ТЕМА 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕКСТОВОГО ПРОЦЕССОРА ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕРИЙНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Целью темы являлось изучение приемов создания серийных документов на примере стандартных писем в MS Word.

Задание 1

Было выполнено слияние документов и получены письма-приглашения на конференцию. Шаблон Слияния письма-приглашения представлен на рисунке 1.

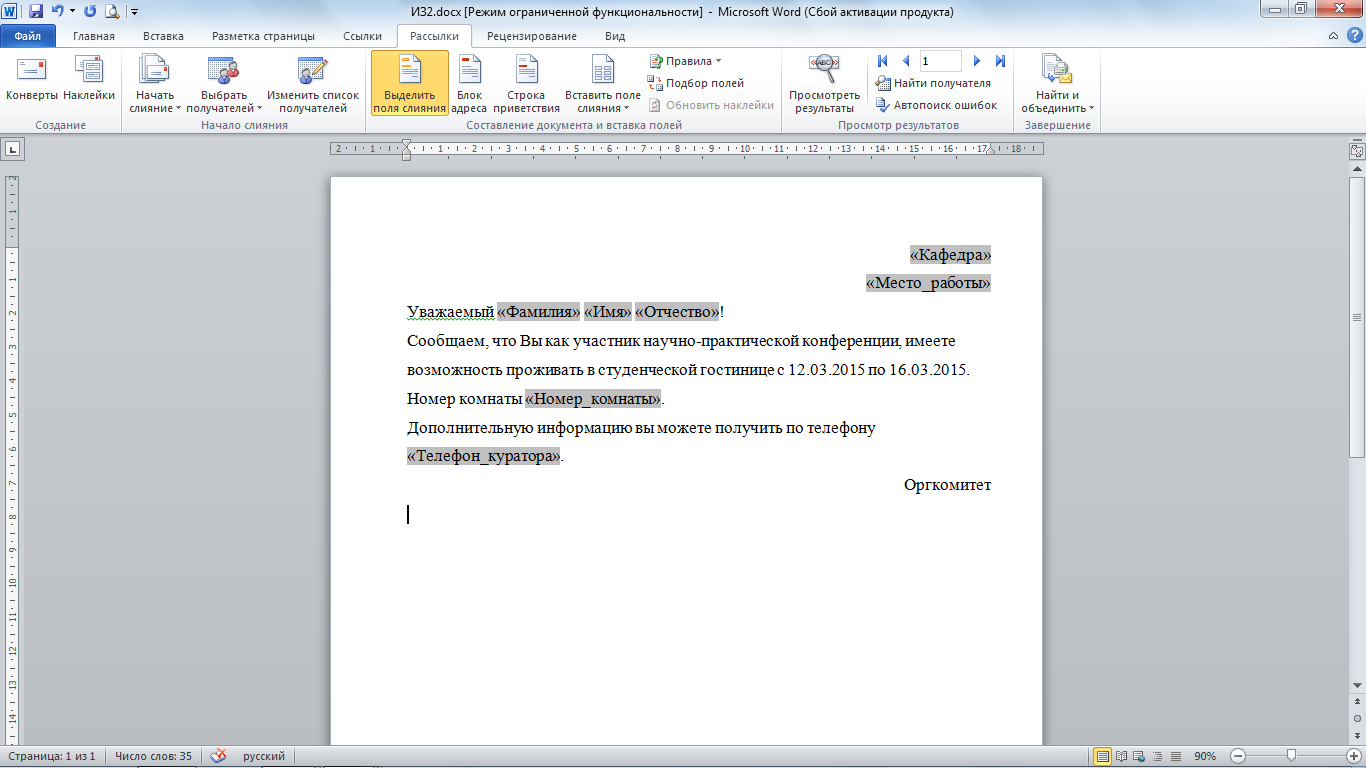


Рисунок 1 - Шаблон Слияния письма-приглашения на конференцию

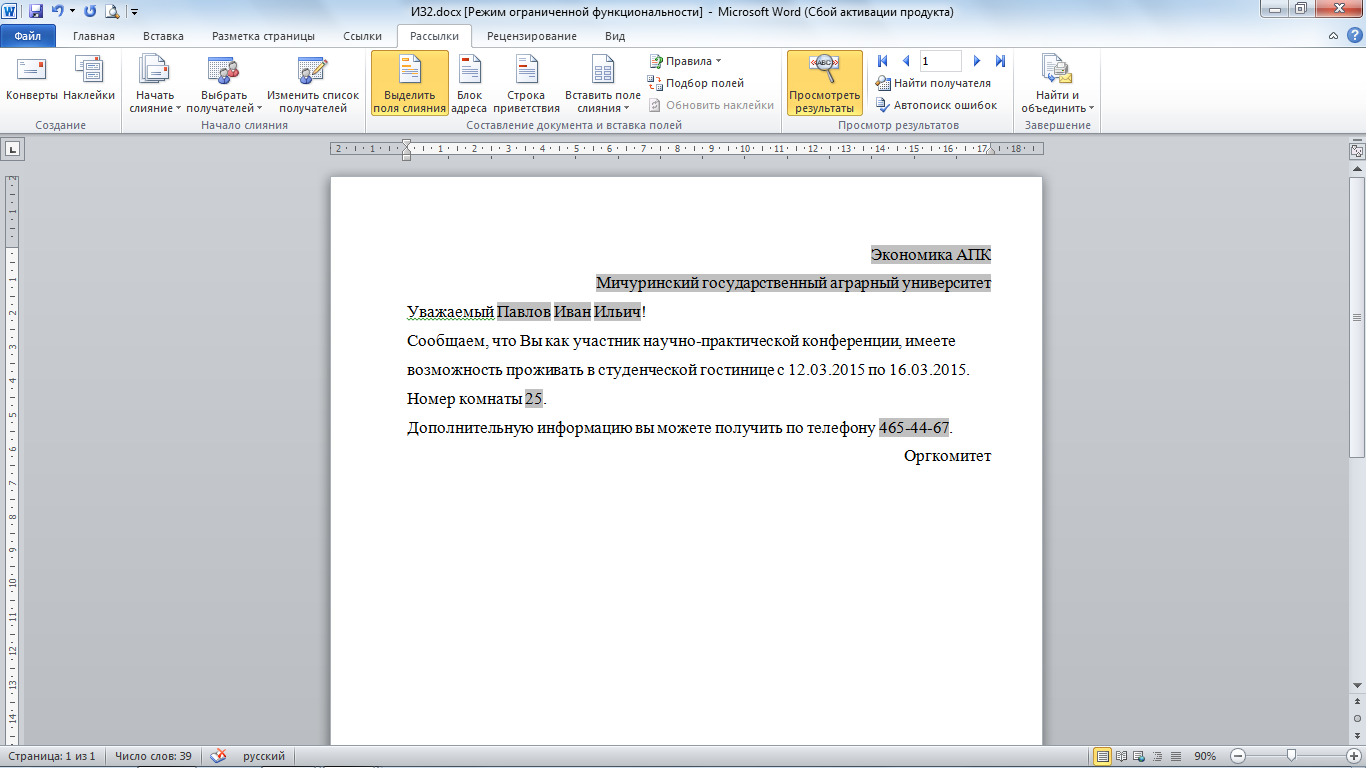
В результате просмотра результатов технологии Слияния было получено следующее (рисунок 2).

Рисунок 2 – Результат отображения технологии Слияния

Задание 2

Произведены изменения в ранее готовом шаблоне письма-приглашения на конференцию и источнике данных С*писок* так, чтобы в результирующем письме к лицам женского пола обращение было «Уважаемая», а к лицам мужского пола – «Уважаемый».

Первоначально, в источник данных добавлено поле *Пол* и заполнено (рисунок 3).

