

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ножкина Алла Викторовна
2	Гражданство	РФ
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 05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	107996, Москва, ул. Гиляровского, д.65, www.vniialmaz.ru. vniialmaz@list.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Научно-исследовательский институт природных, синтетических алмазов и инструмента»
	Ведомственная принадлежность организации	РОСТЕХ
	Тип организации	АО
	Наименование подразделения	Лаборатория №1 «Исследование алмазов, синтеза сверхтвёрдых материалов и оценки соответствия изделий из них»
	Должность	Научный руководитель лаборатории
6	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Филоненко В.П., Ножкина А.В., Романов Р.И. и др. Синтез новых материалов в системе Бор-Углерод / Стекло и керамика. – 2017. – № 12. – С. 15-20</p> <p>2. Ножкина А.В., Костиков В.И., Лаптев А.И. и др. Структурные и фазовые превращения в лонсдейлитсодержащих природных и синтетических алмазах при термобарической обработке / // Горный информационноаналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № S1. – С. 62-80</p> <p>3. Ножкина А. В. и др. Влияние термобарической обработки на структурные и фазовые превращения в лонсдейлитсодержащих природных и синтетических алмазах //Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения. - 2016. - №. 19. - С. 133-144.</p> <p>4. Filonenko V. P., Nozhkina, A. V. et al. Synthesis of new materials in the boron-carbon system //Glass and Ceramics. - 2018. - Т. 74. - №. 11-12. - С. 434-439.</p> <p>5. Zinin P. V., Nozhkina, A. V. et al. Synthesis, Characterization of Elastic and Electrical Properties of Diamond-like BC x Nano-Phases Synthesized under High and Low Pressures //MRS Advances.-2018,-Т.3.-№. 1-2. - С. 45-52.</p> <p>6. Shershulin V. A., Nozhkina, A. V. et al. Using Si-doped diamond plate of sandwich type for spatial profiling of laser beam //Laser Physics Letters. - 2017. - Т. 14. - №. 2. - С. 026003.</p> <p>7. Ножкина А.В., Костиков В.И., Лаптев А.И., Власов И.И., Дудаков В.Б. Наноалмазные композиты // В сборнике: Наноструктурные материалы: технологии, свойства, применение. – Сборник научных статей. Минск, 2017. – С. 108-121</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	