

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА МАТЕМАТИЧНОЇ
КІБЕРНЕТИКИ

Дипломна робота

на тему: «Математичне моделювання групової динаміки
процесів симбіозу»

Освітня програма Комп'ютерне моделювання та обчислювальні методи
Спеціальність 113 Прикладна математика
Галузь знань 11 Математика та статистика
Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Виконав студент групи ПА-17м-1

Кривоносов Олександр Дмитрович
(прізвище, ім'я, по-батькові)

Керівник к.ф.-м.н., доц. Кузенков О.О.
(підпис, наук. ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Рецензент к.т.н., с.н.с, доц. Скороход Г.І.
(підпис, наук. ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

10.12.18

м.Дніпро
2018