.01). Электромеханическое устройство защиты информации, размещенной на цифровом накопителе, от несанкционированного доступа / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; патентообладатель(и) : Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № 2010133027/08 ; заявл. 05.08.2010 ; опубл. 20.04.2012 Бюл. № 11. — 17 с. — Просм. de visu.
233. Пат. на изобретение № 2459237 РФ, МПК G06F12/14, G11C11/48. Устройство защиты информации, размещенной на цифровом USB флеш–накопителе, от несанкционированного доступа / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; патентообладатель(и) : Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № 2010133026/08 ; заявл. 05.08.2010 ; опубл. 20.08.2012, Бюл. № 23. — Просм. de visu.
234. Перспективи використання електричних апаратів в рамках концепції Smart Grid / В. С. Лупіков, В. Ф. Болюх, Є. І. Байда, Н. В. Крюкова, І. С. Варшамова, М. А. Лелюк, В. В. Литовченко // Технічна електродинаміка. — 2012. — № 3. — С. 55–56. — *
235. Повышение быстродействия электрических аппаратов защиты за счёт использования криогенного охлаждения / В. В. Литвиненко, Е. И. Сокол, В. С. Лупиков, В. Ф. Болюх, Е. Г. Болюх, Н. В. Крюкова, И. И. Катков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика. — Харьков, 2012. — № 3. — С. 37–42. — *
236. Повышение эффективности импульсного двигателя за счет криогенного охлаждения / В. Ф. Болюх, В. С. Лупиков, Е. Г. Болюх, Э. Т. Кирпилева // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 139. — *
237. Розробка принципової схеми маневреної електростанції, побудованої на основі надпровідникового електротехнічного обладнання / Д. Г. Горобець, В. Ф. Болюх // VI Університетська науково–практична студентська конференція магістрантів НТУ «ХПІ» : матеріали конф. — Харків, 2012. — *
238. Система управления вентильного волнового электродвигателя / В. Ф. Болюх, П. С. Милых // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 143. — *
239. Тепловое состояние электромеханического индукционного преобразователя ударного действия в циклическом режиме работы / В. Ф. Болюх, И. С. Щукін // Электротехника. — 2012. — № 10. — С. 52–58. — *
240. Тепловое состояние электромеханического индукционного преобразователя ударного типа / В. Ф. Болюх, И. С. Щукін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 140. — *
241. Формирование температуры в вакуумной камере баллистического гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Измерительная техника. — 2012. — № 3. — С. 8–13.
242. Функционирование индукционно–динамической катапульты баллистического лазерного гравиметра в режиме «подбрасывание – торможение» / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Наукові праці VIII Міжнародної науково–технічної конференції «Метрологія та вимірвальна техніка» (Метрологія–2012), Харків, 9–11 жовт. 2012 р. — Харків, 2012. — С. 180–183.
243. Экспериментальные исследования ударных электромеханических преобразователей / В. Ф. Болюх, И. С. Щукін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 142. — *

244. Электромеханическая и температурная система баллистического лазерного гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко, Е. Г. Болюх // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 141. — *
245. Электромеханические устройства защиты информации на цифровых накопителях / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2012) : тези доп. XX Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 трав. 2012 р. : 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. II. — С. 138. — *
246. Эффективность индукционно–динамического устройства в рабочем цикле «отгалкивание–торможение» / В. Ф. Болюх // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьк. политехн. ин-т». Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2012. — № 3. — С. 3–13. — *
247. Kinetic vitrification: basic thermodynamical principles, methods and devices / I. I. Katkov, V. F. Bolyukh, O. Chernetsov, I. Yakhnenko // Cryobiology. — 2012. — Vol. 65, № 3. — P. 340.
248. KrioBlast™: A Hyper–Fast Cooling and Thawing Scalable Device for Vitrification of Stem and Other Cells in Large Volumes / V. F. Bolyukh, I. I. Katkov, V. Katkov, I. Yakhnenko // Proceedings of ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Houston, Texas, USA, November 9–15, 2012. — Houston, 2012. — Vol. 2 : Biomedical and Biotechnology. — P. 207–217. — *
249. Temperature field in the vacuum chamber of a ballistic gravimeter / V. F. Bolyukh, A. I. Vinnichenko // Measurement Techniques. — 2012. — Vol. 55, № 3. — P. 229–235. — *
250. The Thermal State of an Electromechanical Induction Converter with Impact Action in the Cyclic Operation Mode / V. F. Bolyukh, I. S. Shchukin // Russian Electrical Engineering. — 2012. — Vol. 83, № 10. — P. 571–576. — *

