**Параллельное программирование**

а) основная литература

1. Богачёв, К. Ю. Основы параллельного программирования : учебное пособие / К. Ю. Богачёв. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-00101-758-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135516 (дата обращения: 31.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Левин, М. П. Параллельное программирование с использованием OpenMP : учебное пособие / М. П. Левин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 133 с. — ISBN 978-5-94774-857-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100358 (дата обращения: 31.10.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
3. Антонов, А. С. Параллельное программирование с использованием технологии MPI : учебное пособие / А. С. Антонов. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100359 (дата обращения: 31.10.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей. Убрать, нет доступа. Есть др. книги, посмотрите:
4. **Стуколов, С. В.**

Параллельное программирование. Практикум [Электронный ресурс] / С. В. Стуколов. - Электрон. текстовые дан. - Кемерово : КемГУ, 2020. - 273 с. - ЭБС "Лань". - Неогранич. доступ. - **ISBN** 978-5-8353-2723-2 :+

**Гергель, В. П.**

Теория и практика параллельных вычислений [Электронный ресурс] / В. П. Гергель. - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 500 с. - **Режим доступа:** https://e.lanbook.com/book/100527, https://e.lanbook.com/img/cover/book/100527.jpg. - ЭБС "Лань". - Негоранич. доступ. - **ISBN** 978-5-94774-645-7 :