

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Строительный факультет

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

Сборник научных статей
XIX Международного научно-методического семинара

23-25 октября 2014 года

Часть II

Брест 2014

УДК 69.05:378.2(08)

ББК38

П27

Рецензенты: доктор технических наук, директор филиала Института РУП БелНИИС – научно-исследовательский центр
Найчук А.Я.,
кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Архитектурно-строительное проектирование» Ульяновского государственного технического университета
Тур В.И.

Редколлегия: *Председатель* – **Семенюк С.М.**, кандидат технических наук, доцент, декан строительного факультета,
Боровикова Е.А., начальник редакционно-издательского отдела,
Шалобыта Н.Н., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Строительные конструкции»,
Жданов Д.А., магистр технических наук, ассистент кафедры «Строительные конструкции»,
Лещук Е.В., магистр технических наук, ассистент кафедры «Строительные конструкции»,
Романюк И.Н., инженер-программист редакционно-издательского отдела

П27 **Перспективные направления инновационного развития строительства и подготовки инженерных кадров:** сборник научных статей XIX Международного научно-методического семинара; Брест, 23-25 октября 2014 года / БрГТУ; редкол.: С.М. Семенюк [и др.]. – Брест: БрГТУ, 2014. – Ч. 2 – 290 с.

ISBN 978-985-493-310-8 (ч. II)

ISBN 978-985-493-308-5

Представлены статьи ведущих ученых Беларуси, России, Украины, Польши и др., отражающие перспективные направления инновационного развития в области проектирования строительных конструкций; производства строительных материалов; строительного материаловедения; геотехнических аспектов. Ряд публикаций посвящен проблемам подготовки инженерных кадров в строительной отрасли, особенностям преподавания дисциплин с учетом внедрения европейских норм проектирования. Адресовано интересующимся данными проблемами.

УДК 69.05:378.2(08)

ББК38

ISBN 978-985-493-310-8 (ч. II)

ISBN 978-985-493-308-5

Издательство БрГТУ, 2014