



Харківський національний університет радіоелектроніки

**Наукова бібліотека ХНУРЕ
Видатні науковці**

Шабанов-Кушнарєнко Юрій Петрович

Біобібліографічний покажчик

**Харків
2007-2008**

ББК Ч75
Ш 12
УДК 016: 519.7

Упорядник Чижевська Л. М.
Відповідальний редактор Аврамова І. П.

Шабанов-Кушнарєнко Юрій Петрович : [До 75-річчя від дня народження] : [Текст] : біобібліографічний покажчик / упорядник Л. М. Чижевська. – Х. : ХНУРЕ, 2008. – 49 с. – (Видатні науковці).

ББК Ч75
УДК 016: 519.7

Наукова бібліотека ХНУРЕ
2007-2008



Зміст

Передмова	5
Захопленість улюбленою справою	6
Основні дати життя та діяльності Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка	8
Бібліографія праць Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка в хронології	9
Дисертації, виконані під керівництвом Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка	27
Публікації про Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка	31
Наукова школа Шабанова-Кушнарєнка Ю. П.	32
Алфавітний покажчик співавторів праць Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка	33

Передмова

Видання біобібліографічного покажчика присвячено 75-річчю від дня народження заслуженого діяча науки і техніки УРСР, професора, доктора технічних наук Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка.

Мета даного покажчика – ознайомити читачів з багатоплановою науковою діяльністю Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка, відобразити його праці. До складу покажчика увійшли статті, навчальні посібники, монографії, депоновані рукописи, матеріали конференцій, авторські свідоцтва та патенти.

Література розташована в хронологічному порядку, що надає можливість простежити динаміку розвитку наукової творчості вченого, у межах року – в алфавіті назв документів.

Бібліографічний опис надано згідно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила» та ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке. Общие требования и правила».

Захопленість улюбленою справою



Поступаючи в 1949 році в наш університет (тоді ще Харківський гірничий інститут), абітурієнт Шабанов-Кушнарєнко і не думав про біоніку. Далі були роки навчання. Закінчивши вуз з відзнакою за фахом «гірнича електромеханіка», Юрій Петрович працював ст. лаборантом, потім інженером і у 1959 р. під керівництвом завідуючого кафедрою гірничої механіки П.П. Нестєрова захистив кандидатську дисертацію, в якій розробив високопродуктивну систему многоканатного рудопіднімання, що згодом використовувалася в копальнях СРСР та інших країн.

У цей період, вивчивши праці родоначальника сучасної науки Рене Декарта, Юрій Петрович впритул познайомився з виниклою в той час біонікою інтелекту, зацікавився нею і розпочав проводити наукові дослідження в цьому напрямку.

Після перетворення гірничого інституту в ХІГМАОТ Шабанов-Кушнарєнко працює старшим науковим співробітником на новоствореній кафедрі промислової електроніки і обчислювальної техніки, а після її розподілу – на кафедрі обчислювальної техніки, згодом стає доцентом і опиняється серед тих небагатьох вчених-подвижників вузу, на плечі яких лягло завдання налагодити підготовку фахівців у сфері комп'ютеризації та інформатизації.

У 1966 році Юрій Петрович стає завідуючим кафедрою математичного моделювання і очолює її до 1974 р. З 1963 по 1968 рік він під керівництвом В. Л. Рвачова готує докторську дисертацію на тему «Математичне моделювання деяких функцій людського зору», яку з успіхом захищає у 1964 р. в Інституті кібернетики АН УРСР. Надалі після чергової реорганізації Шабанов-Кушнарєнко працює професором кафедри програмного забезпечення ЕОМ.

Під час праці у нашому університеті Юрій Петрович підготував багато лекційних курсів, серед них: «Теорія автоматичного регулювання і електромашинна автоматика», «Основи обчислювальної техніки», «Електричне моделювання», «Цифрові обчислювальні машини», «Дискретна математика», «Теорія інтелекту» та ін. Починаючи з 1963 року він активно бере участь у підготовці молодих учених, у створеній Юрієм Петровичем науковій школі – понад 20 докторів і 200 кандидатів технічних наук! Серед них і ректор нашого університету, академік Академії вищої школи, доктор техн. наук, проф. М. Ф. Бондарєнко.

Але це лише одна сторона діяльності Шабанова-Кушнарєнка. В 1967 році за ініціативою трьох кафедр ХІРЕ було засновано всеукраїнський науково-технічний журнал «Проблеми біоніки» (з 2004 р. – «Біоніка інтелекту»). Беззмінним відповідальним редактором цього видання з початку його заснування залишається Юрій Петрович. Цей

науковий журнал має статус ВАКівського видання, у ньому публікуються статті на трьох мовах: українській, російській та англійській. 40-річний ювілей журналу співпав з 75-річчям його відповідального редактора – нині ветерана праці, заслуженого діяча науки і техніки УРСР, доктора технічних наук, професора Ю. П. Шабанова-Кушнаренка.

Сьогодні наукові розробки в області біоніки інтелекту починають давати відчутні практичні результати. Назріла необхідність промислових випробувань і підготовки серійного виробництва мозкоподібних ЕОМ, що перевершують по продуктивності комп'ютери з програмним управлінням. На практиці використовуються запропоновані біонікою інтелекту методи побудови математичних моделей механізмів інтелекту, а також методи перетворення їх у логічні та електронні мережі, що виконують роль процесора мозкоподібних ЕОМ. Освоєння таких ЕОМ створює передумови для проведення практичних розробок у сфері кіборгізації. Результати в області алгебраїзації логіки, одержані під час біонічних досліджень, відкривають можливості створення математичних і електронних моделей механізмів, виявлених біологами в нейронних мережах мозку, що допоможе при протезуванні органів чуттів і руху, структур нервової системи людини.

Будучи ще досить молодою наукою, біоніка інтелекту продовжує стрімко розвиватися, завойовуючи нові позиції, і чимала заслуга в цьому Юрія Петровича Шабанова-Кушнаренка, який присвятив усе своє життя улюбленій справі.

Основні дати життя та діяльності Шабанова-Кушнарєнка Ю. П.

Шабанов-Кушнарєнко Ю. П. народився 22 травня 1932 року у Харкові у сім'ї інженерів.

1940 р. – став учнем 132-ї школи

1947 р. – закінчив семирічну школу та вступив до Харківського будівельного технікуму

1949 р. – став студентом Харківського гірничого інституту

1954 р. – закінчив інститут з відзнакою

1954-1955 р.р. – працює ст. лаборантом на кафедрі гірничої механіки

1955-1959 р.р. – працює інженером в Інституті гірничої справи АН УРСР

1959 р. – захистив кандидатську дисертацію

1959-1963 р.р. – працює на посаді ст. наукового співробітника в Інституті гірничої справи АН УРСР

1963 р. – займає посаду ст. наукового співробітника лабораторії обчислювальної техніки ХІГМАОТ

З 1963 р. – створив наукову школу «Біоніка інтелекту»

З 1964 р. – доцент кафедри математичного програмування і моделювання

1966-1974 р.р. – очолює кафедру математичного моделювання

1969 р. – захистив докторську дисертацію в галузі біоніки інтелекту

З 1967 р. – беззмінний відповідальний редактор наукового журналу «Проблеми біоніки» (з 2004 р. – «Біоніка інтелекту»).

Бібліографія праць

Шабанова-Кушнарєнка Ю. П.

