

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**"Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения
Российской академии наук
Института физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина РАН
(представление Отделения физических наук)"**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института физики высоких давлений им. Л.Ф.Верещагина РАН:

физические свойства и структура веществ при высоких давлениях. Создание аппаратуры высокого давления;

квантовые макроскопические явления, сверхпроводимость и сильно коррелированные системы;

неупорядоченные, дисперсные и наносистемы при высоких давлениях;

фазовые переходы и электронные состояния в твердотельных системах.

Термодинамика и кинетика фазовых превращений, динамика решетки;

материаловедение при высоких давлениях, включая синтез новых материалов и исследование их структуры и физических свойств; создание инструмента.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института физики высоких давлений им. Л.Ф.Верещагина РАН члену-корреспонденту РАН Стишову С.М. 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.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С.Осипов

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