

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности Института проблем проектирования в микроэлектронике РАН  
(представление Отделения информационных технологий и вычислительных систем)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Института проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук:

системы автоматизации, математические модели и методы исследования сложных систем и процессов в микро- и наноэлектронике;

теоретические исследования фундаментальных проблем построения систем автоматизации проектирования интегральных схем высокой сложности;

теоретические и прикладные исследования методов и алгоритмов структурного синтеза, анализа и оптимизации сложных микро- и наноэлектронных систем;

исследование и разработка методологий проектирования интегральных схем высокой сложности;

исследование и разработка высокопроизводительных микроэлектронных вычислительных систем;

проектирование перспективных устройств и интегральных схем микро- и наноэлектроники.

2. Директору Института проблем проектирования в микроэлектронике РАН академику Стемпковскому А.Л. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения информационных технологий и вычислительных систем РАН академика Велихова Е.П.

И.о. президента Российской академии наук  
академик А.Д.Некипелов

Главный ученый секретарь Президиума Российской академии наук  
академик В.В.Костюк