

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

М.П.Горський, Д.В. Бординюк, Ю.О. Ушенко

ТЕХНОЛОГІЇ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМ ТА ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ

Навчальний посібник

(видання електронне)



Чернівці
Чернівецький національний університет
2022

УДК 004.4`2, 004.22, 004.42

Друкується за ухвалою
Вченої ради навчально-наукового інституту фізико-технічних та
комп'ютерних наук Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича
Протокол № 7 від 29.08.2022 р.

Рецензенти:

Виклюк Я.І., доктор технічних наук, професор кафедри систем штучного інтелекту Національного університету «Львівська політехніка»;

Федів В.І., доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету.

Горський М.П., Д.В. Бординюк, Ю.О. Ушенко

Технології розподілених систем та паралельних обчислень / Горський М.П. Бординюк Д.В., Ушенко Ю.О. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. – 71 с.

Наведено основні фундаментальні знання з основ технології розподілених систем та паралельних обчислень. Розглянуто паралельні обчислювальні процеси, алгоритми на графах та інформаційні та інформаційно-логічні графи.

Для студентів вищих закладів освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, 186 Видавництво та поліграфія.

УДК 004.4`2, 004.22, 004.42

© Горський М.П., Бординюк Д.В., Ушенко Ю.О.

© Чернівецький національний університет, 2022