

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
В ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ  
И В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ-2014**

**ВОЛЖСКИЙ  
25 АПРЕЛЯ 2014 г.**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ  
ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(филиал)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
В ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ  
И В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ-2014**

**ВОЛЖСКИЙ  
25 АПРЕЛЯ 2014 г.**

**Волжский 2014**

ББК С+Ж/О

Организационный комитет

**Каблов В. Ф.**, д.т.н., профессор, директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ, председатель оргкомитета конференции

**Носенко В.А.**, д.т.н., проф., зам. директор по учебной работе ВПИ (филиал) ВолгГТУ

**Авилов А.В.**, к.т.н., доцент кафедры «Технология и оборудование машиностроительных производств»

**Кудряшова А.В.** ассистент преподавателя кафедры «Технология и оборудование машиностроительных производств»

**Современные направления в технологии машиностроения и в управлении качеством -2014** (г. *Волжский*, 2014 г.) [Электронный ресурс]: Сборник материалов конференции / ВПИ (филиал) ВолгГТУ. Электрон. текстовые дан.(1 файл-11,2МВ) – Волжский: ВПИ (филиал) ВолгГТУ, 2014 г. – Систем.требования: Windows 95 и выше; ПК с процессором 486+;CD-ROM.

В сборник вошли материалы научно-практической конференции студентов Волжского политехнического института (филиал) ВолгГТУ (25 апреля 2014 г.)

Материалы публикуются в авторской редакции.

Издается я по решению редакционно-издательского совета  
Волгоградского государственного технического университета.

© Волгоградский государственный  
технический университет, 2014

© Волжский политехнический институт,2014