

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Петржик Михаил Иванович
2	Дата рождения (полная)	28.05.1960
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.16.08
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС», http://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	НУЦ СВС МИСиС-ИСМАН
	Должность	ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 штук за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vorotilo, S., Levashov, E.A., Petrzhik, M.I., Kovalev, D.Y. Combustion synthesis of ZrB₂ - TaB₂ -TaSi₂ ceramics with microgradient grain structure and improved mechanical properties // Ceramics International 45(2), с. 1503-1512 2019 2. Sheremetyev V, Petrzhik M, Zhukova Y, et al. Structural, physical, chemical, and biological surface characterization of thermomechanically treated Ti-Nb-based alloys for bone implants. J Biomed Mater Res. 2019; 1 – 16. https://doi.org/10.1002/jbm.b.34419 3. Khrushchov, M.M., Marchenko, E.A., Petrzhik, M.I., Atamanov, M.V., Antonova, O.S. The effect of structure on tribological behavior of chromium-carbon coatings obtained by plasma-assisted physical vapor deposition Journal of Physics: Conference Series 2018 1121(1),012017 4. Loginov, P., Sidorenko, D., Bychkova, M., Petrzhik, M., Levashov, E. Mechanical alloying as an effective way to achieve superior properties of Fe–Co–Ni binder alloy Metals 2017 7(12),570 5. Petrzhik, M., Molokanov, V., Levashov, E. On conditions of bulk and surface glass formation of metallic alloys Journal of Alloys and Compounds 2017 707, с. 68-72 6. Khrushchov, M., Levin, I., Marchenko, E., Avdyukhina, V., Petrzhik, M. Effect of structure and deposition technology on tribological properties of DLC coatings alloyed with VIA group metals // Journal of Physics: Conference Series 2016 729(1),012016 7. Loginov, P., Mishnaevsky, L., Levashov, E., Petrzhik, M. Diamond and cBN hybrid and nanomodified cutting tools with enhanced performance: Development, testing and modeling // Materials and Design 2015 88, с. 310-319 8. Исследование стабильности структуры и сверхупругого поведения термомеханически обработанных сплавов с памятью формы Ti–Nb–Zr и Ti–Nb–Ta Шереметьев В.А., Прокошкин С.Д., Браиловский В., Дубинский С.М., Коротицкий А.В., Филонов М.Р., Петржик М.И. Физика металлов и металловедение. 2015. Т. 116. № 4. С. 437 	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	