



**Харківський Національний університет радіоелектроніки**  
**Наукова бібліотека ХНУРЕ**  
**Видатні науковці**

**Михайло**  
**Федорович**  
**Бондаренко**

**Біобібліографічний покажчик**

**Харків**  
**2005-2006**

**ББК Ч75**  
**Б 81**  
**УДК 016: 519.6 : 681.5**

Упорядники Шуляк Т.С., Ясинська І.О.  
Відповідальний редактор Ясинська І. О.

Михайло Федорович Бондаренко: (До 60-річчя від дня народження та 35-річчю науково- педагогічної діяльності): Біобібліографічний покажчик/ Упорядники: Т.С. Шуляк, І.О. Ясинська; Відповід. ред. І.О. Ясинська.- Х.: ХНУРЕ, 2005-2006.- 49 с. (Сер. Видатні науковці).

**ББК Ч75**  
**УДК 016: 519.6 : 681.5**

Наукова бібліотека ХНУРЕ ,  
2005-2006



Михайло Федорович Бондаренко – ректор Харківського Національного університету радіоелектроніки, доктор технічних наук, професор, Президент Міжнародної Академії наук прикладної радіоелектроніки Білорусі, Росії, України, Заслужений діяч науки і техніки України, академік АН вищої школи України.

## Зміст

Передмова	3 с.
Основні дати життя та діяльності М.Ф. Бондаренка	4, 5 с.
Бібліографія праць М.Ф. Бондаренка в хронології:	6-40 с.
- монографії та навчальні посібники	
- статті	
- дисертації	
- депоновані рукописи та статті	
- авторські свідоцтва та патенти	
- статті англійською мовою	
Наукова школа	41-44 с.
Авторський покажчик прізвищ	45-49 с.

## Передмова

Біобібліографічний покажчик, що пропонується, присвячений 60-річчю від дня народження та 35-річчю науково- педагогічної діяльності.

Мета даного посібника- відобразити наукові праці вченого. До складу покажчика увійшли статті, навчальні посібники, монографії, депоновані рукописи, тези доповідей, матеріали конференцій, авторські свідоцтва та наукова школа.

Література розташована в хронологічному порядку, у межах року- за видами видань та за алфавітом.

Бібліографічний опис надано згідно ГОСТу 7.1-84 „Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления”. „Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила”, ГОСТ 7.12-93 „Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке. Общие требования и правила”.

## **Основні дати життя та діяльності Бондаренка М.Ф.**

Бондаренко М.Ф. народився 30 листопада 1944 року у с. Крутоярівка Кегичівського р-ну Харківської області.  
З 1961-1962 р. р. учень ТУ №6  
З 1962-1963р. р. – формувальник з-ду ім.. Малишева В.О.  
З 1963-1967 – студент ХІРЕ  
У 1967 році з відзнакою закінчив ХІРЕ  
З 1967-1968 р. р.- лаборант, інженер ХІРЕ  
З 1968-1969 р. р.- аспірант ХІРЕ  
З 1969-1970 р. р.- асистент кафедри математичного моделювання  
У 1970 р. - захистив канд. дисертацію в 25 років, самий молодий вчений, рекорд ХІРЕ на той момент  
З 1972-1974 р.р.- викладач-консультант університет Ориенте (Куба)  
З 1977 - зав. каф. ПЗЕОМ  
У 1984 р. - доктор техн. наук  
У 1986 р. - професор  
З 1994 р. та по цей час – ректор Національного університету радіоелектроніки

Професор Бондаренко М.Ф.- відомий вчений у галузі інформатики та штучного інтелекту. Зробив великий внесок у розробку теорії інтелекту, розпізнавання мови, побудови інформаційних систем.

Створив наукову школу, підготував 34 кандидата наук та 9 докторів наук. Є автором більш 250 наукових праць та 20 патентів і авторських свідоцтв.

Бондаренко М.Ф.- головний конструктор розробки Харківської регіональної інформаційно – аналітичної системи з надзвичайних ситуацій, системи інформаційної безпеки у відомствах, головний конструктор апаратних та програмних засобів захисту інформації банківських систем, космічних радіолініях, управлінні космічними апаратами.

Системи захисту впроваджені та широко використовуються у 42 банках України, Адміністрації Президента України, та інших відомствах.

Бондаренко М.Ф.- головний редактор науково- технічних журналів таких як “Проблеми біоніки” , “Радіоелектроніка та інформатика”.

Багато сил віддає науковій роботі серед молоді. Щороку організує міжнародні конференції за участю представників багатьох країн світу: Великобританії, Фінляндії, США, Португалії, Болгарії та ін.

Запроваджував нову спеціальність “Програмне забезпечення обчислювальної техніки і АС”.

Вперше у вузі створював комп'ютерний клас на кафедрі без залучення засобів університету. Вивів кафедру ПЗЕОМ в число найкращих і найбільш перспективних, підготував керівників науково-навчальних лабораторій штучного інтелекту і придбання знань.

Під керівництвом Михайла Федоровича Бондаренко у 2001 році університету надано статус Національного.

Змінився докорінно наш університет. Реконструйован ВЦ, з'явилися нові сучасні спеціальності, підвищився науковий потенціал кафедр і лабораторій. І в цьому теж заслуга ректора.

Бондаренко М.Ф. володіє іспанською, німецькою та англійською мовами.

Бондаренко М.Ф. – заслужений діяч науки і техніки України, академік АН вищої школи України, Президент Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки (АН ПРЕ Білорусі, Росії та України), лауреат регіонального рейтингу “Чоловік сторіччя”, “Харків'янин сторіччя”. Переможець рейтингу інформаційної і ділової активності “Піонери III тисячоліття”. У 1995-1996 р.р. визнан “Людиною року” Міжнародним біографічним центром м. Кембриджа (Англія), член експертної ради ДАК України, член комітету з Державних премій України.

У 2004 році отримав державну нагороду орден “За заслуги III ступеня”, Почесну грамоту Верховної Ради України.

# **Бібліографія праць М.Ф. Бондаренка**

**1968**

## **Статті**

1. Бондаренко М.Ф., Путятин Е.П., Пчелинов В.П. К построению математической модели зрения человека с учётом цветовой адаптации // Проблемы бионики.- Х., 1968.-Вып.1.-С.107-113.
2. Моделирование динамики адаптации зрения и слуха / М.Ф.Бондаренко, Ю.П.Шабанов - Кушнарченко, Е.П.Путятин и др. // Проблемы бионики.- Х.,1968.- Вып.1.-С.97-106.
3. Моделирование статики адаптации слуха и зрения / М.Ф.Бондаренко, Ю.П.Шабанов - Кушнарченко, Г.Ф.Дюбко, Е.П.Путятин // Проблемы бионики.- Х.,1968.- Вып.1.-С.29-38.
4. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко Ю.П., Путятин Е.П. О разработке устройства для определения характеристик человеческого зрения // Развитие физиологического приборостроения.-М.: АН СССР, 1968.-С.46-52.

**1969**

## **Матеріали конференцій**

5. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко Ю.П. Вопросы теории адаптации зрения // Материалы Всесоюз. конф. по проблемам теоретической кибернетики.- Новосибирск: АН СССР,1969.

**1970**

## **Дисертація**

6. Бондаренко М.Ф. Математические модели адаптации зрения и их технические приложения: Дис...канд. техн. наук.- Х.,1970.-149 с.,ил.-Библиогр.:с.142-149.

## **Статті**

7. Бондаренко М.Ф., Путятин Е.Г., Качко Е.Г. Вопросы математического моделирования последовательных образов ахроматического зрения человека // Нейробионика.-К.,1970.
8. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко Ю.П. Модель адаптации зрения и опыта Криса // Кибернетика и выч. техника.-К.: Наук. думка, 1970.-Вып.7.- С.64-65.



9. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П. Модель статического преобразования яркости в светлоту // Кибернетика и выч. техника. - К.:Наук. думка,1970.- №7.-С.96-100.
10. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Путятин Е.П. Определение вида нелинейной функции на входе модели адаптации ахроматического зрения // Проблемы бионики.- X.,1970.- Вып.2.- С.137-140.

## 1971

### Статті

11. Бондаренко М.Ф., Качко Е.Г. К вопросу об общей структуре оператора временного сглаживания периодических мельканий яркости// Проблемы бионики.- X.,1971.-Вып.7.-С.24-31.
12. Бондаренко М.Ф., Качко Е.Г. Математическое описание некоторых явлений инерции зрения // Проблемы бионики.- X.,1971.-Вып.6.-С.21-24.
13. Бондаренко М.Ф., Путятин Е.П. Определение вида входной нелинейной функции модели адаптации зрения с помощью мельканий // Проблемы бионики – X.,1971.-Вып.7.-С.80-85.
14. Бондаренко М.Ф. Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Марченко Ю.С. Математическое описание функционирования вкусового анализатора человека // Проблемы бионики.-X.,1971.- Вып.5.- С.20-26.

## 1972

### Статті

15. Бондаренко М.Ф., Еремин Г.С. О психофизическом шкалировании в слухе// Проблемы бионики. - X.,1972.- Вып.8.- С.9-13.
16. Бондаренко М.Ф., Пильщиков Б.В. Математическое описание положений монокулярного поля зрения в поле зрения человека при движении зрительной оси // Проблемы бионики. - X.,1972.-Вып.9.-С.24-27.
17. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Бузницкая Э.М. Математическая модель классификации русских слов по грамматическим разрядам // Применение математических методов и технических средств для переработки и передачи информации.- Калуга: НТОРЭ,1972.-С.16-22.
18. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Путятин Е.П. Аксиоматическое построение математической модели адаптации зрения //Кибернетика и выч. техника. - К.: Наук. думка,1972.-Вып.14.-С.40-48.
19. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Тищенко В.В. Математическое описание некоторых свойств вибрационной чувствительности человека // Кибернетика и выч. техника.- К.: Наук. думка,1972.-Вып.4.-С.83-87.

## Матеріали конференцій

20. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П., Соловьёва Е.А. Математические модели способности человека решать некоторые задачи морфологической классификации // НТК, „Применение математических методов и технических средств для переработки и передачи информации”. - Калуга: НТОРЭ, 1972.-С.77-78.
21. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П., Соловьёва Е.А. Моделирование на ЭЦВМ способности человека решать некоторые задачи субморфологической классификации // НТК, „Применение математических методов и технических средств для переработки и передачи информации”. - Калуга: НТОРЭ, 1972.-С.79.

## 1973

### Статті

22. Бондаренко М.Ф., Бузницкая Э.М. Об одной задаче морфологической классификации // Проблемы бионики. -Х., 1973.-Вып.11.-С.136-139.
23. Бондаренко М.Ф., Бузницкая Э.М., Лопухин Ю.В. Некоторые алгоритмы языкового поведения человека // Основные направления в развитии радиоэлектроники, вычислительной техники и связи.- Х.: НТОРЭ, 1973.
24. Бондаренко М.Ф., Соловьёва Е.А. Методы решения задач морфологической и субморфологической классификации // Проблемы бионики. - Х., 1973.-Вып.10.- С.145-149.
25. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П., Соловьёва Е.А. Математическая модель определения грамматической категории рода глаголов русского языка // Проблемы бионики.- Х., 1973.-Вып.11.-С. 3-5.

## 1974

### Статті

26. Бондаренко М.Ф., Бузницкая Э.М. Алгоритм морфологического анализа имен прилагательных русского языка // Проблемы бионики.- Х., 1974.-Вып.12.-С.149-156.
27. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Алгоритм морфологического анализа порядковых числительных русского языка.// Проблемы бионики.-Х., 1974.- Вып.12.-С.143-149.
28. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Алгоритм определения составных порядковых и количественных числительных русского языка и их характеристик // Проблемы бионики.-Х., 1974.- №13.-С.109-114.
29. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Об одном алгоритме определения количественных числительных русского языка и их характеристик// Кибернетика и вычислительная техника.- К.: Наук. думка, 1974.-№25.-С.100-107.
30. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П., Соловьёва Е.А. О некоторых задачах создания транслятора с естественного языка на машинный // Кибернетика и вычислительная техника. - К.: Наук. думка, 1974.-Вып.25.-С.96-100.

## 1975

### Статті

31. Алгоритм формального спряжения глаголов / М.Ф. Бондаренко, Ю.В. Лопухин, А.Ф. Осыка и др. // Проблемы бионики.-Х.,1975.-Вып.14.-С.130-135.
32. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Об одном алгоритме склонения числительных русского языка // Проблемы бионики.-Х.,1975.-Вып.14.-С.115-118.
33. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Об одном алгоритме склонения числительных русского языка // Проблемы бионики.- Х.,1975.-Вып.15.-С.153-158.
34. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Об одном алгоритме синтеза числительных русского языка// Проблемы бионики.-Х.,1975.-Вып.14.-С.119-122.

## 1976

### Статті

35. Алгоритм перевода количественных и порядковых числительных в цифровую запись / Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф., Чугун А.И. и др. // Проблемы бионики Х.,1976.-Вып.16.-С.91-94.
36. Морфологическая классификация имен прилагательных русского языка / М.Ф.Бондаренко, Э.М. Бузницкая , Ю.В. Лопухин // Проблемы бионики Х.,1976.- Вып.16.- С.115-119.

## 1979

### Статті

- 37 Бондаренко М.Ф., Бондарев В.М. О математическом описании словоизменения существительных . Сообщ. 1.// Проблемы бионики.-Х.,1979.- Вып.23.-С.98-105.
38. Бондаренко М.Ф., Бондарев В.М. О математическом описании словоизменения существительных . Сообщ. 2.// Проблемы бионики.-Х.,1979.- Вып.23.-С.105-110.
39. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г., Усенко П.Я. Реализация конечных отношений с помощью цифровых автоматов// Программное и математическое обеспечение систем обработки данных и принятие решений.- Х.:ХАИ,1979.- С.34-39.
40. Бондаренко М.Ф., Чугун А.И. Задачи проведения единиц, текста естественного языка к каноническому виду и её использование при обработке больших информационных массивов // Проблемы бионики.-Х.,1979.-Вып.22.- С.125-129.
41. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П. Математическая модель склонения полных непряжательных прилагательных // НТИ.-1979.-сер.2.-№6.- С.10-13.

## 1980

### Статті

42. Бондаренко М.Ф., Бондарев В.М. Математическая модель склонения имён существительных // Проблемы бионики.-Х.,1980.-Вып.25.-С.18-24.
43. Бондаренко М.Ф., Бондарев В.М. Математическая модель словоизменения имён существительных.Сообщ.1 // Проблемы бионики.-Х.,1980.-Вып.25.-С.18-22.
44. Бондаренко М.Ф., Бондарев В.М. Об одном подходе к построению конечных дедуктивных моделей // АСУ и приборы автоматики.-Х.: Вища школа,1980.-Вып.56.-С.96-101.
45. Бондаренко М.Ф., Бондарев В.М. Описание таблиц аппаратом алгебры конечных предикатов // АСУ и приборы автоматики.- Х.: Вища школа,1980.-Вып.55.-С.74-78.
46. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Четвериков Г.Г. Приложение теории интеллекта к синтезу комбинационных схем // АСУ и приборы автоматики.-Х.:Вища школа,1980.-Вып.53.-С.10-18.
47. Математическое описание процесса склонения имён прилагательных / М.Ф.Бондаренко, Ю.П. Шабанов - Кушнарченко, В.М. Бондарев и др. // Проблемы бионики.- Х.,1980.-Вып.24.-С. 22-27.

