



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

620144, г. Екатеринбург, ГСП-126, ул. Куйбышева, 30 тел.: (343) 257-25-47, факс: (343) 251-48-38  
e-mail: office@ursmu.ru, http://www.ursmu.ru

Проректору по научной и инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической  
университет», д.х.н. профессору М.Г. Сульману

В диссертационный совет 24.2.410.02 при ФГБОУ ВО  
«Тверской государственной технической университет»

Уважаемый Михаил Геннадьевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Секретова Михаила Валентиновича на тему «Методология создания инструмента для разрушения крепких горных пород», представленной в диссертационный совет 24.2.410.02 на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой горных машин и комплексов, заведующая кафедрой горных машин и комплексов – Лагунова Юлия Андреевна, доктор технических наук, профессор. По кафедре горных машин и комплексов в области «Исследования и оптимизации технологических процессов и рабочего оборудования горных машин» опубликовано 125 научных и учебно-методических работ, в том числе 3 монографии, 45 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На этой кафедре работает 2 доктора наук (из них 2 - по профилю диссертационной работы и 14 кандидатов наук (из них 13 - по профилю диссертационной работы), способных определить научную и практическую ценность диссертации.

На заседании кафедры горных машин и комплексов будет обсужден и принят отзыв ведущей организации. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации представляем и согласны на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

И.о. проректора по  
научной работе, д.т.н.

«15» декабря 2025 г.



Д.И. Симионов

«В диссертационный совет 24.2.410.02  
при ФГБОУ ВО «Тверской государственной  
технической университет»

## СВЕДЕНИЯ

### о ведущей организации

по диссертации Секретова Михаила Валентиновича на тему «Методология создания инструмента для разрушения крепких горных пород», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины. Научный консультант – доцент, доктор технических наук Рахутин Максим Григорьевич.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Уральский государственный горный университет, ФГБОУ ВО "УГГУ"
Почтовый индекс, адрес организации	620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 30
Веб-сайт	<a href="https://ursmu.ru/">https://ursmu.ru/</a>
Телефон	+7 (343) 257-25-47
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rector@m.ursmu.ru">rector@m.ursmu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Батрак Глеб Игоревич
Должность руководителя организации	Ректор
Кафедра, осуществляющая подготовку отзыва	Кафедра горных машин и комплексов
Ф.И.О. (полностью), ученые степени, ученые звание, должности лиц, подписывающих отзыв	Лагунова Юлия Андреевна, доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой горных машин и комплексов
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более	1. Шестаков В. С., Лагунова Ю. А., Ибраева Н. Р. Моделирование рабочего процесса конусной дробилки мелкого дробления. – Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 1-1. – С. 120-133. 2. Лагунова Ю. А., Хорошавин С. А., Калянов А. Е.,

15 публикаций)

- Буялич К. Г. Повышение износостойкости щёковшей экскаватора- драглайна. – Горное оборудование и электромеханика. – 2024. – № 1(171). – С. 24-30.
3. Буялич Г.Д., Хуснутдинов М.К., Хорешок А.А., Лагунова Ю.А., Буялич К.Г. Формирование крутящего момента на шарошечном инструменте при образовании скважин с угловыми концентраторами напряжений. – Горное оборудование и электромеханика. – 2024. – № 5(175). – С. 78-85.
4. Адамков А.В., Дмитрак Ю.В., Атрушкевич В.А., Лагунова Ю.А. Анализ, оценка и выбор рациональных технологических вариантов разрушения массива горных пород при проведении выработок на угольных шахтах. – Техника и технология горного дела. – 2024. – № 3(26). – С. 79-98.
5. Симисинов Д.И., Городилов Л.В., Симисинов А.Д. Исследование параметров размерных цепей бурового шарошечного инструмента. – Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2024. – № 4. – С. 107-118.
6. Городилов Л.В., Симисинов Д.И., Коровин А.Н., Кудрявцев В.Г. Разработка и исследование системы гидроударных устройств активных исполнительных органов горных машин. – Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2024. – № 3. – С. 109-117.
7. Симисинов А.Д., Симисинов Д.И. Техника и технологии извлечения прихваченного бурового инструмента при горизонтально направленном бурении. – Горный журнал. – 2024. – № 11. – С. 85-89.
8. Шестаков В.С., Телиман И.В., Безкоровайный П.Г. Исследование нагруженности рабочего оборудования гидравлического экскаватора. – Горное оборудование и электромеханика. – 2024. – № 1 (171). – С. 18-23.
9. Безкоровайный П.Г., Шестаков В.С. Определение рациональных параметров рабочего оборудования гидравлического экскаватора с напорным звеном. – Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 25-35.

10. Комиссаров А. П., Лагунова Ю. А., Набиуллин Р. Ш., Хорошавин С. А. Цифровая модель процесса экскавации горных пород рабочим оборудованием карьерного экскаватора. – Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 4. – С. 156-168.
11. Симисинов Д.И., Волков Е.Б., Афанасьев А.И., Зубов В.В. Испытательный стенд для определения момента трения подшипника качения бурового шарошечного долота. – Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 11-2. – С. 106-113.
12. Валиев Н.Г., Сандригайло И.Н., Арефьев С.А., Чеботарев С.И. Использование безвзрывной технологии при разработке месторождений мрамора. – Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2021. – № 6 (148). – С. 76-84
13. Симисинов Д.И., Афанасьев А.И., Валиев Н.Г. Снижение нагруженности опоры шарошечного долота. – Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 11-1. – С. 197-208.
14. Жабко А.В. Критерии прочности горных пород // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 11-1. – С. 27-45.

И.о. проректора по  
научной работе, д.т.н., доцент  
«15» декабря 2025 г.



Д.И. Симисинов

Председателю диссертационного совета  
24.2.410.02 на базе  
ФГБОУ ВО «Тверской государственной  
технический университет»  
д.т.н., проф. А.Н. Болотову

### СОГЛАСИЕ

Я, Симисинов Денис Иванович, доктор технических наук, доцент, согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета 24.2.410.02 на базе ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет»

«15» декабря 2025 г.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
ФИО