

О некоторых интервальных модальных ЛОГИКАХ

А.С. Чижов

На докладе будет описана модальная логика L замкнутых отрезков вещественной оси, упорядоченных по отношению “следовать после”. Для логики L предлагается конечная система аксиом, доказывается свойство финитной аппроксимируемости методом селективной фильтрации. В явном виде строятся все конечные модели логики L .