

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Владимир Николаевич Санин, <i>09.11.1966 г.р.</i>
2	Гражданство	Российская Федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	ИСМАН, ул. Академика Осипьяна, д.8, г. Черноголовка, Московская область, 142432, Россия http://www.ism.ac.ru isman@ism.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	РАН
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория № 5. Лаборатория жидкофазных СВС-процессов и литых материалов
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Yukhvid V.I., Ikornikov D.M., Andreev D.E., Sanin V.N., Alymov M.I., Sachkova N.V., Semenova V.N., Kovalev I.D. Centrifugal SHS-metallurgy of nitrogen steels // Letters on Materials. – 2018. – Vol. 8. – No. 4(32). – P. 499 – 503. – DOI 10.22226/2410-3535-2018-4-499-503. (Scopus)</p> <p>2. Stepanov N.D., Shaysultanov D.G., Chernichenko R.S., Ikornikov D.M., Sanin V.N., Zharebtsov S.V. Mechanical properties of a new high entropy alloy with a duplex ultra-fine grained structure // Materials Science and Engineering: A. – 2018. – Vol. 728. – P. 54 – 62. – DOI 10.1016/j.msea.2018.04.118. (Scopus)</p> <p>3. Yuhvid V.I., Andreev D.E., Sanin V.N., Sachkova N.V. SHS Metallurgy of Composite Materials Based on the Nb–Si System // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2018. – Vol. 59. - No. 1. – P. 42 – 49. – DOI 10.3103/S1067821218010169. (Scopus).</p> <p>4. Stepanov N., Shaysultanov D.G., Klimova M., Sanin V., Zharebtsov S. Strengthening of a CoCrFeNiMn-Type High Entropy Alloy by Regular Arrays of Nanoprecipitates // Materials Science Forum. – 2018. – 941. – P. 772 – 777. 10.4028/www.scientific.net/MSF.941.772. (Scopus)</p> <p>5. Tokmacheva-Kolobova A.Y., Manokhin S.S., Kolobova E.G., Sanin V.N., Ikornikov D.M., Andreev D.E., Tokmachev M.G., Zverev A. F. Comparative Investigation of the Structure, Phase Composition, and Mechanical Properties of Ni-Based High-Temperature Alloys Manufactured by Different Methods // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11. – No. 3. – P. 713 – 720. – DOI 10.1134/S2075113320030430. (Scopus)</p> <p>6. Санин В.Н., Икорников Д.М., Голосова О.А., Андреев Д.Е., Санин В.В. Юхвид В.И. Центробежная СВС-металлургия литых высокоэнтропийных сплавов системы</p>	

	<p>Co-Cr-Fe-Ni-Mn, упрочняемых структурными выделениями на основе боридов и силицидов Мо и Nb // Физическая мезомеханика. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 73 – 82. – DOI 10.24412/1683-805X-2021-4-73-82. (BAK)</p> <p>7. Andreev D., Zakharov K., Yuxhvid V., Sanin V., Ilyushchanka A., Letsko A., Talako T. Influence of Ti on the Structure and Phase Composition of CoCrTiWMoAl Alloys Prepared by Centrifugal SHS // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2022. – 31. – P. 89 – 94. DOI 10.3103/S1061386222020029. (Scopus)</p> <p>8. Kubanova A., Ikornikov D., Sanin V., Martynov D. Centrifugal SHS of High Cr Composite Materials // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2023. – 31. – P. 279 – 282. DOI 10.3103/S1061386222050041. (Scopus)</p> <p>9. В. Н. Санин, В. И. Юхвид, Икорников Д.М., Д. Е. Андреев, Сачкова Н.Д., М. И. Алымов. СВС-металлургия литых высокоэнтропийных сплавов на основе переходных металлов. Доклады академии наук, 2016, том 470, № 4, с. 421-426. DOI: 10.7868/S0869565216280124.</p> <p>10. V.N. Sanin, V.I. Yuxhvid, D.E. Andreev, N.V. Sachkova, V.I. Yuxhvid.. Mill scale recycling by SHS metallurgy for production of cast ferrosilicon and ferrosilicoaluminium. June 2019. IOP Conference Series Materials Science and Engineering 558:012041. DOI: 10.1088/1757-899X/558/1/012041 Scopus</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты