

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 по кафедре МиТОМ 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125993, Волоколамское шоссе д. 4; https://mai.ru/education/schedule/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	МИНОБРНАУКИ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра «Материаловедение и технология обработки материалов»
	Должность	профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Ivanov D. A., Shlyapin S. D., Valiano G. E. Mechanism of destruction of the Al–Al₄C₃–Al₂O₃ alumo-matrix dispersion-hardened composite material with a layered structure on static and shock loading. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2020, 4, 66-75 DOI:10.17073/1997-308X-2020-4-66-75</p> <p>2. Иванов Д.А., Шляпин С.Д., Вальяно Г.Е., Аккужин Н.Д. Федорова Л.В.. Исследование трещиностойкости и механизма разрушения сталь-алюминиевого композиционного материала. <i>Заводская лаборатория. Диагностика материалов</i>, Том 86, №.9, 2020, с. 63-69. DOI: 10.26896/1028-6861-2020-86-9-63-69</p> <p>3. Ivanov D.A., Shlyapin S.D., Fedorova L.V., Valyano G.E. Peculiarities of granulation of the pap-2 aluminum powder in the technology of the Al–Al₂O₃ powder composite with a layered structure. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, 1, 81-86 DOI:10.3103/S106782121901005X</p> <p>4. Ivanov D. A., Sitnikov A. I., Val'yano G. E., Shlyapin S. D. The investigation of the finely-crystalline aluminum-oxide coating formation on the powder aluminum blanks surface in course of its filtration combusting. New Refractories, 2018, 1, 43-48 DOI:10.17073/1683-4518-2018-1-43-48</p> <p>5. Шляпин С. Д., Иванов Д. А., Вальяно Г. Е., Аккужин Н. Д., Федорова Л. В.</p>	

	DOI:10.17073/1683-4518-2018-1-43-48 5. Шляпин С. Д., Иванов Д. А., Вальяно Г. Е., Аккужин Н. Д., Федорова Л. В. Изучение влияния вакуумной термообработки порошка марки ПАП-2 на его прессуемость и свойства спеченного материала. Технология легких сплавов, 2017, 3, 68-74 DOI:10.26896/1028-6861-2020-86-9-63-69 6. Shlyapin S. D., Serov M. M., Gusev D. E., Fedorova L. V. Fabrication, structure, and properties of porous materials made of titanium fibers and wire. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2017, 6, 670-677 DOI:10.3103/S1067821217060128 7. Shlyapin S. D., Serov M. M., Gusev D. E., Fedorova L. V. Production, structure and properties of porous materials of titanium fibers and wire. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2016, 4, 76-85 DOI:10.17073/1997-308X-2016-4-76-85
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты