

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук

КЛИНКОВ Сергей Владимирович
член-корреспондент РАН, ДОКТОР физико-математических наук, профессор РАН
главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ИТПМ СО РАН г. Новосибирск, 1971 г.р., лауреат премии Правительства РФ

Клинкав С.В. - специалист в области физики многофазных сред, автор 139 научных работ, из них 6 монографий и 11 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 10 научных работ, из них 0 монографий и 1 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Клинкава С.В.:

исследовано высокоскоростное ударное взаимодействие с поверхностью преграды сверхзвуковых гетерогенных потоков содержащих микро- и наночастицы в нерасплавленном состоянии, установлены закономерности эрозионно-адгезионного перехода и кинетики формирования покрытий, в том числе композитных, из нерасплавленных частиц металлов, керамик, полимеров и их смесей, разработаны научные основы метода холодного газодинамического напыления.

Государственные награды: премия Правительства РФ в области науки и техники 2010 г. за “Создание обобщенной теории взаимодействия высокоскоростных гетерогенных потоков с преградой, разработка технологий и оборудования для газодинамического напыления металлов, широкомасштабно используемых в мировой практике”

Выдвижение: Клинкав С.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом протокол от 13.02.2020 г. №2. Из общего состава Ученого совета 25 присутствовало 23, голосовали «за» - 16, «против» - 7, воздержались – 0.