

**Сведения об официальном оппоненте**  
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»

Невзоров Александр Леонидович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной геологии, оснований и фундаментов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова».

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Обеспечение устойчивого функционирования системы «основание-фундамент» в сложных инженерно-геологических условиях» защищена в 2004 г. по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17

Телефон: +7(8182) 41 28 99

E-mail: a.l.nevzorov@yandex.ru

**Список публикаций за последние пять лет по теме диссертации**

1. Ширанов, А.М., Невзоров, А.Л. Повышение устойчивости песчаной подушки за счет преднапряжения армирующих слоев геосинтетика / А.М. Ширанов, А.Л. Невзоров // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 30–40.

2. Korshunov, A., Churkin, S., Nevzorov, A. Calibration of PLAXIS frozen/unfrozen soil model according to results of laboratory tests and in-situ monitoring / A. Korshunov, S. Churkin, A. Nevzorov // Lecture notes in Civil Eng., 50. Transoilcold 2019, 041, v.9. p. 105-120. (Scopus)

3. Ширанов, А.М., Невзоров, А.Л. Физическое моделирование армированной песчаной подушки в основании фундамента / А.М. Ширанов, А.Л. Невзоров // Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 80–92.

4. Nikitin, A.V., Nevzorov, A.L. A study of peat sample parameters influence on settlement during compression testing and numerical simulation / A.V. Nikitin, A.L. 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. 651–657. (Scopus)

5. Saenko, Y., Nevzorov, A. 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. (Scopus)

6. Саенко, Ю.В., Невзоров, А.Л. Численное моделирование испытаний забивных

свай статической нагрузкой / Ю.В. Саенко, А.Л. Невзоров // Промышленное и гражданское строительство. – 2016. – №3. – С.55–59.

7. Дорошенко, С.П., Саенко, Ю.В., Невзоров, А.Л. Определение коэффициента Пуассона грунта на основе численного моделирования лабораторных испытаний / С.П. Дорошенко, Ю.В. Саенко, А.Л. Невзоров // Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура. – 2016. – Т. 7, № 2. – С.60–68.

8. Saenko, Yu.V., Nevzorov, A.L. Deformation and strength characteristics of piling foundation soil / Y.V. Saenko, A.L. Nevzorov // Gornyi Zhurnal. – 2015. (Scopus)

*Невзоров / Невзоров А.Л.*

*Подпись Невзорова А.Л. заверяю  
проректор по образовательной деятельности*

*Игорь А.В. Морозов*