### Матеріали конференцій

48. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Соловьёва Е.А. Применение алгебры конечных предикатов для моделирования языковых процессов //Всесоюз. конф “Методы математической логики в проблемах искусственного интеллекта”: Тез. докл.- Паланга,1980.-С.178-179.

## 1981

### Статті

49. Бондаренко М.Ф., Дрюченко А.Я. Автоматический ввод речевых сообщений в ЭВМ // Специализированные вычислительные устройства и их применение.- К.: Проектный институт электродинамики АН УССР,1981.-С.56.
50. Бондаренко М.Ф., Дрюченко А.Я. Автоматический вывод синтезированных сообщений из ЭВМ //”Специализированные вычислительные устройства и их применение”.- К.: Проектный институт электродинамики АН УССР,1981.-С.19.
51. Бондаренко М.Ф., Захарченко П.В. Математическое описание преобразований формул алгебры конечных предикатов// Математические методы анализа динамических систем .- Х.:ХАИ.-Вып.5.-С.80-86.
52. Бондаренко М.Ф., Лазаренко О.В. Математическое описание фонетических явлений приставочного словообразования // АСУ и приборы автоматики.- Х.: Вища школа,1981.-Вып.58.-С.97-100.
53. Бондаренко М.Ф., Лазаренко О.В. Об одном подходе к математическому описанию приставочного словообразования // АСУ и приборы автоматики.- Х.: Вища школа,1981.-Вы.58.-С.94-97.
54. Бондаренко М.Ф. Система автоматического речевого общения с ЭВМ // Специализированные вычислительные устройства и их применение.- К.: Изд-во АН УССР,1981.-С.19.

55. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г., Усенко П.Я. Применение алгебры конечных предикатов для приборной реализации конечных отношений // Применение ортогональных методов при обработке сигналов и анализе систем.- Свердловск, 1981.-С.118-128.
56. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П. О математическом описании выражений и действий над ними // Вестник ХПИ. Элементы и устройства автоматизированных систем управления.- Х.: Вища школа, 1981.-№179.-Вып.1.- С.86-92.
57. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнаренко Ю.П. О математическом описании естественного языка.// Проблемы бионики.-Х., 1981.-Вып.27.-С.9-13.
58. Бондаренко М.Ф., Шаронова Н.В. Задача фрагментации суффиксов имён существительных // Проблемы бионики.-Х., 1981.-Вып.27.-С.79-83.
59. Бондаренко М.Ф., Шаронова Н.В. О математическом описании процессов словообразования // Проблемы бионики.-Х., 1981.-Вып.27.-С.83-88.

## **Матеріали конференцій**

60. Бондаренко М.Ф. О моделировании механизмов восприятия слуховых образов // VI Украин. республ. конф. по бионике.- Ужгород, 1981.
61. Бондаренко М.Ф., Хаханов В.И. Многозначное моделирование цифровых схем на основе графического представления логических элементов// Республ. конф. «Контроль и автоматизированное проектирование монтажа узлов и устройств цифровой аппаратуры»: Тези допов. - Каунас, 1981.

## **Депоновані монографії та статті**

62. Бондаренко М.Ф., Захарченко П.В. Корневая структура и модель её распознавания.-Х., 1981.-27 с.-Деп.ВИНИТИ 25.02.81, №2621
63. Бондаренко М.Ф., Захарченко П.В. Принципы математического описания чередования в корнях –Х., 1981.-32 с.-Деп.ВИНИТИ 5.03.81, №2638
64. Бондаренко М.Ф., Коряк С.Ф. Математическое описание именных словосочетаний русского языка.-Х., 1981.- 19 с.-Деп. ВИНТИ 05.09.81, №2639
65. Бондаренко М.Ф., Чугун А.И. Математическая модель грамматической обработки глагольных словоформ на морфологическом уровне.- Х., 1981.-18 с.- Деп. ВИНТИ 20.10.81, №2732
66. Бондаренко М.Ф., Шаронова Н.В. Моделирование фрагментированных суффиксов имен существительных.-Х., 1981.-29 с.- Деп. ВИНТИ 2.03.81, №964.
67. Бондаренко М.Ф., Дрюченко А.Я., Кантемир А.И. О математическом описании гласных звуков русского языка.-Х., 1981.-16 с.-Деп. В УКРНИИНТИ 15.09.81, № 3044.-Ук 81.

1982

## Статті

68. Бондаренко М.Ф. Математическая модель гласных звуков русского языка // Вестник ХПИ.- №186. Применение вычислительных систем.- X.,1982.-Вып.2.- С.61-63.
69. Бондаренко М.Ф. Математическая модель словоизменения имен числительных // Проблемы бионики.-X.,1982.-Вып.28.-С. 46-53.
70. Бондаренко М.Ф., Буркова Н.М., Шаронова Н.В. Математическое описание суффиксального словообразования глаголов // Проблемы бионики.-X.,1982.- Вып.28.-С. 8-14.
71. Бондаренко М.Ф. Дима З.В., Чикина В.А. Математическая модель словоизменения глаголов. Сообщ.1 // АСУ и приборы автоматики.-X.,1982.- Вып.61.-С.86-92.
72. Бондаренко М.Ф. Дима З.В., Чикина В.А. Математическая модель словоизменения глаголов. Сообщ.2 // АСУ и приборы автоматики.-X.,1982.- Вып.61.-С.93-99.
73. Бондаренко М.Ф., Маленченко С.И. Метод формирования грамматических категорий по смысловым оттенкам морфем // Проблемы бионики.-X.,1982.- Вып.29.- С.9-12.
74. Бондаренко М.Ф., Маленченко С.И. О введении буквенных переменных для математической записи русских слов // Проблемы бионики.-X.,1982.- Вып.29.- С.95-100.
75. Моделирование комбинационных схем в к-значном алфавите средствами алгебры конечных предикатов / М.Ф. Бондаренко, Г.Ф. Кривуля, А.С. Шкиль и др. // АСУ и приборы автоматики.-X.,1982.-Вып.64.-С. 114-121.

## Депоновані монографії та статті

76. Бондаренко М.Ф., Дрюченко А.Я., Кантемир А.И. О математическом описании гласных звуков русского языка.-X.,1982.-23 с.- Деп. ВИНТИ 15.03.82, №3044.
77. Бондаренко М.Ф., Захарченко П.В., Бузницкая Э.М. Семантические особенности корневых стуктур.-X.,1982.-12 с.-Деп. ВИНТИ 1.06.82, №2683.
78. Бондаренко М.Ф., Шабанов-Кушнарченко Ю.П., Шляхов В.В. Предикаты п-мерной линейности и их свойства.-X.,1982.-16 с.-Деп. ВИНТИ 7.09.82, №4764.

## 1983

### Статті

79. Бондаренко М.Ф. Исследование системы аксиом алгебры конечных предикатов // АСУ и приборы автоматики.-Х.,1983.-Вып.66.-С.120-130.
80. Бондаренко М.Ф. Лингвистические аспекты человека - машинных диалоговых систем // Материалы 5-ой школы-семинара «Интерактивные системы».-Тбилиси: Мецниреба,1983.-С.296-297.
81. Бондаренко М.Ф. О решении уравнений алгебры конечных предикатов // Локальные автоматизированные системы автоматики.- К.: Наук. думка,1983.- С.138-144.
82. Бондаренко М.Ф., Буркова Н.М. Математическая модель непроектируемых глаголов русского языка // Проблемы бионики.-Х.,1983.-Вып.31.-С. 8-12.
83. Бондаренко М.Ф., Сигалов В.Л. Задача декомпозиции уравнений алгебры конечных предикатов // Проблемы бионики.-Х.,1983.-Вып.30.-С.10-15.
84. Бондаренко М.Ф., Сигалов В.Л. Простые методы аппаратного решения логических уравнений // АСУ и приборы автоматики.-Х.: Вища школа,1983.- Вып.68.-С.47-52.
85. Бондаренко М.Ф., Хаханов В.И., Немченко В.П. Анализ переходных процессов в системе диагностирования дискретных устройств // Вопросы технической диагностики.-Ростов - на- Дону,1983.-С.41-44.
86. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г., Усенко П.Я. Реализация конечных отношений с помощью цифровых автоматов // Математические методы анализа динамических систем.-Х.,1983.-Вып.7.-С.132-138.

### Депоновані монографії та статті

87. Бондаренко М.Ф. Метод формирования семантических категорий русского языка.Х.,1983.-20 с.- Деп.ВИНИТИ 10.10.83,№10 (144)
88. Бондаренко М.Ф., Маленченко З.Ю., Калекина Т.Г. Математическое описание фонетической послоговой сегментации Х.,1983.-11 с.-Деп. УкрНИИТИ 9.04.83, №271- Ук-Д83.
89. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Теоретические предпосылки для автоматической обработки текстовой информации.-Х.,1983.-25 с.- Деп. ВИНИТИ15.10.83, №10(144)
90. Бондаренко М.Ф., Шляхов В.В., Наталуха Ю.В. Предикаты n- мерной линейности и их свойств.-Х.,1983.-19 с.- ДепВИНИТИ 25.03.83,№4764
91. О математическом описании орфографических связей в русских словах для гласных звуков / Бондаренко М.Ф., Маленченко З.Ю., Прасол Г.А. и др.-Х.,1983.- 11 с.-Деп.УкрНИИТИ 29.08.83, №979- Ук-Д83
92. О математическом описании орфоэпических связей в русских словах для заднеязычных звуков / Бондаренко М.Ф., Маленченко З.Ю., Прасол Г.А. и др.- Х.,1983.-10 с.- Деп.УкрНИИТИ 29.08.83, №981- Ук-Д83
93. О математическом описании орфоэпических связей в русских словах для согласных звуков / Бондаренко М.Ф., Маленченко З.Ю., Прасол Г.А. и др.-Х.,1983.- 11 с.- Деп. УкрНИИТИ 29.08.83, №980- Ук-Д83
94. Об одном способе построения дискретного портрета речевого сообщения/ Бондаренко М.Ф.-Х.,1983.-12 с.-Деп. УкрНИИТИ 12.04.83, №280- Ук-Д83

95. Бондаренко М.Ф., Николаенко В.Л. Сегментации речевого потока на акустически однородные области.-Х.,1983.-10 с.- Деп УкрНИИТИ 22.12.83, №1406- Ук-Д83
96. Бондаренко М.Ф., Коряк С.Ф. Формализация закономерностей употребления предлогов с зависимым словом в русском языке.-Х.,1983.-14 с.- Деп. УкрНИИТИ 12.10.83, №1121- Ук-Д83

## **Авторські свідоцтва та патенти**

97. А.с.991492 СССР, М.Кл.з G 10LZ1/02 Способ распознавания речевого сигнала / М.Ф. Бондаренко, А.Я. Дрюченко, Ю.П. Шабанов- Кушнарченко; ХИРЭ.- 3234424/18-10; Заявл.14.01.81; Оpubл. 23.01.83, Б.И.- №3.- 4с.- черт.
98. А.с. 1030840 СССР, SU1030840 А G 10 L 1/92 Устройство для распознавания речевых сигналов / М.Ф. Бондаренко, А.Я. Дрюченко, А.И. Кантемир и др.; ХИРЭ ( Украина).-3383637/18-10; Заявл. 08.01.82; Оpubл. 23.07.83, Б.И.- №27.-3с. черт.

## **Статті англ. мовою**

99. Bondarenko M.F. Application of the finite predicate algebra for the description of grammatical analysis and synthesis of a natural language //Symposium "Grammars of analysis and synthesis and their representation in computational structures" . - Tallinn, 1983.-P.p.100-112.

## **1984**

### **Навчальні посібники**

100. Основы теории вычислительных систем. / М.Ф. Бондаренко, В.И. Салыга , С.И. Чайников и др. - Х.: Вища школа,1984.-.200 с.

### **Статті**

101. Бондаренко М.Ф., Лазаренко О.В. О формальном описании префиксального поля // Проблемы бионики.-Х.,1984.-Вып.33.-С.10-15.
102. Бондаренко М.Ф., Лазаренко О.В. О формировании симантических признаков для математической модели префиксального словообразования // Проблемы бионики.- Х.,1984.-Вып.32.-С.6-12.
103. Бондаренко М.Ф. О дискретизации речевых сигналов // АСУ и приборы автоматизи.-Х.: Вища школа,1984.-Вып.71.-С.60-65.
104. Бондаренко М.Ф., Рублинецкий В.И. Слово о вычислительной лингвистике // Проблемы бионики. - Х.,1984.-Вып.32.-С.12-16.
105. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко Ю.П. О математическом описании естественного языка // Проблемы бионики.-Х.,1984.-Вып.33.-С.16-21.



106. Математическое описание акцентных характеристик русского языка / М.Ф.Бондаренко, В.М. Бондарев, Т.Г.Калекина и др. // Проблемы бионики.-Х.,1984.-Вып.33.-С.16-21.
107. Бондаренко М.Ф., Сигалов В.Л. Комплекс программ решения логических уравнений // РФАП АН УССР.-К.,1984.-№125.

## **Дисертація**

108. Бондаренко М.Ф. Математические модели морфологических и фонетических отношений и их применение для автоматизации обработки речевых сообщений: Дис... докт. техн. наук.-Х.,1984.-350 с.-Библиогр.:С.329-350.

## **Депоновані рукописи**

109. Бондаренко М.Ф., Котляров С.О., Захарченко П.В. Решение уравнений семантики корневых структур на ЭВМ.-Х.,1984.-8 с.-Деп.УКРНИИНТИ 24.02.84, №334.-Ук84.
110. Бондаренко М.Ф., Котляров С.О. Эвристический алгоритм решения уравнений алгебры конечных предикатов.-Х.,1984.-10 с.-Деп.УКРНИИНТИ 24.02.84, № 337.-Ук84.

## **Авторські свідоцтва**

111. А.с. 1095167 СССР, SU 09567A G6F3/6 Устройство для синтеза речи/ М.Ф. Бондаренко, ХИРЭ.-Заявл. 05.05.82; Оpubл. 30.05.84, Б.И.- №20.- 8 с.

**1985**

## **Статті**

112. Бондаренко М.Ф., Николаенко В.Л. Методика анализа речевых сигналов по их „динамическим портретам” // Проблемы бионики.-Х.,1985.-Вып.35.-С.6-9.

