

УДК 681.3.06

П.А. Коренев (4 курс, каф. ИСЭМ), Т.В. Зубрилина, к.т.н., доц.

## ОРГАНИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ПРЕДПРИЯТИЯ

Этот вопрос является ключевым при разработке корпоративных систем учета данных. Подход, при котором часть задач управления ложится на подобного рода системы, позволяет повысить эффективность распределения и учета информации и найти правильное решение о том, как и где сосредоточить экономические ресурсы предприятия. Данные, введенные в компьютер, должны быть распространены на некоторое число пользователей – специалистов фирмы или организации. Их совместные решения и результаты работы, накапливаясь со временем, образуют систему теоретического знания, практического опыта и стратегических разработок. Рационально организованный доступ к информации и базам данных предприятия способствует формированию группой специалистов рекомендаций о правильном использовании ресурсов, определению приоритетных направлений деятельности и специфики производства.

Примером работы подобных систем являются *информационные проекты*, созданные с помощью программного средства INFORREX REVOLUTION. В процессе своей разработки (1999-2000 гг.) оно было протестировано компанией OTIS, занимающейся выпуском и техническим обслуживанием лифтового оборудования. Цель тестирования – построить систему учета данных и организовать к ним доступ из подразделений предприятия, находящихся на всей территории России.

В общих словах, INFORREX представляет возможность сформировать набор информационных проектов, включающих общие принципы работы с базами данных, передачи документов, сообщений и проведения электронных конференций.

При помощи имеющихся в INFORREX логических средств, обеспечивающих распределение и передачу данных в компьютерной сети между пользователями, их хранение и обработку, создаются условия коллективной работы над информационными проектами. Этим достигается, как отмечено выше, высокая эффективность и оперативность принятия решений, что основано на объединении интеллектуальных ресурсов разрозненных подразделений предприятия.

В настоящее время ведется активная работа по совершенствованию как самого программного средства, так и принципов моделирования систем коллективного пользования информационным ресурсом. Готовую полную версию программы планируется применить в марте этого года в Университете г. Ганновера (Германия) для построения системы учета и передачи данных между его различными филиалами.