

Председателю диссертационного совета Д 999.187.02
при ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева
д.т.н., проф. Белиндеру Е.Н.
от зав. кафедрой геотехники СПбГАСУ, чл.-корр. РААСН,
д.т.н., проф. Мангушева Р.А.

ЗАЯВЛЕНИЕ

В соответствии с предварительной договорённостью, выражаю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации САБРИ Моханад Муаяд Сабри на тему: **«Укрепление несвязных грунтовых оснований и регулирование осадок зданий расширяемой полиуретановой смолой»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты. Подземные сооружения.

Зав. кафедрой геотехники СПбГАСУ,
доктор технических наук,
профессор, чл.-корр. РААСН



Мангушев Рашид Абдуллович



Список

Основных публикаций чл.-корр. РААСН, доктора технических наук,
профессора **Мангушева Рашида Абдулловича** за последние 5 лет

1	Оценка влияния вдавливания шпунта на дополнительные осадки соседних зданий		ж. «Геотехника», 2016, №2, с. 30-37	0,4	Гурский А.В.
2	Инженерно-геотехнические изыскания при строительстве и реконструкции в условия плотной застройки		ж. «Промышленное и гражданское строительство», 2016, №5, с. 47-54	0,4	Конюшков В.В., Сапин Д.А.
3	Влияние защитных геотехнических мероприятий на стабилизацию осадок аварийного здания		ж. Вестник гражданских инженеров. № 4 (57), 2016, с. 85-93.	0.4	Гарнык Л.В., Трифонова И.В.
4	Определение и обоснование параметров безопасного устройства траншейной стены в грунте в плотной застройке.		ж. «Жилищное строительство», № 9, 2016, с. 27-32	0,3	Сапин Д.А.
5	Examples of the construction of deep excavation ditches in weak soils.		Reports of 15-th World Conference of Associated research Centers for the Urban Underground Space (ACUUS-2016), St. Petersburg, Russia, 2016, pp. 305-309.	0,3	Ribnov E., Lashkova E., Osokin A.
6	Опыт сохранения соседних зданий при устройстве котлованов больших объемов в условиях плотной застройки.	«	ж. «Основания, фундаменты и механика грунтов», № 5, 2016, с. 2 – 7.		Гарнык Л.В., Осокин А.И.
7	СПРАВОЧНИК ГЕОТЕХНИКА. Основания, фундаменты и подземные сооружения. 2-е издание, дополненное и переработанное.	-	Справочник под общей редакцией Ильичева В.А. и Мангушева Р.А. – М.: Изд-во АСВ, 2016 - 1040 с.	65,0	Коллектив авторов под редакцией Ильичева В.А. и Мангушева Р.А

8	Устройство виброформованных набивных свай в условиях слабых водонасыщенных лессовых грунтов		ж. Вестник гражданских инженеров. № 5 (58), 2016, с. 96-104.	0,3	Усманов Р.А.
9	Опыт устройства глубоких котлованов в центральной части Санкт-Петербурга. Проблемы и решения		Журнал «Подземные горизонты». Изд-во ТехИнформ. М.: 2016 - с. 40-46	0,25	Рыбнов Е.И.
10	ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ГРУНТАХ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		В сб.: АРХИТЕКТУРА – СТРОИТЕЛЬСТВО – ТРАНСПОРТ. Материалы 71-й научной конференции профессоров, преподавателей, научных работников, инженеров и аспирантов университета. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. 2015. С. 21-28.	0,3	Конюшков В.В., Пятница А.В., Тучин Е.А.
11	Учет технологических осадок существующих сооружений при строительстве около них новых зданий с развитым подземным пространством.		Инженерно-геотехнические изыскания, проектирование и строительство оснований, фундаментов и подземных сооружений. Сб. трудов Всероссийской научно-техн. конф., СПбГАСУ- СПб, 2017, с. 9-22.	0,3	Гурский А.В., Сапин Д.А.
12	Механика грунтов. Решение практических задач.		Учебное пособие для СПО. 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. - 102 с.	5,0	Усманов Р. А.
13	Технологические осадки зданий и сооружений в зоне влияния подземного строительства.		Монография. Под ред. чл.-корр РААСН Р.А.Мангушева. М.:Изд-во АСВ, 2017. – 168 с.	10,5	Никифорова Н.С.
14	Construction of Deep		Procedia Engineering		

	Foundation Ditch under a Reconstructed Multi-storey Building on the Main Avenue of St.Petersburg		Volume 189, 2017 - Pages 622–629	0,3	Osokin A.
15	Влияние устройства глубоких котлованов на дополнительные осадки существующих зданий и их расчетное обоснование		Сборник аннотаций докладов и сообщений X научно-технической конференции пользователей программного комплекса PLAXIS. НИП «Информатика», Санкт-Петербург, июнь 2017, с.5-7	0,1	–
16	Прогнозирование деформаций оснований окружающей застройки с учетом технологической осадки		Бюллетень строительной техники. № 6 (994). Издательство «БСТ», М.: 2017, с. 68-70.	0,1	Ильичев В.А., Никифорова Н.С., Коннов А.В.
17	Construction of deep foundation ditch under a reconstructed multi-storey building on weak soils in Central part of Mega City		Proceedings of 19-th International on Soil Mechanics and geotechnical Engineering, Seoul, Korea, September 2017, pp.3323-3330.		Osokin A. Zhussupbekov A.
18	Основания и фундаменты. Решение практических задач		Учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань» 2017. – 172 с.	14,0	Усманов Р.А.
19	Границы практического применения свай «Фундекс» в условиях слабых грунтов		ж. «Жилищное строительство», № 9, 2017. с. 3-8.	0,25	Дьяконов И.П., Кондратьева Л.Н.
20	Измерение характеристик грунтов при устройстве подземной части здания в котлованах большого объема в условиях городской застройки		ж. Вестник гражданских инженеров. № 6 (65), 2017, с. .		Веселов А.А., Кондратьева Л.Н., Ланько С.В.
21	English-Russian-Chinese-Mongolian Dictionary of Geotechnical Engineering		Том 1, 25000 word and phrases. Vol-1. Tugchin Ach Publishing. Ulaanbaatar: 2017, 723 p.	32,9	Nyamdorj T.S.

22	Русско-английский-Китайский-Монгольский словарь строительной геотехники.		Том 2, 25000 слов и сочетаний, Tugchin Ach Publishing. Ulaanbaatar: 2017, 733 с	33,3	Нямдордж Т.С.
23	Влияние типа конечных элементов при численном моделировании ограждений котлованов на конечную осадку фундаментов соседних зданий		Труды Национальной научно-технической конференции с иностранным участием «МЕХАНИКА ГРУНТОВ В ГЕОТЕХНИКЕ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИИ». г. Новочеркасск, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, 2018	0,35	Сапин Д.С.
24	Устройство и реконструкция оснований и фундаментов на слабых и структурно-неустойчивых грунтах.		Монография /Под ред. Р.А.Мангушева – СПб.: Изд-во «Лань», 2018. – 460 с.:	37,4	Осокин А.И., Усманов Р.А.
25	Сравнительный расчет ограждения котлованов методом шпунтовой стены и экранов жесткости		ж. Вестник гражданских инженеров. № 1 (66), 2018 – с.75-82	0,25	Бояринцев А.В., Русецкий А.А.
26	Квалификационная работа магистранта и процедура ее защиты		Учебно-методическое пособие / СПбГАСУ. – СПб, 2018. -35 с.	2,1	Кузнецов А.В., Никифорова Н.С.
27	Анализ закономерностей развития осадок фундаментов стальных цилиндрических резервуаров на слабых грунтах		ж. Вестник гражданских инженеров. № 3 (68), 2018 – с.84-89.	0,35	Кириллов В.М.
28	Геотехника Санкт-Петербурга. Опыт строительства на слабых грунтах		Монография. – М.: Изд-во АСВ, 2018. – 386 с.	24, 1	Осокин А.И., Сотников С.Н.
29	Метод вычисления осадок окружающей застройки при строительстве траншейных «стен в грунте»	Э л.	Электронный журнал «Геотехника», 3 октября 2018. http://www.geoinfo.ru/product/mangushev-rashid-aleksandrovich/metod-vychisleniya-osadok-okruzhayushchey-zastrojki-		Сапин Д.С.

