

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Романовой Екатерины Леонидовны на тему «Геомеханическое обоснование
 методики расчета напряженно-деформированного состояния крепи
 вертикальных стволов в нарушенных зонах массивов горных пород» на
 соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и
 горная теплофизика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Деменков Петр Алексеевич
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II"
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Декан строительного факультета
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-8625; Адрес электронной почты: demenkov_pa@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Demenkov P.A., Romanova E.L. Regularities of plastic deformation zone formation around unsupported shafts in tectonically disturbed massive rock // Geosciences. – 2025. – Т. 15. – №. 1. DOI: 10.3390/geosciences15010023 (Scopus).</p> <p>2. Деменков П.А., Котиков Д.А., Романова Е.Л. Анализ влияния рейтинговых методик оценивания массива на его физико-механические характеристики и на расчет крепи вертикального ствола // Известия Уральского государственного горного университета. – 2023. – №. 1 (69). – С. 67-77. (№ 1221 Перечня ВАК ред. 07.03.2023).</p>	

2. Деменков П.А., Котиков ДА., Романова Е.Л. Исследование формирования напряженно-деформированного состояния крепи вертикального ствола и вмещающего массива горных пород в условиях неравномерности его контура // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – №. 11. – С. 33-48. (№ 946 Перечня ВАК ред. 24.10.2023).

3. Trushko O.V., Trushko V.L., Demenkov P.A. Construction of Underground and Multi-story Car Parks in High-density Urban Areas // International Journal of Engineering. – 2023. – Т. 37. –№ 2 – С. 224- 236. DOI: [10.5829/ije.2024.37.02b.02](https://doi.org/10.5829/ije.2024.37.02b.02) (Scopus).

4. Demenkov P.A., Komolov V.V. Study of influence of the deep pit construction on soil mass in flat and spatial formulation // МІАВ. Mining Informational and Analytical Bulletin – 2023. – № 6. – С 97–110. (№ 988 Перечня ВАК ред. 22.05.2023).

5. Волошина Е.А., Деменков П.А., Киреева В.И. Методика расчета численности маркшейдерской службы на песчаном карьере // Маркшейдерия и недропользование. – 2023. – № 1. – С 64-69. (№1439 Перечня ВАК ред. 20.12.2022).

6. Деменков П.А., Романова Е.Л. Анализ подходов к расчету крепи вертикальных стволов в зонах тектонических нарушений // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2022. – №. 4. – С. 223-236. (№ 1175 Перечня ВАК ред. 07.12.2022).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

-