

***БОЙКО Игорь Леонидович – кандидат технических наук, доцент кафедры «Мосты и тоннели»***

*Публикации (наиболее значимые):*

1. Предложения по расчету несущей способности набивных свай, устраиваемых винтовым продавливанием. Статья в сб. материалов конференции Труды V Международной конференции по проблемам свайного фундаментостроения. Том II, Москва, 1996. с. 5-8  
Соавторы: Алексеев А.И., Швец В.Б.
2. Опыт сохранения музея скульптора З.И. Азгура на оползневом склоне в Минске. Статья в сб. материалов конференции Геотехника городской застройки. 7-я Международная геотехническая конференция. Братислава. 27-28 июня, 2005 г. с. 13-18  
Соавторы: Никитенко М.И., Синякевич П. М.
3. Опыт улучшения свойств грунтов при их уплотнении и инъекции на объектах в Минске. Статья в сб. материалов конференции 8-я Международная конференция «Улучшение геотехнических свойств грунтового основания. Братислава. 4-5 июня 2007 г. с. 54-57  
Соавторы: М.И.Никитенко, П.М.Синякевич, А.А.Лаврещук
4. Конструктивно-технологические решения фундаментов покрытия летнего амфитеатра в Витебске. Статья в журнале Строительная наука и техника, № 3 2007 г. с. 64-66  
Соавторы: Дубатовка И.П., Кравцов В.Н., Сеськов В.Е.
5. Опыт анкерования ограждений глубоких котлованов и других сооружений. Статья в журнале Строительная наука и техника, №3 2008 г. с. 82-86  
Соавторы: Никитенко М.И., Повколас К.Э., Сернов В.А., Шипица В.И.
6. Опыт улучшения свойств грунтов на новых и реконструируемых объектах Беларуси  
Статья в журнале Строительная наука и техника, №5 2008 г. с. 44-47  
Соавторы: Никитенко М.И.
7. Опыт геотехнического мониторинга высотного здания в Минске. Статья в сб. материалов конференции 9-я Международная геотехническая конференция. Геотехнический мониторинг. Братислава. Июнь, 2009 г. 3 стр. Соавторы: Никитенко М.И., Кремнев А.Р.
8. Современные геотехнические решения в условиях Беларуси. Статья в сб. материалов конференции 10-я международная конференция «Современные строительные материалы, конструкции и технологии», 19-21 мая 2010 г., г. Вильнюс. 5 стр. Соавторы: Никитенко М.И.
9. Проблемы проектирования и строительства подземных и транспортных сооружений в условиях Беларуси. Статья в сб. материалов конференции Международная научно-практическая конференция «Мосты и тоннели. Теория, исследования, практика» г. Днепрпетровск, 27-28 мая.2010 г. 6 стр. Соавторы: Никитенко М.И., Сернов В.А., Черношей Н.В.
10. Белорусский опыт применения высоконапорной струйной цементации в условиях реконструкции. Статья в сб. материалов конференции Международная конференция

«Актуальные вопросы геотехники при решении сложных задач нового строительства и реконструкции». Санкт-Петербург, 10-12 ноября 2010 г. 4 стр.

11. Высоконапорная струйная цементация при реконструкции зданий и сооружений в грунтовых условиях Беларуси. Статья в сб. материалов конференции Седьмая всеукраинская научно-техническая конференция «Механика грунтов, геотехника и фундаментостроение», 4-7 октября 2011 г., г. Одесса, Украина; 4 стр. Соавторы: Аль-Хаснави Р.М.

12. Современные свайные технологии в грунтовых условиях Беларуси Статья в сб. материалов конференции 40-ая ежегодная Международная конференция, 12-13 ноября 2012г. г. Брно, Чехия. 4 стр. Соавторы: Никитенко М.И., Моради Сани, Черношей Н.В.

13. Experimental Study of the Effect of Foundation Shape on the Deformation of Soils Статья в журнале International Journal of Applied Science and Technology (IJAST), Center for Promoting Ideas, Philadelphia, USA – 2012 – vol. 2 No. 9 pp. 83-89. Co-author: M. Alhassan

14. «Jet Grouting in geotechnical engineering practice of the republic of Belarus» Статья в сб. материалов конференции 11th Slovak Conference on Geotechnical Engineering,; г. Братислава, 3-4 июня 2013 г.; 5 стр. Co-author: Nikitenko M., Al-Chasnavi R.M.

15. Effect of Vertical Cross-sectional Shape of Foundation on Settlement and Bearing Capacity of Soils Статья в сб. материалов конференции Modern Building Materials, Structures and Techniques, proceedings of the 11th International Conference, Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania – Procedia Engineering-Elsevier – 2013 – vol. 57 pp. 207 – 212 Co-author: M. Alhassan

16. Experimental Study of the Effect of Foundation Shape on Settlement and Bearing Capacity of Soils Статья в журнале International Journal of Engineering and Technology (IJET), Center for Professional Research Publications, UK – 2013 – vol. 3(2) pp. 108-114 Co-author: M. Alhassan

17. Evaluation of Load Bearing Capacity of Foundations with Different Vertical Cross-sectional Shapes Статья в журнале International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, Center for Professional Research Publications, UK 2015 – vol. 4(2) pp. 21-28 Co-author: M. Alhassan