

7

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПХФ РАН)

П Р И К А З

12 июля 2013г

№ 4с

О структуре научных отделов Института

В соответствии с решением Ученого совета Института проблем химической физики РАН от 12.07.2013 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести следующую реорганизацию структуры научных отделов:

ОТДЕЛ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА

1. Упразднить Лабораторию органического синтеза.
2. Упразднить Лабораторию макрокинетики гетерофазных процессов.
3. Упразднить Лабораторию химии горения.
4. Переименовать Лабораторию кинетики термического разложения в Лабораторию кинетики термических превращений.
5. Преобразовать Группу фильтрационного горения в Лабораторию фильтрационного горения.
6. Преобразовать Группу дисперсных углеродных материалов в Лабораторию дисперсных углеродных материалов.
7. Переименовать Группу «Стенд «Сверхадиабатика» в Группу технологического горения.
8. Создать Группу ударно-волновых процессов.
9. Перевести из Химико-технологического отдела Группу макрокинетики гетерогенных и гетерогенно-каталитических процессов.

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Комплекс лабораторий физико-химии энергоемких соединений

Лаборатория термодинамики высокотемпературных процессов

Лаборатория термической стабильности

Лаборатория кинетической калориметрии

Лаборатория кинетики термических превращений

- ✓ Лаборатория энергетических полимерных систем
- ✓ Лаборатория лазерной электрохимии
- ✓ Лаборатория фильтрационного горения
- ✓ Лаборатория дисперсных углеродных материалов
- ✓ Группа квантовой химической динамики
- ✓ Группа технологического горения
- ✓ Группа ударно-волновых процессов
- ✓ Группу макрокинетики гетерогенных и гетерогенно-каталитических процессов.

ОТДЕЛ КИНЕТИКИ И КАТАЛИЗА

1. Преобразовать Лабораторию электрохимической динамики в Лабораторию электрохимической динамики и электролитных систем.
2. Перевести Группу инженерных проблем гетерогенного катализа в Химико-технологический отдел.

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

- ✓ Лаборатория радикальных жидкофазных реакций
- ✓ Лаборатория комплексных катализаторов
- ✓ Лаборатория молекулярной спектроскопии
- ✓ Лаборатория электрохимической динамики и электролитных систем
- ✓ Лаборатория ЭПР-спектроскопии макромолекул
- ✓ Лаборатория синтеза органических полифункциональных материалов
- ✓ Группа полифункциональных материалов и органической электроники
- ✓ Группа кинетики кластерных процессов

ОТДЕЛ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

- Лаборатория катализа полимеризационных процессов
- Лаборатория полимерных связующих
- Лаборатория металлополимеров
- Лаборатория радикальной полимеризации
- Лаборатория каталитических превращений олефинов
- Группа физико-химических и физико-механических исследований
- Группа полимерных композиционных материалов.

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

1. Упразднить Лабораторию процессов каталитического гидрирования и окисления.
2. Упразднить Лабораторию химико-технологических процессов.
3. Перевести Группу макрокинетики гетерогенных и гетерогенно-каталитических процессов в Отдел горения и взрыва.

4. Перевести из Отдела кинетики и катализа Группу инженерных проблем гетерогенного катализа.
5. Создать Группу технологии процессов СКФ.
6. Создать Центр коллективного пользования «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы».

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Лаборатория каталитического синтеза органических соединений
 Лаборатория нефтехимических процессов
 Объединенная лаборатория технологии газохимических процессов ✓
 Группа конъюнктурных и технико-экономических исследований
 Группа инженерных проблем гетерогенного катализа
 Группа технологии процессов СКФ

Центр коллективного пользования «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»

Группа технологических процессов и полимерных материалов
 Участок отработки технологических процессов на опытных установках

ОТДЕЛ СТРОЕНИЯ ВЕЩЕСТВА

1. Упразднить Лабораторию свободно-радикальных и радиационно-химических процессов.
2. Преобразовать Лабораторию синтетических металлов в Лабораторию молекулярных проводников и магнетиков.
3. Преобразовать Лабораторию низкотемпературной спектроскопии в Лабораторию кинетической ЭПР и молекулярной спектроскопии.
4. Создать Группу радиационного облучения «Гамматок-100».

