

Кандидат в академики РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности "физикохимия и технология неорганических материалов"

АЛЫМОВ Михаил Иванович

Директор ФГБУН Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН (г. Черноголовка),
р. 08.11.1957, член-корреспондент РАН,
доктор технических наук, профессор, премия
Правительства РФ в области науки и техники,
Премия имени П.П. Аносова Российской
академии наук, Медаль «За безупречный труд
и отличие»

Алымов М.И. – специалист в области физикохимии и технологии неорганических материалов, автор 390 научных работ, из них 23 монографий и 8 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2008 г. 290 научных работ, из них 15 монографий и 5 патентов.

Основные научные результаты Алыпва М.И.:

- разработаны физико-химические основы высокоэффективных технологий получения металлических, керамических и композиционных порошков, а также конструкционных и функциональных консолидированных порошковых материалов;
- исследованы размерные эффекты и критические явления горения и пассивации металлических порошковых материалов.

Под руководством Алыпва М.И. защищено 5 кандидатских диссертаций и одна докторская диссертация, является научным руководителем четырёх аспирантов.

Алымов М.И. – главный редактор журнала "Journal of Advanced materials and technologies", член редколлегии журналов: "Letters on Materials", "International Journal of SHS", "Неорганические материалы", "Металлы", "Физика и химия обработки материалов", "Перспективные материалы". Является организатором регулярных международных конференций в области материаловедения.

Алымов М.И. – председатель Ученого совета ИСМАН, председатель диссертационного совета при ИСМАН и член диссертационных советов по присуждению ученых степеней доктора и кандидата наук при ИМЕТ РАН, член Научных советов РАН по материалам и наноматериалам, по металлургии и металловедению, по неорганической химии, по керамическим и стеклообразным материалам, по химии высокочистых веществ.

Алымов М.И. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности "физикохимия и технология неорганических материалов" Ученым советом Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН.