



**МИСИС**  
УНИВЕРСИТЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»  
(НИТУ МИСИС)»**

Ленинский проспект, 4, стр. 1, Москва, 119049  
Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05  
<http://www.misis.ru>

E-mail: [kancela@misis.ru](mailto:kancela@misis.ru)  
ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749  
ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

18.04.2024 № 1687-04-673

На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета 24.1.201.02 при ПФИЦ  
Уральского отделения  
Российской академии наук  
(УрО РАН)  
д-ру техн. наук, проф., акад. РАН  
Баряху А.А.

О согласии выступить в качестве ведущей организации

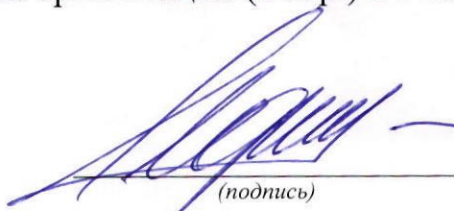
### **Уважаемый Александр Абрамович!**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Бородавкина Дмитрия Алексеевича на тему: «Расчет и управление нестационарным тепловым режимом рабочих зон длинных очистных забоев (на примере Старобинского месторождения калийных солей)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Подготовка отзыва будет осуществляться на кафедре безопасности и экологии горного производства, на заседании которого будет обсужден и принят отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации (2 стр.) в 1 экз.

Проректор по науке  
и инновациям, д.т.н.



(подпись)

М. Р. Филонов

Исполнитель: проф., д.т.н. Сергей Сергеевич Кобылкин  
+7(499)230-27-30



## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бородавкина Дмитрия Алексеевича на тему «Расчет и управление нестационарным тепловым режимом рабочих зон длинных очистных забоев (на примере Старобинского месторождения калийных солей)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Сокращенное наименование организации	НИТУ МИСИС
Фамилия, имя, отчество уполномоченного руководителя	Филонов Михаил Рудольфович
Должность	Проректор по науке и инновациям
Почтовый адрес	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1
Телефон	+7 495 955-00-32
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a>
Адрес электронной почты	kancela@misis.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра безопасности и экологии горного производства
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Кобылкин С.С., Каледина Н.О., Кобылкин А.С., Сенаторов В.А., Нагорнюк В.В. Динамика выхлопных газов от дизельных машин в рудниках // Горный журнал. – 2023. – №12. – С. 95-102. – DOI: DOI: 10.17580/gzh.2023.12.15	
2. Кулик А.И., Тимченко А.Н., Костеренко В.Н., Кобылкин С.С., Особенности моделирования аэрогазодинамики очистного забоя угольной шахты // Уголь. – 2023. – № 3. – С. 75-78. – DOI: 10.18796/0041-5790-2023-3-75-78.	
3. Кобылкин С.С., Тимченко А.Н., Кобылкин А.С. Применение компьютерного моделирования при выборе параметров работы пылеотсоса, встраиваемого в проходческие комбайны// Безопасность труда в промышленности. – 2021. – № 3. – С. 21-27. – DOI: 10.24000/0409-2961-2021-3-21-27	
4. Баловцев С.В., Скопинцева О.В., Коликов К.С. Управление аэрологическими рисками при проектировании, эксплуатации, ликвидации и консервации угольных шахт // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 85–94. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-6-0-85-94.	
5. Каледина Н.О. Риск-ориентированный подход в обеспечении промышленной безопасности горных предприятий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 5–14. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-61-0-5-14.	
6. Баловцев С.В. Сравнительная оценка аэрологических рисков на действующих угольных шахтах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 2–1. – С. 5–17. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-21-0-5-17.	
7. Баловцев С.В., Скопинцева О.В., Куликова Е.Ю. Иерархическая структура аэрологических рисков в угольных шахтах // Устойчивое развитие горных территорий. – 2022. – Т. 14. – № 2. – С. 276–285. DOI: 10.21177/1998-4502-2022-14-2-276-285.	

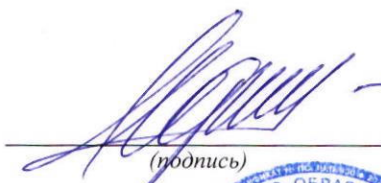
Исполнитель: проф., д.т.н. Сергей Сергеевич Кобылкин  
+7(499)230-27-30

8. Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Критерии опасности и уязвимости в структуре рангов аэрологических рисков угольных шахт // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10. – С.153–165. DOI:10.25018/0236\_1493\_2022\_10\_0\_153.
9. Balovtsev S. V. Higher rank aerological risks in coal mines. Mining Science and Technology (Russia). – 2022. – № 7(4) – С. 310–319. DOI:10.17073/2500-0632-2022-08-18.
10. Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Научно обоснованные технологические решения по снижению аэрологических рисков на действующих и проектируемых угольных шахтах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 2. – С. 139–151.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» подтверждает достоверность и полноту указанных сведений, а также свое согласие на публикацию предоставленных данных об организации на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

Проректор по науке  
и инновациям  
НИТУ МИСИС, д.т.н.

  
(подпись) М. Р. Филонов



Исполнитель: проф., д.т.н. Сергей Сергеевич Кобылкин  
+7(499)230-27-30

