

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОБЛЕМ ПО СТЕПЕНИ ИХ СТРУКТУРИЗАЦИИ



Презентацию
подготовила
ст. гр. ТМДк-214
Смолкина Анна

Все множество проблем в зависимости от глубины их познания подразделяется на 3 класса:

- ❖ хорошо структурированные или количественно выраженные проблемы, которые поддаются математической формализации и решаются с использованием формальных методов;
- ❖ неструктурированные или качественно выраженные проблемы, которые описываются лишь на содержательном уровне и решаются с использованием неформальных процедур;
- ❖ слабоструктурированные (смешанные проблемы), которые содержат количественные и качественные проблемы, причем качественные, малоизвестные и неопределенные стороны проблем имеют тенденцию доминирования.

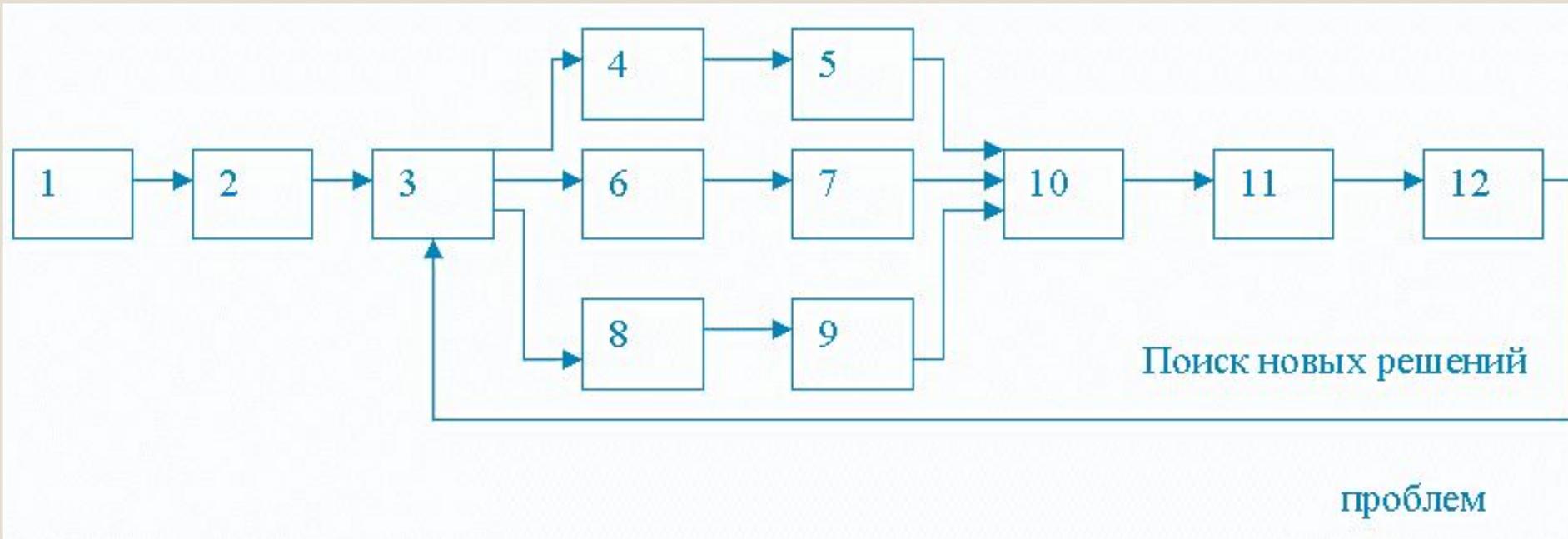


. За основу классификации взята степень структуризации проблем, причем структура всей проблемы определяется 5-ю логическими элементами:

- ❖ цель или ряд целей;
- ❖ альтернативы достижения целей;
- ❖ ресурсы, расходуемые на реализацию альтернатив;
- ❖ модель или ряд моделей;
- ❖ критерий выбора предпочтительной альтернативы.



Выбор метода решения проблемы определяется ее местом в таблице классификаций.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