2013

251. Абсолютні балістичні лазерні гравіметри із симетричним способом вимірювання прискорення вільного падіння / В. Болюх, О. Вінніченко // Метрологія та прилади. — 2013. — № 2. — С. 53–59. — +
252. Анализ современных тенденций развития волновых электродвигателей / В. Ф. Болюх, Н. А. Гаевская // Вісник Нац. техн. ун-та «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2013. — № 35 (1008). — С. 33–40. — *
253. Влияние параметров ферромагнитного сердечника на электромеханические параметры индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2013. — № 1. — С. 83–91. — *
254. Влияния формы и расположения якоря на эффективность индукционно–динамического двигателя с использованием 3D модели / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Вісник Нац. техн. ун-та «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2013. — № 65 (1038). — С. 63–83. — *
255. Индукционно–импульсное гашение скорости подвижного объекта / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2013): тези доп. XXI Міжнар. наук.–практ. конф., 29–31 трав. 2013 р. : 4 ч. — Харків, 2013. — Ч. II. — С. 139. — *
256. Концепция индукционно–динамической катапульты баллистического лазерного гравиметра / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Измерительная техника. — 2013. — № 10. — С. 6–9. — *
257. Концепция индукционно–динамического двигателя циклического действия / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.–практ. конф., 29–31 трав. 2013 р. : 4 ч. — Харків, 2013. — Ч. II. — С. 140. — *
258. Методика выбора параметров индукционно–динамического двигателя с ферромагнитным сердечником / В. Ф. Болюх, О. Бенаисса, С. В. Олексенко // Вісник Нац. техн. ун-та «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2013. — № 51 (1024). — С. 3–15. — *
259. Пат. на винахід № 103936 Україна, МПК G11B 5/024 (2006.01) G06F 12/14 (2006.01). Електромеханічний пристрій захисту інформації, що розміщена на цифровому USB флеш–накопичувачі, від несанкціонованого доступу / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № а2012 01861 ; заявл. 20.02.2012 ; опубл. 10.12.2013, Бюл. № 23. — 14 с. — Просм. de vizi.
260. Пат. на изобретение № 2486583 РФ, МПК G06F12/14, G11C11/48. Электромеханическое устройство защиты информации, размещенной на цифровом USB флеш–накопителе, от несанкционированного доступа / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. ; патентообладатель(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. — № 2012115370/08 ; заявл. 17.04.2012 ; опубл. 27.06.2013, Бюл. № 18. — Просм. de vizi.
261. Пусковые системы баллистических лазерных гравиметров с симметричным способом измерения ускорения свободного падения / В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.–практ. конф., 29–31 трав. 2013 р. : 4 ч. — Харків, 2013. — Ч. II. — С. 141. — *
262. Синтез параметров индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Вісник Нац. техн. ун-та «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2013. — № 15 (988). — С. 93–104. — *
263. Синтез параметров ферромагнитного сердечника индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп.

