

30 сентября 2021 г., четверг

Локальная конференция УРСС-2021

Секция V. Методы управления, реконфигурации и самоорганизации в многопроцессорных вычислительных системах

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

9:45 – 13:00 Утреннее секционное заседание. (Зал №5)

Сопредседатели: д.т.н. Левин И.И., к.т.н. Дордопуло А.И.,

Ученый секретарь: по согласованию

Регламент: доклад – до 20 мин (выступление и вопросы)

1. *Аксёнова Е.А., Соколов Андрей Владимирович.* Об оптимальном управлении work-stealing деками в двухуровневой памяти.
2. *Алексеев Кирилл Николаевич, Сорокин Д.А., Леонтьев А.Л.* Метод управления размещением элементов вычислительной структуры при максимальной утилизации ресурсов ПЛИС.
3. *Коваленко Алексей Геннадиевич, Ильченко Д.Н., Сорокин Д.А.* Организация и управление многоканальным доступом к данным на реконфигурируемых вычислительных системах.
4. *Левин Илья Израилевич, Дордопуло А.И., Гудков В.А., Бовкун А.В., Гуленок А.А.* Трансляция последовательных программ на языке C в параллельные программы для реконфигурируемых вычислительных систем.
5. *Левин И.И., Дордопуло А.И., Писаренко И.В., Мельников Андрей Кимович.* Управление расчетом точных приближений распределений вероятностей значений статистик на гибридных вычислительных системах.
6. *Михайлов Денис Васильевич.* Преобразование последовательных информационных графов некоторых алгоритмов в параллельную форму.
7. *Подопригора Александр Владимирович.* Управление процессом обработки разреженных матриц в дискретно-событийных матричных операциях.
8. *Чекина Мария Дмитриевна.* Управление анализом сейсмической активности с применением модели супердиффузии радона на реконфигурируемых вычислительных системах.

13:00 – 14:00 Перерыв на обед