1957

1. Исследование многоканатного подъема с жестким закреплением канатов к сосудам [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Тр. науч.-техн. конф. по прочности и износу горного оборудования. – М. : Изд. МУП СССР, 1957. – С. 60–62.
2. Сопещание по многоканатным подъемным установкам [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Горный журнал. – М. : Углетехиздат, 1957. – № 3. – С. 78–79.

1958

3. Выравнивание усилий между канатами в многоканатных подъемных установках с жестким креплением канатов к сосудам [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка. – Х. : ХГИ, 1958. – 216 с.
4. Исследование работы безуровнительного многоканатного подъема [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Многоканатный подъем : сб. статей. – М. : Углетехиздат, 1958. – С. 123–152.
5. О распределении нагрузки между канатами безуровнительного многоканатного подъема [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Научные доклады высшей школы. Горное дело. – М. : Сов. наука, 1958. – № 3. – С. 148–155.
6. Особенности работы подъемных установок с движущимися шкивами трения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Рудничные подъемные машины / З. М. Федорова. – М. : Углетехиздат, 1958. – Гл. 13. – С. 316–327.
7. Применение упругой футеровки на многоканатных шкивах трения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Многоканатный подъем : сб. статей. – М. : Углетехиздат, 1958. – С. 153–166.

1959

8. Выравнивание усилий между канатами в многоканатных подъемных установках с жестким креплением канатов к сосудам [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка. – Х. : Изд. ХГИ, 1959. – 18 с.
9. Опыт применения на подъемной установке со шкивами трения футеровки из конвейерной ленты [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка, К. А. Мосийчук // Научная и техническая информация. – М. : ЦИТИ угля, 1959. – С. 115–119.
10. Экспериментальное определение усилий в канатах многоканатных подъемных установок [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Научные доклады высшей школы. Горное дело. – М. : Сов. наука, 1959. – № 1. – С. 107–114.

1960

11. К вопросу применения разрезных противовесов на многоканатном подъеме [Текст] / Л. П. Любченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка // Многоканатный подъем в горной промышленности : сб. статей. – М. : Госгортехиздат, 1960. – С. 25–33.
12. Новый метод испытания проволочных канатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнка, Н. И. Козюберда // Сталинградская промышленность. – Сталинград : ЦБТИ, 1960. – № 7. – С. 31–33.

13. Применение на движущих шкивах подъемных установок футеровки из прорезиненной ткани [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, К. А. Мосийчук // Уголь Украины. – К. : Гостехиздат, 1960. – № 2. – С. 19–21.
14. Регулирование натяжений канатов многоканатных подъемных установок [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Многоканатный подъем в горной промышленности : сб. статей. – М. : Госгортехиздат, 1960. – С. 194–203.

1961

15. К вопросу о построении рациональных сечений фасонных проволок закрытых канатов [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Сталь. – М. : Metallurgizdat, 1961. – № 7. – С. 660–664.
16. Новый метод определения напряжений в проволочных канатах [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. И. Козюберда // Заводская лаборатория. – М. : Metallurgizdat, 1961. – № 2. – С. 191–194.
17. Обтяжка проволочных канатов [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. К. Гончаренко, А. П. Ветров // Вопросы горной механики. – М. : Госгортехиздат, 1961. – № 12. – С. 120–134.
18. Принципы расчета параметров подвесных устройств для безуровнительных многоканатных подъемных установок [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. К. Гончаренко // Вопросы горной механики. – М. : Госгортехиздат, 1961. – № 12. – С. 152–162.

1962

19. Вопросы гометрического построения канатов линейного касания [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Изв. вузов. Горный журнал. – М. : Госгортехиздат, 1962. – № 5.
20. О затухании деформации сдвига упругой футеровки шкива трения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Б. В. Меньков // Науч. тр. МГИ. – М. : Изд. МГИ, 1962. – Вып. 44. – С. 28–33.
21. Установка для предварительной вытяжки стальных канатов [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. К. Гончаренко // Бюл. Центр. ин-та информ. черной металлургии. – М. : Metallurgizdat, 1962. – № 4. – С. 31–33.

1963

22. Безуровнительный многоканатный подъем [Текст] : монография / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. К. Гончаренко. – К. : Гостехиздат УССР, 1963. – 470 с.
23. Вопросы синтеза устройств фотоввода обучающих автоматов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Тр. I респ. конф. по программированию обучения. – К. : Изд. МВССО УССР, 1963.
24. Определение растягивающего усилия и крутящего момента в стальном канате [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. И. Козюберда // Изв. вузов. Горный журнал. – М. : Госгортехиздат, 1963. – № 1. – С. 175–180.
25. Распределение усилий между канатами многоканатного подъема при комбинированном их креп-лении к сосудам [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. А. Шматков // Изв. вузов. Горный журнал. – М. : Госгортехиздат, 1963. – № 8. – С. 120–128.

1964

26. Вопросы моделирования зрительных функций человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, А. Г. Мурашко // Тр. 20-й Всесоюзной науч. сес., посвященной Дню радио. Секция кибернетики. – М. : Изд. НТОРЭС, 1964.

1965

27. Влияние пробуксовки канатов по отклоняющему шкиву на распределение усилий между канатами многоканатной подъемной установки [Текст] / П. П. Нестеров, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. К. Гончаренко // Изв. вузов. Горный журнал. – М. : Госгортехиздат, 1965. – № 1. – С. 89–94.
28. Вопросы моделирования зрительных функций человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Д. Майстровский // Тр. 21-й Всесоюзной науч. сес. НТОРЭС. Секция бионики. – М. : Изд. НТОРЭС, 1965. – С. 45–54.
29. Вопросы теории восприятия движущихся объектов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Л. Рвачев, А. Г. Мурашко, Г. Д. Майстровский // Математические модели в биологии и бионика. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1965. – С. 16–28.
30. Вопросы теории инерции зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Л. Рвачев, А. Г. Мурашко, Г. Д. Майстровский // Математические модели в биологии и бионика. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1965. – С. 3–17.
31. Вопросы теории иррадиации зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Л. Рвачев, А. Г. Мурашко, Г. Д. Майстровский // Математические модели в биологии и бионика. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1965. – С. 18–36.
32. Математическая модель инерции и иррадиации зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Л. Рвачев, А. Г. Мурашко, Г. Д. Майстровский // Математические модели в биологии и бионика. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1965. – С. 3–15.
33. Математическая модель цветового зрения человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. П. Путятин // Тр. 21-й Всесоюзной науч. сес. НТОРЭС. Секция бионики. – М. : Изд. НТОРЭС, 1965. – С. 54–62.

1966

34. Анализ реакций “медленной” адаптации зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. Я. Какурин // Бионика и математическое моделирование в биологии. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1966. – Вып. 1. – С. 45–64.
35. Бионическая модель цветового зрения человека и некоторые вопросы теории цветного телевидения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. П. Путятин // Тр. 22-й Всесоюзной науч. сес. НТОРЭС. Секция бионики. – М. : Изд. НТОРЭС, 1966. – С. 100–104.
36. Вопросы доказательности при математическом моделировании зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Д. Майстровский // Тр. науч.-техн. конф., посвященной Дню радио. Секция бионики. – Х. : Изд. ХИГМАВТ, 1966. – С. 94–98.
37. Вопросы моделирования адаптации слуха [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Ф. Дюбко // Тр. науч.-техн. конф., посвященной Дню радио. Секция бионики. – Х. : Изд. ХИГМАВТ, 1966. – С. 33–35.
38. Вопросы моделирования слуха человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Ф. Дюбко // Тр. 22-й Всесоюзной науч. сес. НТОРЭС. Секция бионики. – М. : Изд. НТОРЭС, 1966. – С. 68–72.
39. Математическая модель обработки информации в глазу человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Тр. науч.-техн. конф., посвященной Дню радио. Секция бионики. – Х. : Изд. ХИГМАВТ, 1966. – С. 8–18.

