

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ
И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Давлатова Далера Назуллоевича

на тему «Усиление ленточных свайных фундаментов переустройством в комбинированный с
опрессовкой и цементацией основания»,

по специальности 05.23.02 - Основания и фундаменты, подземные сооружения

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Официальные оппоненты

Фамилия, имя, отчество	Невзорov Александр Леонидович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.02 - Основания и фундаменты, подземные сооружения
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17 Тел. раб. 8 (8182) 41-28-99, тел. моб. +7 911-554-68-28 E-mail: a.l.nevzorov@yandex.ru https://narfu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Кафедра «Инженерная геология, основания и фундаменты»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Саенко, Ю.В. Численное моделирование испытаний забивных свай статической нагрузкой / Ю.В. Саенко, А.Л. Невзорov // Промышленное и гражданское строительство. - 2016. -№3. - С. 55-59.	
2. Саенко, Ю.В. Оценка несущей способности забивных свай в фундаментах	

существующих зданий / Ю.В. Саенко, **А.Л. Невзоров** // Геотехника. – 2016. - №4. - С.50-57.

3. Churkin, S. Settlement of building on pile foundation due to thawing of frozen ground / S. Churkin, **A. Nevzorov** // 17-th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017. Issue 12. Hydrogeology, Engineering geology and geotechnics. Conference proceedings. Volume 17. – 29 June 5 July. – 2017. Albena, Bulgaria. P. 719-726.

4. Saenko, Y. Evaluation of Pile Bearing Capacity in the Foundation of Existing Buildings / Y. Saenko, **A. Nevzorov** // Proceedings of the 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. – Korea, 2017. – P. 2845-2848.

5. Nikitin, A.V. Floor construction in basements during reconstruction of buildings in peaty territories / A.V. Nikitin, **A.L. Nevzorov**, Y.V. Saenko // Geotechnics fundamentals and applications in construction. New materials, Structures, Technologies and Calculations - Proceedings of the Int. Conf. of Geotechnics, GFA. – SPb, 2019. P. 202-204.

6. Korshunov, A. Calibration of PLAXIS frozen/unfrozen soil model according to results of laboratory tests and in-situ monitoring / A. Korshunov, S. Churkin, **A. Nevzorov** // Transportation Soil Engineering in Cold Regions. Proc. of TRANSOILCOLD. – 2019. – Vol 2. - Pp. 105-120.

Фамилия, имя, отчество	Конюшков Владимир Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук по специальности 05.23.02 - Основания и фундаменты, подземные сооружения
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д.4, СПбГАСУ. Телефон: +7-(812)-316-03-41 E-mail: v.konyushkov@yandex.ru https://www.spbgasu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	Кафедра «Геотехника»
Должность	Доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Мангушев, Р.А. Инженерно-геотехнические изыскания при строительстве и реконструкции в условиях плотной городской застройки / Р.А. Мангушев, В.В. Конюшков, Д.А. Сапин // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – № 5. – С. 47-54.</p> <p>2. Конюшков, В.В. Учет основных рисков при строительстве подземных сооружений в условиях плотной городской застройки / В.В. Конюшков, М.В. Бабаев, Е.А. Володкович, Н.С. Максимова, // Вестник гражданских инженеров. – 2018. – №4(69). – С. 64-71.</p> <p>3. Конюшков, В.В. Ускоренные способы определения несущей способности буровых свай / В.В. Конюшков, Л.Н. Кондратьева, В.М. Кириллов, Ле Ван Чонг // Вестник гражданских инженеров. – 2019. –№3(74). – С. 52-60.</p> <p>4. Осокин, А.И. Оценка несущей способности буровой сваи для строительства высотного здания с развитым подземным пространством / А.И. Осокин, В.В. Конюшков, И.П. Дьяконов, Ле Ван Чонг // Вестник гражданских инженеров. – 2019. – №4(75). – С. 58-67.</p> <p>5. Мангушев, Р.А. Методика расчета технологической осадки основания фундаментов зданий соседней застройки при устройстве котлованов / Р.А. Мангушев, В.В. Конюшков, Л.Н. Кондратьева, В.М. Кириллов, // Жилищное строительство. – 2019. – №9. – С.1-8.</p> <p>6. Лушников, В.В. Адаптивное управление параметрами фундаментов и оснований / В.В. Лушников, В.М. Кириллов, В.В. Конюшков // Вестник гражданских инженеров. – 2019. –№5(76). – С.119-124.</p> <p>7. Конюшков, В.В. Строительство многоуровневого подземного сооружения в городской застройке / В.В. Конюшков, А.Ж. Жусупбеков, В.В. Лушников, А.В. Попова // Вестник гражданских инженеров Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета – СПб.: СПбГАСУ, 2019/6(77). – С. 166-174</p>	