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Лаборатория структурной химии
 Лаборатория криохимии и радиационной химии
 Лаборатория магнетохимии и спиновой динамики
 Объединенная Лаборатория фотодинамики нанобиоструктур
 Лаборатория молекулярных проводников и магнетиков
 Лаборатория кинетической ЭПР и молекулярной спектроскопии
 Группа радиационного облучения «Гамматок-100»

ОТДЕЛ НАНОФОТОНИКИ

1. Упразднить Лабораторию лазерной и аналитической спектроскопии

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Лаборатория органической и супрамолекулярной фотохимии

- Лаборатория фотоники наноразмерных структур
- Лаборатория фотоэлектрофизики
- Лаборатория химических лазеров

ОТДЕЛ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ВЕЩЕСТВА

1. Упразднить Лабораторию нелинейной динамики волновых процессов

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

- Лаборатория электромагнитных процессов в ударно-сжатых средах
- Лаборатория реологических свойств конденсированных сред при импульсных воздействиях
- Лаборатория уравнений состояния вещества
- Лаборатория детонации
- Лаборатория вычислительной гидродинамики
- Лаборатория экспериментальной теплофизики
- Лаборатория теплофизики плотной плазмы
- Лаборатория физической химии высоких давлений
- Группа химии импульсных воздействий

ОТДЕЛ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Комплекс лабораторий ионики твердого тела

- Лаборатория ионики твердого тела
- Группа электрохимии межфазных процессов
- Группа электрохимии твердотельных систем
- Лаборатория синтеза прекурсоров и компонентов функциональных материалов
- Лаборатория водородаккумулирующих материалов
- Лаборатория плазмохимического синтеза ультрадисперсных материалов
- Группа наноразмерных пленок и порошков

ОТДЕЛ КИНЕТИКИ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

1. Упразднить Лабораторию экспериментальной химиотерапии опухолей
2. Упразднить Лабораторию молекулярной генетики
3. Создать Центр скрининга и доклинических испытаний

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

- Лаборатория химической физики ферментов

Лаборатория физико-химической биологии физиологически активных соединений

Лаборатория молекулярной биологии

Лаборатория кинетического моделирования

Лаборатория биологически активных соединений

Группа стабильных радикалов

Группа свободнорадикальных процессов в биосистемах

Группа молекулярного моделирования биохимических процессов

Центр скрининга и доклинических испытаний

Группа экспериментальной химиотерапии опухолей

Группа клеточных технологий

Группа питомника и вивария

Группа лекарственной резистентности опухолей

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Лаборатория теории элементарных процессов

Лаборатория математической физики

Лаборатория спиновой динамики и спинового компьютеринга

Лаборатория теоретической радиоспектроскопии

Группа математического моделирования физико-химических процессов

Группа неравновесных процессов

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Лаборатория физико-химических исследований

Лаборатория спектроскопии наноматериалов

Лаборатория ядерного магнитного резонанса

Отдел контрольно-измерительных приборов

ОТДЕЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Утвердить структуру отдела в следующем составе:

Информационно-технический комплекс

Лаборатория прикладных программных систем

Лаборатория информационного обеспечения научных исследований

Лаборатория математического обеспечения

Лаборатория вычислительной химии

Вычислительный центр

Группа компьютерных сетей

2. Объявить выборы заведующих научными отделами и лабораториями. Срок подачи материалов по кандидатам на должность заведующих лабораториями – 2 месяца со дня объявления выборов. Датой объявления выборов считать 18.07.2013 г.

3. Право выдвижения кандидатов на должности руководителей структурных подразделений предоставить членам РАН, научным советам РАН, директору Института, общим собраниям научных коллективов отделов. Мотивированные предложения о выдвижении кандидатов направлять в конкурсную комиссию до 18.09.2013 г.

При этом прилагаются следующие документы:

- 1. Заявление кандидата о согласии баллотироваться на должность заведующего лабораторией.
- 2. Личный листок по учету кадров.
- 3. Автобиография.
- 4. Копии дипломов и аттестатов.
- 5. Список научных трудов.

4. Утвердить конкурсную комиссию в составе:

- Председатель - Манелис Г.Б.
- Зам. председателя- Психа Б.Л.
- Секретарь - Доброхотова Н.В.
- члены комиссии - Денисов Е.Т.
- Бендерский В.А.
- Минцев В.Б.
- Ягубский Э.Б.

5. Выборы руководителей научных отделов и лабораторий провести на Ученом совете Института, заслушав сообщение конкурсной комиссии.

Директор ИПХФ РАН
академик

С.М. Алдошин