

ЖУКОВ ІГОР АНАТОЛІЙОВИЧ



**директор Інституту комп'ютерних технологій,
д.т.н., професор.**

Всього: 268, в. т.ч. монографій, словників, довідників, підручників та навчальних посібників – 19;
авторських свідоцтв на винаходи та патентів – 31; методичних праць – 45.

2002

1. Методы организации параллельной обработки в системах больших баз данных /Иванкевич О.В., Кременецкий Г.М. / Проблемы інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2002. – Вип. 5. – С. 99–105.
2. Апаратні та програмні засоби підготовки та розповсюдження електронних конфіденційних новин серед розподілених комп'ютерних мереж / Кременецкий Г.М. / Захист інформації. – К.: НАУ, 2002. – Вип. 2. – С. 60–67.
3. Особенности передачи данных мультимедиа в компьютерных сетях / Мартинова О.П. / Проблемы інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2002. – Вип. 5. – С. 121–124.
4. Комп'ютерна схемотехніка / Бабич М.П. / Навч. посіб. – К.: НАУ, 2002. – 508 с.
5. Інтегрована обчислювальна мережа системи “Сирена–2.3” – високі інформаційні технології в області телекомунікацій і мереж передачі даних / Городиський В.Б., Кадніков В.Т. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2002, №1. – С. 11–17.
6. Багатокритеріальний метод розв'язання вироджених систем лінійних алгебричних рівнянь / Засядько А.А. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2002, №3. – С. 178–182.
7. Апаратне і програмне забезпечення неоднорідних багатопроекторних систем великих баз даних / Іванкевич О.В. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2002, №3. – С. 132–138.
8. Методы и средства повышения производительности SQL сервера при работе с большими базами данных / Иванкевич О.В. / Зб. наук. праць ІПМЕ НАН України. – К.: ІПМЕ НАН України, 2002. – Вип. 17. – С. 43–49.
9. Повышение производительности вычислительной сети на основе методов балансировки загрузки / Кременецкий Г.М. / Зб. наук. праць ІПМЕ НАН України. – К.: ІПМЕ НАН України, 2002. – Вип. 18. – С. 45–49.
10. Синтез замкнутых законов оптимального управления летательными аппаратами на основе смещенных дифференциальных преобразований / Фролова О.Г. / Моделирование та інформаційні технології. – К.: ІПМЕ НАН України, 2002. – Вип. 19. – С. 53–58.

1. Методика реалізації корпоративної системи реєстрації фінансових документів / Мазур В.І., Іванкевич О.В. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2003. – Вип. 7. – С. 128–132.
2. Дифференциальные преобразования процесса восстановления сигналов на основе смещенных дробнорациональных функций / Засядько А.А. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2003. – Вип. 7. – С. 101–106.
3. Диференціальні перетворення для комп'ютерного моделювання / Баранов Г.Л., Баранов В.Л., Алексеева Л.О. / Навч. посіб. – К.: НАУ, 2003. – 106 с.
4. Мережі ЕОМ / Альтман І.Є., Єфимець В.М. / Лаб. роботи 1-3 для студ. ІЗДН спец. 8.091501 „Комп'ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 40 с.
5. Многокритериальный метод решения задачи восстановления сигналов / Баранов В.Л., Засядько А.А. / Інформаційно-діагностичні системи: Матеріали V міжнар. наук.-техн. конф. „АВІА–2003”. – Т.1. – К.: НАУ, 2003. – С. 14.1–14.4.
6. Распараллеливание операций по обработке конфиденциальных баз данных в многопроцессорных вычислительных системах / Іванкевич О.В. / Захист інформації. – К.: НАУ, 2003, №1. – С. 34–42.
7. Мережі ЕОМ / Альтман І.Є., Лісова І.В. / Лаб. роботи 4-6 для студ. ІЗДН спец. 8.091501 „Комп'ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 36 с.
8. Цифрові електронні обчислювальні машини. Інтегральні мікросхеми серії КР1533 / Єфимець В.М., Іваськів Ю.Л., Кудзиновська Т.Г. / Практичний poradник для студ. ІЗДН спец. 8.091501 „Комп'ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 36 с.
9. Цифрові електронні обчислювальні машини. Великі інтегральні схеми пам'яті / Єфимець В.М., Іваськів Ю.Л. / Практичний poradник для студ. ІЗДН спец. 8.091501 „Комп'ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 44 с.
10. Використання методу багатокритеріальної оптимізації для розв'язання некоректних задач квадратичного програмування / Баранов Г.Л., Засядько А.А. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2003. – Вип. 8. – С. 114–118.
11. Варіаційний метод синтезу оптимального керування на основі зміщених диференційних перетворень / Фролова О.Г. / Проблеми підвищення ефективності інфраструктури. – К.: НАУ, 2003. – Вип. 9. – С. 123–126.
12. Використання методу головного критерія для розв'язання задачі відновлення сигналів / Баранов В.Л., Засядько А.А. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2003, №1. – С. 9–13.
13. Методичні вказівки до виконання курсових проектів / Єфимець В.М. / Метод. вказівки до виконання курсових проектів для студ. спец. 8.091501 „Комп'ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 24 с.

14. State-of-the-art tendencies of the physical processes computer simulation development for aircraft pilots training in Ukraine / Моржов В.І. / Proc. of the World Congress "Aviation in the XXI-st Century", September 14-16, 2003, Kyiv, Ukraine. – P. 8.92–8.94.
15. Диференціальні перетворення в задачах керування рухом літальних апаратів / Баранов В.Л., Гусинін В.П., Гусинін А.В., Алексеева Л.О. / Навч. посіб. – К.: НАУ, 2003. – 158 с.
16. Обчислювальні системи / Красовська Є.В./ Лаб. роботи 1-4 для студ. спец. 7.091501 „Комп’ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 36 с.
17. Мережі ЕОМ / Гуменюк В.О., Альтман І.Є. / Метод. вказівки до виконання курсової роботи для студ. ІЗДН спец. 8.091501 „Комп’ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2003. – 72 с.
18. Системоаналоговое моделирование многокритериального управления смещенными дифференциальными преобразованиями / Баранов В.Л., Фролова О.Г., Мартинова О.П. / Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наук. пр. КДПУ. – Кременчук, 2003. – Вип. 3(20). – С. 53–56.
19. Main directions in the development of modern technical means of instruction for aircraft pilot training / Моржов В.І. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2003, №2. – С. 122–125.
20. Моделирование оптимального управления технологическими процессами на основе смещенных дифференциальных преобразований / Баранов Г.Л., Фролова О.Г., Мартинова О.П. / Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наук. пр. КДПУ. – Кременчук, 2003. – Вип. 3(20).
21. Застосування багатокритеріальної оптимізації при моделюванні процесу відновлення сигналів диференціальними перетвореннями / Засядько А.А. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2003, №3-4. – С. 17–21.
22. Інтелектуальні технології підтримки прийняття рішень в умовах невизначеності на основі тензорної нейроматематики / Мінаєв Ю.М., Філімонова О.Ю. / Стратегія розвитку України (економіка, соціологія, право): Наук. журн. – К.: НАУ, 2003. – С. 436–450.
23. Застосування нейронних мереж для балансування обчислювального навантаження в комп’ютерних системах / Кременецький Г.М. / 64 наук.-практична конф. Київського Національного ун-ту будівництва і архітектури. – К.: КНУБА, 2003. – С. 7–11.
24. Методы обработки запросов к большим базам данных с использованием многопроцессорных вычислительных систем / Іванкевич О.В./ Зб. наук.праць Технологічного університету Поділля. – 2003. – С. 49–54.
25. Методи аналізу й оцінки продуктивності багатопроцесорних обчислювальних систем на мікропроцесорах / Іваськів Ю.Л., Мартинова О.П. / Зб. наук.праць Технологічного університету Поділля. – 2003. – С. 76–81.