- XXI Міжнар. наук.–практ. конф., 29–31 трав. 2013 р. : 4 ч. — Харків, 2013. — Ч. II. — С. 142. — *
264. Сучасні абсолютні лазерні гравіметри й їхні метрологічні характеристики / В. Болюх, О. Вінніченко // Метрологія та прилади. — 2013. — № 5 (43). — С. 47–56. — +
265. Эффективность импульсно–индукционного оттапливания и торможения в рабочем цикле при воздействии направленной силы / В. Ф. Болюх // Вісник Нац. техн. ун-та «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2013. — № 35 (1008). — С. 83–92. — *
266. Comparison of 4 methods for scalable kinetic (fast) vitrification of cells: from theoretical considerations to feasibility and practicality / I. I. Katkov, V. F. Bolyukh, S. B. Jones, V. Katkov // Proceedings of the ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, San Diego, California, USA, November 15–21, 2013. — San Diego, 2013. — Volume 8A : Heat Transfer and Thermal Engineering. — Code 105847. — 9 pgs.
267. Cryogenic cooling system «Krioblast» increased efficiency and lowered the operation time of protective electrical induction–induced devices / V. F. Bolyukh, Katkov I.I. // Proceedings of the ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, San Diego, California, USA, November 15–21, 2013. — San Diego, 2013. — Volume 8B : Heat Transfer and Thermal Engineering. — Code 105847. — 10 pgs.
268. Europlanet/IDIS: Combining Diverse Planetary Observations and Models / I. I. Katkov, V. F. Bolyukh, O. Chernetsov, I. Yakhnenko // EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 07–12 April 2013. — Vienna, 2013. — Vol. 15. — P. 6726.
269. Krioblast™, a system for kinetic vitrification by hyperfast cooling: applications for reproductive & stem cells / I. I. Katkov, V. F. Bolyukh, Y. Liu, D. Wu, E. Y. Snyder, S. Agarwal // Fertility and Sterility. — 2013. — Vol. 100, № 3. — P. 118, S181. — *
270. Modeling the Effect of the Leidenfrost Vapor Coat Behavior on the Vitrification in Micro–Droplets Using the Cryogenic Droplet Levitation Time / I. I. Katkov, V. F. Bolyukh, I. Yakhnenko // Proceedings of the ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, San Diego, California, USA, November 15–21, 2013. — San Diego, 2013. — Volume 8A : Heat Transfer and Thermal Engineering. — 12 pgs.

2014

271. Автосейсмічна складова похибки симетричного балістичного гравіметра, зумовлена коливаннями фундаменту / О. Омельченко, В. Болюх, О. Вінніченко // Метрологія та прилади. — 2014. — № 3 (47). — С. 51–56. — +
272. Влияние автосейсмических колебаний фундамента баллистического гравиметра на измерение ускорения свободного падения / В. Ф. Болюх, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 жовт. 2014 р. : 4 ч. — Харків, 2014. — Ч. II. — С. 154. — *
273. Влияние параметров наружного экрана на эффективность индукционно–динамического преобразователя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2014. — № 2. — С. 24–35. — *
274. Влияние угла наклона электропроводящего якоря на импульс электродинамических усилий индукционно–динамического устройства / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 жовт. 2014 р. : 4 ч. — Харків, 2014. — Ч. II. — С. 153. — *
275. Линейные индукционно–динамические преобразователи. Математические модели, теоретические и экспериментальные исследования, технические решения, практические применения / В. Болюх, И. Щукин. — Saarbrücken, Germany : LAP Lambert Academic Publishing, 2014. — 496 с.
276. Линейный электромеханический преобразователь комбинированного силового действия / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 жовт. 2014 р. : 4 ч. — Харків, 2014. — Ч. II. — С. 150. — *
277. Методика выбора геометрической конфигурации ферромагнитного сердечника индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 жовт. 2014 р. : 4 ч. — Харків, 2014. — Ч. II. — С. 151. — *
278. Моделирование вертикальных автосейсмических колебаний фундамента баллистического гравиметра / А. И. Винниченко, В. Ф. Болюх, А. В. Омельченко, Ю. А. Короткий // Метрологія та вимірювальна техніка : наук. праці IX Міжнар. наук.–техн. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. — Харків, 2014. — С. 112–118.
279. Моделирование вертикальных автосейсмических колебаний фундамента баллистического гравиметра / А. В. Омельченко, В. Ф. Болюх, А. И. Винниченко, Ю. А. Короткий // Український метрологічний журнал. — 2014. — № 4. — С. 50–54. — *
280. Пат. на винахід № 106823 Україна, МПК (2014.01) E02B 9/00. Шахтна гідроаккумуляційна електростанція / Артюх С. Ф., Болюх В. Ф., Махотіло К. В., Червоненко І. І. ; власник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № а 2013 02915 ; заявл. 11.03.2013 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19. — 6 с. — Просм. de visu.
281. Пат. на винахід № 107403 Україна, МПК (2014.01) H02K 41/025 (2006.01) H02K 33/00. Лінійний електромеханічний перетворювач ударної дії / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № а 2013 04841 ; заявл. 16.04.2013 ; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24. — 19 с. — Просм. de visu.
282. Пат. на изобретение № 2531701 РФ, МПК H02K 33/02 (2006.01) H02K 41/025 (2006.01). Линейный электромеханический преобразователь ударного действия / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. ;

