

СВЕДЕНИЯ
о научном руководителе

по диссертации Чан Ван Хиэпа на тему «Обоснование наработки между
заменами насосов карьерного гидравлического экскаватора в условиях
Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Фамилия, Имя, Отчество научного руководителя	Рахутин Максим Григорьевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор технических наук, <u>05.05.06 – «Горные машины»</u> , доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», НИТУ МИСИС
Структурное подразделение, должность	Кафедра горного оборудования, транспорта и машиностроения, профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1 Каширский А.С., Рахутин М.Г., Кириченко Ю.В., Кузин Е.А. Перспективы использования новой конструкции трала для разработки полезных ископаемых мирового океана // Горная промышленность. 2019. № 6 (148). С. 123–127. 2 Sekretov M.V., Rakhutin M.G., Gubanov S.G. Prospects for the use of stone shock-sawing machine to handle strong stones // Горный журнал. 2019. Т. 8. С. 65. 3 Секачев Д. Е., Рахутин М. Г. Проблемы восстановления сыпучести угольного топлива в осенне-весенний и зимний периоды в угольных терминалах // Уголь. 2019. № 11(1124). С. 54–57. DOI 10.18796/0041-5790-2019-11-54-57. 4 Rakhutin M., Simba N., Khoroshavin S. Analysis of the dependence of the stressed state of the tracked track of a career excavator from an angle slope // E3S Web of Conferences. 18. Сер. "18th Scientific Forum "Ural Mining Decade", UMD 2020" 2020. С. 03015. 5 Rakhutin M., Kashirsky A., Lagunova Y. B Calculation of productivity of multi-section trawls for extraction of ferromanganese nodules // E3S Web of Conferences. 18. Сер. "18th Scientific

	<p>Forum "Ural Mining Decade", UMD 2020" 2020. С. 03010.</p> <p>6 Каширский А.С., Рахутин М.Г., Кириченко Ю.В. Расчет производительности и обоснование параметров кассетного трала для добычи железомарганцевых конкреций // Горная промышленность. 2020. – № 1. – С. 155–159. DOI 10.30686/1609-9192-2020-1-155-159</p> <p>7 Рахутин М.Г., Симба Наваррете В.Х. Влияние угла наклона экскаватора на запас прочности трака гусеницы // Горная промышленность. 2023. № 2. С. 141-146.</p> <p>8 Рахутин М.Г., Занг К., Кривенко А.Е., Чан В.Х. Оценка влияния температуры рабочей жидкости на потери мощности карьерного гидравлического экскаватора // Записки Горного института. 2023. Т. 261. С. 374–383.</p> <p>9. Рахутин М.Г., Чан Ван Хиеп. Анализ изменения подачи насосов карьерного гидравлического экскаватора в процессе работы // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2023. № S7. С. 3–14.</p> <p>10. Секретов М.В., Рахутин М.Г. Определение нагрузки на алмазно-канатную пилу камнераспиловочного оборудования // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 1. С. 133-142.</p> <p>11. Рахутин М.Г., Чан Ван Хиеп, Ле Ван Лой. Обоснование оптимальных наработок основных насосов карьерного гидравлического экскаватора // Горная промышленность. – 2024. – № 2. С. 116–120.</p>
--	---

Подпись научного руководителя

Рахутин Рахутин Максим Григорьевич

15 апреля 2024 г.

тел. 7 499 230-24-31
e-mail: rahutin.mg@misis.ru



Рахутин М.Г.
Кузнецова А.Е.
15 04 2024 г.