

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СМИРНОВ Сергей Витальевич  
(ФИО)

доктор технических наук, старший научный сотрудник  
(ученая степень и звание)

Врио директора, ИМАШ УрО РАН,  
г. Екатеринбург, 26.03.1951 года рождения.

Смирнов С.В. – ведущий специалист в области исследований пластичности и разрушения металлических материалов при экстремальных силовых воздействиях, автор 180 научных работ, из них 2 монографий и 5 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Смирнова С.В.: разработана физически обоснованная теория адаптации поврежденности при пластической деформации в условиях сложного напряженного состояния и ее залечивания при внешнем механо-термическом воздействии; разработан ряд прикладных программ, позволяющих осуществлять экспертную оценку технологических решений при разработке и оптимизации основных процессов пластической обработки металлических материалов для изготовления изделий ответственного назначения, работающих в экстремальных условиях; созданы автоматизированные портативные измерительно-вычислительные комплексы кинетического индентирования для внелабораторных неразрушающих испытаний механических свойств материалов элементов конструкций.

Смирнов С.В. – профессор в УрФУ, им подготовлены 4 кандидата технических наук. Смирнов С.В. – заместитель главного редактора научного журнала “DREAM”, член редколлегии журнала “Дефектоскопия”, член двух диссертационных советов.

Смирнов С.В. является руководителем Испытательного центра ИМАШ УрО РАН, заместителем председателя Ученого совета ИМАШ УрО РАН. С 1999 г. по май 2015 г. – заместитель директора по научной работе ИМАШ УрО РАН, с 13 мая 2015 г. – врио директора.

Выдвижение: Смирнов С.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ИМАШ УрО РАН (протокол заседания Ученого совета ИМАШ УрО РАН № 4 от 19 мая 2015 г.; утвержденная численность состава Ученого совета – 18 человек; присутствовали на заседании Ученого совета 15 членов Ученого совета; результаты тайного голосования: за – 15; против – 0, недействительных бюллетеней – нет).