40. Математическая модель переработки информации в органе зрения человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Моделирование в биологии и медицине. – К. : Наук. думка, 1966. – Вып. 2. – С. 100–106.
41. Математичні моделі зору [Текст] : монографія / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Л. Рвачов, А. Г. Мурашко. – К. : Техніка, 1966. – 95 с.
42. Моделирование иррадиации зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, А. Г. Мурашко // Светотехника. – М., 1966. – № 12. – С. 1–5.
43. Моделирование однородных стационарных зрительных процессов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. П. Пуятин, Г. Д. Майстровский // Моделирование в биологии и медицине. – К. : Наук. думка, 1966. – Вып. 2. – С. 107–116.
44. Модель статики адаптации зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. Я. Какурин, Е. П. Пуятин // Тр. науч.-техн. конф., посвященной Дню радио. Секция бионики. – Х. : Изд. ХИГМАВТ, 1966. – С. 58–59.
45. Эксперименты по проверке модели иррадиации зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Тр. 22-й Всесоюзной науч. сессии НТОРЭС. Секция бионики. – М. : Изд. НТОРЭС, 1966. – С. 73–79.

1967

46. Модель статики зрения и законы Грассмана [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика и математическое моделирование в биологии. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1967. – Вып. 2. – С. 49–89.

1968

47. К вопросу моделирования краевого контраста [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Я. Сердюченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1968. – Вып. 2. – С. 117–125.
48. Математическое моделирование некоторых функций человеческого зрения [Текст] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К. : Изд. ИК АН УССР, 1968. – 32 с.
49. Моделирование динамики адаптации зрения и слуха [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Ф. Дюбко, Е. П. Пуятин, М. Ф. Бондаренко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1968. – Вып. 1. – С. 97–106.
50. Моделирование статики адаптации слуха и зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Ф. Дюбко, Е. П. Пуятин, М. Ф. Бондаренко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1968. – Вып. 1. – С. 29–38.
51. О задаче математического моделирования зрения человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1968. – Вып. 1. – С. 19–28.
52. О математическом моделировании слуховой адаптации [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. Ф. Дюбко // Биофизика. – М. : Изд. АН СССР, 1968. – Т. 13, вып. 4. – С. 694–698.
53. Определение вида нелинейной функции на входе модели адаптации ахроматического зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. П. Пуятин, М. Ф. Бондаренко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1968. – Вып. 2. – С. 137–139.

1969

54. Математическое моделирование [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. П. Пуятин. – Х., 1969. – 157 с.

1970

55. Аксиоматическое построение модели цветового зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1970. – Вып. 4. – С. 30–50.
56. Исследование реакций модели инерции Аллара–Луизова на периодические мелькания яркости [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. Г. Качко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1970. – Вып. 4. – С. 103–114.
57. Математическая модель преобразования координат в поле зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, И. В. Шульгин // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1970. – Вып. 3. – С. 127–128.
58. Модель адаптации зрения и опыты Криса [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Кибернетика и вычислительная техника. – К. : Наук. думка, 1970. – Вып. 7. – С. 64–65.
59. Модель статического преобразования яркости в светлоте [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Кибернетика и вычислительная техника. – К. : Наук. думка, 1970. – Вып. 7. – С. 96–100.
60. Об алгоритме, лежащем в основе инерции и иррадиации человеческого зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Кибернетика и вычислительная техника. – К. : Наук. думка, 1970. – Вып. 4. – С. 195–201.
61. О математическом моделировании узнавания [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, И. В. Шульгин, Б. К. Лопатченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1970. – Вып. 3. – С. 149–152.
62. А. с. 289301 СССР, МПК G 01 J 3/46. Устройство для распознавания цвета [Текст] / Путятин Е. П., Пчелинов В. П., Шабанов-Кушнарченко Ю. П.; Харьковский ин-т радиоэлектроники. - № 1293243/26-25; заявл. 24.12.68, опубл. 08.12.70, Бюл. № 1. – 4 с. : ил.

1971

63. К вопросу об аксиоматическом построении математических моделей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. С. Еремин, Е. Г. Качко и др. // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1971. – Вып. 6. – С. 70–74.
64. Линейная математическая модель преобразования сложных звуковых сигналов в громкость [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. С. Еремин, С. А. Усенко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1971. – Вып. 7. – С. 68–74.
65. Математическая модель определения классов одинаковых слов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Л. И. Якименко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1971. – Вып. 7. – С. 103–106.
66. Математическое моделирование классификации человеком некоторых классов зрительных картин [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, И. В. Шульгин, Е. П. Путятин, Б. К. Лопатченко // Управление и информационные процессы в живой природе. – М. : Наука, 1971. – С. 106–111.
67. Математическое описание сглаживающих свойств зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Е. Г. Качко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1971. – Вып. 5. – С. 91–102.
68. Математическое описание функционирования вкусового анализатора человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Ю. С. Марченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1971. – Вып. 5. – С. 20–26.
69. Об одной математической модели морфологической классификации множества имен существительных русского языка [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Л. И. Якименко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1971. – Вып. 6. – С. 104–107.

70. А. с. 302732 СССР Устройство для выделения контуров изображения [Текст] / Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Керемжанов А. Ф. – 4 с. : ил.

1972

71. Аксиоматическое построение математической модели адаптации зрения [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Е. П. Пуятин, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Кибернетика и вычислительная техника. – К. : Наук. думка, 1972. – Вып. 14. – С. 40–48.
72. К вопросу математического описания линейных психофизических систем [Текст] / Л. М. Майстровская, В. П. Пчелинов, Е. Г. Качко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1972. – Вып. 8. – С. 56–58.
73. Об условиях существования психофизических шкал равных расстояний [Текст] / Л. М. Майстровская, Е. Г. Качко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1972. – Вып. 8. – С. 5–9.
74. О некоторых бинарных отношениях [Текст] / Л. М. Майстровская, Ю. Г. Ольховский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1972. – Вып. 9. – С. 37–40.
75. Условия существования пороговых шкал [Текст] / Л. М. Майстровская, Ю. Г. Ольховский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1972. – Вып. 9. – С. 3–9.

1973

76. Введение метрики в поле зрения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, И. В. Шульгин, Б. К. Лопатченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1973. – Вып. 10. – С. 58–66.
77. К динамике системы поддержания равновесия [Текст] / В. А. Внуков, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХГУ, 1973. – Вып. 10. – С. 99–104.
78. А. с. 375061 СССР Устройство для изучения статических функций человека при воздействии толчков, перпендикулярных продольной оси тела [Текст] / Гуревич Р. А., Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Тютюнник И. Ф. – 4 с. : ил.

1974

79. Об одном подходе к построению многомерных шкал дифференциальных порогов [Текст] / Л. М. Майстровская, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1974. – Вып. 13. – С. 149–153.

1976

80. Вопросы построения математической модели цветового зрения человека и ее технической реализации [Текст] / В. П. Пчелинов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Электронное математическое моделирование и оптимизация процессов. – К. : Наук. думка, 1976. – С. 104–110.
81. Математическое моделирование индуктивного цветового контраста [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Я. Сердюченко, В. А. Грабина // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1976. – Вып. 17. – С. 3–8.
82. Некоторые вопросы шкалирования громкостных интервалов в слухе [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, С. А. Усенко, С. Ю. Приходько // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1976. – Вып. 17. – С. 75–80.
83. Об условиях существования многомерной психофизической шкалы равноделения [Текст] / Л. М. Майстровская, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Кибернетика. – К., 1976. – № 3. – С. 146–147.