## **Авторські свідоцтва**

113. А.с. 1133590 А G 06 F 13/00 Устройство для сопряжения датчика информации с ЭВМ / М.Ф. Бондаренко, А.Я. Дрюченко, Е.П. Пуятин; ХИРЭ.-3554193/24-24; Заявл. 18.02.83; Оpubл. 07.01.85, Б.И.- 1985.-№1.-18 с.- черт.

**1986**

**Статті**

114. Бондаренко М.Ф., Николаенко В.Л. Автоматическое выделение щелевых согласных в речевом сигнале // АСУ и приборы автоматики.-1986.-Вып.36.-С.11-16.

**Авторські свідоцтва та патенти**

115. А.с. 1241483 А1 4Н03 М 7/00, 13/00 Модуль для преобразования кодов / М.Ф. Бондаренко, Г.Г. Четвериков, Ю.П. Шабанов- Кушнарченко; ХИРЭ.- 3844735/24-24; Заявл.11.12.84; Опубл.30-06.86, Б.И.-1986.-№24.-6 с. -черт.

**1987**

**Статті**

116. Бондаренко М.Ф., Шабанов – Кушнарченко Ю.П. Об абстрактном определении алгебры конечных предикатов // Проблемы бионики.-Х.,1987.- Вып.39.-С.3-12.

**1988**

**Навчальні посібники**

117. Диалоговая система коллективного доступа „ Фокус” в примерах и задачах / М.Ф. Бондаренко, З.В. Дударь, Н.С. Лесная и др. – К.: УМК ВО,1988.-64 с.

118. Методические указания к сам. работе по курсу „ Основы дискретной математики” для студ. днев. формы обучения спец.” Электронные вычислительные машины”/ Сост. М.Ф. Бондаренко.–Х.:ХИРЭ,1988.-34 с.

119. Основы дискретной математики / М.Ф. Бондаренко, А.Ф.Осыка, Ю.П.Шабанов – Кушнарченко и др.-Х.: Изд-во ХИРЭ,1988.- 33 с.

**Статті**

120. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. О моделировании времени в некоторых ситуациях с неполной информацией // Проблемы бионики.-Х.,1988.- Вып.41.-С.3-6.

## Депоновані рукописи

121. Бондаренко М.Ф., Дрюченко А.Я., Деркач В.Л. Устройство сопряжения речевого терминала с ЭВМ.- Х.,1988.- 10 с.- Деп. УКРНИИНТИ 5.01.88.- Ук 88.
122. Бондаренко М.Ф., Наталуха Ю.В., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Об аксиоматическом построении n-мерной евклидовой плоскости в психофизических измерениях.- К.,1988.-13 с.- Деп. в Укр.НИИНТИ 21.06.88, №1573.-Ук.88.
123. Бондаренко М.Ф., Наталуха Ю.В., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Об n-мерной евклидовой плоскости в психофизических измерениях.-К.,1988.- 15 с.-Деп. в Укр. НИИ НТИ 21.06.88,№1569-Ук88
124. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Выражение логических и теоретико- множественных понятий на языке алгебры конечных предикатов.- К.1988.-11 с.-Деп. в Укр. НИИ НТИ 10.05.88,№1127-Ук88
125. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Об алгебре наборов логических констант –К.,1988.-12 с.-Деп. в Укр.НИИ НТИ 11.05.88, №1132-Ук88
126. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Об условиях существования линейного предиката.-К.,1988.-9 с.-Деп. в Укр.НИИ НТИ 11.05.88,№1130.- Ук88

## 1989

### Статті

127. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П.. О линейных предикатах // Проблемы бионики.-Х.,1989.-Вып.43.-С.3-7.
128. Бондаренко М.Ф., Шабанов - Кушнарченко Ю.П., Шульгин И.В. Об условиях существования субъективной метрики // Проблемы бионики.-Х.,1989.-Вып.42.- С.3-9.

## Депоновані рукописи

129. Бондаренко М.Ф., Замаруева И.В., Осыка А.Ф. Моделирование родовидовых отношений в русских словосочетаниях.- К., 1989. – Деп. в УКРНИИНТИ 01.04.89, №960 – Ук 89.

## 1990

### Статті

130. Бондаренко М.Ф., Левицкий А.С., Лихачева О.А. Использование лингвистического регистра при решении задачи идентификации морфемы// Проблемы бионики.-Х.,1990.-Вып.45.-С.22-26.
131. Бондаренко М.Ф., Левицкий А.С., Лихачева О.А. О математическом моделировании семантики производных с модификационными значениями// Проблемы бионики.-Х.,1990.-Вып.45.-С.17-22.

## **Матеріали конференцій**

132. Бондаренко М.Ф., Терзиян В.Я. Проблемы создания интеллектуальных естественно- языковых интерфейсов // Всесоюз. конф.« Искусственный интеллект-90».-Минск,1990.-С.99-102.

**1991**

### **Навчальні посібники**

133. Бондаренко М.Ф., Осыка А.Ф. Автоматическая обработка информации на естественном языке.-К.:УМК ВО,1991.-142 с.

### **Статті**

134. О математическом описании межморфемных отношений / М.Ф. Бондаренко, Д.Э. Ситникова, Н.В. Шаронова и др. // Проблемы бионики.-Х., 1991.-Вып.46.- С.139-145.

**1992**

### **Навчальні посібники**

135. Проектирование банков естественно - языковых знаний/ М.Ф. Бондаренко, Е.А. Соловьева, С.И. Маторин и др.- К.: УМК ВО,1992.-135 с.

### **Статті**

136. Бондаренко М.Ф., Терзиян В.Я., Попков И.И. Метод частичного устранения многозначности синтаксического представления предложения без привлечения семантики. Сообщ.1 // АСУ и приборы автоматики.-Х.: Основа,1992.-Вып.98.- С.26-31.

### **Депоновані рукописи**

137. Бондаренко М.Ф., Терзиян В.Я., Попков И.И. Моделирование лингвистических знаний в интеллектуальных естественных языковых интерфейсах.-Х.,1992.-235 с.- Деп. в Укр.ИНТЭИ, 14.09.92, №1414 .-Ук92

### **Статті англ. мовою**

138. Bondarenko M.F., Terziyan V. Reasoning with Metasemantic Network// Proc. of the First All-Ukrainian Conf. on Signal-Image Processing and Pattern Recognition/- Kiev (Ukraine). – 1992.-P.11.

**1993**

### **Навчальні посібники**

139. Бондаренко М.Ф., Лесная Н.С., Шубин И.Ю. Основы программирования на языке REXX в подсистеме диалоговой обработки системы виртуальных машин ЕС ЭВМ.- К.:ИСДО,1993.-116 с.
140. Проектування банків природномовних знань / М.Ф. Бондаренко, К.О. Соловійова, С.І. Маторин та ін.-К.:ИСДО,1993.-96 с.

### **Статті**

141. Бондаренко М.Ф., Гусятин Е.М., Четвериков Г.Г. Методы решения предикатных уравнений// Компьютерные интеллектуальные модели и системы.- Х.: ХАИ,1993.-С.22-27.
142. Бондаренко М.Ф., Терзиян В.Я., Попков И.И. Метод частичного устранения многозначности синтаксического представления предложения без привлечения семантики. Сообщ.2 // АСУ и приборы автоматики.- Х.: Основа,1993.-Вып.99.- С.36-42.
143. Бондаренко М.Ф., Терзиян В.Я., Попков И.И. Метод частичного устранения многозначности синтаксического представления предложения без привлечения семантики. Сообщ.3. // АСУ и приборы автоматики.- Х.: Основа,1993.-Вып.100.- С.8-19.

### **Статті англ. мовою**

144. Bondarenko M.F., Terziyan V., Grebenyuk V. Reasoning Based on the Algebra of Semantic Relations Pattern Recognition and Image Analysis, V.3, No.4, 1993.

**1994**

### **Матеріали конференцій**

145. Бондаренко М.Ф., Піжурін А.В., Штанько В.І. Система обробки мовних повідомлень // II Всеукр. міжнар. конф. УкрОБРАЗ 94.-К.,1994.20-24 грудня.
146. Бондаренко М.Ф., Терзіян В.Я., Ткачук А.В. Багаторівневі моделі подання квазіперіодичних темпоральних образів //II Всеукр. між нар. конф. УкрОБРАЗ 94.- К.,1994.20-24 грудня.
147. Символический вывод в системах распознавания образов/ М.Ф.Бондаренко, В.Я.Терзиян, А.В.Ткачук и др. //Международ. научно- технич. конф. Micro CAD'94.- Харьков-Мишкольц,1994.

1995

## Навчальні посібники

148. Багаторівневі динамічні моделі прийняття рішень/ М.Ф.Бондаренко, З.В. Дудар, О.Б. Кайкова та ін.-К.:ІСДО,1995.-96 с.
149. Многоуровневые динамические модели принятия решений / М.Ф. Бондаренко, З.В. Дударь, А.Б. Кайкова и др.- К.:ИСДО,1995.-100 с.
150. Теория вычислительных процессов и систем: Учеб. пос. / М.Ф.Бондаренко, З.В.Дударь, А.Б. Кайкова и др.- К.: ІСДО,1995.-84 с.

## Матеріали конференцій

151. Анализ слабоструктурированной проблемы оценки научных проектов с применением системы поддержки принятия решений / М.Ф. Бондаренко, З.В. Дударь, А.Б.Петровский и др. // Междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»:Тез. доп. - Туапсе,18-21 сентября 1995.-С.95.
152. Библиотека трёхмерной когнитивной графики для создания интеллектуального интерфейса/ М.Ф. Бондаренко, Е.А.Соловьёва, Л.Л. Можина и др.// II Україн. конф. з автоматич. керування « Автоматика-95».-Львів,26-30 вересня,1995.
153. Библиотека підтримки концептуальних знань для словників та термінологічних систем: Сообщ. о программном продукте /М.Ф. Бондаренко, К.О.Соловйова, М.Ф. Вороной та ін.// Труды V Міжнар. конф. „Укрсофт-95”.- Л.,1995.-С.23-24.
154. Бондаренко М.Ф., Борисенко В.П. Технология и средства автоматизированного проектирования диалоговых обучающих компонент интеллектуальных информационно-советующих систем организационного управления // Научно-технич. конф. „ Техника и физика электронных систем и устройств”.-Сумы,18-20 мая, 1995.
155. Многоуровневая модель анализа сигналов биологической природы / М.Ф. Бондаренко, С.В. Вязеленко, В.Я. Терзиян и др. // Междунар. научно-технич. конф. МісгоСАD’95.-Харьков-Мишкольц,1995.
156. Разработка рационального способа кодирования звука/ М.Ф. Бондаренко, А.В.Баталин, Р.Я. Умяров и др. // II Українська конф. з автоматичного керування «Автоматика-95».-Львів,26-30 вересня, 1995.
157. Разработка способа рационального дискретного кодирования цветной информации / М.Ф. Бондаренко, В.А. Чикина, С.Ю.Шабанов- Кушнарченко // II Україн. конф. з автоматичного керування « Автоматика-95».-Львів,26-30 вересня, 1995.
158. Система автоматического анализа психосемантической структуры текста./ М.Ф. Бондаренко М.Ф., Е.А.Соловьёва, М.М. Глибицкий и др.// II Україн. конф. з автоматичного керування « Автоматика-95».- Львів,26-30 вересня, 1995.
159. Теоретические и практические аспекты управления сетевыми структурами с развитой семантикой / М.Ф.Бондаренко, Е.А. Соловьёва, А.В. Свиначев // II Україн. конф. з автоматичного управління « Автоматика-95».-Львів,26-30 вересня, 1995.-Т.3.-С.7.

1996

## Навчальні посібники та монографії

160. Интеллектуальная технология SIMER + MIR. Опыт применения./ М.Ф.Бондаренко, Е.А.Соловьева, О.В.Хомицкий и др.- Х.:ХТУРЭ,1996.- 68 с.

## Матеріали конференцій

161. Автоматизация построения интеллектуальных интерфейсов методами когнитивной графики для технологий, ориентированных на знания / М.Ф.Бондаренко, Е.А.Соловьева, З.В. Дударь и др. //XXIII междунар. конф. «Новые информационные технологии в науке, образовании и бизнесе-J5+Se'96: Тез. докл.-Ялта-Гурзуф,1996.-С.115-116.
162. Автоматизированное классифицирование понятий на основе когнитивных критериев/ М.Ф. Бондаренко, Е.А.Соловьева, С.И. Маторин и др. // III Всеукр. міжнар. конф. з оброблення сигналів і зображень та розпізнавання образів Укробраз-96: Тез. докл.-К.,1996.-С.16-19.
163. Бондаренко М.Ф., Белоус Н.В., Ильченко А.В. Вопросы интеллектуализации компьютерных обучающих систем // II междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»:Тези доп.- Х.- Туапсе,1996.-С.94.
164. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Анализ системологического инструментария концептуального моделирования проблемных областей// НТИ.- М.:ВИНИТИ,1996.-Сер.2.-№4.-С.1-11.
165. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А., Шумеев А.Л. Исследование и разработка теоретических основ создания основных подсистем интеллектуальной системы автоматического контроля параметров и автоматизированной оценки состояния окружающей среды// II междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»:Тези доп. – Х.- Туапсе,1996.-Т.2.-С.70-71.
166. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю., Каплун С.Н. Рациональная дискретная обработка цветового сигнала в видеосистемах и системах распознавания образов// II междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»: Тези доп.- Х.- Туапсе,1996.-С.309.
167. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко Ю.П., Чикина В.А. Способ рациональной дискретной модуляции звукового сигнала // II междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»:Тези доп.- Х.- Туапсе,1996.-С.308.
168. Исследование применения моделей когнитивных структур в качестве знаний экспертных систем / М.Ф. Бондаренко, Е.А.Соловьева, М.Ф. Вороной и др. // I междунар. Симпозиум « Мир деловой информации»:Тез. доп.-Х.,1996.-С.403.
169. Методика применения когнитивных иерархических моделей проблемных областей при построении обучающих систем / М.Ф. Бондаренко, Е.А.Соловьева, М.Ф. Вороной и др. // Учебно-метод. конф. « Методологические проблемы качества обучения и обучение качеству»: Тези доп.-Алушта,1996.-С.86-89.
170. Моделювання лінгвістичних зв'язків елементів фонетичного та морфологічного рівня української мови в системах автоматичного розпізнавання сигналів/ М.Ф.Бондаренко, В.М. Бавикін, З.Д. Коноплянко и др.// III Всеукраїн. міжнар. конф. «Оброблення сигналів і зображень та розпізнавань образів (Signal/image pricessing and pattern recognition)-Київ,26-30 листопада,1996.-С.116.

