

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Антипова Вадима Валерьевича**
на тему: **«Неразрушающий метод оперативной оценки модуля деформации
песчаных и глинистых грунтов Пермского края
для предварительных расчетов оснований и фундаментов»**
по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»
Почтовый адрес организации	630008, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113
Веб-сайт	http://www.sibstrin.ru/
Телефон	+7 (383) 266-41-25
Адрес электронной почты	rector@sibstrin.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Nuzhdin, L.V., Mikhailov, V.S., Voskresenskiy, M.N. Methods for subsoil modelling under dynamic impacts and multicomponent damping in SCAD FEA software with geophysical monitoring / L.V. Nuzhdin, V.S. Mikhailov, M.N. Voskresenskiy // Modelling and Methods of Structural Analysis: J. of Physics: Conf. Ser. 1425 (2020). – IOP Publishing, 2020. – P. 1–10.</p> <p>2. Nuzhdin, L.V., Pavluyk, K., Nuzhdin, M., Khasanov, A., Khasanov, Z. Comparative analysis of the method of calculating the settlements of the foundations according to the field soils tests by a wedging dilatometer with the results of monitoring the precipitation of the foundations of real buildings / L.V. Nuzhdin, K. Pavluyk, M. Nuzhdin, A. Khasanov, Z. Khasanov // 16th Asian Reg. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ARC 2019). – Taipei : R.O.C., 2019. – 4 p.</p> <p>3. Нуждин, Л.В. Павлюк, К.В. Поправочные коэффициенты для анализа деформаций анизотропных грунтовых оснований / Л.В. Нуждин, К.В. Павлюк // Нелинейная механика грунтов и численные методы расчетов в геотехнике и фундаментостроении: Мат. науч.-техн. конф. с иностр. участ. – Воронеж : Изд-во ВГТУ, 2019. – С. 71–79.</p> <p>4. Нуждин, Л.В., Михайлов, В.С., Коновалова, С.В. Уточнение методов оценки динамических нагрузок на фундаменты каркасных зданий в условиях техногенных сейсмических воздействий / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов, С.В. Коновалова // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2019. – № 2. – С. 20–27.</p> <p>5. Нуждин, Л.В., Михайлов, В.С., Резяпкин, В.В. Методы численного моделирования системы «Свайный фундамент – грунтовое основание» в условиях сейсмических воздействий в SCAD Office / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов, В.В. Резяпкин // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2019. – № 5. – С. 28–24.</p> <p>6. Nuzhdin, L.V., Kozlova, A.A. Experience of using stress relaxation method for soil testing / L.V. Nuzhdin, A.A. Kozlova // Proc. of the 9th Asian Young Geotechnical Engineers Conf. & 15th Internat. Conf. On Geotechnical Engineering (9AYGEC & 15ICGE). – Pakistan : ZERCON Press, Allied Book Company Pvt. Ltd., 2019. – P. 179–185.</p>

7. Nuzhdin, L., Mikhaylov, V Models and calculation methods of the pile foundation in SCAD Office / L. Nuzhdin, V. Mikhaylov // Geotechnical Hazards 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.

8. Нуждин, Л.В. Павлюк, К.В. Анализ расчетов осадок фундаментов с использованием программных комплексов и методами СП с учетом деформационной анизотропии грунтовых оснований / Л.В. Нуждин, К.В. Павлюк // Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении: Мат. междунар. науч.-техн. конф. – Новочеркасск : Изд-во Лик, 2018. – С. 331–338.

9. Нуждин, Л.В., Михайлов, В.С., Русаков, Д.С., Янковская, И.Д. Проблемы расчета в SCAD Office нагрузок на конструкции и фундаменты каркасных зданий при сейсмических воздействиях с учетом положений современных норм / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов, Д.С. Русаков, И.Д. Янковская // Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении: Мат. междунар. науч.-техн. конф. – Новочеркасск : Изд-во Лик, 2018. – С.344–356.

10. Нуждин, Л.В., Михайлов, В.С., Янковская, И.Д. Исследование методов моделирования в SCAD промышленной сейсмики с использованием спектрального метода и прямого интегрирования уравнений движения / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов, И.Д. Янковская // Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении: Мат. междунар. науч.-техн. конф. – Новочеркасск : Изд-во Лик, 2018. – С. 338–343.

11. Nuzhdin, L., Mikhaylov, V., Yankovskaya, I. Numerical analysis of the Soil-Structure Interaction in terms of seismic effects in SCAD Office / L. Nuzhdin, V. Mikhaylov, I. Yankovskaya // Actual problems of computational simulation in civil engineering (APCSCE 2018): Proc. of VII Intern. Symp. IOP Conference Series: Material Science and Engineering. 456 (2018). – IOP Publishing, 2018. – P. 1–7.

12. Nuzhdin, L.V. The analysis of the foundations vibrations on wave models in general case of dynamic loading / L.V. Nuzhdin // Unearth the Future. Connect Beyond: Proc. 19-th Int. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Vol.2. – Seoul : KGS, 2017. – P. 793–796.

Сведения о ведущей организации подтверждаю:
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»
канд. техн. наук



С.Н. Шпанко