патентообладатель(и) Болух В. Ф., Лучук В. Ф., Шукин И. С. — № 2013128128/07 ; заявл. 19.06.2013 ; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 30. — 24 с. — Просм. de visu.

283. Сравнение электромеханических показателей индукционно–динамического и электромагнитного двигателей / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2014. — № 20 (1063). — С. 25–34. — *
284. Сравнительный анализ ударных электромеханических преобразователей индукционно–динамического, электродинамического и электромагнитного типа / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Шукин // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. — Харків, 2014. — № 38 (1081). — С. 30–44. — *
285. Устройство защиты информации для твердотельного цифрового SSD накопителя / В. Ф. Болух, И. С. Шукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 жовт. 2014 р. : 4 ч. — Харків, 2014. — Ч. II. — С. 149. — *
286. Экспериментальные исследования влияния параметров ферромагнитного сердечника на электромеханические показатели линейного индукционно–динамического преобразователя / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Шукин // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2014. — № 5. — С. 13–18. — *
287. Экспериментальные исследования индукционно–динамического двигателя / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Шукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф., 15–17 жовт. 2014 р. : 4 ч. — Харків, 2014. — Ч. II. — С. 152. — *
288. Concept of an induction–dynamic catapult for a ballistic laser gravimeter / V. F. Bolyukh, A. I. Vinnichenko // Measurement Techniques. — 2014. — Vol. 56, № 10. — p. 1098–1104. — *
289. KrioBlast™, A platform for kinetic vitrification by «Click» (hyperfast) cooling: Applications for cryopreservation and cryobanking / I. I. Katkov, V. F. Bolyukh, Y. Liu, D. Wu, S. Agarwal, E. Y. Snyder // Proceedings of the 13th IIR International Conference on Cryogenics (Cryogenics 2014) : Refrigeration Science and Technology Proceedings 2014–1, Praha, Czech Republic, April 7–11, 2014. — Paper ID : 011. — P. 183–188.
290. Linear induction–dynamic converters / V. F. Bolyukh, I. S. Shchukin. — Saarbrücken, Germany : LAP Lambert Academic Publishing, 2014. — 496 p.
291. The use of fast cryogenic cooling and ferromagnetic core greatly increases efficiency of a linear induction–dynamic converter / V. F. Bolyukh, S. V. Oleksenko, I. I. Katkov // Proceedings of the 13th IIR International Conference on Cryogenics (Cryogenics 2014) : Refrigeration Science and Technology Proceedings 2014–1, Praha, Czech Republic, April 7–11, 2014. — Paper ID : 012. — P. 268–275.

