

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. С. М. КИРОВА

ВЕСТНИК

**ПСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

СЕРИЯ
**«Социально-гуманитарные и
психолого-педагогические науки»**

Выпуск 15

ПСКОВ•2011

ББК 95
В 387

Вестник Псковского государственного педагогического университета им. С.М. Кирова. Серия "Социально-гуманитарные и психолого-педагогические науки" Вып. 15. Псков: ПГПУ, 2011. - 158 стр.

Редакционный совет серии "Социально-гуманитарные и психолого-педагогические науки" журнала "Вестник ПГПУ": Гоголевский А.В. (председатель), Истомин А.В. (заместитель председателя), Балюкова И.Б., Бизяева А.А., Витковская И.М., Грицкевич Ю.Н., Иванова Л.О., Никитина Н.П., Седунова С.Ю., Шаманов И.М.

Редакционная коллегия серии "Социально-гуманитарные и психолого-педагогические науки" журнала "Вестник ПГПУ": Вершинина Н.Л. (главный редактор), Иванова С.П. (заместитель главного редактора), Воробьева Л.Б. (ответственный секретарь), Аракчеев В.А., Костючук Л.Я., Лебедева Н.В., Лузина Л.М., Мацевич С.Ф., Никитина Т.Г., Парфенова Н.Б., Романов В.А., Рыбаков Н.С., Рыжова Т.С., Соловьева Т.А., Филимонов А.В., Храпченкова И.И.

Адрес редакции: 180760, г. Псков, пл. Ленина, 2, каб. № 6.
E-mail: vestnik_pgpu_soc@mail.ru

© Псковский государственный педагогический университет им. С. М. Кирова, 2011
(ПГПУ им. С. М. Кирова), 2011

ВЕСТНИК

**ПСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

СЕРИЯ

«Естественные и физико-математические науки»

Выпуск 15

Изд. лицензия **ИД 06024** от 09.10.2001 г.

Подписано в печать 11.06.2011; формат 60x90/8. Объем издания в у.п.л.19,75 Тираж 100 экз. Заказ № 59

Псковский государственный педагогический университет им. С. М. Кирова.

180760, г. Псков, площадь Ленина, 2.

Редакционно-издательский отдел ПГПУ им. С. М. Кирова.

180760, г. Псков, ул. Советская, 21. Тел. 72-74-62; E-mail:rio@psksu.ru