171. Построение интеллектуальных систем на основе когнитивных моделей проблемных областей / М.Ф. Бондаренко, Е.А.Соловьева, С.И. Маторин и др. // Сб. науч. тр. V национ. конф. с междунар. участием 5-11 октября 1996 « Искусственный интеллект-96» (КИИ-96).-Казань,1996.-Т.2.-С.314-316.
172. Применение автоматизированных информационных библиографических систем при совершенствовании учебного процесса в технических вузах / М.Ф.Бондаренко, В.М. Бавыкин, Л.Г. Богданова и др. // Междунар. науч.-методологич. конф. « Интеграция образования, науки и производства»: Тез. докл. -Луцк.-26-29 сентября,1996.-С.27-28.
173. Системологические когнитивные методы создания интеллектуального интерфейса на основе знаний и средств когнитивной графики / М.Ф.Бондаренко, Е.А. Соловьева, С.Б. Лавриненко и др. // I междунар. симпозиум « Мир деловой информации»: Дез. докл.-Х.,1996.

### **Депоновані рукописи**

174. Бондаренко М.Ф., Белоус М.В., Шубин И.Ю. Основные методические принципы работы в среде компьютерных обучающих систем по дискретной математике.- Х., 1996.- 11с.- Деп. УКНИИНТИ 21.10.96, №1932- Ук 96.
175. Бондаренко М.Ф., Евсюков А.Ю., Калиновский А.С. и др. Применение объектно-ориентированного подхода к проектированию одного класса интеллектуальных информационных систем.- Х., 1996.- 12 с.- Деп. УКНИИНТИ 14.02.96, №530 – Ук 96.

### **Авторські свідоцтва та патенти**

176. Функциональный преобразователь с многозначным кодированием: Пат.2147789 Р.Ф. 7.Н 03 К 19/02, Н 03 М 1/00 / Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г.;ХИРЭ, Гос. тех. Львівська політехніка.-97101717; Заявл.04.02.97; Опубл. 30.07.96, Б.И..-1996.-.№11.-64 с. - черт.

### **Статті англ. мовою**

177. Bondarenko M.F., Chetverikov G.G., Gerasin S.N.The application reduction methods in multymeaning stochastic structures// Праці УНДІРТ. – 1996. №1 (5) - Р.р. 24 – 28.



1997

## Навчальні посібники, монографії

178. Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г. Основы теории синтеза над швидкодіючих структур мовних систем штучного інтелекту: Монографія.- К.:ІЗМН,1997.-263 с.
179. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И. Человек- инструкция по эксплуатации человека человеком.-Х.,1997.-44 с.
180. Теория многоуровневых семантических сетей / М.Ф. Бондаренко, В.А. Гребенюк, Е.Б. Кайкова и др. - Х.: ХТУРЭ,1997.-76 с.

## Матеріали конференцій

181. Бондаренко М.Ф., Горбенко И.Д., Закиров В.Х. Концепция деятельности, квалификационная характеристика и учебный план организации последипломного образования по специальности 7.091504 „Защита информации в компьютерных системах”// Материалы НТК „Використання комп’ютерних технологій у навчальному процесі”: Тези доп.-Х.,1997.-С.86-87.
182. Бондаренко М.Ф., Ельчанинов Д.Б., Маторин С.И. Математическое моделирование процесса повышения терминов с применением аппарата теории категории // НТИ.-Сер.2.-М.:ВИНИТИ,1997.-№2.
183. Бондаренко М.Ф., Лавриненко С.Б., Назаренко Р.Н. Новый инструментарий построения систем, основанных на знаниях // НМК «Использование компьютерных технологий в учебном процессе»:Тези доп.-Х.,18-20 ноября 1997.-С.57.
184. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Системологические методы и средства устойчивого развития систем организационного управления // 3 Междунар. конф. «Теория и практика передачи, приёма и обработки информации».-Харьков-Туапсе,16—18 сентября,1997.-С.281.
185. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Шумеев А.Л. Разработка новых методов и интеллектуальных средств экспертного анализа и прогнозирования чрезвычайных ситуаций // НМК «Использование компьютерных технологий в учебном процессе».-Х.,18-20-ноября 1997.-С.56.
186. Бондаренко М.Ф., Ревенчук И.А., Четвериков Г.Г. Управление инвестициями// 3-я междунар. научно- методич. конф. «Интеграция образования науки и производства».-Луцк,25-28 сентября 1997.-С.25.
187. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Проблема інтелектуалізації та українізації мовних систем штучного інтелекту // Труды 6-ї междунар. конф. „Знание- Диалог-Решение” KDS-97.-К.: ИК НАН Украины,1997.С.68-76.
188. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю., Колесников Д.О. Рациональная дискретная обработка цветового сигнала в видеосистемах и системах распознавания образов// III междунар. конф.” Теория и техника передачи, приёма и обработки информации: Тез. докл. 16-18 сент. Харьков – Туапсе.-С.6
189. К вопросу о подготовке и переподготовке специалистов в области защиты информации /М.Ф.Бондаренко, И.Д. Горбенко, В.И. Долгов и др. // НТК « Використання комп’ютерних технологій у навчальному процесі”: Тези доп.- Х.,1997.-С.88-89.

190. Разработка устройства кодирования звука/ М.Ф. Бондаренко, А.Л. Ерохин, В.А Чикина // Труды междунар. науч.-техн. конф. „ Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье”. Ч.5.-Харьков, Мишкольц, Магдебург.-1997.-С.292-295.

## **Депоновані рукописи**

191. Бондаренко М.Ф., Глибицкий П.Н., Слипченко Н.И. Анализ методов и систем контроля и автоматизированной оценки экономического состояния окружающей среды.- Х.,1997.- 9 с.- Деп. УКРНИИНТИ 07.02.97, № 143 -Ук 97.

192. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Вороной И.Ф. Анализ требований к характеристикам интеллектуальной системы экономического мониторинга.- Х.,1997.- 10 с.- Деп.УКРНИИНТИ 7.02.97, №140- Ук 97.

193. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А. Описание интерфейса пользователя основных возможностей и интеллектуальной программной системы экологического мониторинга окружающей среды.- Х., 1997.- 18 с.- Деп. УКРНИИНТИ 07.02.97, №144 – Ук 97.

## **Авторські свідоцтва та патенти**

194. Функціональний перетворювач з багатозначним кодуванням: Пат.14936 А Україна 6 Н03 К 19/02 / Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г. ; Держ. універ. „Львівська політехніка” ХДТУРЕ.-96073064; Заявл. 30.07.96; Опубл. 30.06.97, Б.И.- №3.- 4 с.

195. Функціональний перетворювач: Пат. 14935 А Україна 6 Н03 К 19/08 / Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г.; 96010250; Заявл. 22.01.96; Опубл. 30.06.97, Б.И.-.№3.- 3 с.

## **1998**

### **Навчальні посібники**

196. Бондаренко М.Ф., Гвоздинський А.М. Оптимізаційні задачі в системах прийняття рішень.- Х.: ХТУРЕ,1998.-216 с.

197. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А., Маторин С.И. Методология интеллектуальных автоматизированных систем( фундаментальность и гуманистичность научного направления): методические рекомендации по выполнению НИР.-Х. ХТУРЭ,1998.-108 с.

198. Бондаренко М.Ф., Соловьёва Е.А., Маторин С.И. Основы системологии. - Х.: ХТУРЭ,1998.-118 с.

199. Методические указания к самостоятельной работе по курсу „ Основы дискретной математики” для студ. днев. формы обучения спец.” ЭВМ” / Сост. М.Ф. Бондаренко и др.- Х.: ХТУРЕ,1998.-34 с.

## Статті

200. Бондаренко М.Ф., Борисенко В.П., Филатов В.А. Концепции построения и средства реализации ИУС ВАК Украины // АСУ и приборы автоматики.-1998.- Вып.108.-С.26-32.
201. Бондаренко М.Ф., Герасин С.Н. Расчет предельного распределения неоднородных процессов Маркова, инфинитезимальные матрицы которых имеют точки фокусировки. // Радиоэлектроника и информатика.-Х.: Изд-во ХТУРЭ,1998.-№2(03).-С.80-81.
202. Бондаренко М.Ф., Журавок Е.В., Чикина В.А. Аппаратный метод решения системы логических уравнений// Проблемы бионики.-Х.,1998.-Вып.48.-С.43-47.
203. Бондаренко М.Ф., Чикина В.А. О методе математического описания морфологических отношений и их схемной реализации. // Проблемы бионики.- Х.,1998.-Вып.48.-С. 3-11.
204. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Теория цветового зрения.ІІ// Радиоэлектроника и информатика.-Х.: Изд-во ХТУРЭ,1998.- №4(05).-С.110-122.
205. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко С.Ю. Теория цветового зрения.ІІІ// Радиоэлектроника и информатика.-Х.: Изд-во ХТУРЭ,1998.- №4(05).-С.123-132.

## Матеріали конференцій

206. Апаратный метод моделирования морфологических отношений./ М.Ф. Бондаренко, А.Л. Ерохин, В.А. Чикина и др. // Труды Междунар. науч.-техн. конф. "Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье". Ч.5.-Харьков-Мишкольц-Магдебург.-1998.-С.491-493.
207. Бондаренко М.Ф., Дударь З.В., Белецкий Е.В. Активные онтологии в структуре контекстного обмена данными // IV Междунар. конф. « Теория и техника передачи приёма и обработки информации» ( «Новые информационные технологии»).-Х.,1998.-С.241.
208. Бондаренко М.Ф., Панин М.Е., Виноград А.С. Разработка интеллектуальных программных средств экспертного анализа и прогнозирования чрезвычайных ситуаций // IV Междунар. конф. « Теория и техника передачи приёма и обработки информации» («Новые информационные технологии»).-Х.-Туапсе,1998.-С.373-374.
209. Специфіка методів забезпечення ТЗІ в ВУЗе / М.Ф. Бондаренко, В.В.Поповский, Ю.П. Белокурский и др.// Матеріали юбилейної НТК, посвященої 100- летию КПІ "Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні.-К.,1998.-С.92-97.

## Авторські свідоцтва та патенти

210. Двовходовий багатозначний логічний елемент: Пат. 20462 А Україна 6 Н 03К 19/02 / Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четверіков Г.Г.; ХНУРЕ (Укр.).- 97031289; Заявл.20.03.97; Опубл.27.02.98, Бюл. №1.-60 с.
211. Спосіб кодування звуку: Пат. 24287 А Україна 6 Н 03 М 3/00 / Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарченко Ю.П., Чікіна В.О. та ін.; ХДТУРЕ (Укр.).- 97041659; Заявл.08.04.97; Опубл. 30.10.98, Бюл.№5.-24 с.

## Статті англ. мовою

212. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Analysis of Systemological Tools for Conceptual Modeling of Application Fields // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, New-York, 1998-Vol 30, №2.-P.33-45.
213. Bondarenko M.F., Matorin S.I., Elchaninov D.B. The Mathematical Modeling Of The Terms Understanding Process With The Application Of The Categories Theory Vehicle // Automatic Document and Mathematical Linguistics.- New York: Allerton Press, Inc.,1998.-V.31.-№6.-P.8-16.
214. Бондаренко М.Ф., Руткас А.Г. On a class of implicit difference equations //Доповіді НАН України, 1998, №7.-С.11-15.
215. Bondarenko M.F., Solov'eva E.A., Matorin S.I. Method of the Analysis of Complex Objects with the Help of Vector Determinant Model of the System //International Conference «Knowledge-Dialogue-Solution»(KDS-98).- Szczecin. 21-25 September 1998.-P.19-27.
216. Conceptual models usage for techniques of teaching fundamentals of different subjects /M.F.Bondarenko, E. Solov'eva, M. Kiprich, M Voronoy //XXV International Conference and Discussion Scientific Club IT+SE'98, Proceedings, Yalta-Gurzuff, May 15-24, 1998.-С.423-425.

## 1999

### Навчальні посібники

217. Збірник задач з програмного забезпечення обчислювальної техніки та автоматизованих систем/ М.Ф.Бондаренко, З.В.Дудар, Н.С.Лесна та ін. – Х.:ХТУРЕ,1999.-92 с.
218. Математика для поступающих в вузы/ М.Ф. Бондаренко, В.А. Дикарев, А.Ф.Мельников. та ін.-Х.:ХТУРЭ,1999.-1120 с.

### Статті

219. Бондаренко М.Ф., Ерохин А.Л., Тулупов В.В. Принятие решений при техногенных катастрофах // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоров'я: Збірка наукових праць ХДПУ.-Х.,1999.-Вып.7.-Ч.3.-С.392-395.
220. Бондаренко М.Ф., Рублинецкий В.И., Чикина В.А. О прикладных задачах машинной лингвистики, решаемых подсчетом частот слов и выражений // Проблемы бионики.-Х.,1999.-Вып.50.-С.12-17.
221. Бондаренко М.Ф., Руткас А.Г., Власенко Л.А. Периодические решения одного класса неявных разностных уравнений // Доповіді НАН України.-1999.-№1.-С.9-14.
222. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Общие принципы и методы построения к-значных пространственных структур для систем искусственного интеллекта// Вестник Херсонского гос. тех. ун-та.-Х.,1999.-№1(5).-С.28-30.
223. Бондаренко М.Ф., Шабанов-Кушнарченко С.Ю. Теория цветового зрения. IV. Радиотехника и информатика.-Х.: Изд-во ХТУРЭ, 1999.-№1.-С.136-143.
224. Бондаренко М.Ф., Шабанов-Кушнарченко С.Ю. Теория цветового зрения. V. Радиотехника и информатика.-Х.: Изд-во ХТУРЭ, 1999.-№2.-135-143.

225. Системологические методы концептуального моделирования слабоструктурированных проблемных областей на основе естественной классификации / М.Ф.Бондаренко, С.И. Маторин, О.А. Нестеренко и др. // Проблемы бионики.- X.,1999.-Вып.51.-С.3-18.
226. Системологический классификационный анализ слабоформализованных проблемных областей / М.Ф.Бондаренко, Е.А.Соловьева, С.И.Маторин и др. // Искусственный интеллект.-1999.-№2.-С.263-270.

## **Матеріали конференцій**

227. Улучшенный стандарт симметричного шифрования XXI века: концепция создания и свойства кандидатов / М.Ф.Бондаренко, И.Д. Горбенко, А.В. Потий и др. //V междунар. конф.«Теория и техника передачи,приёма и обработки информации»(«Телекоммуникации. Радиотехника. Электроника») .-X.,1999.-27-30 сентября 1999 г.-С.329-334.

## **Авторські свідоцтва та патенти**

228. Пазонный способ моделирования электрических машин и устройство для его осуществления: Пат. 2137286 РФ 6 Н 02 N 1/08, G 06 G 7/48 / Бондаренко М.Ф., Куценко Ю.В., Чередников И.П. и др.; ХИРЭ (Укр.).-98112551/09; Заявл. 29.06.98; Опубл. 10.09.99, Бюл. №25.-44 с.,черт.

## **2000**

## **Навчальні посібники**

229. Бондаренко М.Ф., Білоус Н.В., Шубін І.Ю. Збірник тестових завдань з дискретної математики. - X.: ХТУРЕ,2000.-156 с.
230. Проектирование и диагностика компьютерных систем и сетей / М.Ф. Бондаренко, Г.Ф.Кривуля, В.Г. Рябцев и др.- X.: НМУ ВО,2000.-306 с.

## **Статті**

231. Бондаренко М.Ф., Басманов А.Е. Восстановление финального распределения вероятностей для процесса блужданий на графе // Доповіді НАН України.-2000.-№8.-С.87-90.
232. Бондаренко М.Ф., Ерохин А.Л., Подуфалов С.Ю. Общие проблемы формализации знаний в интеллектуальных пространственно - информационных системах//Вісник Харків. Держав. політех. ун-ту: Системний аналіз, управління і інформаційні технології .-X.:ХДПУ,2000.-Вип.99.-С.11-14.
233. Бондаренко М.Ф., Калиновський А.С., Рябова Н.В. Смысловой поиск и индексирование текстовой информации // Вестник Харьковского гос. политех. ун-та. Новые решения в современных технологиях.-X.:ХГПУ,2000.-С 8.
234. Бондаренко М.Ф., Кулибаба В.В., Соловьева Е.А. Базовый программный инструментарий для построения обучающих систем основам дисциплин „Teach Concept”// Проблемы бионики.-X.: Изд-во ХГУ,2000.-Вып.53.-С.3-7.

235. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И. О перспективной концепции моделирования сложных организационных систем средствами функциональной системологии// *Радіоелектроніка та інформатика*.-2000.-№1.-С.94-100.
236. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Особенности теории и практики решения сложных проблем на основе онтологий // *Искусственный интеллект*.-2000.-№3.-С.25-33.
237. Бондаренко М.Ф. Моделирование стохастических процессов и их применение в практической психологии // *Вісник Харків. Держав. політех. ун-ту: Системний аналіз, управління і інформаційні технології* .-Х.:ХДПУ,2000.-Вип.99.-С.7-10.
238. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Алгебрологический подход к построению структур лингвистических объектов// *Искусственный интеллект*.-2000.-№4.-С.4-14.
239. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнаренко С.Ю. Теория цветового зрения. VI. // *Радиоэлектроника и информатика*.-Х.: Изд-во ХТУРЭ,2000.-№ 1.-С.123-132.
240. Системологические методы концептуального моделирования слабоструктурированных проблемных областей на основе естественной классификации / М.Ф. Бондаренко, С.И. Маторин, О.А. Нестеренко // *Проблемы бионики*.-Х.,2000.-Вып.51.-С.3-18.
241. Сущность и результаты исследований свойств перспективных стандартов цифровой подписи Х9.62-1998 и распределения ключей Х9.63-199Х на эллиптических кривых / М.Ф. Бондаренко, И.Д.Горбенко, Е.Г.Качко и др. // *Радиотехника*.-2000.-№114.-С.15-24.
242. Улучшенный стандарт симметричного шифрования XXI века: концепция создания и свойства кандидатов / М.Ф.Бондаренко, И.Д.Горбенко, А.В. Потий и др. // *Радиотехника*.-2000.-№114.-С.5-14.

## **Доповіді**

243. Бондаренко М.Ф., Ревенчук И.А., Четвериков Г.Г. Формализация принципа симбиоза многозначных структур интеллектуальных систем: Тезисы докл. // *Междунар. науч. конф. "Интеллектуализация обработки информации"*(„ИОИ 2000”).- Симферополь.- июнь 2000
244. Математическое описание действия деления средствами предикатно-гибридной логики: Тези докл./ М.Ф. Бондаренко, С.В. Ляховец, И.А. Ревенчук и др.// *Міжнар.конф. з управління "Автоматика-2000"*.-Львів,2000.-Вересень.-С.64-68.

## **Матеріали конференцій**

245. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Гуманистическая направленность исследований в области знаниеориентированных технологий как проявление гуманитаризации современной науки// *Всеукр. науч.-метод. конф. „Гуманізація та гуманітаризація вищої технічної освіти"*.-Х.:ХТУРЕ,2000.-С.3-4.
246. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Особенности теории и практики решения сложных проблем на основе онтологии// *Междунар. конф. „Искусственный интеллект"*.-2000.-№3.-С.25-33.
247. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Предложение по созданию и внедрению единой классификации чрезвычайных ситуаций стран Черноморского Экономического Сотрудничества // *Междунар. конф. под эгидой Организации Черномор.Экономич. Сотрудничества и в кооперации с МЦЧИ «Рятування 2000», 23-25 мая 2000*.-С.23-25.

248. Використання сучасних інформаційних технологій для проектування бізнес-процесів і структур / Бондаренко М.Ф., Маторін С.І., Сліпченко М.І. та ін. // 6-я междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации» («Новые информационные технологии»)-Х., 2000.-17-19 сентября.- С.4-6.

## **Депоновані рукописи**

249. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А. Лавриненко С.В. Инструментальные программные средства когнитивной графики для систем, основанных на знаниях.- Х.,1999.-7 с.- Деп.УкрНИИИНТИ 4.01.2000,№17.-Ук.2000.

## **Авторські свідоцтва та патенти**

250. Пазонний спосіб моделювання електричних машин та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 28324 Україна, МПК H02N 1/08 / Бондаренко М.Ф., Куценко Ю.В., Чередніков І.П. та ін.; ХНУРЕ (Укр.).-96062401; Заявл.18.06.96; Опубл. 16.10.2000, Бюл. №5-11.-26 с.

251. Функциональный преобразователь с многозначным кодированием: Пат.2147789 Україна: 71103к 19/02, НОЗ М 1/00 / Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г./ Ru 2147789 G 1.Заявл. 30.07.96; Опубл.20.04.2000, Бюл№11.- 6 с.

## **Статті англ. мовою**

252. Bondarenko M.F., Chetverikov G.G., Revenchuk I.A. Structurally functional cell model of a many valued intellectual system// Материалы 6-и Междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации» («Новые информационные технологии»)-Харьков,2000.-.Р.р.448-450.

253. Bondarenko M.F., Dudar Z.V., Biletskiy Ye.V. The logical knowledge model of the context mediator // Материалы 6-и Междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации» («Новые информационные технологии»)- Харьков,2000.-17-19 сентября.- С.24-26.

## **2001**

## **Навчальні посібники**

254. Бондаренко М.Ф., Семенець В.В., Шклярів Л.Й. Математика для тих, хто вступає в ВНЗ. Х.: ХТУРЕ,2001.-420 с.

## Статті

255. Бондаренко М.Ф., Бавыкин В.Н., Четвериков Г.Г. Структурный синтез многозначных неоднородных модулей в системах искусственного интеллекта // Искусственный интеллект.-2001.-№3.-С.23-25.
256. Бондаренко М.Ф., Горбенко И.Д., Замула А.А. Методологические основы концепции и политики безопасности информационных технологий.// Радиотехника.-2001.-Вып.119.-С.5-16
257. Бондаренко М.Ф., Горбенко И.Д., Мельникова О. Номенклатура и перечень специальностей в области защиты информации // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні.-К.,2001.- Вип.№2.-С.264-265.
258. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Охрименко М.В. Предикатная модель топологической связности элементов электрической схемы подстанции // Вестник Херсонського гос. тех. ун-та.-2001.-№1(10).-С.258-260.
259. Бондаренко М.Ф., Коряк С.Ф., Руженцев В.И. Повышение устойчивости шифра DES к атакам дифференциального криптоанализа// Радиотехника.-Х.,2001.- №119.-С.172-176.
260. Бондаренко М.Ф., Кулибаба В.В., Соловьева Е.А. Базовый программный инструментальный для построения обучающих систем основам дисциплин «Teach Concert»// Проблемы бионики.-Х.,2001.-Вып.53.-С.3-7.
261. Бондаренко М.Ф., Руткас А.Г. Признаки детерминированности неявных дискретных неавтономных систем // Доповіді НАН України.-2001.-№2.-С.7-11
262. Бондаренко М.Ф., Руткас А.Г., Чуйко Ф.Л. Дискретные модели вырожденных эволюционных систем // Радиоэлектроника и информатика.-Х.,2001.-№1(14).-С.46-49.
263. Бондаренко М.Ф., Шабанов-Кушнарченко С.Ю. Теория цветового зрения. VII. // Радиоэлектроника и информатика.-Х.: Изд-во ХТУРЭ, 2001.-№1.-С.113-123.
264. Консолидация информации - ноосферное развитие науки / М.Ф.Бондаренко, С.И. Маторин, В.Д. Пархоменко и др. // Новый коллегиум.-2001.-№11.-С.33-37.
265. Методологические основы концепции и политики безопасности информационных технологий / М.Ф. Бондаренко, С.П. Черных, И.Д.Горбенко и др. // Радиотехника. – Х.,2001.-№19.-С.5-16.
266. Перспективы применения международного стандарта ISO\IEC 15408 в Украине./ М.Ф.Бондаренко Л.В.Скрыпник, И.Д.Горбенко , А.В.Потий //Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні. - Київ.- 2001.-Вип.3.- С.7-26.
267. Принципы построения и использования аппаратных средств защиты информации серии «Грядя» / М.Ф.Бондаренко, И.Д. Горбенко, А.Свинарев и др. // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні.-К.,2001.-Вип.№2.-С.19-21.
268. Проблеми інтелектуалізації та українізації цифрових систем / М.Ф. Бондаренко, А.В.Карпухін, З.Д. Коноплянко // З наукових праць Україн. Акад. Держав. управління при Президентові України/ Державне управління та місцеве самоврядування у 6-ти частинах / Заг. ред. Г.І. Мостового.- Ч. V.- Харків: УАДУ ХФ,2001.-С.27-30.

## Матеріали конференцій

269. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Збитнева М.В. Предикатная модель топологической связности элементов электрической схемы подстанции // III науч.-практ. конф. "Информационные технологии в управлении и образовании".-Новая Каховка.-2001.-С.258-260.



270. Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г. Функціонально-орієнтований процесор морфологічного аналізу з к-значним кодуванням даних// VII междунар. конф. "Теория и техника передачи, приёма и обработки информации". - X.,2001.-С. 313-314.
271. Бондаренко М.Ф., Руткас А.Г., Яловега И.Г. О приведении к центральной канонической форме неявного разностного уравнения// Сб. науч. труд. 7-и междунар. конф. « Теория и техника передачи, приёма и обработки информации». - X.,2001.-С.277-278.
272. Бондаренко М.Ф., Слипченко Н.И., Маторин С.И. Объектный системологический анализ как основа информационно-аналитических систем //Сб. науч. трудов 7-и междунар. конф. « Теория и техника передачи, приёма и обработки информации».- Туапсе,2001.
273. Принципы построения и использования аппаратных средств защиты информации серии «Гряда» / М.Ф.Бондаренко, И.Д. Горбенко, А.В. Свиначев и др. // IV междунар. научно-практ. конф.« Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах».-К., 2001.
274. Синтез швидкокодіючих структур лінгвістичних об'єктів/ М.Ф.Бондаренко, С.В.Ляховец, А.В. Карпунин и др. // Труды Междун. научно- техн. конф. KDS -2001 „ Знание- Диалог-Решение”( KDS -2001).-Санкт-Петербург,2001.-С.42-49.

## **Авторські свідоцтва, патенти**

275. Пазонний спосіб моделювання первинних джерел енергосистеми з енергоносіями різноманітної природи: Деклар. пат. 43056 А Україна, 7 Н 02 N1/08 / Бондаренко М.Ф., Слипченко М.І., Чередніков І.П. та ін.; ХНУРЕ (Укр.)- 20011010237; Заявл.12.01.2001 Опубл. 15.11.2001, Бюл.№10.-36 с.
276. Програмно- апаратний модуль криптографічного захисту інформації: Деклар. пат. 33745 А Україна 6 Н 04L9/00 / Бондаренко М.Ф., Горбенко І.Д., Торба О.О. та ін.;ХНУРЕ (Укр.)-99031764; Заявл.30.03.99; Опубл.15.02.2001, Бюл.№1.-16 с. - черт.
277. Спосіб криптографічного захисту інформації і програмно - апаратний модуль для здійснення способу: Деклар. пат. 36037 А Україна 6 Н 04 L9/02 / Бондаренко М.Ф., Горбенко І.Д., Торба О.О. та ін.; ХНУРЕ (Укр.)-99105841; Заявл. 26.10.99; Опубл. 16.04.2001, Бюл. №3.- 12 с.-черт.

## **Статті англ. мовою**

278. Bondarenko M.F., Elchaninov D.B., Solov'eva E.A., S.I.Matorin Systemological and Mathematical Foundations of a Natural Classification //International Journal on Information Theories & Applications. Sofia: FOI-COMMERCE.- 2001.- V.8.- No 3.- P.151-157.
279. Bondarenko M.F., Matorin S.I., Solov'eva E.A. Solution of problems of object-oriented analysis and designing using systemology means //Proc. 1<sup>st</sup> International Conference: 'Information Systems Technology and its Applications' (ISTA'2001). Kharkiv. June 2001.

2002

## Навчальні посібники, монографії

280. Анализ и моделирование бизнес- систем: системологическая объектно-ориентированная технология: Монография / Под ред. М.Ф. Бондаренко.- Х.:ХНУРЭ,2002.-322 с.
281. Бондаренко М.Ф., Дрюченко А.Я., Шабанов – Кушнаренко С.Ю. Гласные звуки в теории и эксперименте.- Х.: ХНУРЕ,2002.-348 с.
282. Бондаренко М.Ф., Шабанов – Кушнаренко С.Ю. Теория цветового зрения. - Х.: Фактор-друк, 2002.-208 с.
283. Математика для вступників до вузів/ М.Ф. Бондаренко, В.А. Дикарев, О.Ф. Мельников та ін.-Х.: „Компанія СМІТ”,2002.-1120 с.
284. Основи теорії багатозначних структур і кодування в системах штучного інтелекту: Монографія / М.Ф. Бондаренко, З.Д. Коноплянко, Г.Г. Четвериков.- Х.:Фактор-друк,2002.-364 с.
285. Прилади та пристрої квантової електроніки з використанням ЕОМ для дослідження і аналізу / М.Ф. Бондаренко, М.М. Биков, М.І. Дзюбенко та ін.- Х.:ХНУРЕ,2002.-388 с.

