

Буй Д.Б. Композиційна семантика SQL - подібних мов та суміжні питання/ Буй Д.Б., Кахута Н.Д., Шишацька О.В.// Вісник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Серія: фіз.-мат.науки, Вип. №1.-2013р.-С.116-121.

УДК 519.682.1

Н.Д. Кахута

кандидат фізико-математичних наук,
доцент кафедри комп'ютерних наук,
декан факультету економіки та підприємництва,
ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК»,
м. Київ

Композиційна семантика SQL-подібних мов та суміжні питання

Представлено основні результати роботи наукової групи НДС «Проблем програмування» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, ключовим напрямком роботи якої є дослідження алгебр композиційного типу. Наведено теоретико-практичні досягнення в дослідженні теорії програмних алгебр композиційного типу, проілюстровано можливість застосування цієї теорії до нагальних потреб.

Ключові слова: композиційна семантика, програмна алгебра, бази даних, таблична алгебра.

N.D. Kahuta

Candidate (PhD) of Physical and Mathematical Sciences,
Associate Professor of Computer Science Department,
Dean of the Faculty of Economics and Entrepreneurship
«KROK» University, Kyiv

Compositional semantics of the family of the SQL languages and related questions

The main results of the research group research sector "Programming problems" of Taras Shevchenko National University of Kyiv presents. A key area of work is to study algebra composite type. Theoretical and practical advances in achievements of the theory of program algebras composite type presented. The applicability of this theory to immediate needs illustrated.

Key Words: compositional semantics, software algebra, database, table algebra.