

Сведения о научном руководителе по диссертации
Ревина Ильи Евгеньевича

на тему «Геомеханическое обоснование процессов деформации техногенно нарушенного горного массива на примере Хибинских апатит-нефелиновых месторождений

на соискание ученой степени Кандидата технических наук

по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Господариков Александр Петрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Отрасль науки - технические науки. Специальность - 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой Высшей математики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	197136, Санкт-Петербург, Инженерный корпус, Малый пр., 83,
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-8231 E-mail: kafmatem@spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
Gospodarikov A. P., Nguen C. T. Hyperstatic reaction method for calculations of tunnels with horseshoe-shaped cross-section under the impact of earthquakes / Earthquake Engineering and Engineering Vibration, № 19, 2020. С 179 - 188 .	
Господариков А. П., Зацепин М. А. Метод расчета воздействия сейсмовзрывной волны на неоднородный массив горных пород, включающий горизонтальную выработку / Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, № 6, 2020. С 30 - 42 .	

Господариков А. П., Киркин А. П. Неразрушающий ультразвуковой метод контроля прочности закладочного бетона на глубоких рудниках Талнаха / Цветные металлы, № 12, 2020. С 28 - 33 .
Господариков А. П., Зацепин М. А. Математическое моделирование нелинейных краевых задач геомеханики / Горный журнал, № 12, 2019. С 16 - 20 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Behavior of segmental tunnel linings under the impact of earthquakes: A case study from the tunnel of Hanoi Metro system / International Journal of GEOMATE, № 48, V 15, 2018. С 91 - 98 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Behaviour of soils under the impact of earthquakes: A study case from the center of Hanoi / ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, № 13, V 13, 2018. С 4126 - 4135 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Different behaviour of circular and rectangular tunnels under the impact of earthquakes: A case study from the tunnel of Hanoi metro system / International Journal of GEOMATE, № 51, V 15, 2018. С 217 - 224 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. The impact of earthquakes of tunnel linings: A case study from the Hanoi metro system / International Journal of GEOMATE, № 41, V 14, 2018. С 151 - 158 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. The reasonable cross-section shape for the tunnel from Hanoi metro system under the impact of the earthquakes / International Journal of Civil Engineering and Technology, № 12, V 9, 2018. pp. 871 - 880 .
Господариков А. П., Чи Т. Н. Исследование напряженного состояния сопряжений в поперечных сечениях обделок тоннелей метрополитена Ханоя при воздействии сейсмических волн землетрясений / Маркшейдерский вестник, № 123, V 2, 2018. С 44 - 49 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Influence of Segmental Joints in the Segmental Circular Tunnel Lining under the Impact of Earthquakes / International Journal of Engineering and Technology, № 6, V 9, 2017. С 4535 - 4542 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Liquefaction possibility of soil layers during earthquake in Hanoi / International Journal of GEOMATE, № 39, V 13, 2017. С 148 - 155 .
Gospodarikov A. P., Zatsepin M. A. , Vykhodtsev Y. N. Mathematical modeling of seismic explosion waves impact on rock mass with a working / Journal of Mining Institute, № 226, 2017. pp. 405 - 411 .
Белин В. А., Господариков А. П. , Холодилов А. Н. Методические основы прогнозирования сейсмического действия массовых взрывов / Горный журнал, № 2, 2017. С 66 - 69 .
Господариков А. П., Выходцев Я. Н. Об одном подходе математического моделирования воздействия сейсмозрывных волн на слоистый горный массив, включающий горную выработку / Маркшейдерский вестник, № 118, V 3, 2017. С 61 - 64 .
Господариков А. П., Чи Т. Н. О некоторых подходах определения напряженного состояния обделок тоннелей метрополитена Ханоя с учетом влияния сейсмических волн землетрясений / Горный информационно-

аналитический бюллетень, № 6, Т 1, 2017. С 244 - 252 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Influence of Segmental Joints in the Segmental Circular Tunnel Lining under the Impact of Earthquakes / International Journal of Engineering and Technology, № 6, V 9, 2017. С 4535 - 4542 .
Gospodarikov A. P., Chi T. N. Liquefaction possibility of soil layers during earthquake in Hanoi / International Journal of GEOMATE, № 39, V 13, 2017. С 148 - 155 .
Холодилов А. Н., Господариков А. П. Методология оценки сейсмической безопасности массовых взрывов, производимых на подземных рудниках, вблизи надшахтных сооружений / Горный информационно-аналитический бюллетень, № 2, Т 1, 2016. С 320 - 328
Господариков А. П., Разработка нелинейных математических моделей и численное моделирование прогноза напряженно-деформированного состояния массива горных пород / Записки горного института, № 1, Т 219, 2016. С 382 - 386
Быкова Е. Н., Господариков А. П. , Морозов А. В. Аналитический аппарат для оценки пространственных условий при формировании земельных участков на основе потенциальной эффективности территории / Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, № 6, Т 1, 2016. С 38 - 43
Господариков А. П., Сидоренко А. А. , Максименко М. В. Вычислительный комплекс для расчета прогнозируемых смещений контура протяженной горной выработки / Горный информационно-аналитический бюллетень, № 5, Т 1, 2016. С 36 - 42
Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет
Гудошников А. В., Господариков А. П. Повышение эффективности управления процессом сгущения. / //СПб: Горный университет , 2017. С 1024 - 1029.
Нгуен Ч. Т., Господариков А. П. Учет геологических условий при воздействии сейсмических волн в зоне расположения тоннелей метрополитена Ханоя. / //СПб: Горный университет , 2017. С 1085 - 1091.
Гудошников А. В., Господариков А. П. Разработка интеллектуальной системы управления процессом сгущения. / //СПб: Горный университет , Т 1, 2016. С 677 - 683.
Kholodilov A. N., Miasnikov A. A., Gospodarikov A. P. A new approach in seismic safety evaluation for blasting operations performed by Russian mining companies. / //Sofia: SGEM , V 3, 2014. С 3 - 10.