## Статті

286. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Збитнева М.В. Автоматическое выделение группы элементов по признаку обшин свойств в АСДУ электрическими сетями // Интегрированные технологии и энергосбережение.-2002.-№2.-С. 130-134.
287. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Збитнева М.В. Методи і алгоритми аналізу конфігурації мережі // Вісник Житомирського інженерно- технологіч. ін-ту: Технічні науки.-Житомир,2002.-№3.-С.104-113.
288. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Збитнева М.В. Моделі електричних мереж та методи автоматичного формування їх топологій// Вісник Житомир. інженерно-технологіч. ін-ту: Технічні науки.- Житомир, 2002.-№1(20).-С.90-97.
289. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Збитнева М.В. SCADA-системы в электроэнергетике// Проблемы бионики.-Х.,2002.-Вып.56.-С.10-14.
290. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И. Знаниеориентированная технология моделирования для поддержки принятия решений // Материалы междунар. форума “ Прикладная радиоэлектроника . Состояние и перспективы развития”(МРФ-2002).- Х.:ХНУРЭ,2002.-С.185-188.
291. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Інтелектуалізація цифрових мереж та систем на основі теорії статичних просторових к-значних структур // Право і безпека.-2002.-№1.-С.12-17.
292. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Особливості архітектурних побудов просторових к-значних структур мовних систем штучного інтелекту // Проблеми бионики.-Х.,2002.-Вып.36.-С.3-9.
293. Бондаренко М.Ф., Чередников П.И. Пазонный компьютер для обучения, научных исследований и моделирования технологических процессов// Сб. науч. тр.1-го Междунар. радиоэлектр. форума « Прикладная электроника. Состояние и перспективы развития. МРФ-2002». Ч.2.-Х.:ХНУРЭ,2002.-С.253-256.

294. Инфраструктура открытых ключей как основа обеспечения информационной безопасности национальных, ведомственных и коммерческих систем информационных технологий/ М.Ф.Бондаренко, И.Д.Горбенко, С.П.Черных и др.// Радиотехника.-2002.-№126.-С.5-17.
295. Консолидация информации / М.Ф.Бондаренко, С.И. Маторин, В.Д.Пархоменко и др. // Новый колледиум.-2002.-№1.-С.33-37.
296. Консолидація інформації – знанняорієнтований розвиток інформаційних та організаційних систем / М.Ф. Бондаренко, В.Д. Пархоменко, К.О.Соловійова та ін. // Науково - технічна інформація.-2002.-№2.-С.51-54.
297. Методологические аспекты германского стандарта «Руководство по базовой защите информационных технологий»./ М.Ф.Бондаренко, Л.В.Скрипник, И.Д. Горбенко и др. // Радиотехника.-2002.- №126.-С.18-30.
298. Модифікація практичних аспектів теорії статичних просторових к-значних структур в методології проектування ергатичних систем/ М.Ф. Бондаренко, Г.Г.Четвериков, И.А.Ревенчук и др. // Сб. науч. тр.1-го Междунар. радиоэлектр. форума « Прикладная электроника. Состояние и перспективы развития. МРФ-2002».Ч.2.-Х.:ХНУРЭ,2002.-С. 199-202.
299. Программная система поддержки организационной деятельности деканата последипломного образования / М.Ф.Бондаренко, З.В.Дударь, И.Ю.Шубин и др.// Вестник Херсон. гос. техн. ун-та.- Херсон,2002.

## **Матеріали конференцій**

300. Бондаренко М.Ф., Гиренко П.И., Петров Э.Г. Критерии эффективности управления процессами предупреждения и локализации ЧС // 1-й междунар. радиоэлектрон. форум « Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2002.-Х.,2002.-Ч.2.-С.97-98.
301. Бондаренко М.Ф., Грищенко Т.Б., Рябова Н.В. Организация смыслового поиска информации в полнотекстовых базах данных на основе лингвистических онтологий Интеллектуализация обработки информации // Межд. науч. конф.:Тез. докл.- Симферополь: Крымский научн. Центр НАНУ, Таврический нац. ун-т, 2002.
302. Бондаренко М.Ф., Дудар З.В., Збитнева М.В. Использование алгебры предикатов в задачах анализа топологии электрической сети // VI Междунар. науч.-техн. конф. « Физические и компьютерные технологии в народном хозяйстве.- 2002.-С.111.
303. Бондаренко М.Ф., Ельчанинов Д.Б. О перспективах создания системологической теории устойчивого развития // Труды III Междунар. научно-практической конф. « Искусственный интеллект 2002».-п. Кацивели, Крым,2002.-С.65-68.
304. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И. Знаниеориентированная технология моделирования для поддержки принятия решений // I междунар. радиоэлектрон. форум « Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2002.-Х.,2002.-Ч.2.-С.185-188.
305. Бондаренко М.Ф., Слипченко Н.И., Маторин С.И. Теоретические основы создания интегрированной информационной технологии поддержки оптимальных решений в организационных системах // VIII междунар. конф. « Теория и техника передачи, приёма и обработки информации» ( Интегрированные информационные системы, сети и технологии. ИИСТ 2002.-Х.:ХНУРЭ,2002.-С.52-53.

306. Бондаренко М.Ф., Чередников П.И. Пазонный комп'ютер для обучения, научных исследований и моделирования технологических процессов //1-й междунар. радиоэлектрон. форум « Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2002.-X.,2002.-Ч.2.-С.253-256.
307. Концепция развития информационно- аналитической системы «Университет» / М.Ф.Бондаренко, В.М.Левыкин, О.Е.Неумывакина и др. //1-й междунар. радиоэлектрон. форум « Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2002.-X.,2002.-Ч.2.-С.84-86.
308. Модифікація практичних аспектів теорії статичних просторових к- значних структур в методології проектування ергатичних систем / М.Ф.Бондаренко, Г.Г.Четвериков, І.А.Ревенчук та ін. // 1-й междунар. радиоэлектрон. форум « Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» МРФ-2002.-X.,2002.-Ч.2.-С.199-202.
309. Теория и технология систематизации знаний/ М.Ф.Бондаренко, Е.А.Соловьева, В.С. Маторин и др. // Труды 8-и межд. конф. « Теория и техника передачи, приёма и обработки информации».-X.:ХНУРЕ,2002.-С.17-19.

## **Авторські свідоцтва та патенти**

310. Пазонний спосіб моделювання атомарних з'єднань в молекулах аденозинтрифосфатної кислоти та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 50362 А Україна G 06G7/60 / Бондаренко М.Ф., Цібульський А.А., Чередников П.І.; ХНУРЕ (Укр.).-2001129109; Заявл.27.12.2001; Опубл. 15.10.2002, Бюл.№10.-36 с.
311. Пазонний спосіб моделювання нейрона та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 48521 А Україна G 06G7 /60 / Бондаренко М.Ф., Цібульський А.А., Чередников П.І.; ХНУРЕ (Укр.).-2001096508; Заявл.24.09.2001; Опубл.15.08.2002, Бюл.№8.-36 с.
312. Спосіб моделювання процесів у надпровідникових переходах параметричної зонної системи та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 50091 А Україна G 09B23/06 / Бондаренко М.Ф., Сліпченко М.І., Чередников І.П. та ін.;ХНУРЕ (Укр.).-20011075448; Заявл. 31.07.2001; Опубл.15.10.2002, Бюл.№10.-40 с.- черт.

## **Статті англ. мовою**

313. Бондаренко М.Ф., Карпухин А.В., Четвериков Г.Г. Structural synthesis of problem-orientated tools for automated processing of text information Участие в российско-украинском научном семинаре «Интеллектуальный анализ информации ИАИ 2002», Киев, 22-24 мая 2002.
314. The Context Interchange Technology Based on the Predicate Knowledge Representation Model / Bondarenko M.F, Biletskiy Ye.V. ,Biletska O.O. Dudar Z.V.// Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence IC-AI'02.-Vol. II. Las Vegas, Nevada,USA June 24-27, 2002 CSREA Press.

2003

## Навчальні посібники, монографії

315. Бондаренко М.Ф., Дикарев В.А., Семенець В.В. Задачи студенческих математических олимпиад. - Х.: ХНУРЭ, 2003.-200 с.
316. Бондаренко М.Ф., Дикарев В.А., Семенець В.В. Задачи школьных математических олимпиад. - Х.: ХНУРЭ, 2003.-228 с.
317. Бондаренко М.Ф., Коноплянко З.Д., Четвериков Г.Г. Основы теорії багатозначних структур і кодування в системах штучного інтелекту.- Х.: Фактор-Друк, 2003.-336 с.
318. Українська мова: Посібник-практикум для абітурієнтів / М.Ф.Бондаренко, О.З.Дюмін, А.О.Ніколаєва та ін.- Х.: ХНУРЕ, 2003.- 556 с.

## Статті

319. Бондаренко М.Ф., Левыкин В.М. Подход к автоматизации аправления высшим учебным заведением Украины // АСУ и приборы автоматики.-2003.-Вып.125.- С.108-119.
320. Бондаренко М.Ф., Тимофеев В.А. Синтез супремального алгоритма управления динамическим об'єктом // Прикладная радиоэлектроника.-2003.-Т.2, №1.-С.80-83.
321. Визначення та обґрунтування суті політики інформаційної безпеки/ М.Ф.Бондаренко, О.В.Потій, Ю.І. Горбенко та ін.// Радиотехника.-2003.-№134.-С. 9-25.

## Матеріали конференцій

322. Бондаренко М.Ф., Ельчанинов Д. Б. Об основных принципах системологической теории устойчивого развития // VIII-а междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»: Тез. докл.- Харьков - Туапсе: ХНУРЭ, 2003.- С.389-392.
323. Бондаренко М.Ф., Ельчанинов Д. Б. О системологической концепции теории устойчивого развития // Междунар. НПК „Единое информационное пространство” – Днепропетровск, 2003.-С.172-175.
324. Бондаренко М.Ф., Карпухин А.В., Четвериков Г.Г. Анализ проблемы создания новых технических средств для реализации лингвистического интерфейса// Труды междунар. науч. конф. KDS-2003 “Knowledge-Dialog-Solution” X- th. International conference - Varna(Bulgaria), 2003.- С.72-79.
325. Бондаренко М.Ф., Четвериков Г.Г. Сопряжение объектно - ориентированной ГИС с реляционной базой данных // Сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации».- Х.: ХНУРЭ, 2003.
326. Принципы работы мозга - отправная точка построения сверхбыстродействующих структур языковых систем искусственного интеллекта / М.Ф. Бондаренко, Ю.П. Шабанов - Кушнарченко, З.Д. Коноплянко и др. // Труды междунар. науч.- практ. конф. KDS-2003 “Знание- Диалог- Решение”.- Геленджик, 2003.- С.63-69.

## Авторські свідоцтва та патенти

327. Пазонний спосіб високоефективної модуляції для приймально- передавальних систем зв'язку та пристрій для його здійснення: Деклар. пат.58467 А Україна,Н04L27/ 20 / Бондаренко М.Ф., Сліпченко М.І., Хом'яков Є.В. та ін.; ХНУРЕ (Укр.).-20021210804; Заявл. 29.12.2002; Опубл.15.07.2003, Бюл.№7.-13с.- черт.
328. Пазонний спосіб демодуляції і модуляції фазомодульованих сигналів та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 62353 А Україна, Н 03 D 3/ 00 / Бондаренко М.Ф., Сліпченко М.І., Хом'яков С.В. та ін.; ХНУРЕ (Укр.).-2003032108; Заявл.11.03.03; Опубл. 15.12.03, Бюл. №12.-9 с.-черт.
329. Пазонний спосіб перетворення сигналів та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 53536 А Україна, Н 03 В19/00 / Бондаренко М.Ф., Сліпченко М.І., Чередніков П.І. та ін.; ХНУРЕ (Укр.).-2002075785; Заявл.12.07.2002; Опубл.15.01.2003, Бюл.№1.-8 с.
330. Пазонний спосіб синтезу частоти та пристрій для його здійснення: Деклар. пат. 53517 А Україна, Н03В 21/02 / Бондаренко М.Ф., Сліпченко М.І., Чередніков П.І. та ін.; ХНУРЕ (Укр.).-20022065339; Заявл. 27.06.2002; Опубл.15.01.2003, Бюл.№1.- 6 с. - черт.
331. Спосіб одержання суміші вуглеводнів, збагченої ароматичними вуглеводнями та пристрій для його здійснення: Деклар. пат.: 62353 А,Україна.-7Н03Д3/00 / Бондаренко М.Ф., Зубанюк Ю.Р., Сліпченко М.І. та інш.-Заявл. 20.03.2003; Опубл. 15.12.2003, Бюл.№12.

## Статті англ. мовою

332. A knowledge- oriented technology of system- objective analysis and modeling of business- systems/ Bondarenko M.F., Matorin V., Matorin S.I. and an. // International Journal information theories @ application.-2003.-Vol.10.-№2.-P.132-138.
333. Bondarenko M.F. The Web-Based Software Implementation of Learning Course Model //Third International Conference on Advanced Engineering Design, Prague, Czech Republic, 2003.
334. Bondarenko M.F., Belous N.V., Shubin I.J. Logic Networks Application For Computing Process Organization //Radioelectronika I Informatika. Proc. Of The East-West Design & Test Conf. – Alushta (Ukraine) №3. – 2003
335. Bondarenko M.F., Dudar Z.V Linguistic Algebra And Similar –To-Brain Computer //Radioelectronika I Informatika. Proc. Of The East-West Design & Test Conf. – Alushta (Ukraine) № 3. – 2003
336. Bondarenko M.F. Karpuhin A.Chetverikov G.Application of a numerically analytical method for Simulation of Non-Linear Resonant Circuits // Proceedings of the 10-th International Conference “Mixed design of integrated circuits and systems” (MIXDES 2003), Lodz (Polska).- 2003 –P.399-402
337. Bondarenko M.F., Karpuhin A., Chetverikov G. Structural Synthesis of Universal Multiple-Valued Structures of Atifificial Intelligence Systems //Proceedings of International Conference “Information Resources Management Associati” (IRMA 2003), Philadelphia(USA). – 2003 – P. 111-117.
338. Bondarenko M.F., Hahanova I.V. Logic Networks Application For Computing Process Organization //Radioelectronika I Informatika. Proc. Of The East-West Design & Test Conf. – Alushta (Ukraine). № 3 – 2003

2004

## Навчальні посібники, підручники

339. Бондаренко М.Ф. Програмування у середовищах Visual Basic 6.Ч.1.- Х.: „КАНКОН”,2004.- 496 с.
340. Бондаренко М.Ф., Білоус Н.В., Руткас А.Г. Комп’ютерна дискретна математика.-Х.:”Компанія СМІТ”,2004.- 480 с.
341. Бондаренко М.Ф., Бритік В.І., Свинар М.К. Алгоритмічні мови та програмування. Ч.1: Основи програмування мовою С++.-Х.: „Компанія СМІТ”, 2004.-219 с.
342. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Ельчанинов Д.Б. Системная технология моделирования информационных и организационных систем.-Х.:ХНУРЕ,2004.- 116 с.
343. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Моделирование и проектирование бизнес- систем: методы, стандарты, технологии.- Х.: Компания СМІТ,2004.-272 с.
344. Бондаренко М.Ф., Семенець В.В., Шклярів Л.Й. Математика для тих, хто вступає в ВНЗ: Розв’язання задач підвищеної складності.- Х.: ХНУРЕ,2004.-716 с.
345. Методичні матеріали Харківського Національного університету радіоелектроніки, щодо забезпечення високоякісної підготовки фахівців в контексті вимог Болонської декларації./ М.Ф. Бондаренко, В.В.Семенець, Н.С.Лесна та ін.- Х.:ХНУРЕ,2004.-124 с.
346. Об’єктна технологія моделювання інформаційних та організаційних систем/ М.Ф. Бондаренко, К.О. Соловйова, С.І. Маторін и др.- Х.:ХТУРЕ,2004.-160 с.
347. Системологическая технология моделирования информационных и организационных систем / М.Ф.Бондаренко, Е.А.Соловьева, С.И.Маторин и др.- Х.:ХНУРЕ,2004.-136 с.

