

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении основных направлений научной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (представление Отделения химии и наук о материалах)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук:

нефтепереработка, в т.ч. глубокая комплексная переработка углеводородного сырья. Нефтехимия и газохимия. Новые процессы и аппараты химической технологии;

химические аспекты переработки возобновляемого сырья и техногенных отходов;

гетерогенный и гомогенный катализ. Органическая и элементоорганическая химия. Плазмохимия;

процессы полимеризации и химической модификации полимеров. Полимеры биомедицинского назначения. Полиэлектролиты, ЖК-полимеры, синтетические аучуки, пластики. Теория макромолекулярных реакций;

структура, механика и реология полимерных систем. Полимерные наноматериалы и нанокомпозиты;

мембранный катализ. Полимерные, неорганические и композитные мембраны для процессов разделения. Мембранная технология;

химия нефти, хроматография, спектроскопия, аналитическая химия.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг., утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 233-р.

2. Директору Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук академику Хаджиеву С.Н. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения химии и наук о материала РАН академика Алдошина С.М.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

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