

Директору Института физики металлов им. М.  
Н. Михеева УрО РАН  
Н. В. Мушникову

Уважаемый Николай Варфоломеевич!

Примите мои поздравления с 90-летним юбилеем крупнейшего академического учреждения на Урале — Института физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН.

В далекие 1930-е годы на уральскую землю высадился десант из 33 ученых-первопроходцев, определивших основные направления научно-технической деятельности вновь образованного института: магнитные и электрические явления, фазовые превращения в сплавах, пластическая деформация металлов, электронография. Время показало, что выбранная стратегия развития института, ориентированная на гармоничное сочетание фундаментальных исследований с прикладными разработками в указанных областях, была наиболее реалистичной. Ее претворение в жизнь способствовало обеспечению индустриальной независимости страны, сыграло положительную роль в военные годы и в конечном счете привело к формированию всемирно известных научных школ по магнетизму и магнитным материалам, неразрушающим методам контроля, физическому материаловедению, радиационной физике твердого тела, рентгеновской спектроскопии, физике полупроводников. В современной научной повестке широко известны работы ученых института в области магнитоупорядоченных материалов и металлических наноструктур, физического материаловедения, теории сильно коррелированных систем.

Институт сыграл большую роль в сфере становления и развития высшего физико-технического образования на Урале. Ведущие сотрудники института делились со студентами вузов Урала знаниями, приобщали молодежь к научной деятельности. В результате возник взаимодополняющий вузовско-академический союз, который дал путевку в жизнь многим поколениям ученых и инженеров. Эффективность этого взаимодействия еще более возросла после образования Уральского федерального университета.

Поздравляю коллектив Института физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН с 90-летием! Желаю, чтобы серьезные успехи прежних лет стали опорой для достижения новых горизонтов в научно-технической сфере и в деле воспитания научных кадров!

С уважением,  
ректор

В. А. Кокшаров