

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ имени М.Н. Михеева
Уральского отделения Российской академии наук

П Р И К А З

« 29 » ноября 2018 г.

Екатеринбург

№ 147

О Научных советах института

На основании решений ученого совета института от 17 октября 2018 г. (протокол № 16) и 28 ноября 2018 г. (протокол № 19)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень Научных советов и относящиеся к их компетенции научные направления и научные подразделения (лаборатории, отделы) института (приложение № 1).
2. Утвердить состав Научного совета по физике конденсированного состояния (приложение № 2).
3. П. 3 приказа от 31 октября 2018 г. № 135 считать утратившим силу.

Директор института,
академик

Н.В. Мушников

ПЕРЕЧЕНЬ
Научных советов и относящиеся к их компетенции
научные направления и научные подразделения
ИФМ УрО РАН

Научный совет по магнетизму и магнитным методам диагностики материалов и изделий

Научные направления:

- Магнитные материалы и технологии, шифр «Магнетизм»
- Неразрушающий контроль и диагностика материалов и конструкций машиностроения, транспорта и энергетики, шифр «Контроль»
- Радиационная физика и нейтронография, шифр «Нейтрон»

Научные подразделения:

Отдел магнитных материалов

Лаборатория микромагнетизма

- " – прикладного магнетизма
- " – ферромагнитных сплавов

Отдел неразрушающего контроля

Лаборатория дефектоскопии

- " – комплексных методов контроля
- " – магнитного структурного анализа
- " – термомагнитной обработки

Отдел радиационной физики и нейтронной спектроскопии

Лаборатория нейтронных исследований вещества

«Отдел работ на атомном реакторе» (ОРАР) (Обособленное подразделение института в г. Заречном)

Научный совет по спинтронике, магнитным наноструктурам и наноматериалам

Научные направления:

- Спиновая динамика и электронная кинетика в магнитоактивных средах и наноструктурах, шифр «Спинтроника»

Научные подразделения:

Отдел наноспинтроники

Лаборатория диффузии

- " – квантовой наноспинтроники
- " – кинетических явлений
- " – магнитных полупроводников

- Лаборатория нанокompозитных мультиферроиков
- " – низких температур
- " – углеродных наноматериалов
- " – электрических явлений

Научный совет по физическому материаловедению

Научные направления:

- Структура и физико-механические свойства сталей и сплавов, шифр «Металловедение»
- Физические основы технологий прецизионной металлургии конструкционных и функциональных материалов и их обработки интенсивными деформационными воздействиями, шифр «Воздействие»

Научные подразделения:

Отдел материаловедения

Лаборатория механических свойств

- " – физического материаловедения
- " – цветных сплавов

Отдел прецизионной металлургии и технологий обработки давлением

Лаборатория прецизионных сплавов и интерметаллидов

- " – прочности
- " – физики высоких давлений

Сектор синтеза сплавов и монокристаллов

Научный совет по физике конденсированного состояния

Научные направления:

- Электронные свойства металлов, полуметаллов и полупроводников, сплавов, химических соединений и гетероструктур на их основе, шифр «Заряд»
- Теория кооперативных явлений в конденсированных средах, шифр «Взаимодействие»

Научные подразделения:

Отдел теоретической и математической физики

Лаборатория квантовой теории конденсированного состояния

- " – теоретической физики
- " – теории нелинейных явлений

Отдел электронных свойств

Лаборатория оптики металлов

- " – полупроводников и полуметаллов
- " – рентгеновской спектроскопии

СОСТАВ
Научного совета ИФМ УрО РАН
по физике конденсированного состояния

Бюро совета:

Курмаев Э.З.,	д.ф.-м.н.	– председатель
Коротин М.А.,	д.ф.-м.н.	– зам. председателя
Меньшенин В.В.,	д.ф.-м.н.	– зам. председателя
Галахов В.Р.,	д.ф.-м.н.	– ученый секретарь
Анисимов В.И.,	д.ф.-м.н.	
Борисов А.Б.,	член-корр. РАН	
Ирхин В.Ю.,	д.ф.-м.н.	
Якунин М.В.,	д.ф.-м.н.	

Члены совета:

Горностырев Ю.Н.,	д.ф.-м.н.
Гребенников В.И.,	д.ф.-м.н.
Гринберг Б.А.,	д.ф.-м.н.
Кассан-Оглы Ф.А.,	д.ф.-м.н.
Катанин А.А.,	д.ф.-м.н.
Киселев В.В.,	д.ф.-м.н.
Кондратьев В.В.,	д.ф.-м.н.
Кулеев И.Г.,	д.ф.-м.н.
Леонов И.В.,	д.ф.-м.н.
Лончаков А.Т.,	д.ф.-м.н.
Лукоянов А.В.,	к.ф.-м.н.
Ляпилин И.И.,	д.ф.-м.н.
Миньков Г.М.,	д.ф.-м.н.
Окулов В.И.,	д.ф.-м.н.
Печенков А.Н.,	д.ф.-м.н.
Потеряев А.И.,	к.ф.-м.н.
Пчелкина З.В.,	к.ф.-м.н.
Скрябин Ю.Н.,	д.ф.-м.н.
Соколов В.И.,	д.ф.-м.н.
Стрельцов С.В.,	д.ф.-м.н.
Суркова Т.П.,	к.ф.-м.н.
Чарикова Т.Б.,	д.ф.-м.н.
Шагалов А.Г.,	д.ф.-м.н.
Яковенкова Л.И.,	д.ф.-м.н.