## Статті

348. Бондаренко М.Ф., Єрохін А.Л. Про моделі позаштатної поведінки інтелектуальної систем // Проблемы бионики.-Х.,2004.-Вып.60.-С.7-16.
349. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Информационному обществу- профессионалов в области информации // Новый коллегіум.-2004.-№1/2.- С.15-21.
350. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Підготовка професіоналів у галузі інформації для державної служби України // Вісник державної служби України.-2004.-№1.-С.65-70.
351. Бондаренко М.Ф., Работягов А.В. Метод идентификации человека на основе индивидуального речевого кода // Искусственный интеллект.- Донецк: ИПИИ «Наука і освіта»,2004.-№3.-С. 617-625.
352. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарєнко С.Ю. О бионике интеллекта // Бионика интеллекта.-Х.,2004.-№1.-С.3-14.
353. О мозгоподобных ЭВМ / М.Ф. Бондаренко, З.В. Дударь, С.Ю. Шабанов-Кушнарєнко и др. // Радиоэлектроника и информатика.-2004.-№2.-С.89-105.

## Матеріали конференцій

354. Бондаренко М.Ф., Горбенко Ю.И. Комплекс засобів КЗІ на носіях інформації // VII Междунар. НПК „Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах.-К.,2004.-С.15.
355. Бондаренко М.Ф., Лепеха А. Углубленный статистический анализ блочного симметричного шифра RIIVDAEL // VII Междунар. НПК „Безопасность информации в информационно- телекоммуникационных системах.-К.,2004.-С.93-94.
356. Бондаренко М.Ф., Мелецкий А. Функциональность и характеристики криптобиблиотеки на языке JAVA // VII Междунар. НПК „Безопасность информации в информационно- телекоммуникационных системах.-К.,2004.-С.103.
357. Бондаренко М.Ф., Работягов А.В. Метод ідентифікації людини на основі індивідуального мовного коду // 7-ма Всеукраїн. Міжнар. конф. “ УКРОБРАЗ 2004”.-К.:МННЦІТС,2004.-С.95-98.
358. Бондаренко М.Ф., Работягов А.В. Об одном эвристическом методе идентификации говорящего // 10-я междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»: Тез. докл. - Харьков- Туапсе: ХНУРЭ,2004.- С.251-252.
359. Взаимное преобразование UFO и UML моделей / М.Ф.Бондаренко, С.С.Пирог, Е.А. Соловьева и др. // Проблемы программирования .-2004.-№2-3.-С.150-154.- ( Спец. вып.« IV междунар. научно- практич. конф. по программированию УкрПРОГ 2004»)-С. 85-89.
360. Обґрунтування фахової складової стандартів освіти за спеціальностями 160101 та 160105/ Бондаренко М.Ф., Горбенко І.Д., Заболотний В. та ін. // VII Междунар. НПК „Безопасность информации в информационно - телекоммуникационных системах.-К.,2004.- С.78.
361. Програма інформатизації міста Харкова./М.Ф. Бондаренко, В.А. Шумілкін, В.Л. Ткаченко и др.// 10-я междунар. конф. «Теория и техника передачи, приёма и обработки информации»: Тез. докл. - Харьков- Туапсе: ХНУРЭ,2004.-С.258-259.

## Авторські свідоцтва та патенти

362. Абонентська мовна система доступу до Інтернету: Деклар. пат. 68982 А Україна, Н 04 N7/00 / Бондаренко М.Ф., Коломієць В.В., Осіпов Ю.Б.; ХНУРЕ (Укр.).-20031110582; Заявл. 24.11.2003; Опубл. 16.08.2004, Бюл.№8.-24 с.- черт.
363. Пазонный способ моделирования первичных источников энергосистемы с энергоносителями различной природы: Пат. 2224286 РФ МПК 7 G06G 7/62 / Бондаренко М.Ф., Слипченко Н.И., Чередников И.П. и др.; ХНУРЭ ( Укр.).- 2001129628/09; Заявл.01.11.2001; Опубл. 20.02.2004, Бюл.№5.-24 с.



**2005**

## **Навчальні посібники**

364. Бондаренко М.Ф., Бритік В.І., Свинар М.К. Алгоритмічні мови та програмування. Ч.1: Основи програмування мовою С++. -Х.: „Компанія СМІТ”, 2004.-220 с.
365. Бондаренко М.Ф., Маторін С.І., Єльчанинов Д.Б. Системна технологія моделювання інформаційних та організаційних систем.-Х.ХНУРЕ,2005.-112 с.
366. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Ельчанинов Д.Б. Системная технология моделирования информационных и организационных систем.-Х.: ХНУРЕ,2005.-116 с.
367. Бондаренко М.Ф., Помазанов С.В., Шубін І.Ю. Програмні засоби створення мультимедіа.-Х.: „Компанія СМІТ”,2005.-186 с.
368. Объектная технология моделирования информационных и организационных систем: Учеб пос. / М.Ф.Бондаренко,Е.А. Соловьева, С.И.Маторин и др. - Х.:ХНУРЭ,2005.-160 с.
369. Системное программирование в современных операционных системах./ М.Ф.Бондаренко, А.В.Липанов, Е.П.Путятин и др. - Х.: ”Компания СМІТ”,2005.-432 с.
370. Системологическая технология моделирования информационных и организационных систем/ М.Ф.Бондаренко, К.О.Соловьева, С.И.Маторин и др.- Х.:ХНУРЭ,2005.-136 с.
371. Українська мова: Посібник- практикум для абітурієнтів / М.Ф.Бондаренко, О.З.Дюмін, А.О.Ніколаєва та ін.-Х.:ХНУРЕ,2005.-624 с.
372. Харківський національний університет радіоелектроніки-75 років / Під. заг. ред. М.Ф. Бондаренка.-Х.,2005.-135 с.

## **Статті**

373. Бондаренко М.Ф., Горбенко И.Д., Мелецкий О.П. Функциональность и характеристики криптографической библиотеки на языке Java // Радиотехника.-2005.-Вып.141.- С.168-173.
374. Бондаренко М.Ф., Лепеха А.Н. Исследование статистических свойств схемы разворачивания ключей FIPS-197// Радиотехника.-2005.-Вып.141.-С.54-63.
375. Подход к автоматизации управления высшим учебным заведением Украины/ М.Ф. Бондаренко, В.М. Левыкин, М.В.Евланов, О.Е. Неумывакина // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики.-2003.-Вып.125.- С.108-119.
376. Про розробку інтелектуальної системи аналізу сховищ текстових документів / М.Ф. Бондаренко, К.О.Соловйова, Ю.М. Кравець та ін. // Восточно- европейский журнал передових технологій.-2005.-№4/2 (16).-С.90-92.

## **Авторські свідоцтва, патенти**

377. Спосіб одержання суміші вуглеводнів, збагаченої ароматичними вуглеводнями та пристрій для його здійснення: Пат. 74115 Україна, С10G 35/ 04 / Бондаренко М.Ф., Зубанюк Ю.Р., Зубанюк Р.Ю. та ін.; ХНУРЕ(Укр.).-200503400; Заявл.11.04.2005; Опубл.17.10.05, Бюл.№10.-4 с.

## **Статті англ. мовою**

378. Bondarenko M.F., Rabotyagov A.V., Sliptshenko M.I. A Method of the Speaker Identification on Basis of the Individual Speech Code // XI-th International scientific Conference "Knowledge-Dialogue-Solution" (KDS 2005). – Sofia: FOI-COMMERCE, 2005. – P.312-318.

## **Статті, розміщені на електронних ресурсах**

379. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Информационному обществу- профессионалов в области информации // Business intelligence и Knowledge Management на службе государства <http://it2b.ru/it2b2.view3.page123.html>.

## **2006**

### **Навчальні посібники**

380. Бондаренко М.Ф., Бритік В.І. Свинар М.К. Алгоритмічні мови та програмування: Конспект лекцій. Ч.2. Об'єктно-орієнтоване програмування.-Х.: Компанія СМІТ, 2006.-223 с.

381. Бондаренко М.Ф., Качко Е.Г. Операционные системы: Учеб. пособ.-Х.: Компанія СМІТ,2006.-444 с.

382. Бондаренко М.Ф., Шабанов- Кушнарєнко Ю.П. Теория интеллекта: Учеб для вузов.-Х.: Компанія СМІТ, 2006.-586 с.

383. Ідентифікація людини за параметрами мовних сигналів (проблеми та шляхи їх вирішення). / Бондаренко М.Ф., Дрюченко О.Я., Шабанов- Кушнарєнко Ю.П.та інш.-Х.: Компанія СМІТ,2006.-259 с.

### **Статті**

384. Бондаренко, М. Ф. Модели цветового зрения / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарєнко // Бионика интеллекта : научно-технический журнал / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЕ. – 2006. – № 1. – С. 27-41.

385. Бондаренко, М. Ф. Некоторые проблемы распознавания речевых образов / М. Ф. Бондаренко, А. В. Работягов, С. В. Щепковский // Бионика интеллекта : научно-

технический журнал / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2006. – № 1. – С. 78-85.

386. Бондаренко, М. Ф. О бионике интеллекта / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : научно-технический журнал / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2006. – № 1. – С. 3-5.

## 2007

### Статті

387. Бондаренко, М. Ф. Модель динамики адаптации органов чувств / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : научно-технический журнал / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2007. – № 2. – С.15-20.

388. Бондаренко, М. Ф. Модель сглаживания в зрении / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : научно-технический журнал / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2007. – № 1. – С. 33-47.

389. Бондаренко, М. Ф. Модель статики адаптации органов чувств / М. Ф. Бондаренко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : научно-технический журнал / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2007. – № 2. – С. 3-14.

## 2008

### Навчальні посібники

390. Бондаренко, М. Ф. Алгоритмічні мови та програмування : конспект лекцій. Частина 1. Основи програмування мовою С++ / М. Ф. Бондаренко, В. І. Бритік, М. К. Свиляр. – Х. : СМІТ, 2008. – 217с.

391. Бондаренко, М. Ф. Комп'ютерна дискретна математика : підручник / М. Ф. Бондаренко, Н. В. Білоус, А. Г. Руткас. – Х. : Компанія СМІТ, 2008. – 480 с.

392. Бондаренко М.Ф. Операційні системи : навч. пос. / М. Ф. Бондаренко, О. Г. Качко. – Х. : СМІТ, 2008. – 432 с.

393. Здійснення процедур акредитації, ліцензування та рейтингування вищих навчальних закладів України з використанням онтологічного підходу : навч.- метод. посібник / В. Д. Шинкарук, М. В. Михайліченко, М. Ф. Бондаренко та ін. ; МОН України, Харк. нац. ун-т радіоелектроніки. – Х. : ХНУРЕ, 2008. – 80 с.

### Статті

394. Бондаренко, М. Ф. Автоматизированная адаптация бизнес-процессов с изменяемой структурой на основе множественных ролей исполнителей / М. Ф. Бондаренко, В. М. Левыкин, С. Ф. Чалый // Автоматизированные системы управления и приборы автоматизации : всеукр. межвед. науч.- техн. сб. / редкол.: В. В. Семенец (гл.ред.) и др.; МОН Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Х. : ХНУРЭ, 2008. – Вып. 144. – С. 5-11.

395. Бондаренко, М. Ф. Идентификация объектов, описываемых числовыми системами / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : науч.-техн. журн. / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2008. – № 2. – С. 23-31.

396. Бондаренко, М. Ф. Компараторная идентификация цветового зрения человека / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : науч.-техн. журн. / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2008. – № 2. – С. 3-12.
397. Бондаренко, М. Ф. Методика сравнения алгоритмов ЭЦП в группе точек эллиптической кривой / М. Ф. Бондаренко, Б. И. Денисенко, Ю. И. Горбенко // Прикладная радиоэлектроника : науч.-техн. журн. – 2008. – Т. 7, № 3. – С. 256-262.
398. Бондаренко, М. Ф. Модель инерции зрения / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : науч.-техн. журн. / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2008. – № 1. – С. 3-12.
399. Бондаренко, М. Ф. Модель иррадиации зрения / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : науч.-техн. журн. / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2008. – № 1. – С. 13-22.
400. Бондаренко, М. Ф. Модель краевого контраста зрения / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : науч.-техн. журн. / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2008. – № 1. – С. 23-29.
401. Бондаренко, М. Ф. Об общей теории компараторной идентификации / М. Ф. Бондаренко, С. Ю. Шабанов-Кушнарченко, Ю. П. Шабанов-Кушнарченко // Бионика интеллекта : науч.-техн. журн. / Мин-во образования и науки Украины, ХНУРЭ. – 2008. – № 2. – С. 13-22.
402. Бондаренко, М. Ф. Стойкость основных стандартов ЭЦП от атак на связанных ключах и "полное раскрытие" / М. Ф. Бондаренко, Ю. И. Горбенко // Прикладная радиоэлектроника : науч.-техн. журн. – 2008. – Т. 7, № 3. – С. 240-244.

## 2009

### Статті

403. Бондаренко, М. Впровадження інноваційних технологій навчання задля забезпечення якості освіти та ефективного міжнародного співробітництва / М. Бондаренко, Н. Лесна, В. Репка // Вища школа. – 2009. – № 5. – С. 58-65.
404. Бондаренко, М. Харківський національний університет радіоелектроніки: ми працюємо для майбутнього / М. Бондаренко // Вища школа. – 2009. – № 5. – С. 3-20.

