

Сведения об Офрихтере Вадиме Григорьевиче – научном руководителе
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»

Офрихтер Вадим Григорьевич – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Строительное производство и геотехника» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Экспериментально-теоретическое обоснование геотехнического использования хранилищ твердых бытовых отходов в качестве оснований» защищена в 2016 г. по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Адрес: 614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29

Телефон: +7 (342) 2-198-374

E-mail: spstf@pstu.ru

Список публикаций по теме диссертации

1. Antipov, V. V., Ofrikhter, V. G. Transition factor between elastic and deformation moduli for dispersive soils / V. V. Antipov, V. G. Ofrikhter // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No. 99(7). – 9 p. (Scopus)

2. Антипов, В. В., Офрихтер, В. Г., Лихачева, Н. Н. Оперативное построение модельной кривой деформирования по данным волнового анализа / В. В. Антипов, В. Г. Офрихтер, Н. Н. Лихачева // Вестник гражданских инженеров. – 2020. – № 3 (80). – С. 101–107.

3. Пат. 2728739 Российская Федерация, МПК Е 02 D 1/02. Способ построения кривой деформирования грунта / Офрихтер В. Г., Антипов В. В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». – № 2020106566 ; заявл. 2020.02.11, опублик. 2020.07.30, Бюл. № 22. – 3 с.

4. Антипов, В. В., Офрихтер, В. Г. Оперативная оценка напластования и удельного веса грунтов волновым методом / В. В. Антипов, В. Г. Офрихтер // Вестник ПНИПУ. Строительство и архитектура. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 38–48.

5. Antipov, V. V., Ofrikhter, V. G. Correlation Between Wave Analysis Data and Data of Plate Load Tests in Various Soils / V. V. Antipov, V. G. Ofrikhter // 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. – London : Taylor & Francis Group, 2019. – P. 16–20. (Scopus)

6. Antipov, V. V., Ofrikhter, V. G. Field Estimation of Deformation Modulus of the Soils by Multichannel Analysis of Surface Waves / V. V. Antipov, V. G. Ofrikhter // Data in Brief. – 2019. – Vol. 24. – 5 p. (Scopus)

7. Антипов, В. В., Офрихтер, В. Г. Определение коэффициента перехода от модуля упругости к модулю деформации грунта / В. В. Антипов, В. Г. Офрихтер // Материалы

научно-технической конференции с иностранным участием «Нелинейная механика грунтов и численные методы расчетов в геотехнике и фундаментостроении», Воронеж, 6–8 ноября 2019 г. – Воронеж : Издательство ВГТУ, 2019. – С. 140–148.

8. Пат. 2704074 Российская Федерация, МПК E 02 D 1/00. Способ оценки модуля деформации грунта / Офрихтер В. Г., Антипов В. В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». – № 2019103754 ; заявл. 2019.02.11 ; опубл. 2019.10.22, Бюл. № 30. – 12 с.

9. Антипов, В. В., Офрихтер, В. Г. Развитие неразрушающих методов предварительной геотехнической оценки грунтовых оснований / В. В. Антипов, В. Г. Офрихтер // Вестник МГСУ. – 2018. – Т. 13, № 12 (123). – С. 1448–1473.

10. Антипов, В. В., Офрихтер, В. Г. Обзор возможностей современных неразрушающих методов сейсморазведки в области геотехники / В. В. Антипов, В. Г. Офрихтер // Строительство и архитектура. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 14–18.

11. Антипов, В. В., Офрихтер, В. Г. Современные неразрушающие методы исследования верхней части разреза / В. В. Антипов, В. Г. Офрихтер // Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении : Материалы международной научно-технической конференции «Механика грунтов в геотехнике и фундаментостроении», Новочеркасск, 29–31 мая 2018 г. – Новочеркасск : ООО «Лик», 2018. – С. 477–484.

Научный руководитель,
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры «Строительное
производство и геотехника» ФГБОУ ВО ПНИПУ

В.Г. Офрихтер

