

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Реснина Наталья Николаевна
2	Дата рождения (полная)	09.01.1978
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07 – физика конденсированного состояния)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9 https://spbu.ru spbu@spbu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Правительство Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра общей математики и информатики
	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; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. Belyaev, S., Resnina, N., Ponikarova, I., Tabachkova, N., Andreev, V. et al. Damage of the martensite interfaces as the mechanism of the martensite stabilization effect in the NiTi shape memory alloys (2022) Journal of Alloys and Compounds. Vol. 921, № 166189.</p> <p>2. Sibirev, A., Ubyivovk, E., Belyaev, S., Resnina, N. In situ transmission electron microscopy study of martensite boundaries movement on cooling and heating of the NiTi shape memory alloy (2022) Materials Letters. Vol. 319, № 132267.</p> <p>3. Resnina, N., Rubanik, V., Rubanik, V., Kalganov, V., Chepela, D. Influence of pre-heating temperature and ultrasonic vibration treatment on the structure and martensitic transformations in NiTi foams produced by SHS (2022) Letters on Materials. Vol. 12(2), pp. 164-168.</p> <p>4. Belyaev, S., Resnina, N., Demidova, E., (...), Chekanov, V., Ubyivovk, E. Origin of the isothermal B2 → B19' transformation in NiTi-based shape memory alloys (2022) Journal of Alloys and Compounds Vol. 902, №163570.</p> <p>5. Resnina, N., Palani, I.A., Belyaev, S., Bikbaev, R., Sahu, A. et al. Functional Properties of the Multilayer NiTi Alloy Produced by Wire Arc Additive Manufacturing (2022) Shape Memory and Superelasticity Vol. 8(1), p. 5-15.</p> <p>6. Rykлина, E.P., Polyakova, K.A., Resnina, N.N. Role of Structural Heredity in Aging-Induced Microstructure and Transformation Behavior in Ni-rich Titanium Nickelide (2022) Shape Memory and Superelasticity.</p> <p>7. Kumar, G.T.A.T., Singh, S., Shukla, A., Palani, I.A., Paul, C.P. et al Theoretical</p>	

	Investigations on Influence of Inter-pass Cooling Conditions on Wire Arc Additive Manufactured Parts (2022) Lecture Notes in Mechanical Engineering p. 653-662 8. Baradari, S., Resnina, N., Belyaev, S., Nili-Ahmadabadi, M. Martensitic phase transformation and shape memory properties of the as-cast NiCuTiHf and NiCuTiHfZr alloys (2022) Journal of Alloys and Compounds Vol. 888, № 161534.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты