

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Малинникова Ольга Николаевна
2	Дата рождения (полная)	19.08.1950
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (25.00.20)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	111020, г.Москва, Крюковский туп., д.4. Тел: +7(495)360-07-35; Факс: +7(495)360-89-60; ipkon-dir@ipkonran.ru dir_ipkonran@mail.ru <a href="http://ипконран.рф">http://ипконран.рф</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научно-исследовательская организация
	Наименование подразделения	Лаборатория № 2.1. Многофазных процессов в массивах горных пород при разработке месторождений
	Должность	Зав. лабораторией, главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kassymkanova Kh. M., <b>Malinnikova O. N.</b>, Nurakynov S. M., Turekhanova V. B. Study of geodynamic processes in mineral mining using quasi-geoid based on wavelet analysis / Eurasian mining №1, 2024, P. 32-36.</li> <li>2. Zakharov V.N., Ul'yanova E.V., <b>Malinnikova O.N.</b> Contribution of Mineral Impurities to Coalbed Methane Accumulation and Retention // Journal of Mining Science. – 2023. – Vol. 59, № 5. – P. 705–712. – DOI: 10.1134/s1062739123050010. – EDN: JLLZRS.</li> <li>3. Захаров В.Н., Ульянова Е.В., <b>Малинникова О.Н.</b> Вклад минеральных включений в накопление и удержание метана в угольных пластах // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 5. – С. 3–11. – DOI: 10.15372/FTPRPI20230501. – EDN: JWLNUI.</li> <li>4. Zakharov, V. N.; Dokuchaeva, A. I.; <b>Malinnikova, O. N.</b> Fidelity of Evaluation Criteria for Spontaneous Combustion Liability of Coal from Pechora and Kuznetsk Fields // MIAB. Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2023. – No. 12. – P. 5–15. – DOI: 10.25018/0236_1493_2023_12_0_5. [In Russ] Scopus</li> <li>5. Dokuchaeva, A. I.; <b>Malinnikova, O. N.</b>; Palkin, A. B. An Improved Method for Evaluating the Chemical Activity of Coal in Determining Its Tendency to Spontaneous Ignition // Chemistry for Sustainable Development. – 2022. – Vol. 30, No. 5. – P. 483-487. – 10.15372/KhUR2022405. [In Russ] Web of Science</li> </ol>	

6. Ulyanova E.V., **Malinnikova O.N.**, Dokuchaeva A.I., Pashichev B.N. Effect of Structural Nonuniformity on Spontaneous Combustion Liability of Coal // Solid Fuel Chemistry. – 2022. – Vol. 56, № 6. – P. 426–431. – DOI: 10.3103/s036152192206009x. – EDN: SBTVHL.
7. Zakharov, V. N.; Ulyanova, E. V.; **Malinnikova, O. N.**; Pashichev, B. N. Effect of Petrographic Composition on Coal Ability to Retain Methane // MIAB. Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2021. – No. 12. – P. 88–98. – DOI: 10.25018/0236\_1493\_2021\_12\_0\_88. [In Russ] Scopus
8. Ульянова Е.В., **Малинникова О.Н.**, Докучаева А.И., Пашичев Б.Н. Влияние неоднородности структуры угольного вещества на склонность угля к самовозгоранию / Химия твердого топлива. 2022. № 6. С. 18-24. DOI: 10.31857/S0023117722060093
9. Kochanov, A. N.; Bunin, I. Z.; **Malinnikova, O. N.** Experimental Study of the Mechanism of the Formation of Microdefects in Rocks when Exposed to High-Voltage Nanosecond Pulses // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2021. – Vol. 85, No. 9. – P. 986–989. – DOI: 10.3103/S1062873821090173 Scopus
10. Uchaev Dm.V., Uchaev D.V., **Malinnikova O.N.** Assessing the degree of coal tectonic disturbance by multifractal analysis of scanning electron microscopy images of coal specimen surfaces // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022. Vol. 990. Art. 012062. DOI: 10.1088/1755-1315/990/1/012062. Scopus

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты