Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет: Информатика и системы управления

Кафедра: Теоретическая информатика и компьютерные технологии

**Лабораторная работа №11**

**«Разработка парсеров на языке Java»**

**по курсу: «Языки и методы программирования»**

Выполнил:

Студент группы ИУ9-22Б

Марченко А.И.

Проверил:

Посевин Д. П.

**1. Цель работы**

Овладение методом рекурсивного спуска для разработки парсеров по грамматике некоторого формального языка.

**Задание:**

Вариант 4.

Грамматика:

<Bool>::= <Term> <Ors>

<Ors>::= or <Term> <Ors> | ε

<Term>::= <Factor> <Ands>

<Ands>::= and <Factor> <Ands> |

<Factor> ::= IDENT | true | false

| ( <Bool> )

**Реализация:**

