


Фотография	
Фамилия	Вознесенский
Имя	Александр
Отчество	Сергеевич
Должность	Профессор
Электронная почта	asvoznenski@misis.ru
Телефон	+7-499-230-25-93 (каф.)
Образование, учёные степени и учёные звания	Образование высшее Уч. степень: доктор технических наук Уч. звание: профессор
Карьера/ трудовая деятельность	Место работы, в том числе зарубежные вузы С 1971 г. по н/в Московский горный институт/Московский горный университет/Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». Должности: инженер, ст. н. с., зав сектором, доцент, профессор.
Направления работы	Преподавание, научная деятельность.
Область научных интересов	Неразрушающий контроль и прогнозирование прочности горных пород; методы и приборы

	неразрушающего контроля крепления и массива горных пород вокруг выработок.
Основные исследовательские проекты	<p>1. Грант РФФИ 17-05-00570 (8662004). Закономерности влияния усталостных циклических нагрузжений и воздействий различной физической природы на прочность горных пород и ее взаимосвязи с акустической добротностью (2017-2019 гг), руководитель.</p> <p>2. НИР № 109 (3575021). Государственное задание в сфере научной деятельности по заданию № 2014/113. Исследование и разработка методов и технических средств оперативного физико-технического контроля крепления массива пород вокруг горных выработок, тоннелей и подземных сооружений (2014-2016 гг), руководитель.</p> <p>3. Грант РФФИ 14-05-00362 (8575002) Оценка устойчивости конструктивных элементов систем разработки месторождений полезных ископаемых по взаимосвязям динамических акустических характеристик с остаточной прочностью горных пород (2014-2016), руководитель.</p>
Публикации Q1 и Q2	<p>1. Voznesenskii A.S., Krasilov, M.N., Kutkin Ya.O., Koryakin, V.V. On the evaluation of rock integrity around mine workings with anchorage by the shock-spectral method // International Journal of Fatigue, Volume 113, April 2018, pp 438-444. ИФ (Scopus): 4,21, квартиль по SJR: Q1.</p> <p>2. Voznesenskii A.S., Krasilov M. N., Kutkin Ya.O., Tavostin M.N., Osipov Yu. V. Features of interrelations between acoustic quality factor and strength of rock salt during fatigue cyclic loadings // International Journal of Fatigue, Volume 97, April 2017, pp 70-78. ИФ (Scopus): 4,21, квартиль по SJR: Q1.</p> <p>3. Voznesenskii A.S., Nabatov, V.V. Identification of filler type in cavities behind tunnel linings during a subway tunnel surveys using the impulse-response method // Tunnelling and Underground Space Technology, Volume 70, November 2017, Pages 254-261. ИФ (Scopus): 5,00, квартиль по SJR: Q1.</p> <p>4. Voznesenskii A.S., Kutkin Ya.O., Krasilov M.N., Komissarov A.A. The influence of the stress state type and scale factor on the relationship between the acoustic quality factor and the residual strength of gypsum rocks in fatigue tests // International Journal of Fatigue, 2016, 84.-P. 53-58. Квартиль по SJR: Q1.</p> <p>5. Voznesenskii A.S., Kutkin Ya.O., Krasilov M.N., Komissarov A.A. Predicting fatigue strength of rocks by its interrelation with the acoustic quality factor // International</p>

	Journal of Fatigue, 2015, 77.-194-198. Квартиль по SJR: Q1.
Научное признание	Индекс Хирша, наличие премий, наград, председательство в диссертационных советах, патенты Индекс Хирша: РИНЦ – 9; Scopus – 5. Член Диссертационного совета НИТУ «МИСиС». Почетный работник Высшей школы Знак «Изобретатель СССР»
Значимые проекты (для преподавателей)	1. Неразрушающий прогноз прочности горных пород геофизическими методами. 2. Контроль анкерного крепления горных пород вокруг горных выработок.
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	Шахтерская слава III степени. Член Академии горных наук. Член Российского акустического общества.
Научное рецензирование, экспертиза	Рецензент в отечественных и зарубежных научных периодических изданиях: International Journal of Fatigue (Elsevier BV, Netherlands); Geotechnical Testing Journal (American Society for Testing and Materials, United States); Geomechanics and Engineering (Techno Press, South Korea); Applied Sciences (Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Switzerland); Latin American Journal of Solids and Structures (Latin American Journal of Solids and Structures (Argentinean Association of Computational Mechanics, Brazil); Геофизические исследования (Научный журнал ИФЗ РАН).
Научное руководство	Подготовлено 6 кандидатов и 1 доктор технических наук, около 100 инженеров, бакалавров и магистров.
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	5976-3030 0000-0003-0926-1808 С–3863–2015 10040011200
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	https://misis.ru/Kaf_FizGeo