			pri-stroitelstve-transhejnyh-sten-v-grunte-38709.shtml		
30	Evaluation and analysis of bearing capacity of bored piles and deep-laid pile-barrette for high-rise building on loose ground based on calculations and field tests		International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. Vol. 14. Issue 2, 2018, с. 109-116.	0,35	Nikitina N.S.
31	Санкт-Петербург Хотын Зарим Онцгой Барилга Байгууламжийн Суурийн Бүтээцийн Шийдэл.		Сборник статей 13 Монгольской конференции «Вопросы геотехники при строительстве зданий и сооружений». ISBN 978-99973-71-64-5. ШУТИС Хэвлэлийн газарт хэвлэн. Март, Улан-Батор, Монголия, 2019, с.81-88.	0,3	-
32	Методы и технологии устройства подземных паркингов в условиях стесненной застройки исторического центра Санкт-Петербурга		Межвузовский тематический сборник трудов «Вопросы проектирования и устройства надземных и подземных конструкций зданий и сооружений. СПбГАСУ – СПб., 2018. с. 5-32	0,8	Осокин А.И., Левинская П.Г.
33	Основания и Фундаменты		Учебник для бакалавров строительства и специалистов по направлению «Строительство уникальных зданий и сооружений» /Под ред. чл.-корр. РААСН, профессора Мангушева Р.А. – М.: Изд-во АСВ, 2019. – 468 с.	29,2	Сахаров И.И.
34	Bearing Capacity of Deep Foundation for High-Rise Facility on Weak Soils: Comparing of Analysis Results and Experimental Data		International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, 15(1), 2019 – pp. 90-97.	0,25	Nikitina N.S.
35	Пути повышения		ж. Вестник гражданских		Усманов Р.А

	эффективности применения уплотненных грунтовых подушек на слабых грунтах		инженеров. №		
36	Перспективы устройства подземных паркингов в условиях стесненной застройки исторического центра Санкт-Петербурга		ж. «Жилищное строительство», № 4, 2019. с. 3 -19		А.И.Осокин, П.Г.Левинская
37	Опыт уплотнения слабых водонасыщенных грунтов лессовых грунтов вертикальными песчаными дренами в сейсмических районах		Вестник ПНИПУ. Строительство и Архитектура. Изд-во ПНИПУ, т.10, № 2, 2019. с. 26 – 35.	0,85	Усманов Р.А.
38	Prediction of technological settlements for existing buildings during underground construction		Proceedings of the XVII ECSMGE-2019. Geotechnical Engineering foundation of the future. TC 204, Reykjavik, Island, 2019.	0,35	Nikiforova N.S.
39	Foundations of unique buildings and structures of St. Petersburg in difficult soil conditions		Proceedings of the XVII ECSMGE-2019. Geotechnical Engineering foundation of the future. TC 305, Reykjavik, Island, September 01-07, 2019.	0,3	Osokin A.
40	Методика расчета технологической осадки основания фундаментов зданий соседней застройки		ж. Жилищное строительство, № 9, 2019. с. 1-8.	0, 35	Конюшков В.В., Кондратьева Л.Н., Кириллов В.М.
41	The impact of slurry walls stiffness on settlements of neighboring buildings		Proceedings of the XVI ARCSMGE-2019, ARC 16, Taipei, Taiwan, October 14-18, 2019	0,4	Sapin D., Lashkova E., Smolenkov V.
42	Experimental studies of soil base deformations under the model of flexible bottom of steel vertical tanks.		Proceedings of the International Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations. Editors:	0,35	Konyushkov V., Usmanov R., Kirillov V.