1977

84. Эффект сглаживания в слухе [Текст] / О. М. Абрамов, А. Я. Дрюченко, С. А. Усенко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1977. – Вып. 19. – С. 31–37.

1978

85. Применение метода нуль-органа в лингвистике [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1978. – Вып. 21. – С. 109–112.
86. Применение метода нуль-органа в психофизике. 1 [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1978. – Вып. 21. – С. 3–15.
87. Экспериментальное исследование модели индуктивного цветового контраста [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. Я. Сердюченко, В. А. Грабина // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1978. – Вып. 20. – С. 15–23.

1979

88. Математическая модель склонения полных непритяжательных имен прилагательных [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, М. Ф. Бондаренко // Научно-техническая информация. Сер. 2. Информационные процессы и системы. – М. : Изд. ВИНТИ, 1979. – № 6. – С. 10–13.
89. Математическое описание конечных бинарных отношений [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 51. – С. 22–29.
90. Математическое описание конечных логических объектов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 23. – С. 3–9.
91. Математическое описание конечных предикатов высших порядков [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 23. – С. 92–98.
92. Об алгебре конечных предикатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 50. – С. 14–20.
93. Об алгебре предикатов с отрицанием [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 50. – С. 21–28.
94. Об уравнениях теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 51. – С. 15–21.
95. О теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 22. – С. 3–11.
96. Применение метода нуль-органа в психофизике. 2 [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1979. – Вып. 22. – С. 50–60.

1980

97. Аналитические методы неявного задания конечных алфавитных операторов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 54. – С. 96–102.
98. Аналитический метод явного задания конечных алфавитных операторов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 25. – С. 3–11.
99. Математическое описание процесса склонения имен прилагательных [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, М. Ф. Бондаренко, В. М. Бондарев, З. Ю. Шабанова-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 24. – С. 22–27.
100. Моделирование булевых отношений средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 56. – С. 83–89.

101. Об обратимых переключательных цепях [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 56. – С. 89–96.
102. Об универсальной алгебре конечных предикатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 55. – С. 69–74.
103. О конечных предикатах [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 24. – С. 3–8.
104. О моделировании множеств средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд. ХАИ, 1980. – Вып. 4. – С. 76–80.
105. О переключательных цепях теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 25. – С. 11–18.
106. О формулах алгебры конечных предикатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 53. – С. 4–10.
107. Приложения теории интеллекта к синтезу комбинационных схем [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко, М. Ф. Бондаренко, Г. Г. Четвериков, З. Ю. Шабанова-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1980. – Вып. 53. – С. 10–18.

1981

108. Вопросы математической теории цветового зрения [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 58. – С. 101–107.
109. Математическая логика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко, А. Ф. Осыка, В. М. Бондарев. – Х. : Изд. ХИРЭ, 1981. – 56 с.
110. Математическая модель морфологического отношения для окончания основных словоформ субстантивного склонения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко. – М., 1981. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4557.
111. Моделирование конечных автоматов средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 59. – С. 3–7.
112. Моделирование переключательных функций средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 59. – С. 8–13.
113. Об обработке выражений последовательным методом [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко. – М., 1981. – 18 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4561.
114. О декомпозиции уравнений алгебры конечных предикатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко. – М., 1981. – 15 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4560.
115. О задаче математического описания склонения имен существительных [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко. – М., 1981. – 11 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4559.
116. О математическом описании алгоритмической деятельности человека [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 57. – С. 73–80.
117. О математическом описании выражений и действий над ними [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Вестник ХПИ. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 1. – С. 86–92.
118. О математическом описании естественного языка [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 27. – С. 9–13.
119. О моделировании алфавитных операторов средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 26. – С. 3–10.
120. О моделировании арифметических операций [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 26. – С. 49–53.
121. О моделировании конечных математических структур [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 60. – С. 86–90.
122. О моделировании теоретико-множественных отношений и операций [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнаренко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 27. – С. 3–9.

123. О последовательном методе математического описания конечных объектов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1981. – 17 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4472.
124. О приборной реализации конечных алфавитных операторов в виде автоматов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 60. – С. 82–86.
125. О проблемах математического описания морфологических отношений [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1981. – 13 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4958.
126. О проблемах систематического описания морфологических отношений [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1981. – 13 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4558.
127. Последовательный и параллельный методы математического описания конечных объектов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 57. – С. 36–43.
128. Формальные аспекты теории цветового зрения [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1981. – Вып. 58. – С. 107–114.

1982

129. Исследование свойств предиката дифункциональности [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. В. Шляхов // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 29. – С. 3–9.
130. Координатная формулировка законов цветового зрения [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 61. – С. 79–85.
131. Математическая формулировка законов цветового зрения [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 61. – С. 73–79.
132. Математический анализ свойств модели цветового зрения [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 62. – С. 80–86.
133. Математическое обоснование модели цветового зрения [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 62. – С. 87–92.
134. Моделирование булевых функций средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 63. – С. 84–90.
135. Начала теории интеллекта. Ч. 1. Математические средства [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1982. – 240 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3322.
136. Начала теории интеллекта. Ч. 2. Технические средства [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1982. – 244 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3323.
137. Начала теории интеллекта. Ч. 3. Проблемы и перспективы [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1982. – 210 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3324.
138. Об идентификации методом сравнения объектов, описываемых системой линейных функционалов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1982. – 17 с. – Деп. в ВИНТИ, № 3048.
139. Об идентификации методом сравнения систем, измеряющих расстояния [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1982. – 13 с. – Деп. в ВИНТИ, № 2979.
140. Об условиях существования линейно-функционального предиката [Текст] / Ф. Э. Ицков, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 30. – С. 3–10.
141. О декомпозиции модели морфологического отношения [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1982. – 14 с. – Деп. в УкрНИИТИ, № 3114.
142. О моделировании слова и преобразовании его форм [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 28. – С. 3–8.

143. О моделировании элементарных операций вычислительных машин средствами теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 28. – С. 68–73.
144. О последовательном методе математического описания конечных объектов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1982. – Вып. 64. – С. 88–95.
145. Предикаты n -мерной линейности и их свойства [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – М., 1982. – 15 с. – Деп. в ВИНТИ, № 4764.
146. А. с. 991492 СССР, МПК G 10 L 1/02. Способ распознавания речевого сигнала [Текст] / Бондаренко М. Ф., Дрюченко А. Я., Шабанов-Кушнарченко Ю. П.; Харьковский ин-т радиоэлектроники; заявл. 14.01.81, опубл. 23.01.83, Бюл. № 3. – 4 с. : ил.

1983

147. Об алгебре конечных предикатов произвольного порядка [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1983. – Вып. 67. – С. 92–98.
148. Об идентификации методом сравнения динамических систем, описываемых интегралом свертки [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1983. – Вып. 66. – С. 16–21.
149. Об идентификации методом сравнения пространственных объектов, описываемых интегралом свертки [Текст] / Н. Г. Сарнавский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1983. – Вып. 65. – С. 29–36.
150. Об обработке выражений последовательным методом [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1983. – Вып. 68. – С. 40–47.
151. О решении уравнений теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1983. – Вып. 31. – С. 3–8.

