



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

## УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

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

06.07.2020 г. № 03-01/25-163  
на № 17700/2115-284 от 02.07.2020 г.

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

### **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 пород взрывом, 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	620144, г. Екатеринбург, 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.

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», д.х.н., профессор

Р.А. Апакашев

Заведующий кафедрой

горного дела ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»,

д.т.н., профессор

Н.Г. Валиев