

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панин Сергей Викторович
2	Дата рождения (полная)	26.09.1971
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности механика деформируемого твердого тела, Профессор РАН
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	634055, г. Томск, просп. Академический, 2/4
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук (ИФПМ СО РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория механики полимерных композиционных материалов
	Должность	Заведующий лабораторией
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> SV Panin, SV Shil'ko, VO Alexenko, DG Buslovich, YV Dontsov, et al. Design of bionically adequate "soft-soft" joint endoprosthesis. FDM fabricated UHMWPE and PEEK-based composites / Medical Additive Manufacturing, 209-249 SV Panin, DG Buslovich, YV Dontsov, SA Bochkareva, LA Kornienko, et al. Uhmwpe-based glass-fiber composites fabricated by FDM. Multiscaling aspects of design, manufacturing and performance / Materials 14 (6), 1515 SV Panin, LA Kornienko, LTM Hiep, VO Aleksenko, DG Buslovich. The effect of physical-chemical nature of UHMWPE and PPS thermoplastic matrices on the formation of mechanical and tribological properties of their carbon fiber filled composites / Russian Physics Journal 63, 554-562 SV Panin, DG Buslovich, LA Kornienko, VO Aleksenko, YV Dontsov, et al. Comparative analysis of tribological and mechanical properties of extrudable polymer-polymer UHMWPE composites fabricated by 3D printing and hot-pressing methods / Journal of Friction and Wear 41, 228-235 SV Panin, Q Huang, VO Alexenko, DG Buslovich, LA Kornienko, F Berto, et al. Design of wear-resistant UHMWPE-based composites loaded with wollastonite microfibers treated with various silane coupling agents / Applied Sciences 10 (13), 4511 SV Panin, LA Kornienko, VO Alexenko, DG Buslovich, SA Bochkareva, et al. Increasing wear resistance of UHMWPE by loading enforcing carbon fibers: Effect of irreversible and elastic deformation, friction heating, and filler size / Materials 13 (2), 338 SV Panin, DG Buslovich, LA Kornienko, VO Alexenko, YV Dontsov, et al. Structure, as well as the tribological and mechanical properties, of extrudable polymer-polymeric UHMWPE composites for 3D printing / Journal of friction and wear 40, 107-115 AA Bogdanov, SV Panin. Prediction of Fatigue Life of Polyetherimide/Carbon Fiber Particulate Composites at Various Maximum Stresses and Filler Contents / Polymers 16 (6), 749 SV Panin, AA Bogdanov, AV Eremin, DG Buslovich, MV Burkov. Creep Behavior of Particulate Polyimide and Polyetherimide Based Composites Under Fatigue / Russian Physics Journal 66 (3), 372-377 SV Panin, SA Bochkareva, BA Lyukshin, LA Kornienko, DG Buslovich, et al. Wear-Resistant Glass-Filled Composites Based on Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene. Role of Adhesion Varied with Coupling Agents / Physical Mesomechanics 24, 548-560 	

	11. SV Panin, ND Anh, LA Kornienko, VO Alexenko, DG Buslovich, SV Shil'ko. Antifriction and Mechanical Properties of the Thermoplastic Matrix of Polyetheretherketone-Based Composites / Journal of Friction and Wear 41, 310-317
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты