

## Об $E$ -замыкании на множестве гиперфункций

**Аннотация.** Рассматривается действие оператора замыкания с разветвлением по предикату равенства ( $E$ -оператор) на множестве гиперфункций. Подробно рассматриваются гиперфункции, определенные на 2-х и 3-х элементном множествах. Приведены примеры максимальных и минимальных клонов. Рассматривается возможность применения гиперфункций при обработке неполной и противоречивой информации.

**Ключевые слова.** Гиперфункция, клон, максимальный клон, замкнутые множества, замыкание.