1984

152. О бионических частотно-импульсных цифровых моделях [Текст] / З. Ю. Маленченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1984. – Вып. 32. – С. 3–6.
153. Основы дискретной математики [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, М. Ф. Бондаренко, А. Ф. Осыка и др. – Х. : Изд. ХИРЭ, 1984. – 52 с.
154. Стандартные формы в конечной алгебре [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1984. – Вып. 33. – С. 3–10.
155. Теория интеллекта. Математические средства [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Вища шк., 1984. – 142 с.
156. Формальное описание первичных абстракций математики на языке конечной алгебры [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1984. – Вып. 69. – С. 48–54.
157. А. с. 1095167 СССР, МПК G 06 F 3/16. Устройство для синтеза речи [Текст] / Бондаренко М. Ф., Дрюченко А. Я., Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Усенко С. А.; Харьковский ин-т радиоэлектроники; заявл. 05.05.82, опубл. 30.05.84, Бюл. № 20. – 8 с. : ил.

1985

158. Об условиях существования сверточного семейства предикатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. В. Шляхов // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1985. – Вып. 34. – С. 3–10.

1986

159. Математическая логика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, М. Ф. Бондаренко, А. Ф. Осыка, З. В. Дударь. – Х. : Изд. ХИРЭ, 1986. – 49 с.
160. Теория интеллекта. Технические средства [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Вища шк., 1986. – 134 с.
161. А. с. 1241483 СССР, МПК 4 Н 03 М 7/00, 13/00. Модуль для преобразования кодов [Текст] / Четвериков Г. Г., Бондаренко М. Ф., Шабанов-Кушнарченко Ю. П.; Харьковский ин-т радиоэлектроники; заявл. 11.12.84, опубл. 30.06.86, Бюл. № 24. – 6 с. : ил.

1987

162. Об абстрактном определении алгебры конечных предикатов [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1987. – Вып. 39. – С. 3–12.
163. О предикатах дифункциональности [Текст] / С. Н. Герасин, Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1987. – Вып. 39. – С. 12–18.
164. Спецглавы конечной математики [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Г. А. Тимофеева. – Х. : Изд. ХИРЭ, 1987. – 17 с.
165. Теория интеллекта. Проблемы и перспективы [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Вища шк., 1987. – 160 с.

1988

166. Изоморфизм алгебр идей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1988. – 13 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 2280.
167. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Основы дискретной математики» [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Изд. ХИРЭ, 1988. – 33 с.
168. Об аксиоматическом введении понятия множества [Текст] / Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1988. – Вып. 41. – С. 6–12.
169. Об алгебре наборов логических констант [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1988. – 12 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 1132.
170. Об изоморфизме алгебр конечных предикатов [Текст] / Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1988. – Вып. 40. – С. 15–18.
171. О решении булевых уравнений [Текст] / Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1988. – Вып. 40. – С. 9–15.
172. О решении уравнений алгебры конечных предикатов [Текст] / Г. А. Тимофеева, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, И. Ю. Шубин // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1988. – Вып. 86. – С. 13–18.
173. Основы дискретной математики [Текст] : учеб. пособие / М. Ф. Бондаренко, А. Ф. Осыка, Г. А. Тимофеева, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Изд. ХИРЭ, 1988. – 33 с.
174. Содержательные интерпретации алгебры идей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1988. – 15 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 2283.
175. Теоретические аспекты нормализации образов [Текст] / Е. П. Путятин, Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Вища шк., 1988. – Вып. 85. – С. 9–16.
176. Числовая интерпретация алгебры идей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1988. – 15 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 2282.

1989

177. Об алгебре идей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1989. – 18 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 136.
178. Некоторые свойства предикатов порядка [Текст] / Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Вища шк., 1989. – Вып. 42. – С. 22–29.
179. Частичный порядок в алгебре идей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1989. – 12 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 131.

1990

180. Метод и задачи [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1988. – 226 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 1743.
181. Об алгебре идей / В. П. Кольцов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Основа, 1990. – Вып. 94. – С. 79–87.
182. О книге А. В. Луизова «Цвет и свет» [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Светотехника. – М. : Энергоатомиздат, 1990. – № 4. – С. 30–31.
183. О логической алгебре [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1990. – 15 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 524.
184. О неполных и полных логических пространствах [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1990. – 16 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 525.
185. О проблемах теории интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Основа, 1990. – Вып. 44. – С. 3–10.
186. О содержательной интерпретации алгебры идей [Текст] / В. П. Кольцов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Основа, 1990. – Вып. 45. – С. 10–17.
187. О частичном порядке в алгебре идей [Текст] / В. П. Кольцов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Основа, 1990. – Вып. 94. – С. 87–92.
188. О числовой интерпретации алгебры идей [Текст] / В. П. Кольцов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Основа, 1990. – Вып. 95. – С. 69–75.
189. Характеристические свойства линейных предикатов в гильбертовых пространствах [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. В. Шляхов // Докл. АН УССР. Сер А. Физ.-мат. и техн. науки. – 1990. – № 11. – С. 71–74.

1991

190. Логическая алгебра [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Основа, 1991. – Вып. 46. – С. 3–10.
191. Математические модели межморфемных связей на множестве полисемантических производящих основ и словообразовательных суффиксов [Текст] / В. И. Булкин, Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. В. Шаронова // Проблемы бионики. – Х. : Основа, 1991. – Вып. 47. – С. 3–8.
192. Неполные и полные логические алгебры [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Основа, 1991. – Вып. 46. – С. 10–17.
193. О декомпозиции алгебры конечных предикатов [Текст] / А. В. Кольцов, Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Основа, 1991. – Вып. 47. – С. 36–42.
194. О решении уравнений с бинарными предикатами [Текст] / Д. В. Данник, Д. Э. Ситников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1991. – 8 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 469.

195. Theory of Intellect [Текст] / Yu. P. Shabanov-Kushnarenko // Pattern Recognition and Image Analysis. – USA : Allen Press, Inc., 1991. – Vol. 1, № 2. – P. 267.
196. Development of Intelligence Theory for Systems of Semantic Image Processing [Текст] / Yu. P. Shabanov-Kushnarenko, N. V. Sharonova // Pattern Recognition and Image Analysis. – USA : Allen Press, Inc., 1991. – Vol. 2, № 2. – P. 220–222.

1992

197. Компараторная идентификация динамических объектов [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. В. Шляхов. – К., 1992. – 212 с. – Деп. в УкрИНТЭИ, № 1250.
198. Математические модели зрения. Ч. 1. [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1992. – 162 с. – Деп. в УкрИНТЭИ, № 1521.
199. Математические модели зрения. Ч. 2. [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1992. – 136 с. – Деп. в УкрИНТЭИ, № 1522.
200. Об основных свойствах предиката эквивалентности и его использовании в теории интеллекта [Текст] / Ф. Э. Ицков, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. В. Шаронова // Методы анализа и синтеза. – Северодонецк: Изд. ХИРЭ, 1992. – С. 22–27.
201. О представлении общих видов классов бинарных предикатов с помощью свободного предикатного параметра [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. – К., 1992. – 14 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 138.
202. О решении параметрических уравнений с двумя переменными [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. – К., 1992. – 15 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 134.
203. Умножение и отрицание в алгебре идей [Текст] / М. Ю. Дюкарев, А. В. Кольцов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Основа, 1992. – Вып. 98. – С. 10–17.
204. Формальное описание типов, графов, маршрутов и связности на языке алгебры идей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. – К., 1992. – 17 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 1488.

1993

205. Компараторная идентификация лингвистических объектов [Текст] : монография / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, Н. В. Шаронова. – К. : Изд. Ин-та системных исслед. образования Украины, 1993. – 114 с.
206. Использование алгебры идей для формального представления понятий теории графов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. – К., 1993. – 15 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 159.
207. Использование алгебры конечных предикатов в формальном представлении графов и семантических сетей [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. – К., 1993. – 13 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 160.

