**For Business**

**Мультипликаторы -** <https://journal.tinkoff.ru/multilplicator/>

**DataBases**

Object-Relational Mapping

<https://ru.wikipedia.org/wiki/ACID>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82>

<https://bourabai.ru/dbt/dbms/1108.htm>

<http://unesco.kemsu.ru/study_work/method/bd/umk/book/gl_1.html>

# for diplom work ( для аналитика по прогнозированию запросов клиентов – большіе блоки, для пользователей – мелкие)

<https://www.osp.ru/os/2003/03/182716/>

<https://medium.com/@ebrucvsoglu/previous-article-was-about-introduction-to-decision-support-systems-and-their-properties-487a62f730ef>

#

**Hash**

<https://ruhighload.com/%D0%A7%D1%82%D0%BE+%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5+%D1%85%D0%B5%D1%88-%D1%82%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%8B+%D0%B8+%D0%BA%D0%B0%D0%BA+%D0%BE%D0%BD%D0%B8+%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%82>

<https://www.programiz.com/python-programming/methods/built-in/frozenset>