



Малогобаритный офисный суперкомпьютер "СКИФ-ГЕО-Офис"

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	ИДЕНТИФИКАТОР	ОПУБЛИКОВАНО	ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ	СРОК ДЕЙСТВИЯ
Беларусь	BO2537	2020-09-17	2022-08-10	

Связанный профиль на другом языке

[Small-sized office supercomputer "SKIF-GEO-Office"](#)

Ответственный (контактное лицо)

Мурашко Лариса

+375 29 284 8488

lora@newman.bas-net.by

Аннотация

Объединенный институт проблем информатики предлагает потребителям малогобаритный офисный суперкомпьютер "СКИФ-ГЕО-Офис" на основе соглашения об аутсорсинге, производственного соглашения и ищет партнеров для заключения соглашения о дистрибьюторских услугах.

Описание

Малогобаритный офисный суперкомпьютер "СКИФ-ГЕО-Офис" применяется для моделирования и проектирования изделий и процессов с высокой точностью их физических и технологических характеристик, проектирования инженерных изделий и решения математических и физических задач с большим объемом вычислений, обучения параллельным вычислениям. Разработка обеспечивает персональные суперкомпьютерные вычисления в организациях и структурных подразделениях (офисах).

"СКИФ-ГЕО-Офис" имеет:

- * оригинальное отечественное конструктивно-технологическое решение компоновки вычислительного узла;
- * уникальная отечественная система охлаждения вычислительного узла на базе радиаторов с запрессованными тепловыми трубами;
- * оригинальное отечественное специальное программное обеспечение;
- * низкий уровень шумов и энергопотребления;
- * не требует создания специальных условий во время эксплуатации.

Отечественные суперкомпьютерные технологии "СКИФ" позволили создать офисные суперкомпьютеры широкого целевого назначения, обладающие мировой новизной, и расширить области применения суперкомпьютерных технологий в науке, образовании и промышленности.

Преимущества и инновации

Низкий уровень шумов и энергопотребления.

Не требует создания специальных условий во время эксплуатации.

Стадия разработки

Представлено на рынке

Источник финансирования

Бюджетные средства

Собственные средства

Состояние прав на ОИС

Подана заявка на патент, но патент еще не получен

Комментарий для прав на ОИС

Патент РБ от 30.06.2019 № 12012

Заявка в РФ от 07.11.2018 №2018139430/06(065473)

Секторальная группа (Классификатор)

Информационно-коммуникационные технологии и услуги

ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

Тип и размер клиента

Научно-исследовательская организация

Год основания

1965

Слова НАСЕ

J.62.0 - Компьютерное программирование, консультации и другие сопутствующие услуги

J.62.02 - Консультационные услуги в области компьютерных технологий

M.72.19 - Прочие исследования и разработки в области естественных наук и инженерии

Годовой оборот (в евро)

10-20 млн

Опыт международного сотрудничества

Есть

Дополнительная информация

Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси – головная организация в Республике Беларусь по фундаментальным и прикладным исследованиям в области информационных технологий: автоматизации проектирования, прикладной математики, суперкомпьютерных технологий, биоинформатики и медицинской информатики, геоинформационных

систем, цифровой картографии, информационных космических технологий, Грид-технологий. Институт является провайдером научной и образовательной сети Интернет в Беларуси, участвует в разработке рекомендаций по использованию результатов научных исследований, научном обеспечении процессов информатизации в Республике Беларусь, разработке прогнозов в соответствующих областях науки и техники, подготовке кадров высшей квалификации.

Институт проводит исследования в следующих областях науки и техники:

- Автоматизация проектирования технических систем
- Обработка и распознавание сигналов, изображений, речи
- Геоинформационные системы
- Ввод-вывод видео- и графической информации
- Исследование операций и дискретная оптимизация
- Защита информации
- Принятие решений в чрезвычайных ситуациях
- Био- и мединформатика
- Компьютерные сети, базы данных и телематические приложения
- Суперкомпьютерные технологии и параллельные вычисления, Грид-технологии
- Информационно-справочные системы.

Институт сотрудничает с зарубежными университетами, научными центрами и организациями в области информатики, активно участвует в выполнении совместных международных проектов и программ.

Языки общения

Русский

ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Тип сотрудничества

Соглашение о дистрибьюторских услугах

Производственное соглашение

Соглашение об аутсорсинге (Услуги)

Тип и функции искомого партнера

Потребители, заинтересованные в использовании малогабаритного офисного суперкомпьютера "СКИФ-ГЕО-Офис" на основе соглашения об аутсорсинге.

Потребители, заинтересованные в приобретении малогабаритного офисного суперкомпьютера "СКИФ-ГЕО-Офис" на основе производственного соглашения.

Партнеры, заинтересованные в заключении соглашения о дистрибьюторских услугах.

Тип и размер искомого партнера

Университет

ПРИЛОЖЕНИЯ

[Т02616.jpg](#)

