

«Утверждаю»
Директор ИСМАН

Ю.А. Гордополов
«____» мая 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Лаборатории каталитических процессов

Лаборатория каталитических процессов (далее Лаборатория) является структурным научно-исследовательским подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук, действующим на основании Устава Института. Лаборатория в своей деятельности руководствуется нормативными актами, законами, постановлениями Правительства РФ, ведомственными нормативными документами, приказами и распоряжениями директора Института.

Основой деятельности лаборатории является выполнение фундаментальных и прикладных исследований по направлениям «общая и структурная макрокинетика процессов горения и взрыва», «управление процессами горения и взрыва, химическая энергетика».

Для достижения данной цели Лаборатория формулирует планируемые результаты, вносит предложения в Планы НИР Института, представляет на рассмотрение Ученого совета Института отчеты о результатах выполнения НИР.

В соответствии с планами научно-исследовательских работ Института, утвержденными Ученым советом Института, Лаборатория ведет фундаментальные и прикладные исследования по темам:

1. Конструирование, теоретическое и экспериментальное исследование каталитических систем для получения базовых продуктов нефтехимии прямым окислением легких алканов – компонентов природного и попутного нефтяного газов.
2. Разработка и исследование катализаторов на основе СВС-материалов для процессов очистки газовых выбросов, синтеза углеводородов из ненефтяного сырья и ряда процессов нефтехимии и нефтепереработки.

Заведующий Лабораторией каталитических процессов
к.х.н.

Е.Г. Чепайкин

Принято Ученым советом ИСМАН 16 мая 2012 г. протокол № 8.
Ученый секретарь ИСМАН, к.ф.-м.н.

О.К. Камынина