

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. С. М. КИРОВА

# **ВЕСТНИК**

**ПСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**СЕРИЯ**  
**Естественные и**  
**физико-математические**  
**науки**

**Выпуск 2**

**ПСКОВ 2007**

**ББК 63.3(2Рос-4Пе)**

**В 384**

**УДК 50**

*К 75-летию Псковского государственного  
педагогического университета имени С.М.Кирова*

**Вестник. Псков: ПГПУ, 2007. - 140 стр. ISBN 978-5-87854-419-1**

**Редакционный совет:** Лешиков В. Н. (председатель), Истомин А. В. (заместитель председателя), Корольков О. П., Капитанова Л. А., Андреев А. А.

**Редакционная коллегия**

**Серии "Естественные и физико-математические науки"**

Истомин А. В. (редактор), Соловьев В. Г. (заместитель редактора), Артюнина Г. П., Ванин А. И., Истомина Н. Б., Медведева И. Н., Слинчак А. И., Соловьева И. О., Щецбыкина Л. С., Теренина Н. К. (ответственный секретарь).

Адрес редакции: 180760, г. Псков, пл. Ленина, 2, каб. № 5.

E-mail: [vestnik\\_pgpu\\_soc@mail.ru](mailto:vestnik_pgpu_soc@mail.ru)

**ISBN 978-5-87854-419-1**

© Псковский государственный  
педагогический университет  
им. С.М. Кирова, 2007  
(ПГПУ им. С.М.Кирова), 2007