

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»**  
**ОАО «ОКБ СУХОГО»**

---

---

# **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ**

**Тезисы докладов**  
**VI Международной научно-технической конференции**  
**(научные чтения, посвященные Павлу Осиповичу Сухому)**

**Гомель**  
**ГГТУ им. П. О. Сухого**  
**2006**

ISBN 985-420-378-6



9 789854 203782 >

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УчРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»  
ОАО «ОКБ Сухого»

---

---

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ

Тезисы докладов  
VI Международной научно-технической конференции  
(научные чтения, посвященные Павлу Осиповичу Сухого)

*Гомель, 19–20 октября 2006 г.*

Гомель  
ГГТУ им. П. О. Сухого  
2006

УДК 621.01(043.2)  
ББК 34.4  
С56

Редакционная коллегия:

канд. техн. наук, доц. В. М. Кенько  
д-р техн. наук, проф. М. Н. Верещагин  
д-р физ.-мат. наук, проф. О. Н. Шабловский  
канд. техн. наук, доц. М. И. Михайлов  
канд. физ.-мат. наук, доц. О. Д. Асенчик  
д-р техн. наук, проф. В. И. Луковников

Под общей редакцией канд. техн. наук, доц. С. Б. Сарело

Подготовка и проведение конференции осуществлены на базе Учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого».

**С56** **Современные** проблемы машиноведения : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф. (науч. чтения, посвящ. П. О. Сухому), Гомель, 19–20 окт. 2006 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого, ОАО «ОКБ Сухого» ; под общ. ред. С. Б. Сарело. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2006. – 142 с.  
ISBN 985-420-378-6.

Представлены новейшие результаты научных исследований в области динамики, прочности и надежности машин; моделирования процессов, автоматизации конструирования и проектирования машин; аэро- и гидродинамики, пневмо- и гидросистем машин и аппаратов; приборов и систем автоматического управления.

Для научных и инженерно-технических работников промышленных предприятий и научно-исследовательских учреждений, а также аспирантов и студентов технических вузов.

**УДК 621.01(043.2)**  
**ББК 34.4**

**ISBN 985-420-378-6**

© Оформление. Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
технический университет имени  
П. О. Сухого», 2006

*Научное издание*

# **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ**

**Тезисы докладов  
VI Международной научно-технической конференции  
(научные чтения, посвященные Павлу Осиповичу Сухому)**

***Гомель, 19–20 октября 2006 г.***

Редактирование и корректура: Н. Г. Мансурова, Л. Ф. Теплякова,  
Н. И. Жукова, Е. О. Шульгина

Компьютерная верстка и дизайн: Е. Н. Герасименко,  
Н. Б. Козловская, Н. В. Широглазова

Тезисы докладов отпечатаны в авторской редакции

Подписано в печать 25.09.2006 г.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 16,74. Уч.-изд. л. 12,4.

Тираж 150 экз. Заказ № /154.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Издательский центр

Учреждения образования «Гомельский государственный  
технический университет имени П. О. Сухого»

ЛИ № 02330/0133207 от 30.04.2004 г.

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, т. 47-71-64.

