

H. LEWANDOWSKI, R. SUSZKO

W SPRAWIE TEORII DESKRYPTÓW

(Streszczenie)

W pracy przedstawia się podstawowe własności operatora deskrypcyjnego wprowadzonego przez P. Bernaysa (P. Bernays and A. A. Fraenkel, *Axiomatic Set Theory*, Amsterdam 1958).

Wyrażenie $\perp x (p [x]; t)$ oznacza ten jedyny przedmiot x taki, że $p [x]$ lub też t , o ile takiego przedmiotu x nie ma. Term t zapewnia wykonalność operacji deskrypcji dla dowolnych formuł p .

Praca jest uzupełnieniem zestawienia własności różnych teorii deskrypcji podanego przez R. Montague'a i D. Kalisha w artykule *Remarks on descriptions and natural deduction* (Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung, Heft 3/1–2, 50–64).

Х. ЛЕВАНДОВСКИ, Р. СУШКО

ОТНОСИТЕЛЬНО ТЕОРИИ ДЕСКРИПЦИЙ

(Резюме)

В статье представлены основные свойства дескриптивного оператора, введенного П. Бернайсом (P. Bernays and A.A. Fraenkel, *Axiomatic Set Theory*, Amsterdam 1958).

Выражение $\perp x (p [x]; t)$ обозначает тот единственный объект x такой, что $p [x]$ или же t , если такого объекта x нет. Терм t гарантирует выполняемость операции дескрипции для произвольных формул p .

Настоящая работа является дополнением к сопоставлению свойств различных теорий дескрипций, данных Р. Монтегю и Д. Кэлишем в статье *Remarks on descriptions and natural deduction* (Archiv für mathematische Logik und Grundlagenforschung, Heft 3/1–2, 50–64).