

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шляпин Сергей Дмитриевич
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор кафедры МиТОМ
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Адрес: 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, А-80, ГСП-3. Электронная почта: <a href="mailto:mai@mai.ru">mai@mai.ru</a> Адрес в сети интернет: <a href="http://www.mai.ru">www.mai.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	национальный исследовательский университет.
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения и обработки материалов (МиТОМ)
	Должность	профессор кафедры МиТОМ
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. Investigation into physicomechanical properties and structure of the Al-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composite material fabricated using mechanical treatment of the PAP-2 aluminum powder and reaction sintering of powder billets. D.A. Ivanov, A.V. Ivanov, S.D. Shljapin. Russian journal of nonferrous metals, v.57, №2, 2016, p. 148–156.</p> <p>3. Получение, структура и свойства пористых материалов из титановых волокон и проволоки. Шляпин С.Д., Серов М.М., Гусев Д.Е., Федорова Л.В. Известия ВУЗов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. №4, 2016, с. 76-85.</p> <p>4. Особенности гранулирования алюминиевой пудры ПАП-2 в технологии порошкового композиционного материала Al – Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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>5. 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>6. Structure and physicomechanical properties of porous ceramic based on Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p>	

	<p>prepared using a filtration combustion method. D.A.Ivanov, S.D.Shljapin, G.E. Val'yano, L.V. Fedorova. Refractories and industrial ceramics, January, vol. 58, №5, 2018, p. 538-541.</p> <p>7. Preparation of porous ceramic based on <math>Al_2O_3</math> as a result of zonal compaction during sintering of powder workpieces of very fine aluminum powder PAP-2 combustion products / D.A. Ivanov, A.I. Sitnikov, G.E. Val'yano, T.I. Borodina, S.D. Shlyapin // Refractories and industrial ceramics. – 2019.- january №5. - v. 59. - P. 459 - 465.</p>	
7	Контактный телефон	члена
8	Адрес электронной почты	