			R.Mangushev, A.Zhusspbekov, Y.Iwasaki, I.Sakharov. CRS Press. Taylor&Francis Group. Balkema Book, 2019, pp. 165-171.		
43	Stability of slopes under exposure to soil wetting.		Proceedings of the International Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations. Editors: R.Mangushev, A.Zhusspbekov, Y.Iwasaki, I.Sakharov. CRS Press. Taylor&Francis Group. Balkema Book, 2019, pp. 172-177.		Manyakhin I.
44	Каналы Васильевского острова как первый шаг к российскому регулярному градостроительству		Вестник гражданских инженеров, №5(76), СПбГАСУ, СПб, 2019, с. 27-32		Кондратьева Л.Н., Новоходская Н.С., Дацюк Т.А.
45	Петербургский «генетический код». Век XVIII и век XXI		Вестник гражданских инженеров, №5(76), СПбГАСУ, СПб, 2019, с. 33-40.		Новоходская Н.С., Дацюк Т.А., Кондратьева Л.Н.
46	Механика грунтов		Учебник для бакалавров строительства и специалистов по направлению «Строительство уникальных зданий и сооружений» /Под ред. чл.-корр. РААСН, профессора Мангушева Р.А. – М.: Изд-во АСВ, 2020. – 294 с.	18,4	Сахаров И.И.
47	To assess the horizontal displacement of piles caused by excavation of the soil of the pit.		International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, 16 (1) (2020) - 73-85	0,5	Колесник Д.С.

	(К оценке горизонтального смещения свай вызванного экскавацией грунта котлована)			
48	Principles of the formation of tourism and recreation complexes (example of Rozhdestveno, Leningrad Oblast, Russia).		E3S Web of Conferences 164, 04018 (2020) TPACEE-2 019 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016404018	Olga Kokorina, Fedor Perov
49	Optimizing the system of placing Orthodox parish church complexes in modern urban environment of Saint Petersburg		E3S Web of Conferences 164, 04031 (2020), TPACEE-2019 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016404031	Lydia Kondratiev, Maria Ivina
50	Modern technologies of foundation building in the conditions of weak soils of St. Petersburg		E3S Web of Conferences 164, 02018 (2020) TPACEE-2019 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016402018	Sergey Sotnikov, Anatoly Osokin
51	Comparison of deformations floating-roof tanks with the results of long-term monitoring.		E3S Web of Conferences 164, 01022 (2020), TPACEE-2 019 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016401022	Sergey Sotnikov
52	Structure, adaptability and security of an architectural object		E3S Web of Conferences 164, 05007 (2020), TPACEE-2 019 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016405007	Yuliya Yankovskaya, Tamara Datciuk, Lidiia Kondratieva
53	Численное моделирование ситуации возникновения дополнительных деформаций основания и фундаментов объекта нового строительства при виброизвлечении шпунтовых свай		Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. Научн.техн. журнал. № 4 (47), 2020. с. 36-39	0,3 Полунин В.М
54	Preservation of historical buildings during the development of underground space in an urban environment		Reconstruction and Restoration of Architectural Heritage. Edited By S. Sementsov and el., CRS Press/Balkema, London, UK, 2020. pp.199-204	0,25 Osokin A.I., Kalach F.N., Podgornova S.A.

55	Influence predicting of vibro-immersion and vibration removal of sheet piles on additional deformations of new construction object		Reconstruction and Restoration of Architectural Heritage. Edited By S. Sementsov and el., CRS Press/Balkema, London, UK, 2020. pp.205- 209	0,25	Polunin V.M., Nikitina N.S.
58	ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ ШПУНТОВЫХ СВАЙ НА ЗДАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ В УСЛОВИЯХ СЛАБЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ		CONSTRUCTION AND GEOTECHNICS. Т. 11, № 3. Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета 2020. с. 102 - 116.	0,5	А.В. Гурский, В.М. Полунин

Зав. кафедрой геотехники СПбГАСУ,
доктор технических наук,
профессор, чл.-корр. РААСН



Мангушев Р.А



Подпись Мангушев Р.А.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
СПбГАСУ [Signature]
« 22 » 10 20 20 г.