

## П Р И К А З

« 26 » июня 2018 г.

Екатеринбург

№ 77

О создании Физико-технологического инфраструктурного комплекса

Для обеспечения выполнения Президентской программы исследовательских проектов и проведения в институте фундаментальных и поисковых исследований ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать с 26 июня 2018 г. «Физико-технологический инфраструктурный комплекс» (ФТИК ИФМ УрО РАН).

2. Организовать ФТИК ИФМ УрО РАН на основе Центра коллективного пользования «Испытательный центр нанотехнологий и перспективных материалов» (ИЦ НПМ), Уникальной научной установки «Нейтронный материаловедческий комплекс ИФМ УрО РАН на реакторе ИВВ-2М» (НМК ИФМ), Центр технологий новых магнитных материалов (ЦТ НММ) и Суперкомпьютерного центра дизайна перспективных материалов (СКЦ).

3. Установить, что ИЦ НПМ (руководитель РИНКЕВИЧ А.Б.) проводит научные исследования, измерения магнитных свойств, исследования структуры, испытания механических свойств, определение химического и фазового состава. ИЦ НПМ входит во ФТИК ИФМ УрО РАН в следующем составе:

Отдел электронной микроскопии:

- сектор пробоподготовки
- сектор просвечивающей микроскопии
- сектор сканирующей микроскопии

Отдел криогенных технологий

Отдел рентгеноструктурного анализа

Отдел механических испытаний:

- сектор наномеханических испытаний
- сектор макромеханических испытаний
- сектор долговременных испытаний

Отдел магнитных измерений:

- сектор импульсной магнитометрии
- сектор низкотемпературной гальванометрии
- сектор прецизионной магнитометрии
- сектор вибрационной магнитометрии

Отдел химико-аналитических исследований

Отдел метрологии:

- сектор калибровки средств измерений

- сектор метрологической экспертизы, нормоконтроля и аттестации
- сектор средств измерений.

4. Установить, что НМК ИФМ (руководитель БОБРОВСКИЙ В.И.) обеспечивает научные исследования в области радиационной физики, радиационного материаловедения и нейтронной спектроскопии. В состав ФТИК ИФМ УрО РАН входят:

Отдел радиационной физики и нейтронной спектроскопии (ОРФ и НС):

- лаборатория нейтронных исследований вещества (ЛРФ и НС)
- обособленное подразделение Отдел работ на атомном реакторе (ОП ОРАР).

5. Установить, что Центр технологий новых магнитных материалов (ЦТ НММ) (руководитель МИЛЯЕВ М.А.) выполняет технологическое обеспечение получения новых магнитных материалов. ЦТ НММ входит во ФТИК ИФМ УрО РАН в следующем составе:

Отдел технологий и диагностики наноструктур:

- сектор технологий магнитных наноструктур
- сектор литографии наноструктур
- сектор рентгеновской диагностики наноструктур

Сектор прецизионной металлургии ЦТ НММ.

6. Установить, что Суперкомпьютерный центр дизайна перспективных материалов (руководитель АНИСИМОВ В.И.) выполняет компьютерное моделирование физических свойств сильно коррелированных соединений и сплавов различных составов для обеспечения теоретического сопровождения исследований. Суперкомпьютерный центр дизайна перспективных материалов (СКЦ) входит во ФТИК ИФМ УрО РАН в следующем составе:

Отдел суперкомпьютерного дизайна перспективных материалов:

- сектор исследования материалов со статическими корреляциями
- сектор исследования материалов с динамическими корреляциями.

7. Руководство Физико-технологическим инфраструктурным комплексом оставляю за собой. Обязанности заместителей ФТИК ИФМ УрО РАН возложить на РИНКЕВИЧА А.Б., БОБРОВСКОГО В.И., МИЛЯЕВА М.А., АНИСИМОВА В.И.

8. Поручить РИНКЕВИЧУ А.Б. координацию работ по установлению порядка взаимодействия, функций и полномочий отделов, секторов и сотрудников. В срок до 10.07.2018 представить мне на утверждение Положение о ФТИК ИФМ УрО РАН.

9. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Врио директора института,  
доктор физ.-мат. наук

  
А.П. Носов