1. Computer networks / Краковський В.Я. / Laboratory works 1-3 for the students of the Institute of Information Science Speciality 8.091501 "Computer systems and networks". – К.: НАУ, 2004. – 32 р.
2. Метод моделирования процессов передачи конфиденциальных данных в высокоскоростных компьютерных сетях / Кременецкий Г.М. / Захист інформації. – К.: НАУ, 2004, №2. – С. 29–38.
3. Ідентифікація та прогнозування атак на комп'ютерні мережі на підставі тензорного нейромережного базиса / Мінаєв Ю.М., Філімонова О.Ю., Гузій М.М., Давиденко В.В. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2004. – Вип. 9. – С. 3–8.
4. Цифрові електронні обчислювальні машини / Єфимець В.М., Іваськів Ю.Л., Мартинова О.П. / Метод. вказівки до виконання курсових проектів для студ. ІЗДН спец. 8.091501 „Комп'ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2004. – 52 с.
5. Computer networks / Краковський В.Я. / Laboratory works 4-6 for the students of the Institute of Information Science Speciality 8.091501 "Computer systems and networks". – К.: НАУ, 2004. – 32 р.
6. Компьютерная схемотехника / Бабич М.П., Яременко К.П., Журавель С.В. / Навч.-метод. посіб. з курс. проект. для студ. напрямів 0804 „Комп'ютерні науки” та 0915 „Комп'ютерна інженерія”. – К.: НАУ, 2004. – 164 с.
7. Розробка великомасштабних розподілених обчислювальних систем на основі моніторинга та управління ресурсами / Гуменюк В.О. / Інформаційно-діагностичні системи: Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. „АВІА-2004”. – Т.1. – К.: НАУ, 2004. – С. 13.5–13.8.
8. Застосування багатокритеріальної оптимізації для зменшення обчислювальної складності задач нелінійного програмування / Баранов В.Л., Засядько А.А. / Інформаційно-діагностичні системи: Матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф. „АВІА-2004”. – Т.1. – К.: НАУ, 2004. – С. 13.17–13.24.
9. Паралельне моделювання складних динамічних систем / Баранов Г.Л., Баранов В.Л., Мартинова О.П. / Навч. посіб. – К.: НАУ, 2004. – 117 с.
10. Перетворювач коду / Гамаюн В.П., Візор Я.Є. / Патент України, №50077. – Опубл. у бюл., 2004, №5.
11. Комп'ютерна схемотехніка / Бабич М.П. / Навч. посіб. – К.: „МК-Прес”, 2004. – 412 с.
12. Аппаратные методы организации высокоскоростной обработки больших массивов конфиденциальной информации в системах баз данных / Иванкевич О.В. / Захист інформації. – К.: НАУ, 2004, №3. – С. 22–30.
13. Системоаналоговое моделирование на графах параллельных маршрутов в сетях / Мартинова О.П. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2004. – Вип. 10. – С. 40–45.

14. Авіаційний портал, як концентратор інформації щодо діяльності авіаційного транспорту України / Городиський В.Б., Мельникова Т.П. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2004. – Вип. 10. – С. 78–82.
15. Про Web-сайт Інституту комп'ютерних технологій Національного авіаційного університету / Клименко І.А., Мінаєв Ю.М., Журавель С.В., Фузик М.І. / Положення. – К.: НАУ, 2004. – 16 с.
16. Метод системоаналогового керування для багатошляхової маршрутизації у складних комп'ютерних системах / Баранов Г.Л., Мартинова О.П., Баранов В.Л. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2004. – Вип. 11. – С. 67–70.
17. Применение неразделимых кодов “М из N” в высокопроизводительных параллельных вычислительных системах / Гуменюк В.О., Гуменюк А.В. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2004. – Вип. 11. – С. 256–263.
18. Комп'ютерні мережі та технології / Гуменюк В.О., Альтман І.Є. / Навч. посіб. – К.: НАУ, 2004. – 276 с.
19. Атестаційні роботи магістрів і спеціалістів / Бабич М.П. / Навч.-метод. посіб. – К.: НАУ, 2004. – 216 с.
20. Стан і тенденції вдосконалення технічних засобів для теоретичної та практичної підготовки пілотів в Україні / Бабак В.П., Максимов В.О., Моржов В.І. / Стратегія розвитку України (економіка, соціологія, право): Наук. журн. – К.: НАУ, 2004.
21. Використання систем обробки великих баз даних на підприємствах обліку енергоспоживання / Іванкевич О.В., Щербакова І.О. / Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті: Наук.-техн. журн. – Харків: УДАЗТ, 2004, №3(47). – С. 71–76.
22. Представлення цифрової інформації у високопродуктивних паралельних обчислювальних системах неподільними кодами / Гуменюк В.О. / Вісник НТУУ «КПІ». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – К: ТОО ВЕК+, 2004, №42. – С. 134–144.
23. Метод побудови паралельних структур для пошука альтернативних маршрутів у комп'ютерних мережах / Мартинова О.П. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2004, №1. – С. 14–17.

