

**Також необхідно надати інформацію про статтю для надання даних в УРЖ ДЖЕРЕЛО,  
ці дані подаються окремим файлом.**

### **ЗРАЗОК**

Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія фізико-математичні науки, 2012, №4.

УДК 681.3.062

Іваненко І.І., Петров П.П

Уточнення обмежень min та max простої кардинальності в моделі „сутність-зв'язок”

Укр.

Библ. 10 назв.

У статті розглядаються обмеження кардинальності, які застосовують до типів зв'язків у моделі „сутність-зв'язок”. Мета статті – встановити точну природу min та max обмежень кардинальності для бінарних типів зв'язків та дослідити логічний зв'язок між їх значеннями. Min та max обмежень кардинальності уточнюються за допомогою поняття повного образу.

Ключові слова: кардинальність, обмеження кардинальності, модель „сутність-зв'язок”.

УДК 681.3.062

Иваненко И.И., Петров П.П

Уточнение ограничений min и max простой кардинальности в модели „сущность-связь”

Рус.

Библ. 10 назв.

В статье рассматриваются ограничения кардинальности, которые используются для типов связей в модели „сущность-связь”. Цель статьи – установить точную природу min и max ограничений кардинальности для бинарных типов связи и исследовать логическую связь между их значениями. Min и max ограничений кардинальности уточняются с помощью понятия полного образа.

Ключевые слова: кардинальность, ограничения кардинальности, модель „сущность-связь”.

I. I. Ivanenko., P. P. Petrov

Specification of min and max constraints of cardinality in model „entity-relationship”

English

Bibliography 10 title

In the paper the constraints of cardinality which are used for types of connections in the entity-relationship model. The purpose of the paper is to define the exact nature of min and max constraints of cardinality for binary types of connections and to research the logical connection between there meanings. Min and max of constraints of cardinality are specified with the help of full pattern.

Key words: constraints, cardinality constraints, entity-relationship model.