

## 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 РФ
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	ipkon-dir@ipkonran.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://ипконран.рф">https://ипконран.рф</a>
9	Руководитель организации	<b>Валерий Николаевич Захаров</b>
10	Уполномоченный	<b>Валерий Николаевич Захаров</b>
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. – 2021. – № 12. – С. 88–98. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_12_0_88;</li> <li>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;</li> <li>6. Ulyanova E.V., Malinnikova O.N., Shlyapin A.V., Pashichev B.N.</li> </ol>

	<p>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. Malinnikova, O., Uchaev, D., Uchaev, D., Malinnikov, V.; <i>The study of coal tectonic disturbance using multifractal analysis of coal specimen images obtained by means of scanning electron microscopy</i> // <i>E3S Web of Conferences</i>, 2019, 129, 01017DOI:10.1051/e3sconf/201912901017</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 // <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>, 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. V. I. Sheinin, D. I. Blokhin, E. A. Novikov &amp; L. V. Mudretsova. Study of Limestone Deformation Stages on The Basis of Acoustic Emission and Thermomechanical Effects // <i>Soil Mechanics and Foundation Engineering</i>. – 2020, pp 398–401. <a href="https://doi.org/10.1007/s11204-020-09621-y">https://doi.org/10.1007/s11204-020-09621-y</a></p> <p>12. NovikovE.A., ShkuratnikV.L., ZaitsevM.G., KlementyevE.A., BlokhinD.I. AcousticEmissionofFrozenSoilsunderQuasi-StaticMechanical and Cyclic Thermal Loading // <i>Soil Mechanics and Foundation Engineering</i>, 2020, 57(2), pp. 97–104;</p>
--	---

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

В.Н. Захаров

Ученый секретарь, д.т.н., проф.

С.С. Кубрин

