

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 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 инструментов»
	Ведомственная принадлежность организации	РОСТЕХ
	Тип организации	АО
	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 и исследования:	
	<p>1. Физические методы диагностики минералов / Мельников А.П., Ножкина А.В., Науменко И.А., Зинин П.В., Кутуза И.Б. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2016. - №S1, С. 445-454.</p> <p>2. Shershulin V.A., Nozhkina A.V. et al. Using Si-doped diamond plate of sandwich type for spatial profiling of laser beam // Laser Physic Letters. – 2017. – V14, №2 026003</p> <p>3. Zinin P.V., Nozhkina A.V. et al. Synthesis, Characterization of Elastic and Electrical Properties of Diamond-like BCx nanophase Synthesized under High and Low Pressures. // MRS Advances. – 2018. – V.3. - №1-2, P. 45-52</p> <p>4. Поверхностная энергия алмаза и графита Ножкина А.В., Костиков В.И. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. - №S1, С. 133-141.</p> <p>5. Костиков В.И., Лаптева А.И. и др. Структурные и фазовые превращения в лонсдейлитсодержащих природных и синтетических алмазах при термобарической обработке. / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. - №S1, С. 62-80.</p> <p>6. 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>7. 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. – 2016. - №19. – С.133-144.</p>	