

Фамилия, имя, отчество	Зотов Василий Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	И.о. заведующего кафедрой, кандидат технических наук
Электронная почта	zotov@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 и стационарных машин и оборудования, обоснование конструктивных параметров основных узлов подъемно-транспортного оборудования, развитие теории рудничных подъемных установок.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2004, МГГУ, ассистент кафедры горной механики и транспорта 2007, МГГУ, старший преподаватель кафедры горной механики и транспорта 2008, МГГУ, доцент кафедры горной механики и транспорта 2014, НИТУ МИСИС, доцент кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения 2023, НИТУ МИСИС, и.о. заведующего кафедрой горного оборудования, транспорта и машиностроения
Образование Дополнительное образование	Бакалавр техники и технологии по направлению «Горные машины и оборудование» (1999 г., Московский государственный горный университет, кафедра горной механики и транспорта) Магистр по направлению «Горное дело» (2001 г., Московский государственный горный университет, кафедра горной механики и транспорта) Кандидат технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины» (2007 г., Московский государственный горный университет)
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Привлекался для чтения лекций магистрам в зарубежных вузах (КазНИТУ им. Сатпаева, Казахстан) и в качестве научного руководителя докторантов. С 2004 года является одним из организаторов семинара «Роботизированные технологии и механизация горных предприятий» ежегодного международного симпозиума «Неделя Горняка» (НИТУ МИСИС). В 2011-2012 гг. был исполнителем работ по научной тематике «Создание технологии прогноза, оценки риска опасных природных и техногенных явлений при подземной разработке твердых полезных ископаемых и выработки технологических решений по их предотвращению на базе интеллектуальной системы поддержки принятия решений и комплексного синтезирующего мониторинга» на базе Института проблем комплексного освоения недр РАН. Сделал большой вклад в профнавигацию школьников и студентов по инженерным специальностям. Является экспертом в школьных конференциях регионального, всероссийского и международного уровня, занимается развитием олимпиадного движения школьников и студентов,

	<p>входит в организационные и методические комитеты школьных и студенческих Олимпиад.</p> <p>Награды и звания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2016 г., благодарность Министерства энергетики Российской Федерации 2. 2018 г., благодарность Правительства Москвы
<p>Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2009-2011 гг: Развитие теории шахтного подъема при использовании нетрадиционных тяговых органов (руководитель проекта). 2. 2011-2012 гг: Создание технологии прогноза, оценки риска опасных природных и техногенных явлений при подземной разработке твердых полезных ископаемых и выработки технологических решений по их предотвращению на базе интеллектуальной системы поддержки принятия решений и комплексного синтезирующего мониторинга (ключевой исполнитель). 3. 2011-2012 гг: Создание основ технологии комплексно-механизированной безвзрывной выемки пластовых твердых полезных ископаемых на основе вибрационных воздействий (ключевой исполнитель).
<p>Значимые публикации (список, не более 10)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение ресурса рабочих колес центробежных насосов шахтного водоотлива / В. В. Зотов, В. У. Мнацаканян, М. М. Базлин [и др.] // Горная промышленность. – 2024. – № 2. – С. 143-146. – DOI 10.30686/1609-9192-2024-2-143-146. 2. Формализация процесса выбора технологий отработки месторождений полезных ископаемых / П. А. Каунг, В. В. Зотов, М. А. Гаджиев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 2. – С. 124-138. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_2_0_124. 3. Performability of electro-hydro-mechanical rotary head of drill rig in open pit mining: A case-study / R. O. Muminov, D. A. Kuziev, V. V. Zotov, E. S. Sazankova // Eurasian Mining. – 2022. – No. 1. – P. 76-80. – DOI 10.17580/em.2022.01.16. 4. Calculation of transportation of the stowing composite based on the waste of water-soluble ores / A. Adigamov, V. Zotov, R. Kovalev, A. Kopylov // Transportation Research Procedia, St. Petersburg, 02–04 июня 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 17-23. – DOI 10.1016/j.trpro.2021.09.020 5. Перекутнев, В. Е. Моделирование приводных шкивов подъемных установок с резинотросовыми канатами / В. Е. Перекутнев, В. В. Зотов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 6. – С. 105-114. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-6-0-105-114. 6. Перекутнев, В. Е. Сравнительная оценка резинотросовых канатов для рудничных вертикальных подъемных установок / В. Е. Перекутнев, В. В. Зотов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-

	<p>технический журнал). – 2020. – № 7. – С. 85-93. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-7-0-85-93.</p> <p>7. Influence of uneven distribution of coupling mass on locomotive wheel pairs, its tractive power, straight and curved sections of industrial rail tracks / A. M. Keropyan, L. I. Kantovich, B. V. Voronin [et al.] // Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering - Transportation of Mineral Resources, Saint-Petersburg, 23–24 марта 2017 года. – Saint-Petersburg, 2017. – P. 062005. – DOI 10.1088/1755-1315/87/6/062005.</p> <p>8. Зотов, В. В. Основные направления повышения технического уровня шахтных подъёмных установок / В. В. Зотов, Д. А. Кузиев, И. М. Рыжов // Горная промышленность. – 2014. – № 2(114). – С. 111. – EDN SFBROT.</p> <p>9. Сукманов, А. И. Методика оценки состояния очистного комплекса шахты / А. И. Сукманов, В. В. Зотов, С. С. Кубрин // Уголь. – 2012. – № 11(1040). – С. 14-18</p> <p>10. Сукманов, А. И. Разработка методики оценки состояния оборудования очистных комплексов горных предприятий / А. И. Сукманов, В. В. Зотов, С. С. Кубрин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2012. – № 10. – С. 260-264.</p>
<p>Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID</p>	<p>6 8 6752-8991 https://orcid.org/0000-0001-8575-2970 <u>ResearcherID: AAC-6165-2022</u> <u>Scopus Author ID: 57220363357</u></p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Научное руководство магистрами и аспирантами. все виды учебных занятий по дисциплинам «Стационарные машины и установки», «Методология научной деятельности» для обучающихся по направлениям 21.05.04 Горное дело, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.04.02 Технологические машины и оборудование,.</p>