

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМАШ УрО РАН)

КАМАНЦЕВ Иван Сергеевич
(ФИО)

Кандидат технических наук
(ученая степень и звание)

Научный сотрудник сектора новых материалов и технологий ИМАШ УрО РАН, г. Екатеринбург, 1983 года рождения

Каманцев И.С. – специалист в области физического материаловедения, автор 62 научных работ, из них 4 авторских свидетельства и/или патентов.

Основные научные результаты Каманцева И.С.:

- Изучено влияние состава и структуры конструкционных сталей и слоистых металлических композитов на механические свойства и характеристики сопротивления разрушению;
- Разработаны технологии получения ряда перспективных композиционных материалов функционального назначения;
- Создан программно-аппаратный комплекс для оптического контроля за процессом усталостного разрушения многокомпонентных материалов.

Каманцев И.С. неоднократно представлял разработки Института на промышленных выставках Уральского региона. За активное участие в подготовке и проведении мероприятий Международных форумов и выставок отмечен Благодарственным письмом Администрации города Екатеринбурга. Каманцев И.С. ведет активную деятельность по продвижению научных результатов Института для внедрения на предприятиях реального сектора экономики.

Выдвижение: Каманцев Иван Сергеевич выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения Уральского отделения Российской академии наук. Количество членов Ученого совета – 18 человек, присутствовали на заседании – 17 человек. Результаты голосования: «за» – 15, «против» – 2, недействительных бюллетеней – нет (протокол № 1 от 11.02.2021 г.).