

Сведения о члене экспертной комиссии

ФИО (полностью)	Полянский Александр Михайлович
Дата рождения (полная)	07.11.1953
Гражданство	Российская Федерация
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»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141401 г. Химки, ул. Бурденко, д. 1, www.engine.space , energo@npoem.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
<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <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. Polyansky, A. M. Factors of premature destruction of parts and assemblies of liquid propellant engines in production and operation // Metallurgist. – 2024. – Vol. 67, No. 11-12. – P. 1937-1949. – DOI 10.1007/s11015-024-01691-9.</p> <p>2. 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>3. Полянский А.М., Полянский В.М., Гайнуллин А.Р., Жариков Я.С. ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТОК НА СНИЖЕНИЕ УДАРНОЙ ВЯЗКОСТИ СТАЛИ 03X12H10МТР-ВД. Металловедение. 2020. № 9. С. 3-9.</p> <p>4. Яковлев Ю.А., Полянский А.М., Полянский В.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ДИФфуЗИОННО-ПОДВИЖНОГО ВОДОРОДА В СТАЛЯХ. Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2025. Т. 91. № 2. С. 35-42.</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. Т. 8. № 6. С. 666.</p> <p>6. Polyanskiy V.A., Polyanskiy A.M., Yakovlev Yu.A. THE FRACTURING OF METALS UPON SATURATION WITH HYDROGEN IN A CORROSIVE ENVIRONMENT. Physics of Metals and Metallography. 2022. Т. 123. № 12. С. 1265-1271.</p>	

7. Polyanskiy V.A., Belyaev A.K., Polyanskiy A.M., Tretyakov D.A., Yakovlev Yu.A. HYDROGEN EMBRITTLEMENT AS A SURFACE PHENOMENON IN DEFORMED METALS. Physical Mesomechanics. 2022. T. 25. № 5. С. 404-412.
8. Polyanskii A.M., Polyanskii V.M. THE INFLUENCE OF THE MICROSTRUCTURE AND PHASE COMPOSITION ON TECHNOLOGICAL EMBRITTLEMENT OF HEATPROOF COPPER-NICKEL ALLOY. Inorganic Materials: Applied Research. 2021. T. 12. № 1. С. 76-82.
9. Polyanskii A.M., Gainullin A.R., Zharikov Y.S., Polyanskii V.M. INFLUENCE OF HEAT TREATMENT ON DECREASE IN IMPACT STRENGTH OF STEEL 03KH12N10MTR-VD Inorganic Materials: Applied Research. 2021. T. 12. № 4. С. 851-858.

Контактный телефон члена экспертной
комиссии (желательно мобильный)

Адрес электронной почты
