

**В.В. Якутович** (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)

Науч. рук. **Е.Е. Пугачёва**, ассистент

## **АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ВЫПЛАТ, НАСЕЛЕНИЮ ПОСТРАДАВШЕМУ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС»**

Целью данной работы – являлась разработка базы данных для ввода, хранения и отображения данных о выплатах населению, которое пострадало в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС и других радиационных катастрофах. Областью применения могут быть финансовые отделы и заинтересованные структуры.

Необходимостью создания базы данных «Автоматизация учета выплат пострадавшему в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС населению», является то, что в данный момент времени учет выплат не автоматизирован и ведется документооборот.

Для создания программного продукта «Автоматизация учета выплат пострадавшему в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС населению» была выбрана среда Visual Studio, которая поддерживает Microsoft SQL Server, позволяя создавать и развертывать проекты с применением сервера баз данных.

Разработка базы данных учета выплат позволила:

- сократить затраты, требуемые на ведение учета выплат, за счет уменьшения бумажного документооборота и постоянного автоматического контроля за корректностью вводимой информации;
- получить полную информацию о родителях и детях, на которых начисляются выплаты;
- получить полную информацию о выплатах, перечисленных на счет организаций;
- выгрузка выплат в задачу «Клиент территориального казначейства», для перечисления на счет организаций;
- создание отчетов о выплатах.

**В.А. Ясонов** (УО «ГГТУ имени П.О. Сухого», Гомель)

Науч. рук. **В.Б. Попов**, канд. техн. наук, доцент

## **ОПТИМИЗАЦИИ МЕХАНИЗМА НАВЕСКИ СРЕДСТВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО СЭУ-350 В РЕЖИМЕ ПЕРЕВОДА НАВЕСНОЙ МАШИНЫ ИЗ РАБОЧЕГО В ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

В работе был произведен кинематический и силовой анализ состояния механизма навески средства энергетического универсального