

**А.М. Кравцов** (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)  
Науч. рук. **А.И. Кучеров**, старший преподаватель

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИГРАЦИИ ДАННЫХ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ВЕРСИЯМИ IBM LOTUS DOMINO SERVER**

IBM Notes – программный продукт, платформа для автоматизации совместной работы и управленческой деятельности. Разработка компании IBM получила распространение по всему миру. Применяемая в IBM Notes нереляционная архитектура позволяет строить на этой платформе информационные системы, обрабатывающие сложноструктурированные данные, и автоматизировать динамически формируемые процессы.

Целью данного проекта являлось объединение двух приложений, реализованных в разных версиях среды IBM Lotus Notes. Помимо этого необходимо было привести все элементы приложения к единому дизайну, соответствующему корпоративным стандартам.

Также необходимо было разработать исполняемый код, представленный агентами и LotusScript-библиотеками, который использовался для автоматизации следующих операций:

- почтовая рассылка по шаблонным документам;
- почтовая рассылка по списку пользователей;
- синхронизация данных со справочными БД;
- экспорт отчетов в таблицы MS Excel.

После выполнения всех вышеперечисленных задач был реализован агент миграции данных из старых версий приложения в новую. При его выполнении данные были скопированы, а также приведены к такому виду, чтобы приложение могло с ними работать.

Все разработки велись в среде IBM Notes 9.1.

**А.М. Кравцов** (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)  
Науч. рук. **А.И. Кучеров**, старший преподаватель

## **РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МИГРАЦИИ ДАННЫХ МЕЖДУ ВЕРСИЯМИ IBM LOTUS DOMINO SERVER**

IBM Notes – программный продукт, платформа для автоматизации совместной работы и управленческой деятельности. Разработка компании IBM получила распространение по всему миру. Применяемая в IBM Notes нереляционная архитектура позволяет строить на этой платформе