

ЗМІСТ

Богасько В. О. Мультиагентний генетичний алгоритм оптимізації розміщення витяжок у промислових приміщеннях.....	5
Бомба А. Я., Ярошак С. В. Про один числовий метод комплексного аналізу розв'язання задач багатофазної фільтрації в нафтогазових пластах.....	14
Верлань А. А. Об одном способе построения системы контроля источников электропитания.....	22
Власюк А. П., Федорчук Н. А. Чисельне моделювання напружено-деформованого стану багат шарового ґрунтового масиву за наявності рівня ґрунтових вод та впливу тепло-масоперенесення в одновимірному випадку.....	31
Громик А. П., Конет І. М. Моделювання коливних процесів у напівобмеженому кусково-однорідному клиновидному суцільному циліндрі.....	44
Єрмоєнко В. О., Кочан О. В. Застосування регресійного аналізу для побудови моделі дрейфу функції перетворення термопар.....	50
Іванюк В. А., Костьян Н. Л., Махович А. И. Способы формирования передаточных функций приемника теплового потока.....	61
Ключка К. М. Комплекс комп'ютерних програм для моделювання динаміки електричних кіл на основі інтегральних моделей.....	70
Мосенцова Л. В., Наконечная О. А. Некоторые особенности задачи обработки результатов наблюдений в интегральной постановке.....	74
Нікорюк М. С., Карпенко В. М. Алгоритм формування перехідного процесу пуску двигуна постійного струму незалежного збудження до кутової швидкості вище основної.....	89
Ситник О. О., Протасов С. Ю., Федорчук В. А. Інтегральні макромоделі динамічних об'єктів.....	98
Sopel M. F., Velev D. D., Furtat Yu. O. The method of domain model creation using frames in the development of monitoring systems.....	110

Фургат Ю. О. Функціональні основи засобів адаптації користувачьких інтерфейсів до когнітивних особливостей користувачів в автоматизованих системах	120
Хомченко А. Н., Рым Е. В. «Парадокс Зенкевича» на треугольном конечном элементе	132
Відомості про авторів	138
Алфавітний покажчик авторів	141