

ЗМІСТ

Спогади про Олексія Григоровича Івахненка

<i>Степашко В.С.</i> Академік Олексій Івахненко: життєвий і творчий шлях ученого	7
<i>Кунцевич В.М.</i> Памяти учителя и друга	21
<i>Іваненко В.І.</i> Спогади про видатну людину	26
<i>Загоруйко Н.Г.</i> Воспоминания об Ивахненко А.Г.	28
<i>Туник А.А.</i> А.Г. Ивахненко – глазами «научного внука»	30
<i>Зайченко Ю.П.</i> Мои воспоминания об Учителе.....	35
<i>Тимченко А.А.</i> Сложно, заумно и никому не нужно	38
<i>Ковальчук П.І.</i> Спогади про О.Г. Івахненка.	41
<i>Сарычев А.П.</i> Алексей Григорьевич Ивахненко (эпизоды воспоминаний)	49
<i>Сарычева Л.В.</i> Алексей Григорьевич Ивахненко в воспоминаниях	60
<i>Осипенко В.В.</i> Спогади про нашу наукову школу під брендом «АГ»	63
<i>Чеберкус В.И.</i> Благодарные воспоминания об Алексее Григорьевиче	69
<i>Кочерга Ю.Л.</i> Воспоминания о мудром Человеке.....	74
<i>Акишин Б.</i> Воспоминания о годах учебы в аспирантуре.....	76
<i>Ланге Т.И.</i> А.Г.: Человек-легенда.....	78
<i>Khilyuk L.F.</i> Tribute to Academician Ivakhnenko.....	84
<i>Frank Lemke.</i> Thank You, Alexei Grigorievich!	86
<i>Miroslav Snorek.</i> Alexey Grigorevich Ivakhnenko	87
<i>Подладчикова Л.Н.</i> Встреча с А.Г. Ивахненко в Вашингтоне	90
<i>Кондрашова Н.В.</i> К 100-летию юбилею «Короля времени»	92

Наукові статті

<i>Bulgakova O.</i> Modeling the Ukraine Black Sea Economic Region GRP Dependence on Socio-Economic Indicators.....	105
<i>Osyenko V.</i> Qualitative Comparison of Modern Information Technologies Used for System-Information-Analytical Research	114
<i>Tutova O., Savchenko E.</i> Research of Reasons for Human Development Index Growth by GMDH.....	120
<i>Vynokurova O.</i> Modified Learning Algorithm for GMDH-Wavelet-Neuro-Fuzzy- Network in Information Technologies	130

<i>Yefimenko S.</i> Comparative Effectiveness of Parallel and Recurrent Calculations in Combinatorial Algorithms of Inductive Modelling	140
<i>Zosimov V.</i> Usage the Operating Systems Multitasking for Organization Multi-Access to Complex Systems Modeling Computing System	146
<i>Волощук Р.В.</i> Порівняльний аналіз підходів до визначення вагових коефіцієнтів інтегральних індексів стану складних систем.....	151
<i>Гараев Т., Александров М., Кошулько О.</i> Классификаторы динамики курса валют на основе новостей и аналитических обзоров рынка Форекс	166
<i>Ковальчук П.І., Герус А.В.</i> Системне моделювання та прогнозування поширення забруднень в річках при виникненні аварійних ситуацій.....	177
<i>Кондаршова Н.В.</i> Сравнительный анализ вычислительной сложности алгоритмов релаксационно-итерационного типа	184
<i>Крепич С.Я., Дивак М.П.</i> Порівняльний аналіз методу Монте-Карло та методу довірчих еліпсоїдів при оцінюванні функціональної придатності РЕК	201
<i>Нестеренко О.М.</i> Статистичне моделювання впливу природних та антропогенних факторів на підтоплення території.....	212
<i>Павлов А.В.</i> Принципы параллельных вычислений в релаксационном итерационном алгоритме МГУА	220
<i>Павлов В.А.</i> Классификация объектов, заданных временными рядами	226
<i>Павлов Т.В.</i> Теорема Колмогорова-Арнольда-Лоренца в задачі обґрунтування працездатності штучних нейромереж.....	232
<i>Пасічник Н.Р., Пасічник Р.М., Дивак М.П.</i> Математична модель динаміки відвідуваності тематичних веб-сайтів та методи її ідентифікації	237
<i>Піднебесна Г.А.</i> Концепція використання онтологій для конструювання засобів індуктивного моделювання	248
<i>Порплиця Н.П., Дивак М.П.</i> Синтез структури інтервального різницевого оператора з використанням алгоритму бджолоїної колонії.....	256
<i>Сарычева Л. В., Сарычев А.П.</i> Кластерно-регрессионный анализ финансовых показателей банков Украины на основе МГУА.....	270
<i>Степашко П.В.</i> Огляд наявних підходів до розв'язання задачі розпізнавання рукописного тексту	278
<i>Струбицька І.П.</i> Оцінка ефективності розпаралелення оптимізаційної процедури побудови дискретних динамічних моделей.....	288
Автори випуску.....	297