

Фамилия, имя, отчество	Сазанкова Екатерина Сергеевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н.
Корпоративная электронная почта	sazankova.es@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 230-24-35
Область научных интересов	Горное машиностроение и транспорт, исследование режимов работы горных и транспортных машин, повышение эффективности горных машин, транспортных систем, обоснование конструктивных параметров горно-транспортных машин
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2014, МГГУ, старший преподаватель кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения 2017, НИТУ МИСИС, доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения
Образование Дополнительное образование	Горный инженер «Горные машины и оборудование» (2008 г., Московский государственный горный университет, кафедра горных машин и оборудования) Кандидат технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины» (2012 г., Московский государственный горный университет)
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Разработала (в составе рабочей группы) два новых Образовательных стандарта НИТУ «МИСиС»: по подготовке магистров по направлению 22.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», направленность «Горно-транспортные системы», и специалистов по направлению 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства». Эксперт чемпионата Case-in, 2023-24 гг, член жюри на Всероссийском конкурсе ВКР 2023, призовые места дипломных проектов студентов на Всероссийском конкурсе ВКР с 2018-2023 г.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	«Обоснование конструктивных и эксплуатационных параметров магистрального ленточного конвейера с пространственной криволинейной трассой для горных предприятий» ООО «ОМТ», 2013 год.
Значимые публикации (список, не более 10)	1. V. I. Galkin, E. E. Sheshko, Dyachenko, E. S. Sazankova. The main directions of increasing the operational efficiency of high productive belt conveyors in the mining industry. EURASIAN MINING. 2021. No. 2. pp. 64–68. DOI: 10.17580/em.2021.02.14. 2. Muminov R. O., Kuziev D. A., Zotov V. V., Sazankova E. S. Performability of electro-hydro-mechanical rotary head of drill rig in open pit mining: A case-study. EURASIAN MINING. 2022. No. 1. pp. 76–80. DOI: 10.17580/em.2022.01.16 3. E. Shaforostova, O. Kosareva-Volodko, O. Belyankina, D. Solovykh, E. Sazankova, E. Sizova and D. Adigamov. A Tailing Dump as Industrial Deposit; Study

	<p>of the Mineralogical Composition of Tailing Dump of the Southern Urals and the Possibility of Tailings Re-Development. Resources 2023, 12(2), 28.</p> <p>4. Галкин В.И, Сазанкова Е.С. Особенности эксплуатации мощных ленточных конвейеров с криволинейной в плане трассой для горной промышленности ГИАБ 2011, №6, С.187-190</p> <p>5. Галкин В.И, Сазанкова Е.С. Особенности протекания переходных процессов в мощных ленточных конвейерах с криволинейной в плане трассой. Горное оборудование и электромеханика 2011, №6. С.7-11</p> <p>6. Галкин В.И, Сазанкова Е.С. Влияние параметров пространственной трассы ленточного конвейера на устойчивость движения ленты Горное оборудование и электромеханика 2013, № 7</p> <p>7. Сазанкова Е. С., Бердюгин И. А. Арамидные конвейерные ленты как альтернатива резинотросовым // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 12, с. 111-122.</p> <p>8. Сазанкова Е. С., Алгоритм расчета ленточных конвейеров с пространственной криволинейной трассой М.: ГИАБ, 2014 - № S6, С. 91-100</p> <p>9. Сазанкова Е. С. Физико – механические свойства синтетических волокон используемых при изготовлении кордной ткани для резинотканевых лент свойств лент. М.: ГИАБ, 2014 - № 56, С. 385-395</p> <p>10. Галкин В.И, Сазанкова Е.С. Применение современных резинотканевых лент в конвейерах горной промышленности Подъемно-транспортное дело 2012, №5-6. С. 9-12</p>
<p>Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus Scopus AuthorID</p>	<p>4 5 Scopus Author ID 56919716200</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Научное руководство магистрами, руководство дипломными проектами специалитета. Все виды учебных занятий по дисциплинам «Транспортные системы горных предприятий», для обучающихся по направлениям 21.05.04 Горное дело; «Защита интеллектуальной собственности в области технологических машин и оборудования», «Современные горные и транспортные машины и оборудование» для обучающихся по направлению 15.04.02; «Теория, конструкция и расчет наземных транспортно-технологических средств» по направлению 23.05.01.</p>