

# ПЕРЕЛІК ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЗАХИЩЕНИХ В УКРАЇНІ З НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА»

(За період 2010.01.01 – 2010.06.29)

1. АНДРУЩАК Ігор Євгенович. Моделі та методи оптимізації в програмному середовищі підтримки фармакокінетичних системних досліджень. Київ. 160с. 01.05.04 0410U003150
2. БІЛЯЄВА Вікторія Віталіївна. Математичне моделювання розповсюдження забруднюючих речовин у виробничих приміщеннях при аваріях. Дніпропетровськ. 162с. 01.05.02 0410U001275
3. БОБИЛЯК Андрій Миколайович. Оптимізація та ідентифікація марковських процесів прийняття багатокритеріальних рішень з одним ергодичним класом. Київ. 147с. 01.05.04 0410U000909
4. БОРИСЕНКО Андрій Володимирович. Математичні моделі процесів функціонування та розвитку теплової енергетики України в ринкових умовах. Київ. 299с. 01.05.02 0510U000093
5. ГВОЗДСЬКА Ірина Маратівна. Методи і засоби моделювання процесів формування та просторово-часової обробки акустичних зображень. Київ. 316с. 01.05.02 0510U000211
6. ГОБОВ Денис Андрійович. Математичні моделі та метаевристичні алгоритми розв'язання оптимізаційних задач у просторі перестановок. Київ. 151с. 01.05.02 0410U002671
7. ГУБІН Олександр Ігорович. Математичне моделювання теплових процесів в областях з рухомими межами. Дніпропетровськ. 150с. 01.05.02 0410U001274
8. ГУК Леся Миколаївна. Метод явного рахунку розв'язання рівняння конвективної дифузії для задач динамічної метеорології. Київ. 157с. 01.05.02 0410U000672
9. ЖУКОВ Олексій Олегович. Ідентифікація складних систем різної природи в умовах невизначеності. Київ. 195с. 01.05.04 0410U003221
10. ЗАМОРЬОНОВА Дар'я Вікторівна. Математичні моделі функціонування і метод визначення безпеки системи "оператор - синхронна автоматизована лінія". Дніпропетровськ. 195с. 01.05.02 0410U003444
11. КАДОЧНИКОВА Яна Євгенівна. Методи та алгоритми розв'язання неперервних задач оптимального розбиття множин з обмеженнями. Дніпропетровськ. 169с. 01.05.01 0410U000511
12. КАМАЄВА Світлана Олегівна. Геометричні моделі та методи конструктивного відновлення фізичних полів. Харків. 218с. 01.05.02 0410U001733
13. КОЗАК Олександра Леонідівна. Ідентифікація параметрів інтервальних моделей статичних систем методами допускового еліпсоїдного оцінювання. Львів. 158с. 01.05.02 0410U002478
14. КОНОНОВ Володимир Борисович. Теоретичні основи математичного моделювання ресурсного забезпечення в конфліктних ситуаціях. Харків. 369с. 01.05.02 0510U000490
15. МАМАЙ Леся Михайлівна. Точність та обчислювальна складність наближеного розв'язування нелінійних функціональних рівнянь. Київ. 164с. 01.05.02 0410U001506
16. НІКІТЕНКО Любов Леонідівна. Методи побудови стійких стеганосистем. Київ. 133с. 01.05.01 0410U003396
17. НІКОЛАЄВСЬКА Олена Анатоліївна. Методи дослідження та розв'язування задач зважених найменших квадратів з наближеними вихідними даними. Київ. 123с. 01.05.02 0410U003391
18. НОВОТАРСЬКИЙ Михайло Анатолійович. Паралельні асинхронні методи та засоби моделювання перистальтичних процесів. Київ. 260с. 01.05.02 0510U000510
19. ОМАРДИБІРОВА Вікторія Нурахманівна. Система підтримки прийняття рішень керуючого інвестиційним фондом. Київ. 152с. 01.05.04 0410U003154
20. ПЕСЧАНСЬКИЙ Олексій Іванович. Напівмарковські моделі технічного обслуговування багатокомпонентних відновлюваних систем. Дніпропетровськ. 309с. 01.05.02 0510U000397

