

BSS-МАШИНЫ, РАБОТАЮЩИЕ В БЕСКОНЕЧНОМ ВРЕМЕНИ: ВЫЧИСЛИМОСТЬ ДЛЯ АНАЛИЗА

А. С. Морозов

Изучается понятие вычислимости над вещественными числами, базирующееся на BSS-машинах, работающих в бесконечном времени. Даются некоторые её характеристики и свойства, а также обсуждается пригодность этого понятия в качестве вычислимости для классического анализа.

ИМ СО РАН, Новосибирск
E-mail address: morozov@math.nsc.ru