

## Сведения о ведущей организации

1	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук
2	Сокращенное наименование организации	ИПКОН РАН
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	111020, г.Москва, Крюковский туп., д.4.
5	Почтовый адрес организации с указанием индекса	111020, г.Москва, Крюковский туп., д.4.
6	Телефон с указанием кода города	+7(495)360-89-60
7	Адрес электронной почты	<a href="mailto:ipkon-dir@ipkonran.ru">ipkon-dir@ipkonran.ru</a>
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://ипконран.рф">https://ипконран.рф</a>
9	Руководитель организации	Валерий Николаевич Захаров
10	Уполномоченный	Валерий Николаевич Захаров
11	Должность	Директор института
12	Ученая степень	доктор технических наук
13	Ученое звание	академик РАН, профессор
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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, 56(6), pp. 426–431;</li> <li>2. 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, 990(1), 012062;</li> <li>3. Kochanov A.N., Bunin I.Z. &amp; Malinnikova O.N. Experimental Study of the Mechanism of the Formation of Microdefects in Rocks when Exposed to High-Voltage Nanosecond Pulses // Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. 85, 986–989 (2021). DOI: 10.3103/S1062873821090173;</li> <li>4. Захаров В. Н., Ульянова Е. В., Малинникова О. Н., Пашичев Б. Н. Влияние петрографического состава угля на его способность к удержанию метана // Горный информационно-аналитический бюллетень. –</li> </ol>

	<p>2021. – № 12. – С. 88–98. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_12_0_88;</p> <p>5. Malinnikova O.N., Ul'yanova E.V., Kharchenko A.V., Pashichev B.N. Influence of Coal Microstructure on Gas Content of the Face Area // Journal of Mining Science, 2020, 56(3), pp. 351–358;</p> <p>6. Ulyanova E.V., Malinnikova O.N., Shlyapin A.V., Pashichev B.N. Specific features of the structure of various coal ranks at the nano level // Herald of the Bauman Moscow State Technical University, Series Natural Sciences, 2020, (6), pp. 80–92;</p> <p>7. Кравцов А., Иванов П. Н., Малинникова О. Н., Черепецкая Е. Б., Гапеев А. А. Исследование микроструктуры углей Печорского бассейна методом лазерно-ультразвуковой спектроскопии // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 6. – С. 56–65. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-06-0-56-65;</p> <p>8. Трофимов В. А., Филиппов Ю. А., Закоршменный И. М., Харитонов И. Л., Блохин Д. И. Моделирование взаимодействия сталеполимерных анкеров с массивом горных пород при различных условиях закрепления для оценки их несущей способности // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 1. – С. 35–48. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_1_0_35;</p> <p>9. Blokhin D.I., Sheinin V.I. Thermomechanical effects in different geomaterials in limiting behavior of cyclic loading // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 773(1), 012055;</p> <p>10. Блохин Д. И., Харченко А. В. Комплексное исследование акустоэмиссионных и термомеханических эффектов в образцах каменной соли при их циклическом деформировании // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2021. — № 4-1. — С. 129—137. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_41_0_129;</p> <p>11. Kravcov A., Cherepetskaya E., Svoboda P., Blokhin D.I., Ivanov P., Shibaev I. Thermal infrared radiation and laser ultrasound for deformation and water saturation effects testing in limestone // Remote Sensing, 2020, 12(24), pp. 1–14, 4036;</p> <p>12. Novikov E.A., Shkuratnik V.L., Zaitsev M.G., Klementyev E.A., Blokhin D.I. Acoustic Emission of Frozen Soils under Quasi-Static Mechanical and Cyclic Thermal Loading // Soil Mechanics and Foundation Engineering, 2020, 57(2), pp. 97–104;</p>
--	--

Директор института, академик РАН, д.т.н., проф.

 В.Н. Захаров

Ученый секретарь, д.т.н.

 В.С. Федотенко

