

## СПИСОК

основных публикаций оппонента

кандидата технических наук, профессора НГАСУ (Сибстрин)

Нуждина Леонида Викторовича

по теме диссертации «Развитие метода расчета осадок кольцевых свайных фундаментов резервуаров в глинистых грунтах» Шмидта Олега Александровича

шифр и наименование специальности:

2.1.2 Основания и фундаменты, подземные сооружения

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии авторов
1	2	3	4	5	6
1.	Учет влияния деформационной анизотропии грунта при расчете осадок фундаментов.	Известия вузов. Строительство. 2017. № 6. С. 101-112.	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК	Статья/ 0,7	Нуждин Л.В., Павлюк К.В.
2.	Models and calculation methods of the pile foundation in SCAD Office.	Geotechnical Hasards and Risks: Proc. of the XVI DECGE. European conf. on Geotechnical Engineering. V.2, Issue 2-3. – Ernst & Sohn, ce/papers, 2, 2018. – P.487–492.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,5	Nuzhdin L.V., Mikhaylov V.S.
3.	Influence of deformation anisotropy of soils on the distribution of stresses in basement of foundation from near loaded areas	Geotechnical Hasards and Risks: Proc. of the XVI DECGE. European conf. on Geotechnical Engineering. V.2, Issue 2-3. – Ernst & Sohn, ce/papers, 2, 2018. – P. 915-920.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,5	Nuzhdin L.V., Pavlyuk K.V.
4.	Численное моделирование свайных фундаментов в расчетно-аналитическом комплексе SCAD Office.	Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура. 2018. Т.9. № 1. – С. 5-16.	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК	Статья/ 0,5	Нуждин Л.В., Михайлов В.С.
5.	On criterion for considering dynamic soil-structure interaction effects	Geotechnics fundamentals and applications in construction: new materials,	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,5	Nuzhdin L.V., Mikhailov V.S.,

		structures, technologies and calculations – Mangushev et al. (Eds). – London: CRC Press, A Balkema book, 2019. – P.210-224.			Yankovskaya I.D.
6.	Экспериментальное подтверждение возможности создания в грунтовом массиве инъекционных тел установленной формы.	Известия вузов. Строительство. 2019, № 10. С. 101 – 112.	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК	Статья/ 0,7	Нуждин М.Л., Нуждин Л.В.
7.	Experience of using stress relaxation method for soil testing.	Proc. of the 9 <sup>th</sup> Asian Young Geotechnical Engineers Conf. & 15 <sup>th</sup> Internat. Conf. On Geotechnical Engineering (9AYGEC & 15ICGE). – Pakistan, ZERCON Press, Allied Book Company Pvt. Ltd., 2019. – P.179-185.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,5	Nuzhdin L.V. Kozlova A.A.
8.	Методы численного моделирования системы "свайный фундамент - грунтовое основание" в условиях сейсмических воздействий в SCAD Office	Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – М.: 2019, №5 (42). С. 28–34.	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК	Статья/ 0,5	Нуждин Л.В., Михайлов В.С., Резяпкин В.В.
9.	Strengthening of supporting ground of a damaged building by high pressure injection of a moving cement-sand mixture.	Proc. of the 17 <sup>th</sup> African Reg. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (17 <sup>th</sup> ARC Conf.). – Cape Town, SAICE Geotechnical Division c/o Selah Production (Pty) Ltd, 2019, – P.785-788.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,4	Nuzhdin M.L., Nuzhdin L.V.
10.	Обратное влияние сооружений на движение грунта основания при сейсмических воздействиях.	Промышленное и гражданское строительство. 2019. № 1. – С.59–64.	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК	Статья/ 0,5	Нуждин Л.В., Михайлов В.С., Янковская И.Д.
11.	Methods for subsoil modelling under dynamic impacts and multicomponent damping in SCAD FEA software	Modelling and Methods of Structural Analysis: J. of Physics: Conf. Ser. 1425 (2020). – IOP Publishing. – P.1-10.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,6	Nuzhdin L.V., Mikhailov V.S., Voskresen-

	with geophysical monitoring.				skiy M.N.
12.	Experimental studies on model pile foundations reinforced by hard inclusions.	Geotechnics for Sustainable Infrastructure Development: Lecture Notes in Civil Engineering 62. Springer Nature Singapore Pte Ltd, 2020. – P.193-198.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,4	Nuzhdin M.L., Nuzhdin L.V., Ponomarev A.B.
13.	Application software system SolidWorks to study dynamic behaviour of pile foundations.	Proc. of the 17 <sup>th</sup> African Reg. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (17 <sup>th</sup> ARC Conf.). – Cape Town, SAICE Geotechnical Division c/o Selah Production (Pty) Ltd, 2019. – P.450-454.	Входит в базу данных Scopus	Статья/ 0,5	Nuzhdin L.V., Nuzhdin M.L.
14.	Методы построения моделей и расчета системы «свайный фундамент – грунтовое основание» в SCAD Office и SMath Studio.	Изв.вузов. Строительство. 2020. № 5. С. 42-52.	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК	Статья/ 0,5	Нуждин Л.В., Михайлов В.С.

Профессор кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин)  
к.т.н., профессор НГАСУ (Сибстрин)



Л.В. Нуждин