2005

1. Новий підхід до представлення двійкової інформації у високопродуктивних паралельних обчислювальних системах / Гуменюк В.О., Синельников О.О. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 12. – С. 6–11.
2. Методи прискорення обробки великих баз даних із застосуванням багатопроесорних модулів / Іванкевич О.В. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 12. – С. 68–76.

3. Прикладна теорія цифрових автоматів / Жабін В.І., Клименко І.А., Ткаченко В.В. / Метод. вказівки до виконання лаб. робіт 1-5 для студ. спец. 8.091501 „Комп’ютерні системи та мережі” та 7.091502 “Системне програмування”. – К.: НАУ, 2005. – 52 с.
4. Інформаційні системи та структури даних / Клименко І.А., Шпак Ю.І. / Метод. вказівки до виконання лаб. робіт 1-7 для студ. спец. 8.091501 „Комп’ютерні системи та мережі”. – К.: НАУ, 2005. – 68 с.
5. Представлення двійкової інформації парафазним кодом у високопродуктивних паралельних обчислювальних системах / Гуменюк В.О. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2005, №1.– С. 13–18.
6. Обеспечение заданного уровня качества обслуживания в объединенных сетях / Клименко І.А. / Проблемы інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 13. – С. 5–14.
7. Организация высокопроизводительных специализированных вычислителей для имитаторов авиационных тренажеров / Дровозов В.І., Рудюк Г.І. / Проблемы інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 13. – С. 43–52.
8. Прикладна теорія цифрових автоматів / Жабін В.І., Клименко І.А., Ткаченко В.В. / Метод. вказівки до виконання лаб. робіт 6-10 для студ. спец. 8.091501 „Комп’ютерні системи та мережі” та 7.091502 “Системне програмування”. – К.: НАУ, 2005. – 56 с.
9. Спеціалізовані обчислювальні структури для багатошляхової маршрутизації в комп’ютерних мережах / Мартинова О.П. / Вісник Хмельницького національного університету. – Хмельницький, 2005, №4. – Ч.1, Т.2.
10. Аналізатор мовлення / Краковський В.Я., Мартинова О.П./ Деклараційний патент на корисну модель №7727. – Опубл. у бюл., 2005, №7.
11. Обчислювальний пристрій / Жабін В.І., Клименко І.А., Ткаченко В.В. / Деклараційний патент на корисну модель №7728. – Опубл. у бюл., 2005, №7.
12. Application of indivisible “M out of N” codes in highly productive parallel computing systems / Гуменюк В.О. / Proceedings of NAU. – К.: NAU, 2005, №2. – P. 15–20.
13. Модель распределения информационных ресурсов в компьютерных сетях / Зайченко Ю.П., Печурин М.К. / Проблемы інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 3(14). – С. 9–14.
14. Организация многопутевой маршрутизации средствами MPLS / Клименко І.А., Аленін О.І. / Проблемы інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 3(14). – С. 59–70.
15. Fuzzy inferences in the system a tensor-variable / Мінаєв Ю.М., Філімонова О.Ю. / Proc. of the Second World Congress “Aviation in the XXI-st Century”, September 19–21, 2005, Kyiv, Ukraine.
16. Алгоритмы прогнозирования временных рядов на основе тензорных инвариантов / Мінаєв Ю.М., Філімонова О.Ю. / Автоматика-2005: Матеріали 12-ї міжнар. конф. з

