

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра математического моделирования и управления

Аннотация к дипломной работе

«Алгоритмы для решения задач о множестве представителей»

Колчанов Никита Сергеевич

Научный руководитель – кандидат физ.-мат. наук, доцент В.В. Лепин.

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 73 с., 21 источник, 10 рисунков, 2 приложения
АЛГОРИТМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ О МНОЖЕСТВЕ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

Объект исследования – взвешенная задача о покрытии k -цепей последовательно-паралельного графа графа.

Цель работы – решение взвешенной задачи о покрытии k -цепей последовательно-паралельного графа.

В ходе работы разработан алгоритм решения взвешенной задачи о покрытии k -цепей последовательно-паралельного графа и реализован на языке программирования C# .

SUMMARY

Graduate work, 73pp., 21source, 10 figures,1 reference

ALGORITHMS FOR SOLVING TASKS ABOUT A LOT OF REPRESENTATIVES

Object– weighted problem about covering of the k-chains of the sequence-parallel counter.

Purpose – The solution of the weighted problem about covering of the k-chain of the sequence-parallel counter, the develop of the algorithm code.

As a result of the work, an algorithm for solving theof the weighted problem about covering of the k-chain of the sequence-parallel counter, the develop of the algorithm code on C#.