2015

292. Автосейсмические колебания баллистического гравиметра / В. Ф. Болух, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. : 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. II. — С. 80. — *
293. Аналіз методів діагностики електрообладнання електричних станцій / О. І. Кочерга, В. Ф. Болух // IX Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф. (07–09 квіт. 2015 р.) : 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. 3. — С. 136–137. — *
294. Анализ работы ударного электромеханического преобразователя индукционно–электромагнитного типа / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Шукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. : 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. II. — С. 82. — *
295. Влияние автосейсмических колебаний фундамента на показания баллистического гравиметра с индукционно–динамической катапульты / В. Ф. Болух, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко // Измерительная техника. — 2015. — № 2. — С. 19–22.
296. Влияние геометрических параметров якоря на силовые показатели индукционно–динамического устройства / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Шукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. : 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. II. — С. 81. — *
297. Влияние начальных отклонений якоря на показатели индукционно–динамической катапульты баллистического лазерного гравиметра / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, А. И. Винниченко // Український метрологічний журнал. — 2015. — № 3. — С. 31–36. — *
298. Влияние параметров ферромагнитного экрана на эффективность линейного индукционно–динамического преобразователя / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко // Електротехніка. — 2015. — № 7. — С. 66–72.
299. Влияние радиальных разрезов ферромагнитного экрана на эффективность индукционно–динамического преобразователя / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII Міжнар. наук.–практ. конф., 20–22 трав. 2015 р. : 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. II. — С. 83. — *
300. Влияние числа радиальных разрезов ферромагнитного экрана на показатели линейного индукционно–динамического преобразователя / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2015. — № 13 (1122). — С. 45–60. — *
301. Высокоэффективные импульсные электромеханические и электромагнитные устройства уничтожения информации на цифровых накопителях / В. Ф. Болух, И. С. Шукин // Електротехніка і Електромеханіка =

- Electrical engineering & Electromechanics. — 2015. — № 5. — С. 36–46. — *
302. Дослідження умов індукванія «стійкого» плазмового кільця у електродинамічному прискорювачі / О. В. Сакун, В. Ф. Болюх, О. П. Месенко, К. В. Коритченко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2015. — № 1. — С. 63–67. — *
303. Линейный электромеханический доускоритель индукционно–динамического типа / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Інтегровані технології та енергозбереження. — 2015. — № 2. — С. 81–89. — *
304. Оптимизационный подход к выбору типа высокоскоростного линейного электромеханического преобразователя ударного действия / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. — Харків, 2015. — № 5 (1114). — С. 12–19. — *
305. Параметрический синтез и анализ эффективности многосекционного линейного индукционно–динамического ускорителя с наружным экраном / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків, 2015. — № 42 (1151). — С. 12–18. — *
306. Пат. на винахід № 107733 Україна, МПК (2015.01) H02K 41/025 (2006.01) H02K 33/00. Ударний електромеханічний перетворювач комбінованого типу / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. ; власник(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукін І. С. — № а 2013 06132 ; заявл. 17.05.2013 ; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 3. — 13 с. — Просм. de visu.
307. Пат. на изобретение № 2538094 РФ, МПК H02K 41/025 (2006.01) H02K 33/02 (2006.01). Ударный электромеханический преобразователь комбинированного типа / Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. ; патентообладатель(и) Болюх В. Ф., Лучук В. Ф., Щукин И. С. — № 2013131248/07 ; заявл. 08.07.2013 ; опубл. 10.01.2015, Бюл. № 1. — 17 с. — Просм. de visu.
308. Сравнительный анализ конструктивных схем линейных ударных электромеханических преобразователей комбинированного типа / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2015. — № 4. — С. 20–27. — *
309. Електрическа станція на базі сверхпроводникового обладнання / С. І. Линк, В. Ф. Болюх // ІХ Міжнародна науково–практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф. (07–09 квіт. 2015 р.) : 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. 3. — С. 143–144. — *
310. Эффективность линейных импульсных электромеханических преобразователей, предназначенных для создания ударных нагрузок и высоких скоростей / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2015. — № 3. — С. 31–40. — *
311. Effect of self–seismic oscillations of the foundation on the readout of a ballistic gravimeter with an induction–dynamic catapult / V. F. Bolyukh, A. V. Omel'chenko, A. I. Vinnichenko // Measurement Techniques. — 2015. — Vol. 58, № 2. — p. 137–142. — *
312. Kinetic Vitrification by «Click» (Hyperfast) Cooling Using KryoBlast™ Platform: Basic Thermodynamics and Technical Design / I. Katkov, V. F. Bolyukh // Cryobiology. — 2015. — Vol. 71, № 3. — P. 539.
313. Successful Cryopreservation of Human Sperm and Pluripotent Stem Cells by Kinetic (Hyperfast) Vitrification without Permeable Vitrificants using KryoBlast™ Platform: Implications for Reproductive and Regenerative Medicine / I. Katkov, V. F. Bolyukh, Y. Liu, D. Wu, E. Y. Snyder, S. Agarwal // Cryobiology. — 2015. — Vol. 71, № 3. — P. 539.
314. The Influence of the Parameters of a Ferromagnetic Shield on the Efficiency of a Linear Induction–Dynamic Converter / V. F. Bolyukh, S. V. Olexsenko // Russian Electrical Engineering. — 2015. — Vol. 86, № 7. — P. 425–431. — *
315. Tolerance of human embryonic stem cell derived islet progenitor cells to vitrification–relevant solutions / R. Lahmy, V. F. Bolyukh, S. M. Castilla, L. C. Laurent, I. I. Katkov, P. Itkin–Ansari // Cryobiology. — 2015. — Vol. 70, № 3. — P. 283–286. — *
- 2016**
316. Автономное магнитно–импульсное пусковое устройство / В. Ф. Болюх, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 86. — *
317. Баллистический лазерный гравиметр с индукционно–динамической катапультной и пониженным уровнем автосейсмических колебаний / В. Ф. Болюх, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 89. — *
318. Влияние параметров ферромагнитного экрана на скоростные показатели линейного импульсного электромеханического преобразователя / В. Ф. Болюх, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 88. — *
319. Електротехнічні пристрої : лаб. практикум з електротехніки з дисципліни «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка» : для студ. усіх неелектротехнічних спец. денної та заочної форми навч. : у 3 ч. Ч. 2 / авт. кол. : В. Ф. Болюх, В. С. Марков, І. В. Поляков, С. В. Гончаров, Н. В. Крюкова ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2016. — 52 с. — *

