



Организация самостоятельной
работы студента с
использованием программно-
методической системы по
изучению грамматической темы
английского языка “Reported
speech” («Косвенная речь»)

Куликова Александра
Александровна

Выбор темы обусловлен личным опытом автора работы, каждый год наблюдающего отчисление одного - двух коллег, не справившихся с зачетами или экзаменами по практическому курсу английского языка



Объект исследования
процесс самостоятельной
работы студента по
становлению устойчивых
навыков при изучении
английского языка



Предмет исследования
вычислительный эксперимент как
схема исследования процесса
становления устойчивого навыка с
использованием программно-
методической системы
самостоятельной работы студента
применительно к теме “Reported
speech” («Косвенная речь»),
направленный на оптимизацию
процесса обучения

Цель работы

- ◆ разработка схемы вычислительного эксперимента по исследованию процессов обучения грамматике английского языка при самостоятельной работе студентов на филологическом факультете
- ◆ разработка теоретических основ развития программно-методической системы самостоятельной работы студента (на примере темы “Reported speech” («Косвенная речь»))

В ходе исследования были решены следующие задачи:

1. Рассмотрено и проанализировано содержание самостоятельной работы студента
2. Определено и проанализировано понятие «методическая система обучения»
3. Теоретически обоснована необходимость вычислительного эксперимента и описаны возможные способы его реализации
4. Был проведен анализ существующих обучающих программ, направленных на изучение английского языка, и выявлены их недостатки
5. Исследованы особенности компьютерного обучения с моделью обучаемого
6. Разработаны теоретические основы программно-методической системы самостоятельной работы студента по теме “Reported speech”
7. Была адаптирована для темы “Reported speech” существующая обучающая программа

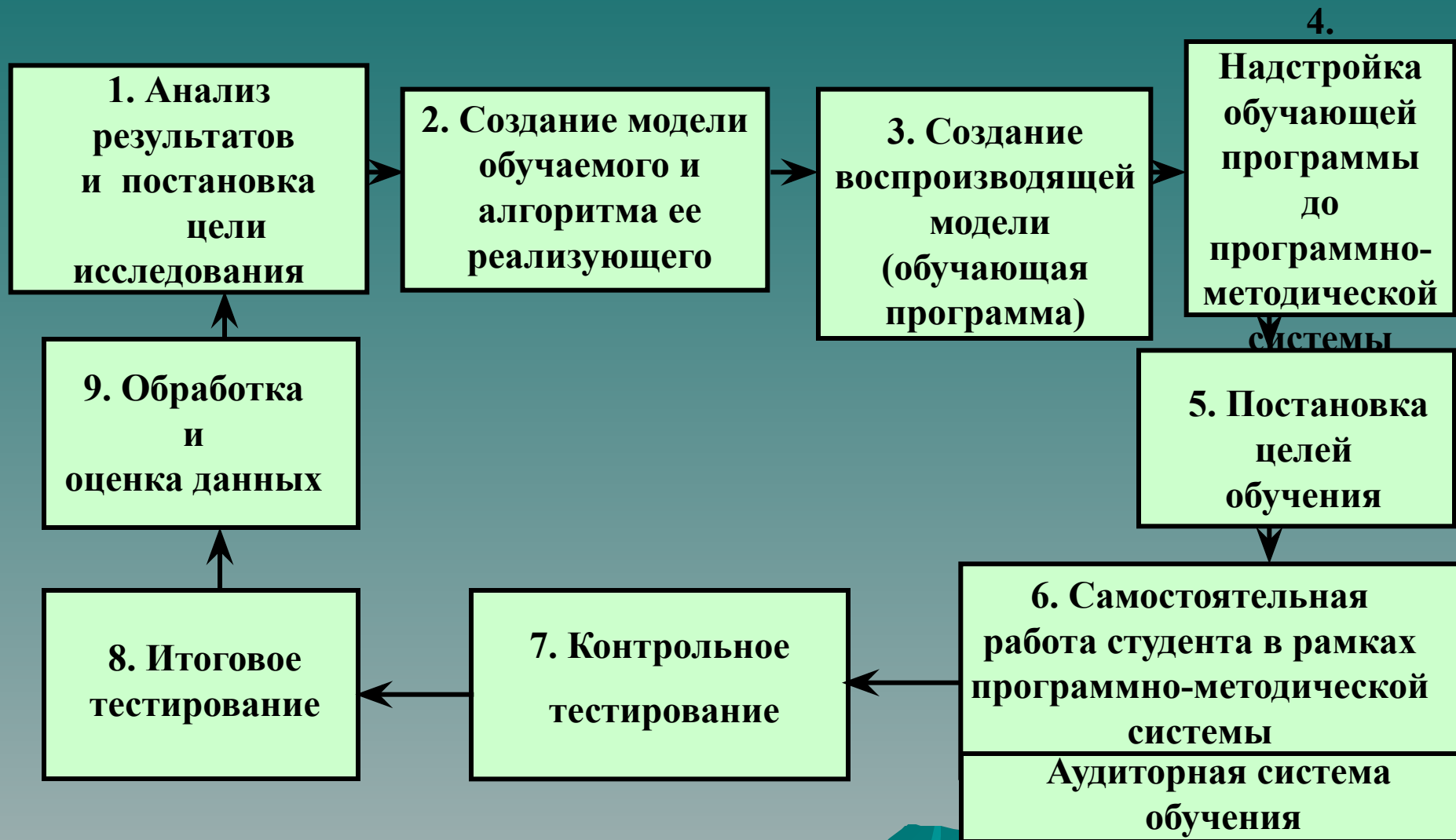
Модель обучаемого

это представление такого
процесса, который
происходит в обучаемом, в
результате восприятия той
или иной обучающей
информации

Вычислительный эксперимент

это эксперимент над
математической моделью явления,
который состоит в том, что по одним
параметрам модели вычисляются
другие ее параметры, и на этой
основе делаются выводы о свойствах
явления, описываемого
математической моделью

Технологическая схема вычислительного эксперимента



В ходе выполнения работы были достигнуты следующие результаты:

- ◆ разработана схема вычислительного эксперимента по исследованию процессов обучения грамматике английского языка
- ◆ разработаны теоретические основы развития программно-методической системы самостоятельной работы студента (на примере темы “Reported speech” («Косвенная речь»))