

УДК 691  
ББК 38.3  
Н 34

**Наукоёмкие** технологии и инновации: сб. докладов  
Н 34 Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-  
летию БГТУ им. В.Г. Шухова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.  
– Ч. 1. – 320 с.

В сборнике представлены результаты исследований, направленных на совершенствование и разработку новых эффективных технологий производства строительных и композиционных материалов

Материалы сборника предназначены для научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских и производственных организаций и могут быть полезны для преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов.

*Редакционная коллегия:* д-р техн. наук, проф. И.Н. Борисов, д-р техн. наук, проф. В.С. Бессмертный, д-р техн. наук, проф. Е.И. Евтушенко.

© Белгородский государственный  
технологический университет  
(БГТУ) им. В.Г. Шухова, 2014

Научное издание

Юбилейная  
Международная  
научно-практическая конференция,  
посвященная 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова

**НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ**

**Сборник докладов  
Часть 1**

Ответственный за выпуск

И.Н. Рубан

Компьютерная верстка

И.Н. Новоселова  
В.И. Бедина

Подписано в печать 20.10.14. Формат 60x84/16. Усл.печ.л. 18,6. Уч.-изд.л. 20,0.  
Тираж 100 экз. Заказ 280

Отпечатано в Белгородском государственном технологическом университете  
им. В.Г. Шухова

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46