

Хіміч О., Молчанов І., Мова В. та ін.

Інтелектуальний персональний суперкомп'ютер для розв'язування науково-технічних задач // Nauka innov. – 2016, 12(5):17–31.

У рамках виконання інноваційного науково-технічного проекту «Розробка апаратно-програмного комплексу на базі інтелектуального персонального суперкомп'ютера гібридної архітектури для математичного моделювання в оборонній галузі, галузях машинобудування та будівництва» Інститутом кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ спільно з ДНВП «Електронмаш» розроблено новий вітчизняний інтелектуальний персональний суперкомп'ютер гібридної архітектури Інпарком_pg, призначений для математичного моделювання процесів в оборонній галузі, галузях машинобудування, будівництва тощо. Створено інтелектуальне програмне забезпечення для автоматичного дослідження та розв'язування задач обчислювальної математики з наближеними даними різної структури. Реалізовано прикладне програмне забезпечення для математичного моделювання задач в будівництві, електрозварюванні та процесів фільтрації.

Повний текст ([PDF](#))