

«Утверждаю»
Директор ИСМАН

Ю.А. Гордополов
« ____ » мая 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ **о Лаборатории физического материаловедения**

Лаборатория физического материаловедения (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, решениями Ученого совета Института, приказами и распоряжениями директора Института.

Основой деятельности Лаборатории является выполнение фундаментальных и прикладных исследований по направлениям: «самораспространяющийся высокотемпературный синтез», «синтез и модификация материалов в условиях высоких динамических давлений».

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. Исследование структуры и физико-механических свойств неорганических материалов, получаемых в процессах горения и взрыва.
2. Исследование особенностей диффузии и закономерностей развития диффузионных процессов при получении неорганических материалов в процессах горения и взрыва.
3. Разработка физических методов, использующих процессы горения и взрыва, для решения прикладных задач.
4. Разработка новых методов исследования свойств неорганических материалов.

Заведующий Лабораторией физического материаловедения
к.т.н.

А.Е. Сычев

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

О.К. Камынина