

## Сведения о члене экспертной комиссии

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ФИО (полностью)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Коликов Константин Сергеевич                                                                                                                            |
| 2 | Дата рождения (полная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 03.09.1959                                                                                                                                              |
| 3 | Гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | РФ                                                                                                                                                      |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Д.т.н. 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность                                                                                                  |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Доцент по специальности «Геоэкология»                                                                                                                   |
| 6 | <b>Основное место работы:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1<br>Web-сайт: misis.ru<br>e-mail: kancela@ misis.ru                                                  |
|   | Полное наименование организации в соответствии с уставом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС» |
|   | Ведомственная принадлежность организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Министерства науки и высшего образования Российской Федерации                                                                                           |
|   | Тип организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования                                                                              |
|   | Наименование подразделения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кафедра безопасности и экологии горного производства (Горный институт)                                                                                  |
|   | Должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Заведующий кафедрой                                                                                                                                     |
| 7 | <p><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |
|   | <p>1. Kolikov K.S., Manevich A.I., Ledyayev N.V., Komissarov I.A. Improving the efficiency of coal seam degassing during its preparation for safe extraction based on the use of the sorption deformation effect. Russian Mining Industry. 2025;(2):92–96. <a href="https://doi.org/10.30686/1609-9192-2025-2-92-96">https://doi.org/10.30686/1609-9192-2025-2-92-96</a> // Коликов К.С., Маневич А.И., Ледяев Н.В., Комиссаров И.А. Повышение эффективности дегазации угольного пласта при его подготовке к безопасной отработке на основе использования эффекта сорбционных деформаций. Горная промышленность. 2025;(2):92–96. <b>Scopus Q2</b></p> <p>2. Manevich P.P., Antoshin V.V., Kolikov K.S. Vegetation and soil indices for satellite monitoring of lands in areas of surface coal mining. Russian Mining Industry. 2025;(1):118–122. <a href="https://doi.org/10.30686/1609-9192-2025-1-118-122">https://doi.org/10.30686/1609-9192-2025-1-118-122</a> // Маневич П.П., Антошин В.В., Коликов К.С. Вегетационные и почвенные индексы для спутникового мониторинга земель в районах открытой разработки угля. Горная промышленность. 2025;(1):118–122. <b>Scopus Q2</b></p> |                                                                                                                                                         |



3. Risk Assessment of Sudden Coal and Gas Outbursts Based on 3D Modeling of Coal Seams and Integration of Gas-Dynamic and Tectonic Parameters / V. Portnov, A. Mindubayev, A. Golik [et al.] // Fire. - 2025. - Vol. 8, No. 6. - P. 234. - DOI 10.3390/fire8060234. **Scopus Q1, WoS Q1**
4. Loginov A.K., Meshkov A.A., Mazanik E.V., Kolikov K.S., Verzhanskaya N.D. Advance degassing of coal seams and production of coal bed methane. Challenges and development prospects. Ugol'. 2024;(10):62-67. DOI: 10.18796/0041-5790-2024-10-62-67. // Заблаговременная дегазация угольных пластов и добыча метана угольных пластов. Проблемы и перспективы развития / А. К. Логинов, А. А. Мешков, Е. В. Мазаник [и др.] // Уголь. – 2024. – № 10(1185). – С. 62-67. **Scopus Q3**
5. Zotov V.V., Kolikov K.S., Guseva I.P., Petsyk A.A., Belyankina O.V. Regarding the maximum feed rate of the shearer with account of the coal seam gas emission characteristics. Ugol'. 2024;(6):96-100. DOI: 10.18796/0041-5790-2024-6-96-100. // К вопросу о предельной скорости подачи очистного комбайна с учетом параметров газовыделения угольного пласта / В. В. Зотов, К. С. Коликов, И. П. Гусева [и др.] // Уголь. – 2024. – № 6(1181). – С. 96-100. **Scopus Q3**
6. Обеспечение безопасной и интенсивной разработки газоносных угольных пластов на основе их комплексной дегазационной подготовки / С. В. Сластунов, К. С. Коликов, А. П. Садов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 2. – С. 152-166. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2023\_2\_0\_152. **БАК**
7. Kolikov K.S., Dragunskiy O.N. Solving the Problems of Aerology and Ecology of Quarries in the Conditions of Mutual Influence of the Atmosphere of Worked-out Spaces and the Territories Surrounding Them. *Bezopasnost Truda v Promyshlennosti = Occupational Safety in Industry*. — 2023. — № 1. — pp. 35-41. DOI: 10.24000/0409-2961-2023-1-35-41 // Коликов К.С., Драгунский О.Н. Решение задач аэрологии и экологии карьеров в условиях взаимовлияния атмосферы выработанных пространств и окружающих их территорий. Безопасность труда в промышленности. – 2023. – № 1. – С. 35-41. **Scopus Q3**
8. Amez, I.; León, D.; Ivannikov, A.; Kolikov, K.; Castells, B. Potential of CBM as an Energy Vector in Active Mines and Abandoned Mines in Russia and Europe. *Energies* 2023, 16, 1196. <https://doi.org/10.3390/en16031196>. **Scopus Q1**
9. Исследование влияния параметров конструкции скважин на эффективность извлечения метана при использовании подземного гидроразрыва / К. С. Коликов, Т. А. Фан, Р. А. Хусаинов, Г. И. Матниязова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 12. – С. 152-165. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2022\_12\_0\_152. **БАК**
10. Improvement of Intensive In-Seam Gas Drainage Technology at Kirova Mine in Kuznetsk Coal Basin / S. Slastunov, K. Kolikov, A. Batugin [et al.] // *Energies*. – 2022. – Vol. 15, No. 3. – DOI 10.3390/en15031047. **Scopus Q1**

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