

Коммерческое предложение

Номер патента – 12417

Наименование полезной модели – Компактный вычислительный кластер

Страна патентования – Республика Беларусь

Дата начала действия патента – 28.02.2020

Патентообладатель – Государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»

Полезная модель относится к области вычислительной техники и может применяться для построения компактных, универсальных, персональных суперкомпьютеров терафлопсного класса.

Задача, которую решает предлагаемая полезная модель компактного вычислительного кластера, заключается в повышении производительности, ремонтпригодности и обеспечении функционирования в условиях эксплуатации, соответствующих требованиям к офисному оборудованию.

Поставленная задача реализуется посредством конструктивно-технологического решения, обеспечивающего компактное размещение в корпусе типа большая башня вычислительных узлов, управляющего узла, системы электропитания, коммутатора внутренней сети, эффективной системы охлаждения процессоров вычислительных узлов, построенной на основе ребристых радиаторов с запрессованными тепловыми трубами и вентиляторов, а также посредством включения в состав вычислительного кластера адаптера сетевого интерфейса для реализации работы с внешней пользовательской сетью.

Коммерческое предложение – заключение лицензионного договора о передаче прав на использование полезной модели.

Контактная информация: Адрес: 220012 г. Минск, ул. Сурганова 6,

Тел. (+375 17) 3782069

Эл.почта: rymarchuk@newman.bas-net.by

Гл. конструктор проекта



А.Г. Рымарчук