

# Реализация модели авторизованного доступа к разнородным медицинским данным на основе конечных временных интервалов

АДАЛБЕК АЛИБЕК

*Новосибирский государственный университет (Новосибирск), Россия*

e-mail: q\_al@mail.ru

ЖИЖИМОВ ОЛЕГ ЛЬВОВИЧ

*Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия*

e-mail: zhizhim@mail.ru

Описана модель данных, обеспечивающая разграничения доступа к информационным массивам, организованных в соответствии с заданной онтологией, на основе ролей, действующих на конечных временных интервалах. Модель ориентирована на применение с данными, содержащих медицинские обследования пациентов и может быть использована для широкого круга приложений. Описаны алгоритмы реализации модели и прототип приложения, демонстрирующий основные функции.