

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ножкина Алла Викторовна
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 ВТМ
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	107996, Москва, ул.Гиляровского, д.65, www.vniilmaz.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Научно-исследовательский институт природных, синтетических алмазов и инструмента»
	Ведомственная принадлежность организации	РОСТЕХ
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	Лаборатория №1 «Исследование алмазов, синтеза сверхтвердых материалов и оценки соответствия изделий из них»
	Должность	Научный руководитель лаборатории
6	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Поверхностная энергия алмаза и графита / Ножкина А.В., Костиков В.И. // Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2018, S1,133-14. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-1-1-133-141</p> <p>2. Using Si-doped diamond plate of sandwich type for spatial profiling of laser beam / V.A. Shershulin, A.V. Nozhkina, S. Samoylenko and et al // <u>Laser Physics Letters</u>, 2017, 14(2), 026003. DOI: 10.1088/1612-202X/aa512e</p> <p>3. Synthesis of New Materials in the Boron–Carbon System / Filonenko V.P., Nozhkina A.V., Romanov R.I. and et al // <u>Glass and Ceramics</u>, 2018, 74(11-12), 434-439. DOI: <u>10.1007/s10717-018-0011-z</u></p> <p>4. Synthesis,characterization of elastic and electrical properties of diamond-like BC-x nanophases synthesized under high and low pressures / Zinin P.V., Nozhkina A.V., Romanov R.I. and et al // <u>MRS Advances</u>. 2018, 3(1-2), 45-52. DOI: 10.1557/adv.2018.5</p> <p>5. Наноалмазные композиты / Ножкина А. В., Костиков В. И., Лаптев и др. //Наноструктурные материалы: технологии, свойства, применение. – 2017. – С. 108-121.</p> <p>6. Структурные и фазовые превращения в лонсдейлит содержащих природных и синтетических алмазах при термобарической обработке / Ножкина А.В., Костиков В.И., Лаптев А.И. и др. // Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2017, S1, 62-80</p> <p>7. Синтез новых материалов в системе бор-углерод / Филоненко В.П., Ножкина А.В., Романов Р.И. и др. // <u>Стекло и керамика</u>, 2017, 12,15-20</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	