- автоматичного управління, Харків, 2005. – Т.1. – Харків: Вид-во НТУ «ХП», 2005.
17. Паралельні та розподілені обчислення / Корочкін О.В. / Навч. посіб. – К.: «Корнійчук», 2005. – 226 с.
 18. Спосіб скорочення апаратних витрат у матричних суматорах у коді «М з N» / Гуменюк В.О., Гуменюк А.В. / Електроніка та системи управління. – К.: НАУ, 2005, №3(5). – С. 47–54.
 19. Новая концепция построения многопрофильного тренажерного комплекса для подготовки пилотов воздушных судов / Бабак В.П., Моржов В.І., Харченко В.П. / 36. наук. праць ІПМЕ НАН України. – К.: ІПМЕ НАН України, 2005.– Спец. вип. – Т.1. – С. 3–13.
 20. Моделирование профессиональной деятельности диспетчеров управления воздушным движением / Ігнатов В.О., Гузій М.М., Дрововозов В.І. / 36. наук. праць ІПМЕ НАН України. – К.: ІПМЕ НАН України, 2005. – Спец. вип. – Т.2. – С. 18–25.
 21. Скорочення апаратних витрат у матричних суматорах у коді «М з N» на основі спеціальних алфавітів / Гуменюк В.О. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2005, №3. – С. 14–17.
 22. Резервирование сетей передачи данных автоматизированной системы управления посадкой воздушных судов / Бельский К.О. / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005.– Вип. 4(15). – С. 72–77.
 23. Метод и программные средства оптимизации распределения информационных файлов в компьютерных сетях / Іванкевич О.В., Салим Аль Шибани, Аль-Сурики Ібрагим / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2005. – Вип. 4(15). – С. 78–82.
 24. Спосіб формування хвилеподібної напруги / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Деклараційний патент на корисну модель №10333. – Опубл. у бюл., 2005, №11.
 25. Пристрій для формування хвилеподібної напруги / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Деклараційний патент на корисну модель №10334. – Опубл. у бюл., 2005, №11.
 26. Пристрій для моделювання графів / Мартинова О.П., Баранов В.Л., Баранов Г.Л. / Деклараційний патент на корисну модель №10441. – Опубл. у бюл., 2005, №11.
 27. Обчислювальна система / Жабін В.І., Клименко І.А., Ткаченко В.В. / Деклараційний патент на корисну модель №10444. – Опубл. у бюл., 2005, №11.
 28. Организация многопутевой маршрутизации средствами MPLS / Клименко І.А. / Науковий потенціал світу – 2005: Матеріали II міжнар. наук.-практичної конф. – Т.10. – Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2005. – С. 40–42.
 29. Особливості використання двійкової інформації у паралельних обчислювальних системах для реалізації схем контролю / Синельников О.О. / Вісник НТУ «ХП».

Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків, 2005, №55. – С. 31–36.

30. Апаратна організація високопродуктивних паралельних обчислень під час аналізу математичних моделей потоків повітряних суден / Гуменюк В.О. / Вісник НАУ. – К.: НАУ, 2005, №4. – С. 8–12.
31. Обчислювальні системи / Красовська Є.В., Русанова О.В. / Лаб. роботи 5,6 для студентів спец. 7.091501 «Комп'ютерні системи та мережі». – К.: НАУ, 2005. – 16 с.
32. Адаптивная маршрутизация в объединенных компьютерных сетях в управлении энергетическими процессами / Клименко І.А. / Тр. міжнар. конф. «Інформаційні технології управління енергетичними системами» (ІГУЕС-2005). – К.: ІГУЕС, 2005. – С. 44–45.

2006

1. Багатопроекторна система / Жабін В.І., Клименко І.А., Антонов Р.Л. / Патент України, №74712. – Опубл. у бюл., 2006, №1.
2. Обоснование оптимального состава оборудования тренажерного комплекса для обучения студентов Национального авиационного университета / Бабак В.П., Моржов В.І. / Авиационно-космическая техника и технология: Наук.-техн. журн. – Харків: ХАІ, 2006, №1(27). – С. 82–90.
3. Пристрій для моделювання графів / Мартинова О.П., Баранов В.Л., Баранов Г.Л. / Патент України, №75209. – Опубл. у бюл., 2006, №3.
4. Пристрій для захисту від дзенькоту контактів / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Патент України, №75415. – Опубл. у бюл., 2006, №4.
5. Пристрій для обчислення експоненціальної функції / Баранов Г.Л., Баранов В.Л., Мартинова О.П. / Патент України, №75435. – Опубл. у бюл., 2006, №4.
6. Пристрій для обчислення експоненціальної функції / Баранов Г.Л., Баранов В.Л., Кременецький Г.М. / Патент України, №75439. – Опубл. у бюл., 2006, №4.
7. Пристрій для обчислення сигмоїдальної функції / Баранов Г.Л., Баранов В.Л., Кременецький Г.М. / Патент України, №75455. – Опубл. у бюл., 2006, №4.
8. Принципы адаптации вычислительной системы обеспечения посадки воздушных судов / Бельский К.О., Дрововозов В.І. / Сучасні інформаційні та електронні технології: Праці 7 міжнар. науково-практичн. конф. – Т.1, Одеса, 2006. – 155 с.
9. Тензорные модели неопределенности / Мінаєв Ю.М., Філімонова О.Ю. / Зб. наук. праць кафедри «Моделювання - 2006». – К.: ІМПЕ НАН України, 2006. – С. 227–232.
10. Основи теорії мереж передавання та розподілу даних / Віноградов М.А., Дрововозов В.І., Халімон Н.Ф. / Навч. посіб. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2006. – 272 с.

