

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шляпин Сергей Дмитриевич
2	Дата рождения (полная)	07 марта 1953 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н. Специальность: 05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	(125993, Г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, 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
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS.</p>	
	<p>1. Ivanov D. A., Shlyapin S. D., Valiano G. E. Studies on the Fracture Mechanism for an Al–Al₄C₃–Al₂O₃ Aluminum-Matrix Dispersion-Hardened Composite with a Layered Structure under Static and Impact Loading //Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2021. – V. 62. – №. 3. – P. 349-356. DOI: 10.3103/S1067821221030093</p> <p>2. 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>3. Ivanov D.A., Shlyapin S.D., Fedorova L.V., Val'ano 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., Shlyapin S.D., Sitnikov A.I., Val'yano G.E. Investigation of the formation of a fine-crystalline alumina coating on the surface of a blank aluminum powder coating test panel as a result of its filtration combustion. Refractories and Industrial Ceramics, 2018, 1, 42-47. DOI:10.1007/s11148-018-0180-x</p> <p>5. 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>6. D. A. Ivanov, A. I. Sitnikov, A. V. Ivanov, S. D. Shlyapin.</p>	

The use of PAP-2 aluminum powder to fabricate powder composites: Peculiarities of technology, structure, and physicomachanical properties of composites. Part 2. Study of composite properties and structure // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2017, Vol. 58, No. 2, pp. 149–160. Doi: 10.3103/S1067821217020055

7. **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

8. **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

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты