

Председателю диссертационного совета
Д 212.102.01
Хорешку А. А.

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

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

Кузнецова Игоря Сергеевича

на тему: «Оптимизация параметров карьерных экскаваторно-автомобильных комплексов с учетом внеплановых простоев»

по специальности 05.05.06 – Горные машины

О себе сообщаю:

Фамилия, имя, отчество	Комиссаров Анатолий Павлович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» (ФГБОУ ВО «УГГУ»)
Адрес, телефон, электронная почта	620144, Россия, Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 30. тел. +7 (343) 251-48-38; e-mail: gmf.gmk@urymu.ru
Должность	Профессор кафедры «Горных машин и комплексов»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Комиссаров, А.П. Цифровая модель процесса экскавации горных пород рабочим оборудованием карьерного экскаватора / А.П. Комиссаров, Ю.А. Лагунова, Р.Ш. Нагиулин, С.А. Хорошавин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. – № 4. – С. 156-168.</p> <p>2. Комиссаров, А.П. Цифровизация в горном машиностроении / А.П. Комиссаров, Ю.А. Лагунова, Р.Ш. Нагиулин, О.А. Лукашук, // Горное оборудование и электромеханика. 2021. – № 5 (151). – С. 34-38.</p> <p>3. Lukashuk, O. Specifics of Rock Excavation Process Using Open-Pit Excavator / O. Lukashuk, K. Letnev, A. Komissarov, A. // Proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020). Lecture Notes in Mechanical Engineering. Sochi, Russia, 2021 – p. 787-794. https://doi.org/10.1007/978-3-030-54817-9_91.</p> <p>4. Иванов, И.Ю. Оценка выемочно-погрузочных функций карьерных экскаваторов / И.Ю. Иванов, А.П. Комиссаров, Ю.А. Лагунова // Главный механик. 2020. – № 3. – С. 65-69.</p> <p>5. Симонов, В.А. Оптимизация горных машин и оборудования для эксплуатации в горных условиях / В.А. Симонов, А.П. Комиссаров // Уральская горная школа – регионам / Материалы международной научно-практической</p>

конференции. Уральский государственный горный университет. Екатеринбург, 2020. – С. 177-179.

6. **Комиссаров, А.П.** Программное управление процессом экскавации горных пород карьерным экскаватором / А.П. Комиссаров, Ю.А. Лагунова, О.А. Лукашук, В.С. Шестаков // Горное оборудование и электромеханика. 2020. – № 5 (151). – С. 28-33.

7. **Комиссаров, А.П.** Имитационная модель функционирования гидравлического экскаватора / А.П. Комиссаров, С.А. Хорошавин, И.В. Телиман // Техническое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности // Сборник трудов XII Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Ю.А. Лагуной. 2019. – С. 264-266.

8. **Комиссаров, А.П.** Определение энергоемкости процесса экскавации рабочим оборудованием типа прямая лопата карьерного экскаватора / А.П. Комиссаров, О.А. Лукашук, К.Ю. Летнев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. – № 1. – С. 34-38.

9. **Комиссаров, А.П.** Энергопотребление одноковшовых экскаваторов / А.П. Комиссаров, Ю.А. Лагунова, В.С. Шестаков, И.Ю. Иванов // Горный журнал. 2018. – № 1. – С. 73-77.

10. **Комиссаров, А.П.** Обоснование рабочей характеристики карьерного экскаватора / А.П. Комиссаров, Ю.А. Лагунова, О.А. Лукашук, И.В. Телиман // Горное оборудование и электромеханика. 2017. – № 2 (129). – С. 7-10.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

11.07.2022 г.

(дата)



(подпись)

Комиссаров Анатолий Павлович

(ФИО полностью)

Подпись

А.П.Комиссарова заверяю

Начальник отдела кадров УГТУ



Сабанова Татьяна Борисовна