Мультимоделирование как универсальный способ описания выборки общего вида

Kачанов B.B., $Coaemop\ M.O.$, Φ амилия M.O. kachanov.vv@phystech.edu

В данной работе рассматривается мультимоделирование как универсальный способ описания выборки общего вида. В задачи работы входят построение метода инкрементального уточнения структуры мультимодели при появлении новых объектов. Для достижения поставленных целей предлагается использовать байесовский подход к задаче выбора моделей на основании обоснованности. Новизна данной аботы заключается в предложении метода построения оптимальной схемы обновления структуры мультимодели при появлении новых объектов. Достоверность результатов подтверждена экспериментальной проверкой полученных методов на реальных данных из репозитория UCI.

Введение

После аннотации, но перед первым разделом, располагается введение, включающее в себя описание предметной области, обоснование актуальности задачи, краткий обзор известных результатов, и т.п.

Литература References

[1] Воронцов К. В. $\text{IAT}_{FX} 2_{\varepsilon}$ в примерах. 2006. http://www.ccas.ru/voron/latex.html.