

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шляпин Сергей Дмитриевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н. Специальность: 05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	(125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, А-80, ГСП-3), mai@mai.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра МиТОМ
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Использование алюминиевой пудры ПАП-2 для изготовления порошковых композиционных материалов... Часть 1. Технологические подходы ... Иванов Д.А., Ситников А.И., Иванов А.В., Шляпин С.Д.. Известия ВУЗов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. №4, 2015, с. 21-27.</p> <p>2. D.A. Ivanov, A.V. Ivanov, S.D. Shljapin. Investigation into physicomechanical properties and structure of the Al-Al₂O₃ composite material fabricated using mechanical treatment of the PAP-2 aluminum powder and reaction sintering of powder billets. Russian journal of nonferrous metals, v.57, №2, 2016, p. 148–156.</p> <p>3. Особенности гранулирования алюминиевой пудры ПАП-2 в технологии порошкового композиционного материала Al – Al₂O₃ со слоистой структурой. Д.А. Иванов, С.Д. Шляпин, Г.Е. Вальяно, Л.В. Федорова.// Известия ВУЗов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. №4, 2017, с. 37-43.</p> <p>4. Изучение процесса формирования мелкокристаллического алюмооксидного покрытия на поверхности алюминиевой порошковой заготовки в результате ее фильтрационного горения. Иванов Д.А., Шляпин С.Д., Ситников А.И., Вальяно Г.Е. Новые огнеупоры, №1, 2018, с. 43-48.</p> <p>5. Structure and physicomechanical properties of porous ceramic based on Al₂O₃ prepared using a filtration combustion method. D.A.Ivanov, S.D.Shljapin, G.E. Val'vano, L.V. Fedorova. Refractories and industrial ceramics, January, vol. 58, №5, 2018, p. 538-541.</p> <p>6. Получение пористой керамики на основе Al₂O₃ в результате зонального уплотнения при спекании порошковых заготовок... Иванов Д.А., Ситников А.И., Шляпин С.Д., Вальяно Г.Е., Бородин Т.И. Новые огнеупоры, № 9, 2018, с. 28-34.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	