1994

208. Об операторах подстановки на множестве конечных предикатов. Сообщение 2. [Текст] / Д. Э. Ситников, П. Э. Ситникова, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1994. – 11 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 9278.
209. О теории обобщенных пространств [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, А. Ф. Командин, И. Г. Самуилик. – К., 1994. – 15 с. – Деп. в ГНТБ Украины, № 430.

1995

210. Алгебра подстановочных операций и ее применение в автоматизированных информационных системах [Текст] : монография / П. Э. Ситникова, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1992. – 99 с. – Деп. в ГНТБ Украины.

1996

211. Методы записи отношений и отображений в виде формул алгебры предикатов [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1996. – 17 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 198.
212. Об асинхронных частотно-импульсных кодах звуков [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1996. – 14 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 141.
213. Об усиленном обобщенном законе Тальбота [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1996. – 14 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 146.
214. О синхронных частотно-импульсных кодах звуков [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – К., 1996. – 16 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 145.
215. О теории обобщенных пространств [Текст] : монография / А. Ф. Командин, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, И. Ю. Шубин. – К., 1996. – 185 с. – Деп. в УкрНИИИТИ, № 958.

1997

216. О логических пространствах [Текст] / Н. А. Гвоздинская, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, З. В. Дударь, С. А. Пославский // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1997. – Вып. 106. – С. 21–30.
217. Отношения как объекты формульного описания [Текст] / З. В. Дударь, Р. В. Мельникова, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1997. – № 1. – С. 115–119.

1998

218. О действиях с линейными логическими операторами [Текст] / Н. А. Гвоздинская, З. В. Дударь, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – № 3. – С. 128–130.
219. О лингвистической алгебре [Текст] / А. В. Баталин, З. В. Дударь, А. В. Стороженко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – № 4. – С. 101–109.
220. О логических матрицах [Текст] / Н. А. Гвоздинская, З. В. Дударь, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 48. – С. 12–22.
221. О математическом описании смысла текстов естественного языка [Текст] / Н. А. Гвоздинская, З. В. Дударь, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 48. – С. 141–149.
222. О прикладной алгебре предикатных операций [Текст] / З. В. Дударь, Н. С. Кравец, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 49. – С. 14–22.
223. О системном анализе информационных процессов [Текст] / А. В. Баталин, А. Д. Тевяшев, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – № 3. – С. 102–110.

224. О теории натурального ряда [Текст] / А. В. Баталин, З. В. Дударь, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 107. – С. 145–155.
225. О теории сглаживания ощущений [Текст] / Е. Б. Барданов, С. Ф. Коряк, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 107. – С. 165–172.
226. Отображения как объекты формульного описания [Текст] / З. В. Дударь, И. Г. Самуйлик, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – № 1. – С. 56–60.
227. О фундаментальной алгебре предикатных операций [Текст] / З. В. Дударь, Н. С. Кравец, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 49. – С. 3–13.
228. Тексты естественного языка как формулы лингвистической алгебры [Текст] / З. В. Дударь, А. В. Рассадникова, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – Вып. 107. – С. 135–144.
229. Частотно-импульсное кодирование звуковых сигналов [Текст] / Е. Б. Барданов, С. Ф. Коряк, З. Ю. Маленченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1998. – № 2. – С. 97–107.
230. Пат. 24287А Україна, МПК 6 Н 03 М 3/00. Спосіб кодування звуку [Текст] / Бондаренко М. Ф., Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Чікіна В. О., Єрохін А. Л.; Харківський держ. техн. ун-т радіоелектроніки; заявл. 08.04.97, опубл. 30.10.98, Бюл. № 5. – 10 с. : іл.
231. Пат. 24588А Україна, МПК Н 03 М 7/00, Н 03 М 13/00. Модуль для цифрової обробки текстової інформації [Текст] / Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Чікіна В. О., Журавок О. В.; Харківський держ. техн. ун-т радіоелектроніки; заявл. 24.06.97; опубл. 30.10.98, Бюл. № 5. – 12 с. : іл.

1999

232. Идентификация категории количества. I [Текст] / А. В. Баталин, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1999. – № 1. – С. 95–104.
233. Интроспекция как эвристическое средство теории интеллекта [Текст] / Д. О. Колесников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1999. – Вып. 50. – С. 60–65.
234. Об обобщенных пространствах [Текст] / З. В. Дударь, С. А. Пославский, А. В. Пронюк, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1999. – Вып. 109. – С. 179–188.
235. О матрицах линейных логических операторов [Текст] / Н. А. Гвоздинская, З. В. Дударь, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1999. – Вып. 50. – С. 25–29.
236. О природе субъективных состояний [Текст] / Д. О. Колесников, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1999. – Вып. 50. – С. 30–39.
237. Схемная реализация морфологии русского языка на примере имен прилагательных [Текст] / Е. В. Журавок, В. А. Чикина, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 1999. – Вып. 51. – С. 44–48.

2000

238. Идентификация начальных логических понятий [Текст] / Д. О. Колесников, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2000. – Вып. 52. – С. 9–18.
239. Информатизация и проблема бессмертия. I [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2000. – № 1. – С. 106–118.
240. Информатизация и проблема бессмертия. II [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2000. – № 3. – С. 117–130.
241. Компараторная идентификация алгебраических систем [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, В. В. Шляхов // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2000. – Вып. 113. – С. 107–123.

2001

242. Алгебраизация логики как катализатор информатизации [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2001. – № 4. – С. 10–11.
243. Идентификация категории количества. 2 [Текст] / А. В. Баталин, С. А. Пославский, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2001. – № 2. – С. 136–148.
244. Обработка частотно-импульсных кодов звуков [Текст] / З. Ю. Маленченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко // АСУ и приборы автоматики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2001. – Вып. 117. – С. 138–154.
245. Формализация морфологических закономерностей для полных непритяжательных имен прилагательных [Текст] / В. А. Чикина, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Проблемы бионики. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2001. – Вып. 54. – С. 15–18.

2002

246. Гласные звуки в теории и эксперименте [Текст] / М. Ф. Бондаренко, А. Я. Дрюченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2002. – 348 с.
247. О физико-математическом описании смысла текстов естественного языка [Текст] / З. В. Дударь, С. А. Пославский, А. В. Ситникова, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2002. – № 2. – С. 105–115.
248. Проблема искусственного интеллекта [Текст] / Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХТУРЭ, 2002. – № 3. – С. 100–106.

2004

249. Модели языка [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2004. – № 1. – С. 27–37.
250. Об алгебре предикатов [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2004. – № 1. – С. 15–26.
251. О бионике интеллекта [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2004. – № 1. – С. 3–14.

2005

252. Алгебра предикатов и предикатных операций [Текст] / М. Ф. Бондаренко, З. В. Дударь, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2005. – № 1. – С. 80–86.
253. О модифицированных категориях [Текст] / М. Ф. Бондаренко, З. В. Дударь, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко и др. // Радиоэлектроника и информатика. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2005. – № 1. – С. 87–99.

2006

254. Ідентифікація людини за параметрами мовних сигналів (проблеми та шляхи їх вирішення) [Текст] / М. Ф. Бондаренко, О. Я. Дрюченко, С. Ф. Коряк, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Компанія СМІТ, 2006. – 259 с.
255. Модели цветового зрения [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2006. – № 1. – С. 27–41.
256. О бионике интеллекта [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2006. – № 1. – С. 3–5.

