

## **Список экзаменационных вопросов для проведения ГЭК (аспирантура) по кафедре ТК**

### *Теория и практика научных исследований*

1. Методы интерполяции и аппроксимации результатов исследований.
2. Подходы при проверке адекватности математических моделей.
3. Структура диссертационной работы.
4. Требования к автореферату диссертации.
5. Подготовка материалов научных исследований к открытой публикации. Структура научной статьи.
6. Требования к научному докладу. Представление материалов научного исследования на научно-техническую конференцию.
7. Этапы подготовки заявки на патент на изобретение или полезную модель.
8. Требования к отличительным особенностям предлагаемого технического решения от прототипа. Перечень документов, подаваемых на рассмотрение.
9. Этапы подготовки заявки на регистрацию программного продукта.

Заведующий кафедрой  
«Техническая кибернетика», проф.

Рубанов В. Г.