



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Понедельник, 23 января 2017 в 15.00

Ком. 310

Артамонов А. А. (МИФИ)

Трехуровневая система агентного поиска и обработки научно-технической информации

(по материалам кандидатской диссертации)

В диссертации разработана и реализована концепция создания «Мультиагентной информационно-аналитической системы (МИАС) по естественно-научным и технологическим направлениям». Особенность работы состоит в трехуровневой архитектуре МИАС, позволяющей оптимизировать противоречивые показатели полноты и точности на первых двух уровнях. Конструктивное предложение состоит в том, что на третьем (рабочем) уровне конечный пользователь получает новостные коллекции информации с рекордно высокими показателями полноты, точности и пертинентности.

Система сдана в опытно-промышленную эксплуатацию в научно-техническом институте межотраслевой информации.

Monday, 23 January 2017 at 15.00

Room 310

Artamonov A. A. (MEPI)

A three-tier system of agent-based search and processing of scientific and technical information

(materials of a PhD thesis)

The thesis presents a developed and implemented concept of creating a "multi-agent information-analytical system (MIAS) on scientific and technological areas". The peculiarity of the work consists in a three-level architecture of the MIAS which allows optimization of the contradictory indicators of completeness and accuracy at the first two levels. A constructive suggestion is that on the third (working) level the end user receives news collections of information with record high levels of completeness, accuracy and pertinence.

The system is put into pilot operation in the scientific - technical institute of intersectoral information.