

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Физико-технологического института Российской академии наук:

- физика элементной базы квантовых компьютеров, квантовые методы обработки информации;

- физика и технология нанотранзисторов, наноструктур и элементной базы микросистемной техники;

- рентгеновские методы анализа структуры многослойных наносистем;

- математическое моделирование приборов и технологических процессов микроэлектроники;

- разработка источников низкотемпературной плазмы, ионных пучков и ионноплазменных технологий;

- разработка методов мониторинга технологических процессов и диагностики микро- и наноструктур.

2. Директору Физико-технологического института РАН академику Орликовскому А.А. 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.

Президент Российской академии наук

академик Ю.С. Осипов

Главный учёный секретарь Президиума Российской академии наук

академик В.В. Костюк