**ПОСТРОЕНИЕ ЛЕКСИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ КОНЕЧНОГО РАСПОЗНАВАТЕЛЯ**

План выполнения лабораторной работы

1. Построить автоматные грамматики для следующих лексических единиц: идентификатора (согласно варианту задания); целочисленной и вещественной константы.
2. Построить конечные автоматы для перечисленных в п.1 лексических единиц.
3. ВАРИАНТЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАТОРОВ
4. <буква><цифра>{<цифра>}<буква>
5. <буква><буква>{< буква >}<цифра>
6. <буква><цифра><буква>{< буква >}
7. <буква><буква><цифра>{<цифра>}
8. <буква>{<цифра>}<буква>
9. <буква>{<буква>}<цифра>
10. <буква><цифра>{<буква>}
11. <буква><буква>{<цифра>}
12. <буква|\_>{<буква>|\_>}<буква>
13. \_<буква>{<буква>|<цифра>}
14. <буква>{<цифра>|$}<буква>
15. < цифра >{< буква >}<буква>\_
16. <цифра>{<цифра>}<буква|\*>
17. <цифра>{<цифра>}<буква>
18. <буква|@>{<цифра>}<буква>
19. <буква|@>{<буква>}<цифра>