

## 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, <a href="http://www.vniialmaz.ru">www.vniialmaz.ru</a>
	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. Zinin <b>P.V.</b>, <b>Nozhkina A.V.</b>, Romanov R.I., Anokhin A., Lomonosov A.M. Synthesis, characterization of elastic and electrical properties of diamond-like BC-x nanophases synthesized under high and low pressures. MRS Advances. 2018, 3(1-2), 45-52 DOI: 10.1557/adv.2018.5</p> <p>2. Filonenko V.P., <b>Nozhkina A.V.</b>, Romanov R.I., Troyan I.A., Fominskii V.Y. Synthesis of New Materials in the Boron–Carbon System. Glass and Ceramics, 2018, 74(11-12), 434-439 DOI: 10.1007/s10717-018-0011-z</p> <p>3. <b>Ножкина А.В.</b>, Костиков В.И., Лаптев А.И., Власов И.И., Дудаков В.Б. Структурные и фазовые превращения в лонсдейлит содержащих природных и синтетических алмазах при термобарической обработке. Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2017, S1, 62-80</p> <p>4. Мельников Е.П., <b>Ножкина А.В.</b>, Наumenко И.А., Зинин П.В., Кутуза И.Б. Физические методы диагностики минералов. Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2016, S1, 445-454</p> <p>5. <b>Ножкина А.В.</b>, Костиков В.И. Поверхностная энергия алмаза и графита. 161-167. Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2018, S1, 133-141 DOI: 10.25018/0236-1493-2018-1-1-133-141</p> <p>6. V.A. Shershulin, <b>A.V. Nozhkina</b>, S. Samoylenko, V.S. Sedov, O.S. Kudryavtsev Using Si-doped diamond plate of sandwich type for spatial profiling of laser beam. Laser Physics Letters, 2017, 14(2), 026003 DOI: 10.1088/1612-202X/aa512e</p> <p>7. Филоненко В.П., <b>Ножкина А.В.</b>, Романов Р.И., Зинин П.В и др. Синтез новых материалов в системе бор-углерод. Стекло и керамика, 2017, 12, 15-</p>	