

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И  
ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Сборник трудов  
XVI международного научно-методического семинара  
28–30 мая 2009 года**

**Часть I**

**Под общей редакцией  
д-ра техн. наук, проф. П.С. Пойты  
д-ра техн. наук, проф. В.В. Тура**

**Брест  
БрГТУ  
2009**

УДК 69(476)(082)  
ББК 38(4Бел)я43

*Рецензенты:*

- В.В. Тур**, д.т.н., профессор; **Т.М. Пецольд**, д.т.н., профессор  
(Новые конструкции зданий и сооружений, совершенствование методов их расчета. Оценка технического состояния и усиление строительных конструкций, зданий и сооружений);  
**А.А. Борисевич**, д.т.н., профессор; **Е.М. Сидорович**, д.т.н., профессор  
(Строительная механика и теория сооружений);  
**Ю.Н. Павлючук**, д.т.н., профессор; **С.Я. Семенюк**, д.т.н., профессор  
(Проблемы современной архитектуры и градостроительства. Энергосбережение в строительной отрасли);  
**Н.П. Блешик**, д.т.н., профессор; **Л.К. Лукша**, д.т.н., профессор  
(Технология производства строительных материалов, изделий и конструкций);  
**П.С. Пойта**, д.т.н., профессор; **Г.А. Колпашников**, д.г-м.н., профессор  
(Механика грунтов, основания и фундаменты);  
**Д.Н. Лазовский**, д.т.н., профессор; **В.С. Северинин**, д.т.н., профессор  
(Проблемы подготовки инженерных кадров в строительной отрасли)

*Редакционная коллегия:*

- Борисевич А.А.**, д.т.н., профессор;  
**Игнатюк В.И.**, к.т.н., доцент (ответственный секретарь);  
**Лазовский Д.Н.**, д.т.н., профессор; **Пецольд Т.М.**, д.т.н., профессор;  
**Пойта П.С.**, д.т.н., профессор; **Семенюк С.Д.**, д.т.н., профессор;  
**Тур В.В.**, д.т.н., профессор (председатель);  
**Шведовский П.В.**, к.т.н., профессор (зам. председателя);  
**Яромич Н.Н.**, к.т.н., доцент.

**Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке  
П26 инженерных кадров Республики Беларусь: сборник трудов XVI международного  
научно-методического семинара / Под общ. ред. П.С. Пойты, В.В. Тура. – Брест:  
БрГТУ, 2009. – Ч. 1. – 300 с.**

ISBN 978-985-493-117-3 (ч. 1)  
ISBN 978-985-493-116-6

Рассматриваются вопросы создания новых конструкций зданий и сооружений, совершенствования методов их расчета; оценки технического состояния и усиления конструкций эксплуатируемых объектов, вопросы технологии производства строительных материалов, изделий и конструкций; проблемы геотехники и транспортных коммуникаций; строительной механики и теории сооружений, современной архитектуры и градостроительства; энергосбережения в строительной отрасли; подготовки инженерных кадров в строительной отрасли.

Предназначен для научных и инженерно-технических работников исследовательских, проектных и производственных организаций, а также преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов технических специальностей высших учебных заведений.

Иллается в 2-х частях. часть 1

УДК 69(476)(082)  
ББК 38(4Бел)я43

Учреждение образования  
ISBN 978-985-493-117-3 (ч. 1) © «Брестский государственный технический университет», 2009