

# ФУНКЦИИ БЕЗ НЕПОДВИЖНЫХ ТОЧЕК И КОЛМОГОРОВСКАЯ СЛОЖНОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЙ

М.М. Арсланов

Автором ранее было введено понятие функции без неподвижной точки. Оно, а также различные обобщения и уточнения этого понятия оказались полезными для описания полных относительно различных сводимостей классов множеств. Кроме того, исследования последних лет показали, что классы функций без неподвижных точек могут быть охарактеризованы в терминах Колмогоровской сложности.

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, КАЗАНЬ  
*E-mail address:* Marat.Arslanov@kpfu.ru