

**MATEMATYKA
DYSKRETNA**

www.ii.uj.edu.pl/preMD/

Justyna OTFINOWSKA
and Mariusz WOŹNIAK

*A note
on uniquely embeddable forests*

Preprint Nr MD 049
(otrzymany dnia 20.12.2010)

**Kraków
2010**

Redaktorami serii preprintów *Matematyka Dyskretna* są:
Wit FORYŚ,
prowadzący seminarium *Słowa, słowa, słowa...*
w Instytucie Informatyki UJ
oraz
Mariusz WOŹNIAK,
prowadzący seminarium *Matematyka Dyskretna - Teoria Grafów*
na Wydziale Matematyki Stosowanej AGH.

A note
on uniquely embeddable forests *

Justyna Otfinowska and Mariusz Woźniak[†]

December 20, 2010

Abstract

Let F be a forest of order n . It is well known that if $F \neq S_n$, a star of order n , then there is an embedding of F into its complement \overline{F} . In this note we consider a problem concerning the uniqueness of such an embedding.