

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

П Р И К А З

15.02.2005г.

№ 12а о.г.

г. Москва

С целью интеграции и расширения функциональных возможностей использования научного-технического потенциала технологического и измерительного оборудования Института, закреплённого за лабораториями 233 – физических основ функциональной тонкопленочной оксидной электроники и 234 – сверхпроводниковых устройств для приема и обработки информации,

П Р И К А З Ы В А Ю:

§ 1

Образовать на базе оборудования лабораторий 233 и 234 экспериментальный комплекс «Криоинтеграл» – «Технологический и измерительный комплекс для создания сверхпроводниковых наносистем на основе новых материалов», обладающий уникальным набором технологических возможностей (приведены в Приложении).

§ 2

Назначить научным руководителем уникального экспериментального комплекса «Криоинтеграл» д.ф.-м.н. профессора Кошельца В.П. Заместителем научного руководителя комплекса «Криоинтеграл» назначить д.ф.-м.н. Овсянникова Г.А.

§ 3

Утвердить следующие основные направления научных исследований с использованием уникального оборудования экспериментального комплекса «Криоинтеграл»:

- сверхпроводниковая электроника,
- технология новых материалов и структур для радиотехники и электроники,
- микро- и наноэлектроника,
- генерация электромагнитных колебаний,
- физика конденсированного состояния,
- биомедицинская радиоэлектроника и информатика,
- физика магнитных явлений и магнитоэлектроника.

Директор ИРЭ РАН
академик



Ю.В. Гуляев

