



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Уральский государственный горный университет»**  
**(ФГБОУ ВО «УГГУ»)**

Куйбышева ул., д.30, Екатеринбург, 620144, ГСП. Тел./факс:(343)257-25-47/ 251-48-38  
E-mail:office@ursmu.ru,http://www.ursmu.ru  
ОКПО 02069237, ОГРН 1036603993777, ИНН/КПП 6661001004/667101001

№ \_\_\_\_\_  
на № 17700/2115 – 482 от 10.10.2019

Председателю диссертационного совета  
Д 004.036.02, созданного на базе  
ПФИЦ Уральского отделения  
Российской академии наук,  
чл.-корр. РАН, д.т.н., профессору  
А. А. Баряху

**СОГЛАСИЕ**  
ведущей организации

**Уважаемый Александр Абрамович!**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Мальцева С.В. «Исследование и разработка способов определения аэродинамических параметров сложных вентиляционных систем подземных рудников», представленной к защите в диссертационный совет Д 004.036.02 при ПФИЦ УрО РАН на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации      | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» |
| Сокращенное наименование организации | ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»                                                                             |
| Почтовый индекс, адрес организации   | 620108, г. Екатеринбург,<br>ул. Куйбышева, 30                                                                                       |
| Телефон                              | +7 343 257-25-47                                                                                                                    |
| Факс                                 | +7 343 251-48-38                                                                                                                    |
| Адрес электронной почты              | office@ursmu.ru                                                                                                                     |
| Веб-сайт                             | www.ursmu.ru/                                                                                                                       |

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

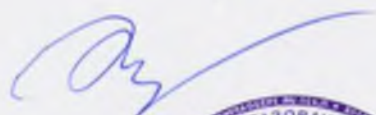
1. Афанасьев А.И. Градиент давления по высоте лопаток в шахтных осерадиальных вентиляторах с конической проточной частью / Афанасьев А.И., Казаков Ю.М., Копачев В.Ф. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2019, №3. — С. 90—96.
2. Копачев В.Ф. Аэродинамический расчет шахтных осерадиальных вентиляторов / Копачев В.Ф., Афанасьев А.И. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2018, №3. — С. 51—56.
3. Тетерев Н.А. Расчет безопасных расстояний по фактору ударно-воздушной волны при производстве взрывных работ в подземных выработках, опасных по взрыву сульфидной пыли / Тетерев Н.А., Ермолаев А.И., Кузнецов А.М. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2018, №63. — С. 12—19.
4. Тетерев Н.А. Исследование влияния физико-химических свойств сульфидной пыли на ее взрывчатость / Тетерев Н.А., Ермолаев А.И., Кузнецов А.М. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2018, №63. — С. 3—11.
5. Макаров Н.В. Специфика эксплуатации и этапы совершенствования вентиляторов местного проветривания / Макаров Н.В., Макаров В.Н., Патракеева И.Ю. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2016, №6. — С. 72—79.
6. Макаров Н.В. Аддитивная математическая модель аэродинамики энергетического регулятора шахтных радиальных вентиляторов / Макаров Н.В., Макаров В.Н., Волежанин И.А., Угольников А.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). — НИТУ МИСиС, 2018. — № 5. — С. 171-177.
7. Макарова В.Н. Модификация метода гидродинамической аналогии применительно к шахтным радиальным вентиляторам / Макаров В.Н., Патракеева И.Ю., Макаров Н.В., Костюк П.А. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2016, №7. — С. 57—62.
8. Давыдов С.Я. Пылеобразование и использование пыли горных пород на промышленных объектах / Давыдов С.Я., Валиев Н.Г., Суслов Н.М., Семин А.Н., Ермолаев А.И., Черемисина Т.Н., Филатов М.С. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2016, №3. — С. 87—90.
9. Валиев В.Н. Методологические основы формирования ресурсосберегающей политики горнодобывающего предприятия / Валиев В.Н. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2015, №1. — С. 72—78.
10. Ермолаев А.И. Анализ в области взрывов пыли и их предупреждения на подземных рудниках / Ермолаев А.И., Тетерев Н.А. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. — Екатеринбург, 2015, №8. — С. 75—80.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный  
университет», д.х.н., профессор



Р. А. Апакашев

Зав.кафедрой горного дела  
д-р. техн. наук, профессор



Н. Г. Валиев

Подпись *Апакашева Р.А., Валиева Н.Г.*  
удостоверяю *Сидорова Т.Б.*  
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО УГГУ  
11.10.2019



Исполнитель: Авдеева Лариса Николаевна  
(343)283-09-68