

Подготовить отчет на тему по вариантам.

Варианты расчетно-графического задания

1-60 Анализ применимости моделей параллельного программирования на современных суперВС (№ 1-10 в списке top500.org, № 1-50 в списке top50.supercomputers.ru)

61-120 Анализ возможностей архитектурно-ориентированной оптимизации программного обеспечения на современных суперВС (№ 1-10 в списке top500.org, № 1-50 в списке top50.supercomputers.ru)

121-180 Анализ иерархии коммуникационных сетей суперВС (по варианту) с оценкой структурных характеристик (№ 1-10 в списке top500.org, № 1-50 в списке top50.supercomputers.ru)

181-240 Анализ возможностей средств отказоустойчивого выполнения параллельных программ на современных суперВС (№ 1-10 в списке top500.org, № 1-50 в списке top50.supercomputers.ru)

241 Отчет по лабораторной работе № 5 Управление распределенными ресурсами. Тема может быть выбрана по согласованию с преподавателем).

* для заданий № 1-240 использовать актуальные списки на ноябрь 2023 года.