2007

257. Модель динамики адаптации органов чувств [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ. – 2007. – № 2. – С. 15–20.
258. Модель сглаживания в зрении [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2007. – № 1. – С. 33–47.
259. Модель статики адаптации органов чувств [Текст] / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2007. – № 2. – С. 3–14.
260. Реляционные алгебры и алгебры предикатов [Текст] / А. А. Иванилов, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – Х. : Технологический центр, 2007. – № 4 (28). – С. 43–48.
261. Теория интеллекта [Текст] : учеб. / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко. – Х. : Изд-во СМІТ, 2007. – 576 с.

2008

262. Идентификация объектов, описываемых числовыми системами [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2008. – № 2. – С. 26–35.
263. Компараторная идентификация цветового зрения человека [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2008. – № 2. – С. 3–13.
264. Модель инерции зрения [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2008. – № 1. – С. 3–12.
265. Модель иррадиации зрения [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2008. – № 1. – С. 13–22.
266. Модель краевого контраста зрения [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2008. – № 1. – С. 23–29.

267. Об общей теории компараторной идентификации [Текст] / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта. – Х. : Изд-во ХНУРЭ, 2008. – № 2. – С. 14–25.

Дисертації, виконані під керівництвом проф. Шабанова-Кушнаренка Ю. П.

1. Бондаренко, М. Ф. Математические модели адаптации зрения и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / М. Ф. Бондаренко ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1969. – 158 с. : ил. – Библиогр.: с. 142-149.
2. Брусенцев, В. А. Алгебро-логические модели формализации семантики предложений и их применение в информационных системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / В. А. Брусенцев ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2003. – 228 с. : ил. – Библиогр.: с. 148-159.
3. Бузницкая, Э. М. Математические модели грамматической обработки единиц текста естественного языка и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / Э. М. Бузницкая ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1978. – 180 с. – Библиогр.: с. 152-160.
4. Вечирская, И. Д. Линейные логические преобразования и их применение в искусственном интеллекте [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / И. Д. Вечирская ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2007. – 160 с. – Библиогр.: с. 152-160.
5. Гарбузов, Б. Ю. Приближенные методы решения лингвистических уравнений и их применение в информационных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.25.05 / Б. Ю. Гарбузов ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1989. – 230 с. : ил. – Библиогр.: с. 183-196.
6. Гвоздинская, Н. А. Предикатные модели логических пространств в системах представления знаний [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 / Н. А. Гвоздинская ; ХГТУРЭ. – Х. : ХТУРЭ, 1999. – 189 с. : ил. – Библиогр.: с. 145-154.
7. Голян, В. В. Методы автоматизированного проектирования аппаратных подсистем интерфейса ввода-вывода электронных вычислительных машин [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.12 / В. В. Голян ; ХНУРЭ. – Х. : ХНУРЭ, 2006. – 144 с. – Библиогр.: с. 123-133.
8. Данник, Д. В. Методы решения лингвистических уравнений и их применение в информационных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.25.05 / Д. В. Данник ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1992. – 153 с. : ил. – Библиогр.: с. 141-153.
9. Дюбко, Г. Ф. Математические модели адаптации слуха и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Г. Ф. Дюбко ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1969. – 153 с. : ил. – Библиогр.: с. 132-134.
10. Жданов, А. И. Исследование особенностей моделирования нелинейных плазменных колебаний с помощью электронных вычислительных машин [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / А. И. Жданов ; Физико-технический ин-т. – Х. : ФТИ, 1971. – 152 с. : ил. – Библиогр.: с. 150-152.
11. Калекина, Т. Г. Математические модели фонетической обработки русских текстов и их использование в системах речевого ответа [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01; 05.25.05 / Т. Г. Калекина ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1986. – 172 с. : ил. – Библиогр.: с. 156-168.

12. Калиниченко, О. В. Алгебра идей как аппарат формализации семантики естественного языка в системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / О. В. Калиниченко ; Харьковский национальный университет радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2004. – 156 с. : ил. – Библиогр.: с. 149-156.
13. Качко, Е. Г. Математические модели сглаживающих свойств зрительного анализатора и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Е. Г. Качко ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1976. – 137 с. : ил. – Библиогр.: с. 129-135.
14. Козяев, Л. Л. Методы формализации и модели морфологических структур и их применение в системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / Л. Л. Козяев ; Харьковский нац. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2005. – 150 с. : ил. – Библиогр.: с. 136-150.
15. Колесников, Д. О. Предикатные модели логико-математических понятий и их применение в системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / Д. О. Колесников ; Харьковский нац. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2002. – 155 с. : ил. – Библиогр.: с. 125-134.
16. Командин, А. Ф. Обобщенные пространства и их применение для автоматической обработки тестов естественного языка [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.04 / А. Ф. Командин ; ХГТУРЭ. – Х. : ХТУРЭ, 1995. – 162 с. : ил. – Библиогр.: с. 135-142.
17. Кравец, Н. С. Алгебры предикатных операций и их применение в системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Н. С. Кравец ; Харьковский технический университет радиоэлектроники. – Х. : ХТУРЭ, 2000. – 172 с. : ил. – Библиогр.: с. 160-164.
18. Кузьмина, О. И. Элементы синтеза моделей непрерывных и дискретных производств в АСУ ТП [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / О. И. Кузьмина ; МВССО УССР ; Харьковский институт радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1974. – 204 с. : ил. – Библиогр.: с. 158-165.
19. Лазаренко, О. В. Математические модели префиксального словообразования и их использование в системах автоматической обработки текстов на русском языке [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / О. В. Лазаренко ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1984. – 213 с. : ил. – Библиогр.: с. 160-174.
20. Лещинский, В. А. Модели бинарных логических сетей и их применение в искусственном интеллекте [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / В. А. Лещинский ; ХНУРЭ. – Х. : ХНУРЭ, 2006. – 157 с. – Библиогр.: с. 142-156.
21. Ловицкий, В. А. Математическая модель переработки человеком словесной информации и ее технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. А. Ловицкий ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1969. – 219 с. : ил. – Библиогр.: с. 210-219.
22. Майстровская, Л. М. Математические модели сенсорных систем и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Л. М. Майстровская ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1976. – 168 с. : ил. – Библиогр.: с. 146-154.
23. Печенежский, А. Н. Разработка методов, алгоритмов и технических средств системы автоматизации резонансных испытаний конструкций бортовой аппаратуры [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / А. Н. Печенежский ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1986. – 223 с. : ил. – Библиогр.: с. 142-150.