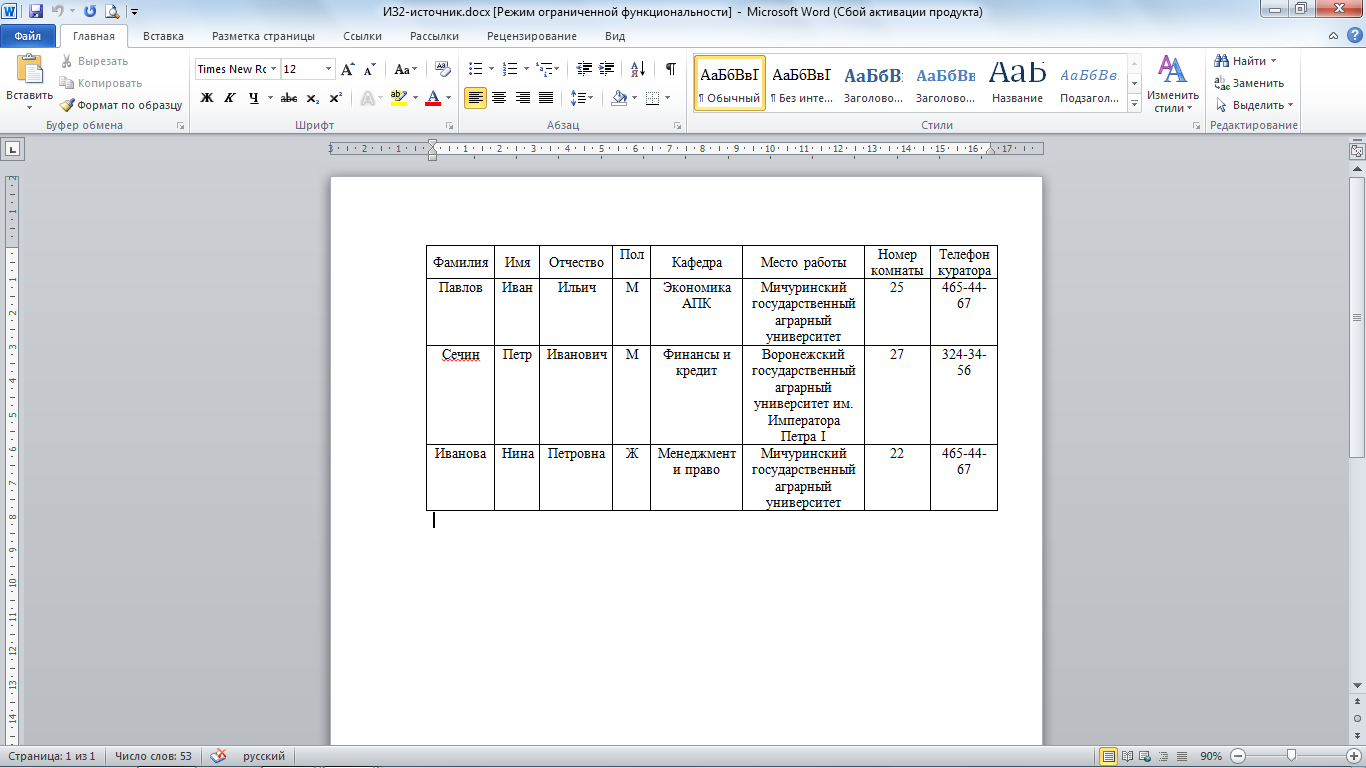


Рисунок 3 – Источник данных

В основной документ вместо слова «Уважаемый» вставлено стандартное поле Word IF...THEN...ELSE и задано соответствующее условие, используя функцию Рассылки - Правила. Таким образом, получили следующий результат, представленный на рисунке 4.

