

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

"Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института физики им. Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН (представление Отделения физических наук)"

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института физики им. Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН:

физика конденсированных сред, в том числе физика наноструктур, спинтроника, сверхпроводимость, равновесные и неравновесные фазовые переходы, нелинейные, квантовые, критические и резонансные явления в магнетиках, сегнетоэлектриках, полупроводниках, жидкостях и их смесях;

физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, другие наноматериалы;

оптика и лазерная физика, в том числе прецизионные оптические измерения, взаимодействие излучения с веществом;

физико-технические и экологические проблемы энергетики: тепло-массообмен; теплофизические, электрофизические и физико-химические свойства веществ; низкотемпературная плазма и технологии на их основе;

создание перспективных конструкций, материалов и технологий, получение новых сплавов и защитных покрытий многофункционального назначения.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института физики им. Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН члену-корреспонденту РАН Камилову И.К. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения физических наук РАН академика Андреева А.Ф.

Вице-президент
Российской академии наук
академик А.Д. Некипелов

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