

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института программных систем РАН (представление Отделения нанотехнологий и информационных технологий)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института программных систем РАН:

исследование теоретических и практических проблем информационных систем для управления разных уровней;

оптимизация и предельные возможности термодинамических и экономических макросистем, программное обеспечение энергосберегающих технологий;

неклассические методы исследования управляемых систем и их приложения;

теория и технология систем, основанных на знаниях; интеллектуальные методы обработки информации;

системные решения и программное обеспечение вычислительных комплексов новых поколений;

теория и технология информационных систем в сложных предметных областях;

программные и аппаратные решения для гибридных инфокоммуникационных сетей.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института программных систем РАН члену-корреспонденту РАН Абрамову С.М. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на и.о. академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий 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