

«Утверждаю»
Директор ИСМАН

Ю.А. Гордополов
«____» мая 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Лаборатории горения дисперсных систем

Лаборатория «Горения дисперсных систем» (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» и «самораспространяющийся высокотемпературный синтез (СВС)».

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. Механизм воспламенения и горения гетерогенных систем «твердое – твердое», «твердое – газ».
2. Механизм воспламенения и горения гибридных систем (газовзвеси, совмещенные безгазовые и фильтрационные системы).
3. Макрокинетика воспламенения и горения газовых систем.

Исследования проводятся с целью создания научных управления процессами горения и воспламенения для решения практических задач.

Заведующий Лабораторией горения дисперсных систем
к.ф.-м.н.

Б.С. Сеплярский

Принято Ученым советом ИСМАН 16 мая 2012 г. протокол № 8.

Ученый секретарь ИСМАН, к.ф.-м.н.

О.К. Камынина