

5. Пенчук В.А. Винтовые сваи и анкера для опор. – К.: Будівельник, 1985. – 104 с.
6. Железков В.Н. Винтовые сваи в энергетической и других отраслях строительства. – Ленинград. - СПб: Прагма, 2004. – 128 с.
7. Винтовые сваи. Фундамент дома на винтовых сваях. Завод винтовых свай «Фундокс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.fundex.ru>.
8. Стальные винтовые сваи от завода «СтройМетКон» / Строительный вестник №6 (92), 2007.
9. Пенчук В.А. Винтовые сваи и анкера для опор. – Донецк: изд-во «Ноулидж», 2010. – 179 с.

Надійшла до редакції 27.10.2011

© В.А. Пенчук

**В.А. Пенчук, д.т.н., проф.**

*Донбаська національна академія будівництва і архітектури*

### **СУЧАСНІ ГВИНТОВІ ПАЛІ – ЕФЕКТИВНІ ГРУНТОВІ ОПОРИ**

*Розглянуті питання пов'язані із застосуванням гвинтових палей в будівництві. Наведені їх достоїнства і недоліки, запропоновані послуги з надання технологічної допомоги у впровадженні гвинтових палей у виробництво.*

**Ключові слова:** паля, гвинт, гвинтова паля, інформація, рекомендації.

**V.A. Penchuk, Dt. S.**

*Donbass National Academy of Building and Architecture*

### **MODERN SPIRAL PILES ARE THE EFFECTIVE GROUND SUPPORTS**

*Questions are considered constrained with the use of spiral piles in building. Their dignities and defects are given, services are offered in providing of technological help in applying of spiral piles in industry.*

**Key words:** pile, screw, spiral pile, information, recommendations.