

Фамилия, имя, отчество	Кривенко Александр Евгеньевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н., доцент
Корпоративная электронная почта	Krivenko.AE@misis.ru
Рабочий телефон	499 230-2443
Область научных интересов	Горные машины, гидравлический привод горных машин, компьютерные технологии в области технологических машин и оборудования
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1997-2000 МГГУ, каф. ГМО, ассистент 2000-2014 МГГУ, каф ГМО, доцент 2014-наст. вр. НИТУ МИСИС ГИ каф ГОТиМ, доцент
Образование	Московский горный институт, горный инженер механик 1993 г.
Основные результаты деятельности	2000 г. Защита кандидатской диссертации.
Значимые публикации (список, не более 10)	<p>1. Evaluation of the influence of the hydraulic fluid temperature on power loss of the mining hydraulic excavator Rakhutin, M.G., Khanh, G.Q., Krivenko, A.E., Van Hiep, T.//Journal of Mining Institute. 2023, 261, pp 374–383</p> <p>2. Performance evaluation model for power fluid cooling system of hydraulic excavators Khanh, G.Q., Krivenko, A.E., Pudov, E.Yu., Kuzin, E.G. //Gornyi Zhurnal, 2021, (12), pp 64–69</p> <p>3. Influence of power fluid temperature in hydraulics on operating efficiency of hydraulic mining excavators. Krivenko, A.E., Khanh, Z.K.//Gornyi Zhurnal, 2020(12), pp 78–81</p> <p>4. Modeling pressure pulsation fields in a screw centrifugal pump Jiawen, L., Timushev, S., Klimenko, D., Krivenko, A.//Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2019, 2019</p> <p>5. Process Research of Wheel-Rail Mining Machines Traction Keropyan, A.M., Kuziev, D.A., Krivenko, A.E.//Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, pp 703–709</p> <p>6. Sensing of dynamic loads in the open-cast mine combine Kouziyev, D., Krivenko, A., Chezganova, D., Valeriy, B.//E3S Web of Conferences., 2019, 105, 03014</p> <p>Индекс Хирша 4.</p>
Значимые патенты (список, не более 10)	Патент №2571118 Способ ударного распиливания горных пород и устройство для его осуществления
Научное руководство/Преподавание	Руководство научными исследованиями в области гидравлического привода горных машин.

	<p>Преподаваемые дисциплины:</p> <p>Гидравлика и гидропневмопривод горных машин</p> <p>Гидроавтоматика роботизированных систем городского подземного строительства</p> <p>Информационные технологии в области технологических машин и оборудования</p> <p>Проектирование и эксплуатация гидропривода горных машин</p> <p>Современные методы проектирования технологических машин и оборудования</p> <p>Эргономическое обеспечение системы "оператор-горная машина"</p>
--	--