**На спецсеминаре
«Теория управляющих систем и математические модели СБИС»
27.11.2020, в пятницу, с 16 часов 20 минут**

**будет заслушан доклад**

**научного сотрудника Института прикладной математики имени М. В. Келдыша РАН к. ф.-м. н. Кирилла Андреевича Попкова**

 **«О возможностях построения легкотестируемых
схем из функциональных элементов»**

**Аннотация.** Исследованы задачи реализации булевых функций схемами из функциональных элементов, допускающими короткие проверяющие либо диагностические тесты относительно неисправностей заранее оговоренного вида, которые могут происходить в схемах. Доклад является продолжением доклада «О возможностях построения легкотестируемых контактных схем и схем из функциональных элементов» на спецсеминаре для преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов «Дискретная математика и математическая кибернетика», проходившего в формате онлайн-конференции 6 ноября 2020 г.