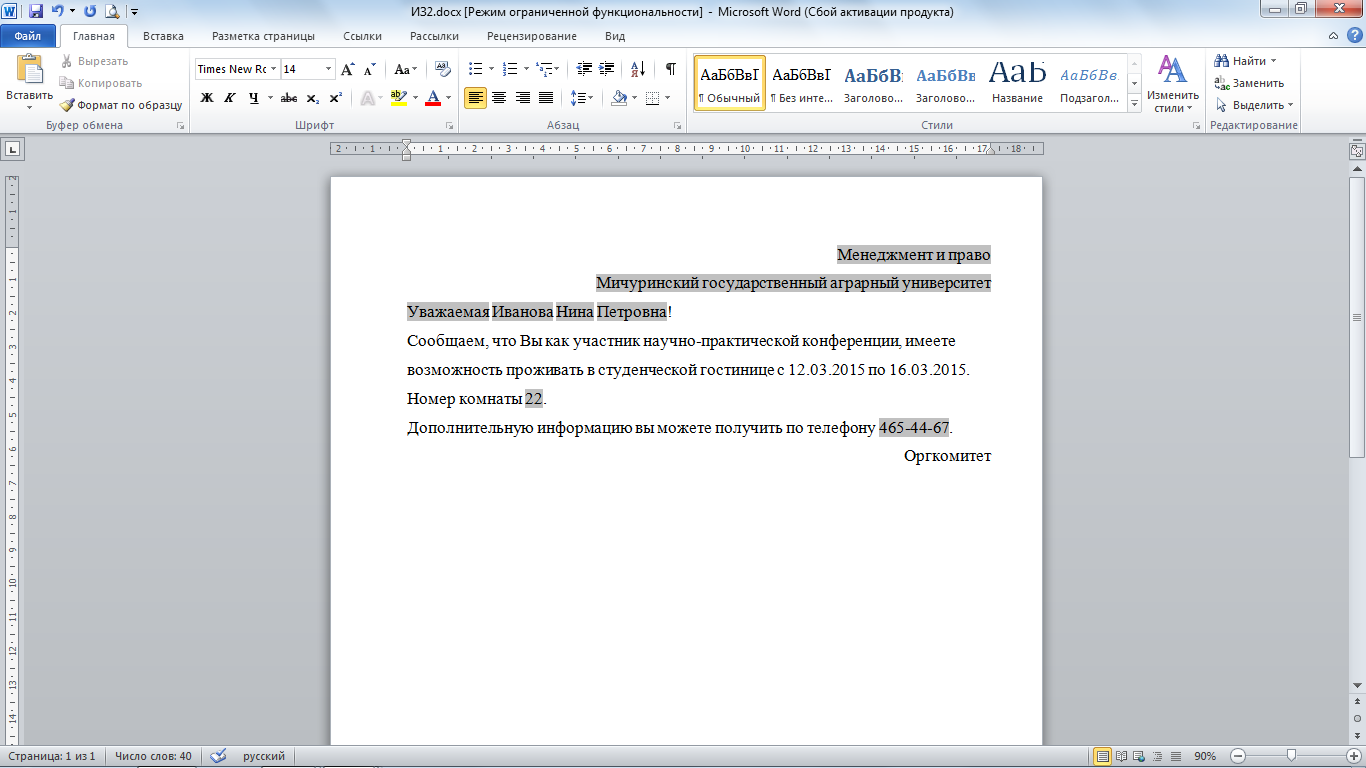


Рисунок 4 – Результат использования поля Word IF...THEN...ELSE

Таким образом, были изучены приемы создания документов в MS Word при помощи технологии Слияния. Данная технология предоставляет возможность комбинировать два документа, получая на их основе серию комплексных документов, что позволяет автоматизировать процесс.

**Индивидуальное задание по теме 3.**

Необходимо создать квитанции об оплате коммунальных услуг, применив возможности технологии Слияния. Источник данных содержит 5 записей.

Создание квитанции об оплате коммунальных услуг происходило в несколько этапов:

1. Создание источника данных с 5 записями в отдельном документе MS Word, который включал:

* ФИО и адрес плательщика,
* № лицевого счета плательщика,
* количество человек, проживаемых по адресу,
* объемы потребляемых услуг по холодному водоснабжению, водоотведению, электроснабжению, отоплению,
* сумму начисления,
* перерасчет (если имеется),
* а также итоговые суммы начислений к выплате по каждому виду услуг и общее количество выплат.

1. Создание основного документа (шаблона) квитанции об оплате коммунальных услуг за январь 2021г., посредством технологии Слияния (рисунок 5).

