

Т. БАТУГ

## СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА ПЕРВИЧНЫХ ТЕРМИНОВ ФОНОЛОГИИ

(Резюме)

Формализованная система теоретической фонологии представленная в моей книге [1] основывается на трёх специфически фонетических первичных терминах а также на пятнадцати характеризующих их аксиомах А1—А15. Первичными терминами являются: **И** (класс всех идиолектов), **К** (класс всех видов фонетических свойств) и **О** (класс всех пауз).

В настоящей заметке показывается, что вследствие некоторого незначительного видоизменения рассматриваемой системы термин **О** можно определить с помощью остальных первичных терминов. Упомянутое видоизменение состоит в присоединении следующей простой аксиомы:

А16. 
$$u \in \cup \mathbf{I} \wedge x, y \in \mathbf{O} \cap \mathbf{P}^n u \rightarrow \sim x \mathbf{T}_i y.$$

Показывается также, что после упомянутого видоизменения систему аксиом А1—А16 можно несколько упростить. Именно, вводя символ **О** посредством соответствующего определения, можно опустить аксиомы А4, А11 и А16, так как они выводимы тогда из остальных аксиом.

Стоит добавить, что присоединение аксиомы А16 совсем несущественно с интуитивно-лингвистической точки зрения.