11. Пристрій захисту від дзенькоту контактів / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Патент України, №76204. – Опубл. у бюл., 2006, №7.
12. Пристрій захисту від дзенькоту контактів / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Патент України, №76210. – Опубл. у бюл., 2006, №7.
13. Особенности прогнозирования временных рядов в тензорном времени / Мінаєв Ю.М., Філімонова О.Ю. / Електронне моделювання. – 2006. – Т.28, №2. – С. 55–70.
14. Моделювання перехідних режимів трафіку комп'ютерної мережі / Ігнатов В.О., Гузій М.М., Даниліна Г.В. / Зб. наук. праць ІПРІ НАН України. – К.: ІПРІ НАН України, 2006. – Вип. 9. – С. 84–87.
15. Мультимедійная обучающая программа для изучения конструкции и технологии эксплуатации бортовых систем Ан-140 / Бабак В.П., Моржов В.І., Харченко В.П. / Зб. наук. праць ІПМЕ НАН України. – К.: ІПМЕ НАН України, 2006. – Спец. вип. «Сучасні тренажерно-навчальні комплекси». – Т.1. – С. 11–20.
16. Оптимизация компьютерной сети с обеспечением QoS на основе численного критерия / Аль-Сурики Ибрагим, Аль Шибани Салим / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2006. – Вип. 1(16). – С. 71–75.
17. Пристрій для формування хвилеподібної напруги / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Патент на корисну модель №18810. – Опубл. у бюл., 2006, №11.
18. Спосіб формування хвилеподібної напруги / Багацький В.О., Бугаєнко В.В., Фабричев В.А. / Патент на корисну модель №19341. – Опубл. у бюл., 2006, №12.
19. Концепция введения интеллектуальных сетей в инфраструктуру дистанционного образования в Украине / Ластовченко М.М., Марущак В.И., Павлюк В.С. / УСiМ. – 2006, №6. – С. 81–88.
20. Реализация метода размещения информационных файлов в системах управления распределенными базами данных на авиапредприятиях Украины / Іванкевич О.В., Салим Аль Шибани, Аль-Сурики Ибрагим / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2006. – Вип. 2(17). – С. 6–11.
21. Алгоритм и средства оптимальной коммутации пакетов в компьютерных сетях / Алішов Н.І., Салим Аль Шибани / Проблеми інформатизації та управління. – К.: НАУ, 2006. – Вип. 3(18).

2007

1. Прикладна теорія цифрових автоматів / Жабін В.І., Клименко І.А., Ткаченко В.В. / Навч. посіб. – К.: Книжне вид-во НАУ, 2007. – 364 с.
2. Обчислювальні системи / Красовська Є.В., Русанова О.В. / Лаб. роботи 7,8 для студентів спец. 7.091501 «Комп'ютерні системи та мережі». – К.: НАУ, 2007. – 28 с.

3. Оптимізація потоків маршрутної інформації в мобільних комп'ютерних мережах / Клименко І.А. / Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – №1(8). – С. 119–123.
4. Parallel Computing / Loutsky G., Konochkin A. / Kyiv, “Kornychuk”, 2007. – 240 p.
5. Пристрої моделювання графів / Мартинова О.П., Баранов В.Л., Баранов Г.Л. / Патент України, №77980. – Опубл. у бюл., 2007, №2