Описание экспертной системы определения названия деревьев по внешним признакам.

Предметная область: широколиственные и хвойные деревья

Класс ЭС: ЭС с обратным выводом и настраиваемой базой знаний.

Понятия предметной области:

1. Ель: Хвойные(листья: игловидные, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: коричневый, крона: треугольная, пышностьКроны: умеренно\_пышная, побег: шишки),
2. Сосна: Хвойные(листья: игловидные, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: коричневый, крона: округлая, пышностьКроны: умеренно\_пышная, побег: шишки),
3. Кедр: Хвойные(листья: игловидные, направлениеРоста: вверх, ствол: коричневый, крона: треугольная, пышностьКроны: не\_пышная, побег: шишки),
4. Тополь: Широколиственные(листья: овальные\_зубчатые, направлениеРоста: вверх, ствол: коричневый, крона: округлая, пышностьКроны: умеренно\_пышная, побег: нет ),
5. Ива: Широколиственные(листья: вытянутые\_гладкие, направлениеРоста: вниз, ствол: коричневый, крона: приплюснутая, пышностьКроны: пышная, побег: нет),
6. Дуб: Широколиственные(листья: вытянутые\_волнистые, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: коричневый, крона: округлая, пышностьКроны: пышная, побег: желуди ),
7. Клен: Широколиственные(листья: волнистые\_зубчатые, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: коричневый, крона: округлая, пышностьКроны: пышная, побег: нет ),
8. Каштан: Широколиственные(листья: многолистовой\_зубчатый, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: коричневый, крона: округлая, пышностьКроны: пышная, побег: каштаны),
9. Липа: Широколиственные(листья: овальные\_зубчатые, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: коричневый, крона: округлая, пышностьКроны: пышная, побег: нет),
10. Береза: Широколиственные(листья: овальные\_зубчатые, направлениеРоста: перпендикулярно\_стволу, ствол: белый\_с\_полосами, крона: округлая, пышностьКроны: умеренно\_пышная, побег: нет);