

**Сведения об Пономареве Андрее Будимировиче – научном руководителе  
по диссертационной работе Нужи́дина Матвея Леонидовича  
на тему: «Усиление грунтового основания зданий  
методом пакетного высоконапорного инъецирования»  
по специальности 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения»**

Пономарев Андрей Будимирович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «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-теоретические основы прогноза осадок и несущей способности фундаментов из свай распорных конструкций» защищена в 2000 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. А.Б.Пономарев Расчетное обоснование усиления грунтового основания многоэтажного жилого дома в г. Новосибирске пакетным высоконапорным инъецированием / М.Л. Нужи́дин, А.Б. Пономарев // Проблемы строительного производства и управления недвижимостью: Мат. VI междунар. науч.-практ. конф. – Кемерово: КузГТУ, 2020. – С. 261-266.

2. Shenkman R.I., Ponomaryov A.B. Calculation of vertical deformations of the rigid foundations on the soft soil improved by geotextile encased stone columns В сборнике: 16th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ARC 2019. 16, Geotechnique for Sustainable Development and Emerging Market Regions. 2020.

3. Ponomarev A.B., Tat'yannikov D.A. Analysis of the performance of sand cushions reinforced with horizontal geosynthetic elements Soil Mechanics and Foundation Engineering. 2020. Т. 56. № 6. С. 371-377.

4. Nuzhdin M.L., Ponomaryov A.B., Nuzhdin L.V. Experimental studies on model pile foundations reinforced by hard inclusions Lecture Notes in Civil Engineering. 2020. Т. 62. С. 193-197.

5. Ponomaryov A.B., Sychkina E.N., Kleveko V.I. Use of marl as ground base for embankment. В сборнике: 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. С. 280-283.

6. Пономарев А.Б., Татьянников Д.А. Анализ работы песчаных подушек, армированных горизонтальными геосинтетическими элементами Основания, фундаменты и механика грунтов. 2019. № 6. С. 2-7

7. Tatiannikov D.A, Ponomaryov A.B. Forecast bearing capacity of soil cushions with variable reinforcement spacing// Proceedings of the Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations. - Saint Petersburg, 2019. - Vol. 378-383.

8. Schwerdt S., Turczynski U., Ohle D., Ponomaryov A., Tatiannikov D. Comparison of pullout test results carried out on steel grid and geosynthetic materials Schwerdt S., Turczynski U., Ohle D., Ponomaryov A., Tatiannikov D. В сборнике: 11th International Conference on Geosynthetics 2018, ICG 2018. 11. 2018. С. 658-665.

9. Гришина А.С., Смирнов Р.С., Пономарев А.Б. Оценка эффективности работы подпорной стены с обратной засыпкой из фиброармированного грунта по модельным испытаниям // Вестник гражданских инженеров. – 2017. – № 2 (61). – С. 126–132.

10. Татьянаников Д.А., Пономарев А.Б. Численное моделирование работы конструкций армированных фундаментных подушек // Вестник МГСУ. – 2016. – № 11. – С. 21–31. DOI: 10.22227/1997-0935.2016.11.21-31/.

11. Grishina A.S., Ponomaryov A.B. Analysis of efficiency of fiber reinforced sand as backfill of retaining walls // Challenges and innovations in geotechnics Proceedings of the 8th Asian Young Geotechnical Engineers Conference. 2016. С. 233-236.

12. Пономарев А.Б., Золотозубов Д.Г. Улучшение свойств грунтовых оснований на карстоопасных территориях с помощью геосинтетических материалов // Вестник Волгоградского архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. №40 (59). С. 116-126.

Научный руководитель,  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Строительное  
производство и геотехника» ФГБОУ ВО ПНИИУ

А.Б. Пономарев



Подпись *А.Б. Пономарев*  
заверяю *М.П. Мисбахова*  
Специалист по персоналу УК  
Е.П. Мисбахова