Ведущая организация

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)», НГАСУ (Сибстрин)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630008, СФО, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113
Web-сайт	www.sibstrin.ru
Телефон	8 (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	
<p>1. Nuzhdin, M.L. Strengthening of pile foundation under dynamic loads by high-pressure injection / M.L. Nuzhdin, L.V. Nuzhdin // Challenges and innovations in Geotechnics Proceedings of the 8th Asian Young Geotechnical Engineers Conference, 8AYGEC. – Leiden, 2016. – P. 143-145.</p> <p>2. Nuzhdin, L.V. Analysis of stress-strain state of anisotropic soil basement / L.V. Nuzhdin, K.V. Pavlyuk // Challenges and innovations in Geotechnics Proceedings of the 8th Asian Young Geotechnical Engineers Conference, 8AYGEC. – Leiden, 2016. – 2016. – P. 277-282.</p> <p>3. Нуждин, Л.В. Учет анизотропии грунтов при определении напряжений в основании фундаментов от рядом загруженных площадей / Л.В. Нуждин, К.В. Павлюк // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. - 2017. - Т. 8. - № 4. - С. 104-115.</p> <p>4. Нуждин, Л.В. Учет влияния деформационной анизотропии грунта при расчете осадок фундаментов / Л.В. Нуждин, К.В. Павлюк // Известия высших учебных заведений. Строительство. - 2017. - № 6 (702). - С. 101-112.</p> <p>5. Нуждин, Л.В. Численное моделирование свайных фундаментов в расчетно-аналитическом комплексе SCAD OFFICE / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. – 2018. – Том 9. – № 1. – С. 5-18.</p> <p>6. Nuzhdin, L.V. Numerical analysis in SCAD Office of the Soil-Structure interaction importance / L.V. Nuzhdin, V.S. Mikhailov, I.D. Yankovskaya // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – 456 (1), 012023.</p> <p>7. Нуждин, М.Л. Экспериментальное подтверждение возможности создания в</p>	

грунтовой массе инъекционных тел установленной формы / М.Л. Нуждин, Л.В. Нуждин // Известия вузов «Строительство». – 2019. – № 10. – С. 101-112.

8. 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.

9. Нуждин, Л.В. Уточнение методов оценки динамических нагрузок на фундаменты каркасных зданий в условиях техногенных сейсмических воздействий / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов, С.В. Коновалов // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2019. – № 3 (40). – С. 53-60.

10. Нуждин, Л.В. Методы численного моделирования системы "свайный фундамент - грунтовое основание" в условиях сейсмических воздействий / Л.В. Нуждин, В.С. Михайлов, С.В. Коновалов // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2019. – № 5 (42). – С. 28-34.

11. 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. – P. 210-215.

12. Korobova, O. Increasing accuracy and reliability of ground base settlement calculation / O. Korobova, L. Maksimenko, D. Grigor'ev // E3S Web of Conferences. – 2019. - Volume 91, 07003.

13. Korobova, O.A. Sequence of calculation of anisotropic soil foundations on deformation / O.A. Korobova, L.A. Maksimenko, I.Y. Solovyanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. - Volume 687, Issue 4, 044036.

14. Korobova, O.A Application of numerical methods in research of deformation anisotropy soil / O.A. Korobova, L.A. Maksimenko, I.Y Solovyanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. - Volume 687, Issue 4, 044041.

15. 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 Engineering. – 2020. – Vol. 62. – P. 193-197.