

«Утверждаю»  
Директор ИСМАН

Ю.А. Гордополов  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о Лаборатории химического анализа

Лаборатория химического анализа (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».

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. Химическое диспергирование, как способ выделения и очистки целевых соединений (в том числе, ультрадисперсных и наноразмерных) из продуктов СВС.
2. Разработка методик химического анализа для вновь синтезируемых соединений.
3. Исследование состава газовой фазы после синтеза материалов для выяснения влияния условий процесса на состав конечных соединений.
4. Исследование позиционирования кислорода в тугоплавких порошках.

Заведующий Лабораторией химического анализа  
к.х.н.

Ю.Н.Баринов

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

О.К. Камынина