

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА

# КОМП'ЮТЕРНІ ЗАСОБИ, МЕРЕЖІ ТА СИСТЕМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ · ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 2002 р. · ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА РІК · КИЇВ 2012

## ЗМІСТ

ПАЛАГИН А.В., ПЕТРЕНКО Н.Г., ГОРИН Ф.Н. Онтолого-ориєнтована методика проведення наукового експеримента.....	3
ЗИНЧЕНКО С.В. Исследование характеристик знание ориентированных интеллектуальных систем мягкого реального времени.....	13
ХОДАКОВСКИЙ Н.И. Исследование синаптических систем молекулярной памяти и их микропроцессорных свойств при обучении.....	23
БАРКАЛОВ А.А., ВИЗОР Я.Е., МАТВИЕНКО А.В. Метод кодирования наборов фрагмента переменных.....	33
СЕМОТЮК М.В., ЧИЧИРИН Е.Н., СОСНЕНКО Е.П. Организация многоуровневого моделирования для верификации цифровых проектов.....	39
ХРАМОВ В.В., СУДАКОВ О.О., КОНОНОВ.М.В., УСТИМЕНКО В.М., БУДНИК М.М. Моделювання лісових пожеж на Grid-кластерах.....	47
НАДЖАФІАН М.А., ВАСИЛЬЄВ В.Є., ЧАЙКОВСЬКИЙ І.А. Первинна обробка магнітокардіограм: вимоги, структура, реалізація.....	58
БЕХ А.Д., ЧЕРНЕЦКИЙ В.В. Измерение динамических параметров сердечно-сосудистой системы.....	67
ТИМАШОВ Є.О. Інформаційна технологія створення тестових систем мобільних лікувально-діагностичних комплексів.....	76

ЛУКАШ С.І., ВАКАЛ Л.П. Розробка методики вимірів маркерних газів у повітрі дихання.....	83
РОМАНОВ В.О., ГАЛЕЛЮКА І.Б. Комп'ютерний прилад для експрес-діагностики стану рослин: результати міжнародного проекту по підготовці до серійного випуску.....	91
АРТЕМЕНКО Д.М., ФЕДАК В.С. Стан рослин та його діагностика.....	99
САРАХАН Є.В. Міждисциплінарні дослідження та шляхи системної інтеграції інформаційних технологій у рослинницьку галузь.....	109
ГРУША В.М., КОВИРЬОВА О.В. Дослідження чутливості флуориметра «Флоратест» до дії стресових факторів на стан рослин.....	119
БОЮН В.П., БАГАЦЬКИЙ О.В. Аналіз нормативних документів з якості комунальних послуг.....	127
ЗІНЧЕНКО В.П., ПЛЕТІНКА О.В., БРОВАРСЬКА Н.Й., ПОТАПЕНКО А.Ф. Моделювання параметрів систем зв'язку з використанням технології віртуального оточення.....	137
ГАЙВОРОНСКАЯ Г.С., САХАРОВА С.В., БОНДАРЕНКО А.А. Программная реализация проектируемой ортогональной сети доступа.....	143
СОЛОМИЦЬКИЙ М.Ю. Вирішення задачі вибору на множині математичних моделей потоків подій.....	151
ЛЕБЕДЕВА Т.С., ОЗЕРОВ М.В., ШПИЛЕВОЙ П.Б. Моделирование и исследование переходного слоя тонкопленочных структур.....	157