

**12-я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПРОФЕССОРСКО-  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО  
СОСТАВА  
ВПИ (филиал) ВолгГТУ**

**ВОЛЖСКИЙ  
30-31 ЯНВАРЯ 2013 г.**

**Волгоград  
2013**

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

**12-я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО  
СОСТАВА**

***ВПИ (филиал) ВолгГТУ***  
**ВОЛЖСКИЙ**

**30-31 ЯНВАРЯ 2013 г.**



**Волгоград  
2013**

**Организационный комитет:**

Каблов В. Ф. – председатель, доктор техн. наук, проф., директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ.

Бутов Г. М. – зам. председателя, доктор хим. наук, проф., зам. директора ВПИ (филиал) ВолгГТУ по научной работе.

Благинин С. И. – ученый секретарь конференции, начальник НИС ВПИ (филиал) ВолгГТУ.

**Члены оргкомитета:**

Гольцов А. С., Коренькова О.В., Лебедева С. О., Носенко В. А., Мустафина Д. А.,

Суркаев А. Л., Лукьянов Г. И.

**Издается по решению редакционно-издательского совета**

**Волгоградского государственного технического университета.**

**12-я научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ВПИ (филиал) ВолгГТУ (г. Волжский, 2013 г.) [Электронный ресурс]: Сборник материалов конференции / Под. редак.С.И.Благинина. - Электрон. текстовые дан.(1 файл-12,7МВ) – Волжский: ВПИ (филиал) ВолгГТУ, 2013 г. – Систем.требования: Windows 95 и выше; ПК с процессором 486+;CD-ROM.**

**В сборник вошли материалы 12-й научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава Волжского политехнического института (филиал) ВолгГТУ, проходившей в ВПИ (филиал) ВолгГТУ 30-31 января 2013 г.**

**Материалы публикуются в авторской редакции.**

**© Волгоградский государственный  
технический университет, 2013**

**©Волжский политехнический  
институт,2013**