24. Походенко, В. А. Линейные предикаты и их применение в системах машинной обработки визуальной информации [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 01.05.02 / В. А. Походенко ; Харьковский гос. техн. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХТУРЭ, 1998. – 181 с. : ил. – Библиогр.: с. 165-174.
25. Пронюк, А. В. Метод многослойной декомпозиции предикатов и его применение в системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / А. В. Пронюк ; Харьковский техн. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХТУРЭ, 2004. – 195 с. : ил. – Библиогр.: с. 153-162.
26. Путятин, Е. П. Математические модели нормализации зрительных картин и их технические приложения [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук / Е. П. Путятин ; МВССО УССР ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1973. – 375 с. : ил. – Библиогр.: с. 316-343.
27. Ротин, И. М. Линейные и билинейные логические операторы и их применение в автоматизированных информационных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / И. М. Ротин ; Харьковский техн. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХТУРЭ, 1994. – 163 с. : ил. – Библиогр.: с. 153-161.
28. Сердюченко, В. Я. Математические модели краевого контраста и индуктивных свойств зрения человека и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. Я. Сердюченко ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1973. – 184 с. : ил. – Библиогр.: с. 173-179.
29. Ситников, Д. Э. Методы решения уравнений алгебры конечных предикатов с параметрами и их применение в информационных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.25.05 / Д. Э. Ситников ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1991. – 178 с. : ил. – Библиогр.: с. 167-177.
30. Ситникова, П. Э. Алгебра подстановочных операций и ее применение в автоматизированных информационных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.09 / П. Э. Ситникова ; Харьковский гос. техн. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХТУРЭ, 1995. – 188 с. : ил. – Библиогр.: с. 132-141.
31. Соловьева, Е. А. Исследование и моделирование процессов морфологической классификации глагольных форм [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Е. А. Соловьева ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1976. – 286 с. : ил. – Библиогр.: с. 177-195.
32. Тимофеева, Г. А. Математические модели фонематического анализа звучащей речи и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / Г. А. Тимофеева ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1985. – 153 с. : ил. – Библиогр.: с. 144-153.
33. Тищенко, В. В. Математические модели вибрационной чувствительности и их технические приложения [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / В. В. Тищенко ; МВССО УССР ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1972. – 196 с. – Библиогр.: с. 187-194.
34. Чикина, В. А. Математические модели парадигматических отношений и их применение для автоматической обработки русских текстов [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01; 05.25.05 / В. А. Чикина ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1986. – 220 с. : ил. – Библиогр.: с. 154-163.
35. Шрестха, С. Н. Количественные оценки фоносемантических характеристик текстов естественного языка и их применение в системах искусственного интеллекта [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / С. Н. Шрестха ; Харьковский нац. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2004. – 135 с. : ил. – Библиогр.: с. 124-132.

36. Шубин, И. Ю. Методы минимизации формул алгебры конечных предикатов и их применение в автоматизированных информационных системах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.11 / И. Ю. Шубин ; Харьковский ин-т радиоэлектроники. – Х. : ХИРЭ, 1990. – 148 с. : ил. – Библиогр.: с. 134-147.

Публікації про Ю. П. Шабанова-Кушнарєнка

1. Бондарєнко, М. Наші юбіляри [Текст] / М. Бондарєнко // Бионика интеллекта. – 2007. – № 1. – С. 3-4.
2. Грузин, В. Шлях за горизонт [Текст] / В. Грузин // Рад. Україна. – 1968. – 28 груд.
3. Сафронов, В. ЕОМ: «Говоріть, я розумію!» [Текст] / В. Сафронов // Веч. Харків. – 1982. – 28 квіт.
4. Улеченность любимым делом [Текст] // Квант. – 2007. – № 5 (190). – С. 4.

Наукова школа

Бондарев В. М.
Бондаренко М. Ф.
Булкин В. И.
Гвоздинская Н. А.
Герасин С. Н.
Данник Д. В.
Дрюченко А. Я.
Дударь З. В.
Дюбко Г. Ф.
Качко Е. Г.
Колесников Д. О.
Командин А. Ф.
Коряк С. Ф.
Кравец Н. С.
Лопатченко Б. К.
Майстровская Л. М.
Маленченко З. Ю.
Марченко Ю. С.
Мельникова Р. В.
Мурашко А. Г.
Осыка А. Ф.
Пронюк А. В.
Путятин Е. П.
Пчелинов В. П.
Сердюченко В. Я.
Ситников Д. Э.
Ситникова П. Э.
Стороженко А. В.
Тимофеева Г. А.
Усенко С. А.
Шабанов-Кушнарченко С. Ю.
Шаронова Н. В.
Шляхов В. В.
Шульгин И. В.
Четвериков Г. Г.
Чикина В. А.
Якименко Л. И.

Алфавітний покажчик співавторів праць проф. Ю. П.Шабанова-Кушнарєнка

Абрамов О. М.	84
Барданов Е. Б.	225, 229
Баталин А. В.	219, 223, 224, 232, 243
Бондарев В. М.	99, 109
Бондаренко М. Ф.	49, 50, 53, 58, 71, 88, 99, 107, 117, 118, 146, 153, 157, 159, 161, 162, 169, 173, 230, 246, 249-259, 261-267
Булкин В. И.	191
Внуков В. А.	77
Гвоздинская Н. А.	216, 218, 220, 221, 235
Герасин С. Н.	163
Гончаренко Н. К.	17, 18, 21, 22, 27
Грабина В. А.	81, 87
Гуревич Р. А.	78
Данник Д. В.	194
Дрюченко А. Я.	85, 146, 157, 246, 254
Дударь З. В.	159, 216-222, 224, 226-228, 234, 235, 247, 252, 253
Дюбко Г. Ф.	37, 38, 49, 50, 52
Дюкарев М. Ю.	203
Еремин Г. С.	63, 64, 73
Ерохин А. Л.	230
Журавок Е. В.	231, 237
Иванов А. А.	253, 260
Ицков Ф. Э.	140, 200
Какурин Н. Я.	34, 44
Качко Е. Г.	56, 63, 67, 72, 73
Керемжанов А. Ф.	70
Козюберда Н. И.	12, 16, 24
Колесников Д. О.	233, 236, 238
Кольцов А. В.	193, 203
Кольцов В. П.	181, 186-188
Командин А. Ф.	209, 215
Коряк С. Ф.	225, 229, 254
Кравец Н. С.	222, 227
Лопатченко Б. К.	61, 66, 76
Любченко Л. П.	11
Майстровская Л. М.	72-75, 79, 83

Майстровский Г. Д.	28, 29-32, 36, 43
Маленченко З. Ю.	152, 229, 244
Маникин В. В.	253
Марченко Ю. С.	68, 73
Мельникова Р. В.	217
Меньков Б. В.	20
Мосийчук К. А.	9, 13
Мурашко А. Г.	26, 29-32, 41, 42
Нестеров П. П.	2, 5, 15-17, 19, 21, 22, 24, 27
Ольховский Ю. Г.	74, 75
Осыка А. Ф.	109, 159, 173
Пославский С. А.	216, 218, 220, 224, 225, 232, 234, 235, 238, 243, 247
Приходько С. Ю.	82
Процай Н. Т.	252
Пронюк А. В.	234
Путятин Е. П.	33, 35, 43, 44, 49, 50, 53, 54, 62, 71, 175
Пчелинов В. П.	62, 72, 80
Рассадникова А. В.	228
Рвачев В. Л.	29-32, 41
Самуйлик И. Г.	209, 226
Сарнавский Н. Г.	108, 128-133, 148
Сердюченко В. Я.	47, 81, 87
Ситников А. В.	247
Ситников Д. Э.	163, 168, 170, 171, 175, 178, 191, 193, 194, 208
Ситникова П. Э.	210
Стороженко А. В.	219
Тевяшев А. Д.	223
Тимофеева Г. А.	164, 172, 173
Тютюнник И. Ф.	78
Усенко С. А.	64, 82, 84, 157
Шабанов-Кушнарченко З. Ю.	99, 107
Шабанов-Кушнарченко С. Ю.	244, 258, 262-267
Шаронова Н. В.	191, 196, 200, 205
Шляхов В. В.	129, 158, 189, 197, 241
Шматков Н. А.	25
Шубин И. Ю.	172, 215
Шульгин И. В.	57, 61, 66, 76
Черкашин В. В.	252
Четвериков Г. Г.	107, 161
Чикина В. А.	230, 231, 237, 245, 252
Якименко Л. И.	65, 69