## Наукова школа професора Бондаренка М.Ф.

Бузницкая Э.М. -	руководитель
Булкин В.И. -	руководитель
Буркова Н.М.-	руководитель
Вечур О.В. -	руководитель
Гаврашенко А.Н.-	руководитель
Дзюндзюк В.Б.-	руководитель
Дрюченко А.Я.-	руководитель
Дударь З.В.-	руководитель
Евтушенко Т.Г.-	руководитель
Замураева И.В.-	руководитель
Захарченко П.В. -	руководитель
Збітнєва М.В.-	руководитель
Золкін С.Г.-	руководитель
Золкіна Е.А.-	руководитель
Калекина Т.Г.-	руководитель
Кольцов А.В.-	руководитель
Кантемир А.И.-	руководитель
Коряк С.Ф.-	руководитель
Лазаренко О.В.-	руководитель
Левицкий А.С.-	руководитель
Маленченко З.Ю.-	руководитель
Марченко Ю.С.-	руководитель
Маторин С.И.-	руководитель
Осыка А.Ф.-	руководитель
Пижурин А.В.-	руководитель
Попков И.И.-	руководитель
Работягов А.В.-	руководитель
Тимофеева Г.А.-	руководитель
Усенко С.А.-	руководитель

Хаханов В.И.-	руководитель
Четвериков Г.Г.-	руководитель
Чикина В.А.-	руководитель
Чугун А.И.-	руководитель
Шаронова Н.В.-	руководитель

Єрохін Н.Л.-	консультант
Коноплянко З.Д.-	консультант
Лапта С.И.-	консультант
Маторин С.И.-	консультант
Соловйова К.О.-	консультант
Терзиян В.Я.-	консультант
Тимофеев В.О.-	консультант
Филатов В.А.-	консультант
Хаханов В.И.-	консультант
Четвериков Г.Г.-	консультант

42

## **Наукова школа професора Бондаренка М.Ф.**

### **Кандидатські дисертації виконані і захищені під керівництвом проф. Бондаренка М.Ф.**

1. Бузницкая Э.М. Математические модели грамматической обработки единиц текста естественного языка и их технические приложения: Дисс... канд. тех. наук.-Х.,1978.-183 с.
2. Осыка А.Ф. Математические модели грамматической обработки имен числительных и их технические приложения: Дисс.... канд. тех. наук.-Х.,1978.-181 с.
3. Чугун А.И. Математические модели грамматической обработки глаголов и их технические приложения: Дисс....канд. тех. наук.-Х.,1981.-184 с.
4. Захарченко П.В. Математические модели корневых структур и их технические приложения: Дисс. канд. тех. наук.-Х.,1982.-224 с.
5. Дударь З.В. Математические модели флексивной обработки словоформ и их использование в системах автоматической обработки текстов русского языка: Дисс....канд. тех. наук.-Х.,1984.-206 с.
6. Маленченко З.Ю. Математические модели некоторых функций слухового восприятия и их приложения в технике обработки слитной речи: Дисс... канд. тех. наук.-Х.,1984.-180 с.
7. Шаронова Н.В. Математические модели суффиксального словообразования и их использование для автоматической обработки от глагольных имен существительных в текстах русского языка: Дисс....канд. тех. наук.-Х.,1984.-218 с.
8. Дрюченко А.Я. Разработка и исследование математических моделей восприятия гласных звуков и их практические приложения: Дисс....канд. тех. наук.-Х.,1985.-276 с.
9. Усенко С.А. Математические модели процессов формирования громкости звука и их технические приложения: Дисс... канд. тех. наук.-Х.,1985.-173 с.

10. Буркова Н.М. Математические модели русского словообразования и их применение в автоматизированных информационных системах: Дисс...канд. техн. наук.-Х.,1986.-197 с.
11. Калекина Т.Г. Математические модели фонетической обработки русских текстов и их использование в системах речевого ответа: Дисс. канд. техн. наук.-Х.,1986.-172 с.
12. Кантемир А.И. Математические модели индивидуальных особенностей голоса и их использование в системах автоматической обработки речи: Дисс....канд. техн. наук.-Х., 1986.-250 с.
13. Коряк С.Ф. Математическая модель синтаксической сочетаемости слов русского языка и её использование в системе автоматической обработке текстов : Дисс... канд. тех. наук.-Х.,1986.-166 с.
14. Чикина В.А. Математические модели парадигматических отношений и их применение для автоматической обработки русских текстов: Дисс....канд. тех. наук.-Х.,1986.-220 с.
15. Гаврашенко А.Н. Математические модели распознавания шумовых согласных речи и их практические приложения: Дисс...канд. тех. наук.-Х.,1988.-262 с.

43

16. Марченко Ю.С. Математические модели вкусового восприятия и их применение в автоматизированной системе обработки информации: Дис...05.25.05 канд. тех. наук.- Х., 1989.- 177 с.
17. Левицкий А.С. Математические модели словообразовательной семантики ключевых слов и их использование для автоматической обработки текстов русского языка: Дис... канд. тех. наук.- Х., 1990.- 220 с.
18. Евтушенко И.Н. Структурно-лингвистическое обеспечение специализированной информационно-поисковой системы: Дис... канд. тех. наук.- Х., 1991.-
19. Попков И.И. Разработка логико-продукционной модели автоматического анализа текстов естественного языка в условиях информационных помех: Дис...05.25.05 канд. тех. наук.- Х., 1992.- 175 с.
20. Булкин В.И. Математические модели межморфемных отношений и их использование при автоматической обработке русских текстов: Дис...05.25.05 канд. тех. наук.- Х.,1993.- 235 с.
21. Дзюндзюк В.Б. Моделювання та прогнозування умов праці в системі “людина - машина - середовище”: Дис...05.13.04 канд. тех. наук. - Х., 1996. - 107 с.
22. Кольцов А.В. Багаторівневі кліткові автомати та їх застосування для моделювання інформаційних процесів та систем: Дис...05.13.01 канд. тех.. наук. - Х., 1996.- 187 с.
23. Піжурін А.В. Розробка експертної системи та математичних моделей перетворювача “мовний сигнал-текст” російської мови: Дис...05.13.02 канд. тех. наук. - Х., 1996.- 152 с.
24. Соловійова Е.А. Системо логічні та математичні основи природної класифікації та їх застосування в інтелектуальних системах: Дис...01.05.04 канд. тех. наук. - Х., 1999.- 346 с.
25. Збігнева М.В. Моделі та методи обробки інформації в автоматизованих системах диспетчерського управління електричними мережами: Дис...105.13.06 канд. тех. наук. – Х., 2003. – 181 с.
26. Золкіна Е.А. Моделі та методи оцінювання і розпізнавання двовимірних зображень в інтелектуальній діяльності людини: Дис... канд. тех. наук. – Донецьк, 2003.- 186 с.

27. Золкін С.Г. моделі реакцій неокортексу людини у робото технічних системах: Дис... канд. тех. наук. - Донецьк, 2003.- 186 с.
28. Вегу О.В. Синтез структурно-оптимізованих систем управління складними об'єктами: Дис...канд. тех.. наук. - Х., 2004.- 202 с.
29. Работягов А.В. Метод ідентифікації людини на основі індивідуального мовного коду: Дис... канд. тех. наук. -Х., 2006.- 168 с.

44

### **Докторські дисертації, виконані і захищені, де професор Бондаренко М.Ф. є консультантом**

1. Терзиян В.Г. Многоуровневые динамические модели управления базами знаний и их применение в автоматизированных информационных системах: Дисс... д.т.н. - Х.,1993.- 400 с.
2. Хаханов В.И. Модели цифровых и микропроцессорных структур и методы их анализа в системе диагностического обслуживания: Дис...д.т.н.- Х.,1996.- 358 с.
3. Соловьева Е.А. Системологические и математические основы естественной классификации и их применение в интеллектуальных системах: Дисс...д. т.н. - Х.,1999.- 346 с.
4. Маторін С.І. Теорія та методи системологічного моделювання та їх використання для інформаційно-аналітичного супроводження організаційних систем: Дис... д.т.н.- Х., 2003.- 405 с.
5. Коноплянко З.Д. Моделі та методи теорії побудови і кодування високоефективних просторових к-значних структур: Дис... д.т.н. – Львів, 2005.- 240 с.
6. Філатов В.О. Мультиагентні технології інтеграції гетерогенних інформаційних систем і розподіляних баз даних: Дис... д.т.н. - Х., 2005.- 337 с.
7. Четвериков Г.Г. Математичні моделі та методи синтезу швидкодіючих багатозначних систем: Дис...д.т.н.- Х., 2005.- 342 с.
8. Єрохін Н.Л. Інтелектуальні методи та засобів візуалізації позаштатних ситуацій в складних системах: Дис... д.т.н. – Х., 2006.- 364 с.
9. Лапта С.І. Розвиток теорії математичного моделювання складних гомеостатичних систем: Дис...д.т.н.- Х., 2006.- 440 с.
10. Тимофеев В.О. Синтез адаптивных критических систем управления в



## Авторський покажчик прізвищ

### Б

- Бавикін В.М. 21, 22, 29  
Басманов А.Е. 27  
Баталин А.В. 20  
Белецкий Е.В. 25, 29, 34  
Белецкая О.О. 34  
Білоус Н.В. 21, 22, 27, 37  
Белокурский Ю.П. 25  
Биков М.М. 32  
Богданова Л.Г. 22  
Бондарев В.М. 9, 10, 15  
Бритик В.И. 37, 39, 40  
Бузницкая Э.М. 7, 8, 9, 12  
Буркова Н.М. 12, 13

### В

- Виноград А.С. 25  
Власенко Л.А. 26  
Вороной М.Ф. 20, 21, 24, 26  
Вязеленко С.В. 20

### Г

- Гвоздинський А.М. 24  
Герасин С.Н. 22, 25  
Гіренко П.І. 33  
Глибицький М.М. 20, 24  
Горбенко І.Д. 23, 27, 28, 30, 31, 33, 38,39  
Горбенко Ю.И. 35, 38  
Гребенюк В.А. 19, 23

Грищенко Т.Б. 33

Густин Е.М. 19

## Д

Деркач В.Л. 17

Дзюбенко М.И. 32

Дикарев В.А. 26, 32, 35

Дима З.В. 12

Долгов В.И. 23

Дрюченко А.Я. 10, 11, 12, 14, 15, 17, 32, 40

Дударь З.В. 16, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37

Дюбко Г.Ф. 6

Дюмин А.З. 35, 39

46

## Е

Евланов М.В. 39

Евсюков А.Ю. 22

Ельчанинов Д.Б. 23, 26, 31, 33, 35, 37, 39

Еремин Г.С. 7

Ерохин А.Л. 24, 25, 26, 27, 37

## Ж

Журавок Е.В. 25

## З

Заболотный В. 38

Закиров В.Х. 23

Замаруева И.В. 17

Замула А.А. 30

Захарченко П.В. 10, 11, 12, 15

Збитнева М.В. 30, 32, 33

Зубанюк Ю.Р. 36, 40

Зубанюк Р.Ю. 40

## И

Ильченко А.В. 21

## К

Кайкова О.Б. 20, 23

Калекина Т.Г. 13, 15

Калиновский А.С. 22, 27

Кантемир А.И. 11, 12, 14

Каплун С.Н. 21

Карпухин А.В. 30, 31, 34, 35, 36

Качко Е.Г. 6, 7, 28, 40

Киприч М. 26

Колесников Д.О. 23

Коломиец В.В. 38

Колубай С.К.  
Коноплянко З.Д. 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 32, 35  
Коряк С.Ф. 11, 14, 30  
Котляров С.О. 15  
Кравец Ю.М. 39  
Кривуля Г.Ф. 12, 27  
Кулибаба В.В. 27, 30  
Куценко Ю.В. 27, 29

47

## Л

Лавриненко С.Б. 22, 23, 29  
Лазоренко О.В. 10, 14  
Левыкин В.М. 34, 35, 39  
Левицкий А.С. 17  
Лепеха А. 38, 39  
Лесная Н.С. 16, 19, 26, 37  
Липанов А.В. 39  
Лихачев О.А. 17  
Лопухин Ю.В. 8, 9  
Ляховец С.В. 28, 31

## М

Маленченко С.И. 12, 13  
Марченко Ю.С. 7  
Маторин С.И. 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 40  
Маторин В. 36  
Мелецкий А. 38, 39  
Мельникова А.Ф. 26, 32  
Мельникова О. 30  
Можина Л.Л. 20

## Н

Назаренко Р.Н. 23  
Наталуха Ю.В. 13, 17  
Немченко В.П. 13  
Нестеренко О.А. 27, 28  
Неумывакина О.Е. 34, 39  
Николаева А.О. 35, 39  
Николаенко В.Л. 14, 15, 16

## О

Осипов Ю.Б. 38  
Осыка А.Ф. 8, 9, 16, 17, 18

Охрименко М.В. 30

## П

Панин М.Е. 25  
Пархоменко В.Д. 30, 33  
Петров Э.Г. 33  
Петровский А.Б. 20  
Пижурич А.В. 19  
Пильщиков Б.В. 7  
Пирог С.С. 38  
Подуфалов С.Ю. 27  
Помазанов С.В. 39  
Попков И.И. 18, 19  
Поповский Ю.П. 25  
Потий А.В. 27, 28, 30, 35  
Прасол Т.А. 13  
Пуятин Е.П. 6, 7, 15, 39  
Пчелинов В.П. 6

48

## Р

Работягов А.В. 37, 38  
Ревенчук И.А. 23, 28, 29, 33, 34  
Рублинецкий В.И. 14, 26  
Руженцев В.И. 30  
Руткас А.Г. 26, 30, 31, 37  
Рябова Н.В. 27, 33  
Рябцев В.Т. 27

## С

Сальга В.И. 14  
Свинар М.К. 37, 39, 40  
Свинарев А.В. 20, 30, 31  
Семенец В.В. 29, 35, 37  
Сигалов В.Л. 13, 15  
Ситникова Д.Э. 18  
Скрыпник Л.В. 30, 33  
Слипченко Н.И. 24, 29, 31, 33, 34, 36, 38, 40  
Соловьева Е.А. 8, 10, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 37, 38, 39, 40

## Т

Терзиян В.Я. 18, 19, 20  
Тимофеев В.А. 35  
Тищенко В.В. 7  
Ткаченко В.Л. 38  
Ткачук А.В. 19  
Торба О.О. 31  
Тулупов В.В. 26

## У

Умяров Р.Я. 20  
Усенко П.Я. 9, 11, 13

## Ф

Филатов В.А. 25

## **Х**

Хаханов В.И. 11, 13, 36

Хомицкий О.В. 21

Хомяков С.В. 36

## **Ц**

Цибульский А.А. 34

## **Ч**

Чайников С.И. 14

Чередников И.П. 27, 29, 31, 32, 34, 36, 38

Черных С.И. 30, 33

Четвериков Г.Г. 9, 10, 11, 13, 16, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36

Чикина В.А. 12, 20, 21, 24, 25, 26

Чугун А.И. 9, 11

Чуйко Ф.Л. 30

49

## **Ш**

Шабанов-Кушнарченко С.Ю. 17, 20, 21, 23, 25, 26, 28, 30, 32, 37

Шабанов-Кушнарченко Ю.П. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 25, 35, 40

Шаронова Н.В. 11, 12, 18

Шкіль А.С. 12

Шкляров Л.Й. 29, 37

Шляхов В.В. 12, 13

Штанько В.І. 19

Шубин И.О. 19, 22, 27, 33, 36, 39

Шульгин И.В. 17

Шумеев А.Л. 21, 23

Шумилкин В.А. 38

## **Я**

Яловега И. 31

