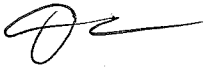


## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по защите диссертации Яркина Виктора Владимировича на тему: «Развитие методов расчета зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения».

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1.	Деменков Петр Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2 Тел./факс: 328-8225 E-mail: demenkov_pa@pers.spmi.ru Сайт: spmi.ru	доктор технических наук, доцент, специальность 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	<p>1. Деменков П.А., Голдобина Л.А., Трушко О.В. Метод прогнозирования деформаций земной поверхности при устройстве котлованов в условиях плотной городской застройки с применением способа "стена в грунте" // Записки Горного института. СПб., Т. 233, 2018. С. 480-486.</p> <p>2. Деменков П.А., Беляков Н.А., Очкуров В.И. Прогноз безопасной зоны влияния строительства полузаглубленных подземных сооружений на окружающую среду // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. Вып. 4. 2017. С. 311-324.</p> <p>3. Способ безопасной подработки наземных объектов подземным сооружением в сложных инженерно-геологических условиях / Протосеня А.Г., Деменков П.А., Карасев М.А., Беляков Н.А. // Патент на изобретение RU 2685607 С1, 22.04.2019. Заявка № 2018117641 от 11.05.2018.</p> <p>4. Прогноз оседания поверхности земли при сооружении котлована вблизи застройки / Деменков П.А., Трушко О.В., Комолов В.В. // Известия</p>	

Тулского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 2. С. 300-309.

5. Исследование влияния строительства котлована на окружающую застройку / Деменков П.А. // В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции. 2018. С. 887-892.

6. Numerical experiments on the modeling of compensatory injection for the protection of buildings during tunneling / Demenkov P.A., Trushko O.V., Potseshkovskaya I.V. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2018. T. 13. № 23. С. 9161-9169.

7. Increasing the stability of extraction pits when building high rise houses with multi-level underground car parking under conditions of highly deformed soils / Trushko O.V., Demenkov P.A., Tulin P.K. // International Journal of Mechanical Engineering and Technology. 2018. T. 9. № 13. С. 740-750.

8. Моделирование методом конечных элементов компенсационного нагнетания для защиты зданий от проходки тоннеля / Деменков П.А. // В сборнике: Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений. Труды VI Международной конференции. Ответственный за выпуск М.Н. Волков. 2019. С. 102-108.

9. Arrangement of multistory underground parking garages in complex engineering and geological environment / Trushko, O.V., Trushko, V.L., Demenkov, P.A. // International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences, 2020, 5(5), стр. 897-912

			<p>10. Increasing the stability of extraction pits when building highrise houses with multi-level underground car parking under conditions of highly deformed soils / Trushko, O.V., Demenkov, P.A., Tulin, P.K. // International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 2018, 9(13), стр. 740–750.</p> <p>11. Numerical experiments on the modeling of compensatory injection for the protection of buildings during tunneling / Demenkov, P.A., Trushko, O.V., Potseshkovskaya, I.V. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2018, 13(23), стр. 9161–9169.</p> <p>12. Methodology of Prediction Stress-strain State Deep Foundation Structures of Subway Station's Taking into Account Stages of its Construction / Demenkov, P., Verbilo, P. // Procedia Engineering, 2016, 165, стр. 379–384.</p>	
--	--	--	---	--

Декан строительного факультета, профессор кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» д.т.н., доцент



*[Handwritten signature]*

Деменков  
Петр Алексеевич

Зам.начальника отдела  
делопроизводства *[Handwritten signature]* Е.В. Копьева

« 05 » 10 20 21 г.