320. Импульсное магнитно–механическое устройство уничтожения информации на цифровом накопителе / В. Ф. Болух, И. С. Щукин // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 85. — *
321. Концепция баллистического лазерного гравиметра с индукционно–динамической катапультной и уменьшенным влиянием автосейсмического эффекта / В. Ф. Болух, А. В. Омельченко, А. И. Винниченко, В. С. Купко // Український метрологічний журнал. — 2016. — № 2. — С. 15–20. — *
322. Магнітно–імпульсне пресування грубодисперсних глиновмісних порошків / Л. П. Щукіна, В. Ф. Болух, І. С. Щукін, А. В. Захаров // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 238. — *
323. Многосекционный линейный индукционно–динамический ускоритель / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 87. — *
324. Особенности экспериментальных исследований линейных электромеханических преобразователей ударного действия / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Электротехнические и компьютерные системы = Electrotechnic and Computer Systems. — 2016. — № 22 (98). — С. 116–121. — *
325. Практическая реализация линейных импульсных электромеханических преобразователей в промышленных устройствах / В. Ф. Болух, С. В. Олексенко, И. С. Щукин // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харк. політехн. ін-т». Темат. вип. : Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — № 11 (1183). — С. 55–63. — *
326. Трёхмерное моделирование распределения вихревых токов в ферромагнитной пластине / В. Ф. Болух, А. И. Кочерга // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : тези доп. XXIV Міжнар. наук.–практ. конф., м. Харків, 18–20 трав. 2016 р. : 4 ч. — Харків, 2016. — Ч. 2. — С. 90. — *
327. A ballistic laser gravimeter for a symmetrical measurement method with the inductive–dynamic catapult and auto-seismic vibration preventing / V. Bolyukh, A. Omelchenko, A. Vinnichenko // Proceedings 4th IAG Symposium on Terrestrial Gravimetry: Static and Mobile Measurements (TG-SMM-2016), State Research Center of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russian Federation, 12–15 April 2016. — Code 121590. — P. 113–118. — *

* — 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 17.07.2016 р.