

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук Д 004.036.02 при ПФИЦ УрО РАН, чл.-корр. РАН Баряху А.А.

СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Гендлер Семен Григорьевич, доктор технических наук, профессор.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет».

Должность: Профессор кафедры безопасность производств.

Выражаю свое согласие быть оппонентом по диссертационной работе Зайцева Артема Вячеславовича «Научные основы расчета и управления тепловым режимом подземных рудников», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэродинамика и горная теплофизика на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете Д 004.036.02 при Пермском федеральном исследовательском центре Уральского отделения Российской академии наук.

С п.п. 22,23 и 24 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842) в сфере ознакомлен.

Публикации по тематике диссертационной работы.

1. Гендлер С.Г. Физическое моделирование продольной схемы проветривания тоннелей с помощью вентиляторов-эжекторов, установленных на поверхности перед порталом/Гендлер С.Г., Савенков Е.А.// Горный информационно-аналитический бюллетень №4. Специальный выпуск №17 «Аэрологическая безопасность при сквозном проветривании транспортных тоннелей в период их сооружения или реконструкции». Москва. 2015. с. 15-22.

2. Гендлер С.Г. Особенности управления вентиляционным режимом нового Байкальского железнодорожного тоннеля/ Гендлер С.Г., Синявина С. В. //Горный информационно-аналитический бюллетень. Горный институт (МГИ) МИСис, № 11. 2015 г. с. 173-179

3. Гендлер С.Г. The justification of new technique ventilation at construction of working with two exits in soil surface Eurasian Mining, № 2, Москва, 2016, p. 45-49

4. Гендлер С.Г. Методика определения параметров системы подогрева воздуха в железно-дорожных тоннелях, расположенных в суровых климатических условиях/ Гендлер С.Г., Синявина С. В.// Записки Горного института / Санкт-Петербургский горный университет. СПб, 2017. т.224. с. 215-222.

5. Гендлер С.Г. Основные направления использования природных источников энергии для подогрева наружного воздуха в угольных шахтах/ Гендлер С.Г., Шипика Е.С.// Горный информационно-аналитический бюллетень. Специальный выпуск №5-1 «Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке». т. 1. Москва. - 2017. С. 228-235.

6. . Гендлер С.Г. Перспективы использования природных источников энергии для подогрева наружного воздуха на угольных шахтах/ Гендлер С.Г., Шипика Е.С.// Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула: Изд-во ТулГУ, - 2017. Вып. 4. С. 283–292 .

7. Гендлер С.Г. Обоснование рациональных способов обеспечения воздухом выемочных участков действующих угольных шахт Вьетнама при углублении горных работ/ Гендлер С.Г., Нгуен Тхе Ха// Записки Горного института. - 2018. т. 234. С. 652-657.



(С.Г. Гендлер)

Дата: 30.01.2018 г