21. ПРИШЛЯК Володимир Олегович. Гарантоване оцінювання розв'язків крайових задач для рівняння Гельмгольца в умовах невизначеності. Київ. 121с. 01.05.04 0410U003264

22. РАДЧЕНКО Станіслав Григорович. Стійке оцінювання статистичних моделей технічних систем. Київ. 354с. 01.05.02 0510U000113

23. СВЕРСТЮК Андрій Степанович. Математичне моделювання та методи обробки синхронно зареєстрованих сигналів серця з використанням циклічних ритмічно пов'язаних випадкових процесів. Київ. 196с. 01.05.02 0410U000908

24. СЕМЕНОВ Володимир Вікторович. Варіаційні проблеми та узагальнена оптимізація лінійних систем. Київ. 328с. 01.05.01 0510U000329

25. СЕРОВ Юрій Олегович. Методи та засоби побудови ефективних віртуальних спільнот на основі Веб-форумів. Львів. 165с. 01.05.03 0410U002477

26. СОФИНА Ольга Юрївна. Методи фільтрації текстурованих зображень у задачах розпізнавання та

класифікації. Вінниця. 134с. 01.05.02 0410U002747

27. СТЕЛЯ Ігор Олегович. Моделювання мовного апарату людини в задачах комп'ютерного синтезу. Київ. 155с. 01.05.02 0410U002009

28. ЦИБУЛЬСЬКА Євгенія Олександрівна. Розробка і математичне моделювання методів тривимірної томографічної реконструкції. Київ. 150с. 01.05.02 0410U003055

29. ЧЕРНИШ Руслан Іванович. Модифіковане адитивно-усереднене розщеплення, його паралельна реалізація та застосування до задач метеорології. Київ. 150с. 01.05.02 0410U000671

30. ШТЕПА Неля Ігорівна. Математичне моделювання розподілу корисних копалин методами інтерлінації та інтерфлетації функцій. Харків. 187с. 01.05.02 0410U000842

31. ЮДІН Олег Олександрович. Інтерполяція багатовимірних функцій в просторі та часі. Вінниця. 150с. 01.05.02 0410U000905



## РЕФЕРАТИ

**Стан науково-технічного потенціалу і перспективи розвитку біотехнології в Україні** / Кочеткова О. П., Задорожня Г. П. // *Науково-технічна інформація*. – 2011. – № 1. – С. 3-7.

У роботі узагальнено дані про діяльність найбільш результативно працюючих наукових установ у сфері: біотехнологія і генетика, нові матеріали. Авторами проаналізовано результати досліджень щодо кількості захищених дисертацій співробітниками відповідних наукових організацій, кількості статей, опублікованих у наукових виданнях.

**Состояние научно-технического потенциала и перспективы развития биотехнологии в Украине** / Кочеткова Е. П., Задорожня Г. П. // *Научно-техническая информация*. – 2011. – № 1. – С. 3-7.

В работе обобщены данные о деятельности наиболее результативно работающих научных учреждений в сфере: биотехнология и генетика, новые вещества и материалы. Авторами проанализированы результаты исследований относительно количества защищенных дисертаций сотрудниками соответствующих научных

организаций, количества статей, опубликованных в научных изданиях.

**The state of scientific and technical potential and prospects of biotechnology development in Ukraine** / Kochetkova E. P., Zadorozhnyaya G. P. // *Scientific and technical information*. – 2011. – № 1. – P. 3-7.

The paper summarizes data on the activities of the most efficiently operating scientific institutions in the following fields: biotechnology and genetics, new substances and materials. The authors have analyzed the results of studies on the number of defended theses by the staff of corresponding scientific organizations, the number of articles, published in scientific editions.

**Технологія комплексного оцінювання інноваційного потенціалу результатів науково-дослідних робіт медико-біологічної спрямованості** / П'ятчаніна Т. В., Дворецько О. С., Шепеленко І. В., Шама О. В., Бучинська Л. Г., Чехун В. Ф. // *Науково-технічна інформація*. – 2011. – № 1. – С. 8-12.

Запропоновано технологію комплексного оціню-