СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, **Кобылкин Сергей Сергеевич** согласен быть официальным оппонентом Мальцева Станислава Владимировича по кандидатской диссертации на тему «Исследование и разработка способов определения аэродинамических параметров сложных вентиляционных систем подземных рудников» по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

О себе сообщаю:

Ученая степень – доктор технических наук.

Шифр и наименование специальности -05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность» (в горной промышленности) и 25.00.21 – «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем».

Ученое звание: доцент.

Должность – профессор кафедры «Безопасность и экология горного производства».

Место работы – Горный институт, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Адрес места жительства (регистрация) – 111399 г. Москва, ул. Металлургов, дом 50, кв. 31.

Паспорт: серия 7006 № 821817 выдан ОВД Веневского района Тульской области.

Дата рождения – 25.05.1986.

Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования № 136-242-916-49 ИНН 712302044211

Реквизиты счета для перечисления оплаты за оппонирование:

ПАО СБЕРБАНК,

Реквизиты перевода на счет карты: MIR

ИНН 7707083893,

БИК 044525225,

Кор/счет 30101810400000000225,

Номер счета: 408 17 810 6 38110617906

Получатель: КОБЫЛКИН СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 научных статей):

- 1. Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С. Вопросы безопасности при выборе способов проветривания горных выработок Техногенная и природная без-опасность Technogenic and Environmental Safety. SAFETY-2019: сб. науч. трудов V международной науч.-практ. конф. Саратов: Амирит. 334 с.
- 2. Каледина, Н.О., Кобылкин, С.С. Описание процессов тумано- и льдообразования в вентиляционных стволах и мероприятия по их предотвращению. ГИАБ №6, спец. выпуск

- 32, Экология и безопасность отработки месторождений полезных ископаемых, М: 2018, c. 26-32.
- 3. Кобылкин, С.С. Применение кинетической теории газов при описании процессов проветривания горных предприятий / Кобылкин С.С. // Горный информационно-аналитический бюллетень (ГИАБ). 2017 г., № 12, S42. 12 с.
- 4. Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С. 3-D моделирование физических процессов при авариях на горных предприятиях Сборник тезисов докладов VIII Международной горноспасательной Конференции IMRB-2017 М.: МЧС. 2017. 34 с.
- 5. Каледина, Н.О., Кобылкин, С.С., Каледни, О.С., Кобылкин, А.С. Учебное пособие Проектирование вентиляции при строительстве подземных сооружений, М.: Издательство «Горная книга», 2016. 78 с.: ил.
- 6. Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С. Способ обнаружения эндогенных пожаров на основе компьютерного моделирования Сборник тезисов докладов 2-й Международной научной школы академика К.Н. Трубецкого, Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр М.: ИПКОН РАН. 2016. 494 с.
- 7. Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С. Обзор программного обеспечения в области проектирования вентиляции шахт и рудников с точки зрения эндогенной пожароопасности. В сборнике: Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых Материалы 13-ой Международной научной школы молодых ученых и специалистов. 2016. С. 241-243.
- 8. Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С. Влияние естественной тяги на безопасность ведения горных работ Сборник тезисов докладов 2-й Международной научной школы академика К.Н. Трубецкого, Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр М.: ИПКОН РАН. 2016. 494 с.
- 9. Пучков, Л.А., Каледина, Н.О., Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С., и др. Локальное формирование параметров вентиляции, подлежащих контролю при автоматизации проветривания // Уголь. 2015. № 11. С. 58-61.
- Каледина, Н.О. Современные проблемы вентиляции угольных шахт. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № S1. С. 141-149.
- 11. Кобылкин, С.С., Кобылкин, А.С., Каледин, О.С., Степанов, А.В. Новый подход при проектировании вентиляции. Горная техника 1 (15) СПб.: Изд. "Славутич" 2015 С. 12-14.
- 12. Кобылкин, С.С., Каледин, О.С., Степанов, А.В., Степанова, И.С. Проблема правильного расчёта количества воздуха, необходимого для разбавления газов, образующихся после проведения взрывных работ Сборник тезисов докладов Международной научно-

практической конференции «Горное дело в XXI веке: технологии, наука, образование 28-29 октября 2015 г. — СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». - 2015. — 87 с.

- 13. Кобылкин, С.С., Каледин, О.С., Кобылкин, А.С., Дядин, С.А. Оценка влияния местных сопротивлений на общее аэродинамическое сопротивление воздуховодов / С.С. Кобылкин, О.С. Каледин, А.С. Кобылкин, С.А. Дядин // Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Горное дело в XXI веке: технологии, наука, образование 28-29 октября 2015 г. СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». -2015. С. 91-92.
- 14. Кобылкин, С.С. Системное проектирование вентиляции горных предприятий / Кобылкин С.С. // Горный информационно-аналитический бюллетень (ГИАБ). Труды международного научного симпозиума «Неделя горняка 2015» М.: Изд. «Горная книга» 2015 г. С. 150-157.
- 15. Кобылкин, С.С. Влияние перепадов давления при проветривании на состояние здоровья работающего персонала. Безопасность труда в промышленности. М.: Издательство ЗАО НТЦ ПБ 2015. —С. 49-52.

Профессор кафедры «Безопасности и экологии горного производства», д-р техн. наук, доцент

С.С. Кобылкин

«10» октября 2019 г.