

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

Буров Сергей Владимирович  
(ФИО)

кандидат технических наук  
(ученая степень и звание)

Заместитель директора по научной работе,  
ИМАШ УрО РАН, г. Екатеринбург, 1977 года  
рождения.

Буров С.В. – специалист в области материаловедческого аспекта трения и изнашивания, повышения износостойкости металлических материалов, автор 43 научных работ.

Основные научные результаты Булова С.В.: им исследованы процессы фрагментации структуры металлов при трении с использованием дифрактометрии синхротронного излучения; установлена цикличность накопления и релаксации остаточных напряжений при трении титана; выявлены процессы разрушения и растворения карбидной фазы при ультразвуковом поверхностном пластическом деформировании.

Буров С.В. с 2002 г. по 2014 г. вел преподавательскую деятельность в Новосибирском государственном техническом университете и УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, руководит дипломными проектами студентов.

Буров С.В. – член редколлегии научного журнала “Diagnostics, Resource and Mechanics of Materials and Structures”.

Председатель комиссии по осуществлению закупок ИМАШ УрО РАН, заместитель председателя аттестационной комиссии ИМАШ УрО РАН, с 2010 г. по настоящее время заместитель директора по научной работе. Осуществляет руководство инновационной деятельностью Института.

Выдвижение: Буров 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).