

УДК 691.002; 004  
ББК 38.3  
Н 34

Н 34 **Наукоемкие** технологии и инновации: сб. докладов Юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – Ч. 6. – 308 с.

В сборнике представлены результаты исследований, направленные на совершенствование и разработку совершенствование современных информационных технологий в управлении и моделировании.

Материалы сборника предназначены для научных и инженерно-технических работников различных отраслей при разработке аппаратных и программных средств технических и организационных систем.

*Редакционная коллегия:* д-р техн. наук, проф. В.Г. Рубанов, д-р техн. наук, проф. В.З. Магергут, канд. техн. наук, проф. И.В. Иванов, канд. техн. наук, доц. В.М. Михелев

© 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 6**

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. 17,9. Уч.-изд.л. 19,3.  
Тираж 100 экз. Заказ 320

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

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46