Председателю диссертационного совета
24.2.321.01 на базе ФГБОУ ВО
«Кузбасский государственный технический
университет имени Т. Ф. Горбачева»
д.т.н., проф. А.А. Хорешку

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации соискателя ученой степени
кандидата технических наук

Швыдкина Сергея Анатольевича

на тему: «Оценка технического состояния несущих металлоконструкций карьерного автосамосвала по критерию живучести»

по научной специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

О себе сообщаю:

Фамилия, имя, отчество	Альшанская Анна Александровна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	2.8.8. Геотехнология, горные машины
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	660025, г. Красноярск, пр. им. газ. «Красноярский рабочий», 95, корпус № 20. ауд. 2-56. тел: 8 (391) 206-36-62, 8-[redacted] e-mail: [redacted]
Должность	Доцент кафедры «Горные машины и комплексы»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Доронин, С.В. Экспертная оценка влияния стажа работы оператора на риск повреждения оборудования / С.В. Доронин, А.А. Альшанская // Надежность. – 2025. – № 2. – С. 25-32. 2. Альшанская, А.А. Экспертное оценивание факторов повышения надежности механического оборудования карьерных экскаваторов / А.А. Альшанская, С.В. Доронин, В.А. Тюменцев // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 19. – С. 155-160. 3. Доронин, С.В. Обоснование приоритетности ремонтного обслуживания парка экскаваторов на основе экспертных оценок слабоформализуемых закономерностей формирования отказов / С.В. Доронин, А.А. Альшанская // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия «Технические науки». – 2023.– №4 (20) – С.36-45 4. Доронин, С. В. Многоуровневые цифровые модели нагруженности силовых конструкций рабочего оборудования карьерного экскаватора / С. В. Доронин, А. А. Альшанская, Т. А. Герасимова // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 2(160). – С. 58-65. – DOI 10.26730/1816-4528-2022-2-58-65.

	5. Морин А.С Установка для испытания шарнирных крепежных узлов ковшей горных элеваторов при высоких нагрузках / Морин А.С., Исрафилов Р.Г., Альшанская А.А. // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. 2023. № 19. С. 190-194. 6. Альшанская, А. А. Интеграция цифровых моделей нагруженности и напряженного состояния в информационные технологии поддержки жизненного цикла карьерных экскаваторов / А. А. Альшанская // Информационные технологии для наук о Земле и цифровизация в геологии и горнодобывающей промышленности. ITES-2022. Материалы VI Всероссийской конференции. – Владивосток. – 2022. – С. 39. 7. Доронин, С. В. Цифровые модели нагруженности карьерных экскаваторов для информационной поддержки эксплуатации парка оборудования/ С. В. Доронин, А. А. Альшанская // Распределенные информационно-вычислительные ресурсы (DICR-2022) [Электронный ресурс]: Сборник трудов XVIII Российской конференции с международным участием (Новосибирск, 5-8 декабря 2022 г.).– Новосибирск: ФИЦ ИВТ. – 2022. – С. 62-69.

17.09.2025 [redacted] Альшанская Анна Александровна

(дата) *(подпись)* *(ФИО полностью)*

ФГАОУ ВО СФУ
Подпись Альшанской А.А. заверяю
Делопроизводитель [redacted]
«17» 09 2025 г.