

А. А. Д у б р о в и н, И. В. Р у д а к о в

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РЕАЛИЗАЦИИ  
МЕТОДИКИ ФОРМАТИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА  
ЗАПРОСА В РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗАХ ДАННЫХ**

*Приведена методика форматирования результата запроса в процессе выполнения самого запроса и уменьшения количества передаваемых на локальную станцию полей. Описана реализация объединения выбранной в результате выполнения запроса информации в единый блок. Приведены результаты сравнения реализации новой методики со стандартным подходом.*

**Software complex for realization of the inquiry result formatting method in relational data bases / A.A. Dubrovin, I.V. Rudakov**

Strategy and method for formatting result inquiry in the process of its execution and reducing an amount of fields sent on local station, are represented. Realization of association in the united block of the information chosen as a result of performing enquiry, is described. Comparison results of new strategy realization and a standard approach, are shown. Figs.2. Refs.7.

---

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. М а р т и н Г р а б е р. Введение в SQL. – М.: Изд.-во “ЛОРИ”, 1996.
2. Н а з а р о в С. В. Локальные вычислительные сети. Книга 2. Аппаратные и программные средства. – М.: Финансы и статистика, 1994.
3. Н а з а р о в С. В. Локальные вычислительные сети. Книга 3. Организация функционирования, эффективность, оптимизация. – М.: Финансы и статистика, 1994.
4. Ц и к р и т з и с Д., Л о х о в с к и Ф. Модели данных. – М.: Финансы и статистика, 1985.
5. К е н Х е н д е р с о н. Руководство разработчика баз данных в Delphi-2. – Киев: Диалектика, 1996.
6. D e l p h i Language Reference Guide.
7. I n t e r b a s e Language Reference Guide.

Статья поступила в редакцию 30.12.1998

Андрей Анатольевич Дубровин родился в 1972 г., окончил в 1997 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Аспирант кафедры “Программное обеспечение и информационная технология” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Эксперт по программному обеспечению Государственной регистрационной палаты при Министерстве экономики Российской Федерации.

A.A. Dubrovin (b. 1972) graduated from Bauman Moscow State Technical University in 1997. Post-graduate of “Software and Information Technology” Department of Bauman Moscow State Technical University. Expert on computer software of State Registration Board attached to Ministry of Economics of Russian Federation.

Игорь Владимирович Рудаков родился в 1958 г., окончил в 1981 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. техн. наук, доцент кафедры “Программное обеспечение ЭВМ и информационная технология” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет около 40 научных публикаций в области исследования и разработки вычислительных устройств и программного обеспечения.

I.V. Rudakov (b. 1958) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1981. Ph. D. (Eng.), ass. professor of “Computer Software and Information Technology” Department of Bauman Moscow State Technical University. Author of about 40 publications in the field of computational devices and software.