

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ СТРУКТУРНОЙ МАКРОКИНЕТИКИ И ПРОБЛЕМ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А.Г. МЕРЖАНОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АЛЫМОВ Михаил Иванович

член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор

Директор ИСМАН (г. Черноголовка), 1957 года рождения, лауреат: премии Правительства РФ в области науки и техники, премии имени П.П. Аносова РАН, медали «За безупречный труд и отличие».

Алымов М.И. - специалист в области физикохимии и технологии неорганических материалов, автор 400 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 Алымова 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.

Алымов М.И. ведет преподавательскую работу – 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; председатель диссертационного совета ИСМАН, член диссертационного совета ИМЕТ РАН, председатель Ученого совета ИСМАН, член Научных советов РАН по материалам и наноматериалам, по металлургии и металловедению, по неорганической химии, по керамическим и стеклообразным материалам, по химии высокочистых веществ.

Выдвижение: Алымов М.И. выдвинут кандидатом на должность директора Института Ученым советом ИСМАН, утвержденных членов Совета – 22, присутствовало на заседании – 15, результаты голосования: за – 15, против – 0, недействительных – 0.