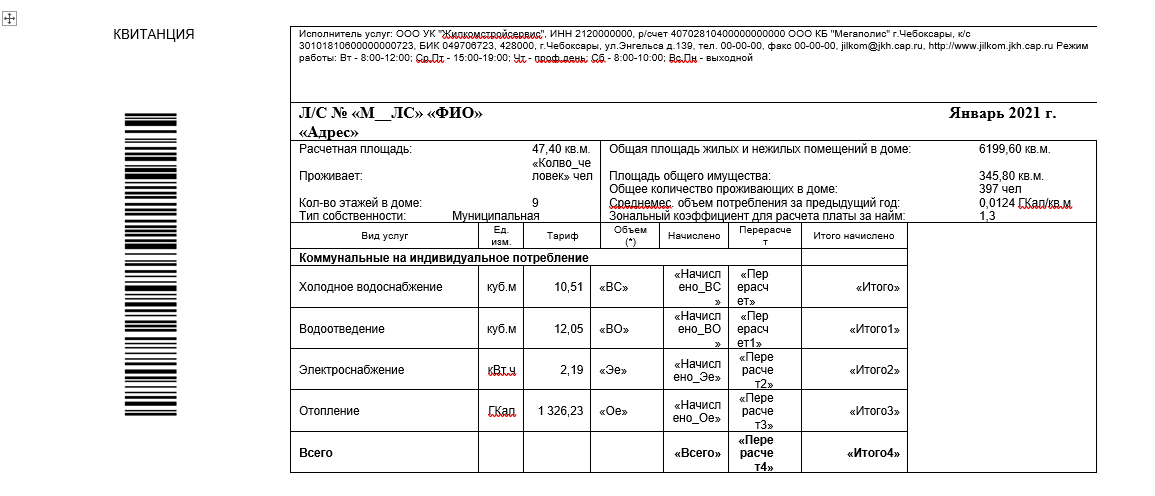
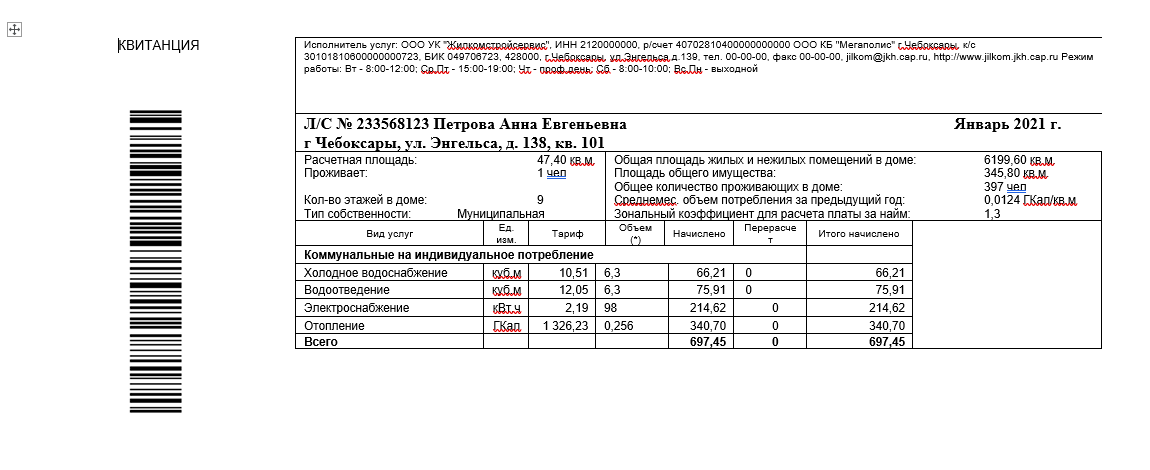


Рисунок 5 - Шаблон квитанции об оплате коммунальных услуг

Основной документ содержит неизменяемую (общую для всех однотипных документов) часть серийного документа, оформленную как обычный текст, и вычисляемые поля, замещающие на данные, специфические для каждого документа, указанные в источнике.

1. Просмотр результатов, объединение в документ (рисунок 6).



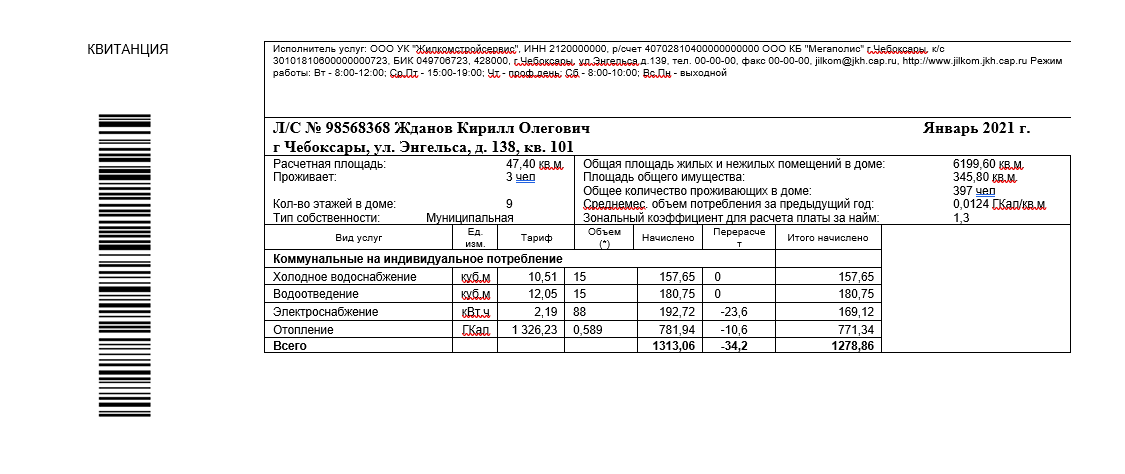


Рисунок 6 – Результат создания серийных документов, посредством технологии Слияния

Слияние основного документа и источника данных представляет собой создание экземпляров серийного документа для каждого плательщика коммунальных услуг. Во время слияния документов на место полей слияния подставляются их значения из источника данных.