

СОДЕРЖАНИЕ

Бородин О. В. Ациклическая 4-раскрашиваемость плоских графов без циклов длины 4 и 6	3
Васин А. В. Об асимптотически оптимальных схемах в базисе $\{\&, \neg\}$ при инверсных неисправностях на выходах элементов	12
Дёмин Н. С., Ерлыкова А. В., Паньшина Е. А. Исследование одного вида экзотических опционов при наличии оттока и притока капитала в биномиальной модели (B, S) -рынка ценных бумаг	23
Малышев Д. С. О минимальных сложных классах графов	43
Марченков С. В. О замкнутых классах функций k -значной логики, определяемых одним эндоморфизмом	52
Пяткин А. В. О сложности задачи выбора подмножества векторов максимальной суммарной длины	68
Федоряева Т. И. Точные верхние оценки числа различных шаров заданного радиуса в графах с фиксированными числом вершин и диаметром	74