

Сведения о ведущей организации по диссертации Ле Тхюй Зыонг на тему «Исследование работы свай в слабых грунтах с учетом развития сил отрицательного трения вызванных водопонижением»

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».

Сокращенное наименование: ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)».

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Почтовый индекс, адрес организации: 630008, СФО, Новосибирск-8, ул. Ленинградская, 113.

Web-сайт: <http://www.sibstrin.ru>

Телефон: +7 (383) 266-41-25

Адрес электронной почты: rector@sibstrin.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Nuzhdin, L. V. Genetically nonlinear combined model of pile field under dynamic impacts / L. V. Nuzhdin, V. S. Mikhailov// Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1928. – Pp. 012013. – DOI 10.1088/1742-6596/1928/1/012013.
2. Korobova, O. Soil anisotropy in modern methods of ground bases calculating / O. Korobova, L. Maksimenko, I. Solovyanova// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953. – Pp. 012003. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012003.
3. Nuzhdin, M. L. Experimental studies on model pile foundations reinforced by hard inclusions / M. L. Nuzhdin, L. V. Nuzhdin, A. B. Ponomaryov // Lecture Notes in Civil Engineeringthis link is disabled. – 2020. – Vol. 62. – Pp. 193-197. – DOI 10.1007/978-981-15-2184-3_24.
4. Korobova, O. Evaluation of the geocological factors influence on the foundations' precipitation, located on anisotropic soil bases / O. Korobova, L. Maksimenko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – Vol. 953. – Pp. 012069. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012069.

5. Nuzhdin, L. V. Methods for subsoil modelling under dynamic impacts and multicomponent damping in SCAD FEA software with geophysical monitoring / L. V. Nuzhdin, V. S. Mikhaylov, M. N. Voskresenskiy // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2020. – Vol. 1425. – №1. – Pp. 012096. – DOI 10.1088/1742-6596/1425/1/012096.
6. Korobova, O. A. Recommendations accounting for anisotropy in the calculation of soil bases / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2020. – Vol. 962. – Pp. 032018. – DOI 10.1088/1757-899X/962/3/032018.
7. Коробова, О. А. Напряженно-деформированного состояния анизотропных грунтовых оснований с применением численных методов / О. А. Коробова, Л. А. Максименко, И. Ю. Соловьянова // *Известия высших учебных заведений. Строительство*. – 2020. – №5(737). – С. 53-64. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-737-5-53-64.
8. Нуждин, М. Л. Снижение колебаний свайных фундаментов под машины с динамическими нагрузками методом высоконапорного группового инъецирования / М. Л. Нуждин, Л. В. Нуждин // *Construction and Geotechnics*. – 2020. – Т. 11. – №1. – С. 41-52. – DOI 10.15593/2224-9826/2020.1.04.
9. Kolesnikov, A. O. Attenuation of the soil vibration amplitude at pile driving / A. O. Kolesnikov, T. N. Kostiuk, V. N. Popov // *Magazine of Civil Engineering*. – 2020. – №3(95). – Pp. 49-56. – DOI 10.18720/MCE.95.5.
10. Нуждин, Л. В. Методы построения моделей и расчета системы «свайный фундамент - грунтовое основание» в SCAD Office и Smath Studio / Л. В. Нуждин, В. С. Михайлов // *Известия высших учебных заведений. Строительство*. – 2020. – №5(737). – С. 42-52. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-737-5-42-52.
11. Нуждин, М. Л. Экспериментальное подтверждение возможности создания в грунтовом массиве инъекционных тел установленной формы / М. Л. Нуждин, Л. В. Нуждин // *Известия высших учебных заведений. Строительство*. – 2019. – №10(730). – С. 101-112. – DOI 10.32683/0536-1052-2019-730-10-101-112.
12. Nuzhdin, L.V. On criterion for considering dynamic soil-structure interaction effects / L. V. Nuzhdin, V. S. Mikhailov, I. D. Yankovskaya // *Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations - Proceedings of the International Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations, GFAC 2019*. – 2019. – Pp.210-215. – DOI 10.1201/9780429058882-41.

13. Нуждин, Л. В. Методы численного моделирования системы «свайный фундамент - грунтовое основание» в условиях сейсмических воздействий / Л. В. Нуждин, В. С. Михайлов, В. В. Резяпкин // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2019. – №5(42). – С. 28-34.
14. Коробова, О. А. Методика оценки результатов экспериментальных исследований деформационной анизотропии нескальных грунтов / О. А. Коробова, Л. А. Максименко, И. Ю. Соловьянова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – №8(728). – С. 116-128. – DOI 10.32683/0536-1052-2019-728-8-116-128.
15. Нуждин, Л. В. Обратное влияние сооружений на движение грунта основания при сейсмических воздействиях / Л. В. Нуждин, В. С. Михайлов, И. Д. Янковская // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – №1. – С. 59-64.