

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Полянский Александр Михайлович
2	Дата рождения (полная)	07.11.1953
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 2.6.1 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141401 г. Химки, ул. Бурденко, д. 1, www.engine.space , energo@nproem.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственное объединение Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
	Ведомственная принадлежность организации	ГК «Роскосмос»
	Тип организации	Научно-производственное объединение
	Наименование подразделения	Отдел материаловедческой экспертизы
	Должность	Начальник отдела
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. Белов Д.С., Блинков И.В., Сергеев В.С., Черногор А.В., Демиров А.П., Полянский А.М. Исследование структуры и фазообразования arc-PVD-покрытий Zr-B-Si-C-Ti-(N) // Неорганические материалы. – 2023. – Т. 59, № 2. – С. 162-168. – DOI 10.31857/S0002337X23020033.</p> <p>2. Полянский, А. М. Факторы преждевременного разрушения деталей и узлов жидкостных ракетных двигателей в производстве и эксплуатации // Металлург. – 2023. – № 12. – С. 105-114. – DOI 10.52351/00260827_2023_12_105.</p> <p>3. Полянский А.М., Полянский В.М. Влияние микроструктуры и фазового состава на технологическое охрупчивание жаропрочного медно-никелевого сплава // Материаловедение. – 2020. – № 5. – С. 3-9.</p> <p>4. Полянский А.М., Полянский В.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. Влияние термообработок на снижение ударной вязкости стали 03X12H10МТР-ВД // Материаловедение. – 2020. – № 9. – С. 3-9.</p> <p>5. Polushin N.I., Laptev A.I., Maslov A.L., Martynova T.V., Spitsyn B.V., Alexenko A.E., Polyansky A.M. Deposition of boron-doped thin CVD diamond films from methane-triethyl borate-hydrogen gas mixture // Processes. – 2020. – Vol. 8, No. 6. – P. 666. – DOI 10.3390/PR8060666.</p> <p>6. Полянский А.М., Полянский В.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. Микроструктура, фазовый состав и механические свойства сплава БрБ2, полученного путем всесторонней изотермической ковки. Труды НПО Энергомаш им. В.П. Глушко. 2020. №37. С. 225 – 242.</p>	

	<p>7. Полянский А.М., Полянский В.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. Жидкометаллическое охрупчивание в узлах ЖРД. Труды НПО Энергомаш им. В.П. Глушко. 2021-2022. №38-39. С. 214 – 232.</p> <p>8 Полянский А.М., Полянский В.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. Причины образования негерметичности у многослойности сильфона-компенсатора магистрали горючего ЖРД после проведения ускоренных климатических испытаний. Труды НПО Энергомаш им. В.П. Глушко. 2021-2022. №38-39. С. 233 – 244.</p> <p>9. Полянский А.М., Полянский В.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. Технологическое охрупчивание сплава ЖСЗ-ДК. Труды НПО Энергомаш им. В.П. Глушко. 2021-2022. №38-39. С. 245 – 258.</p> <p>10. Полянский А.М. Комплекс материаловедческих, технологических и конструкторских исследований в обеспечении производства и эксплуатации жидкостных ракетных двигателей большой мощности. Труды НПО Энергомаш им. В.П. Глушко. 2023. №40. С. 199 – 227.</p> <p>11. Полянский А.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. Исследование причин и механизма образования негерметичности в паяных соединениях лабиринтного уплотнения соплового аппарата ЖРД. Труды НПО Энергомаш им. В.П. Глушко. 2023. №40. С. 293 – 304.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты