

Алымов Михаил Иванович — 65



8 ноября 2022 г. исполняется 65 лет члену Редакционной коллегии журнала “Перспективные материалы”, профессору, члену-корреспонденту Российской академии наук, директору Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова РАН Михаилу Ивановичу Алымову. Михаил Иванович является крупным ученым-материаловедом, признанным специалистом в области порошковой металлургии и наноматериалов.

В 1981 г. М.И. Алымов с отличием окончил Московский инженерно-физический институт, поступил в аспирантуру и в 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1987 г. перешел в Институт металлургии им. А.А. Байкова АН СССР (ИМЕТ РАН), где впоследствии возглавил лабораторию “Физикохимии поверхности и ультрадисперсных порошковых материалов”. В 1996 г. защитил докторскую диссертацию по теме “Влияние размерных факторов на свойства и кинетику спекания ультрадисперсных порошков”. В настоящее время в лаборатории под его руководством ведется разработка технологий эффективного применения нанопорошков для создания нанокристаллических высокопрочных материалов на основе металлических нанопорошков железа, никеля и меди, износостойких материалов на основе тугоплавких соединений, пористых материалов для демпфирующих устройств. В 2008 году М.И. Алымов был избран членом-корреспондентом РАН.

С 2012 г. М.И. Алымов — директор Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова РАН, где возглавляет исследования по синтезу и модификации материалов в условиях высоких динамических давлений, созданию новых веществ с уникальными физико-химическими свойствами, приобретаемыми благодаря использованию экстремальных условий ударно-волнового воздействия.

М.И. Алымов — автор более 200 статей в отечественных и зарубежных журналах. Среди его научных трудов можно отметить монографии “Порошковая металлургия нанокристаллических материалов”, “Получение и физико-механические свойства объемных нанокристаллических материалов” (в соавторстве с Н.П. Лякишевым), “Волны горения в конденсированных средах: инициирование, критические явления, размерные эффекты” (в соавторстве с Н.М. Рубцовым и Б.С. Сеплярским), “Металлические порошки. Изделия из металлических порошков”.

М.И. Алымов — председатель Ученого совета ИСМАН, член бюро Отделения химии и наук о материалах, заместитель председателя Научного совета РАН по конструкционным материалам, член бюро Научного совета РАН по материалам и наноматериалам, председатель диссертационного совета при ИСМАН и член двух диссертационных советов при ИМЕТ РАН. Главный редактор журнала “Advanced Materials and Technologies”, заместитель главного редактора журнала “Письма о материалах”, член редколлегии журналов “Неорганические материалы”, “Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия”, “Перспективные материалы”, “Металлы”, “Физика и химия обработки материалов”, “Композиты и наноструктуры”.

М.И. Алымов уделяет большое внимание проблемам образования и подготовки кадров, ведет преподавательскую работу в ведущих российских университетах — МГУ и МИФИ, под его руководством защищен ряд кандидатских диссертаций.

Заслуги М.И. Алымова отмечены присуждением ему премии Правительства РФ и присвоением почетного звания лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2017 г.), премии имени П.П. Аносова Российской академии наук 2020 года за совокупность работ на тему “Порошковая металлургия дисперсных и консолидированных металлических наноматериалов” (2020 г.). В 2021 г. он награжден медалью “За безупречный труд и отличие” III степени. Вклад М.И. Алымова в развитие российско-польского сотрудничества отмечены медалью в честь 90-летия Института прецизионной механики (Польша, Варшава) и медалью ректора Университета науки и технологий города Краков (Польша) (2017 г.).

Редакция журнала “Перспективные материалы” от всей души поздравляет Михаила Ивановича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья и успехов в научной, научно-организационной и педагогической деятельности.