

**Федеральное агентство по образованию**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**СОВЕТ СПбГУ ПО НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ**  
**РАБОТЕ СТУДЕНТОВ**

---

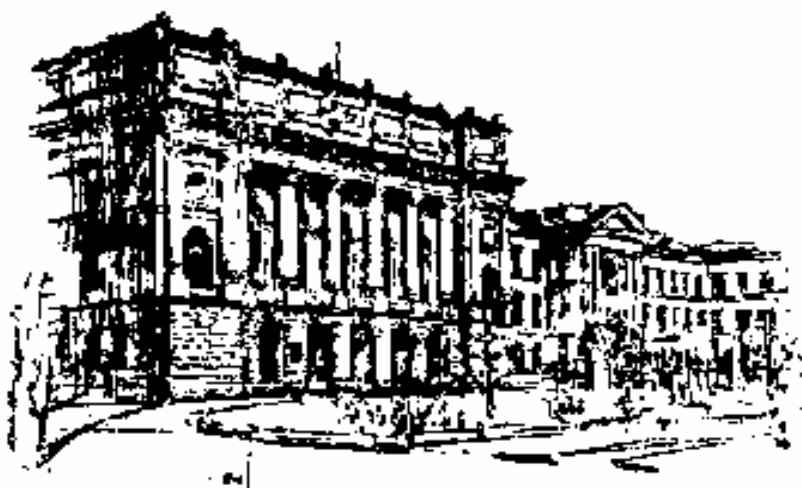
## **XXXIII НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГУ**

**Материалы Всероссийской межвузовской**  
**научно-технической конференции**  
**студентов и аспирантов**

**29 ноября – 4 декабря 2004 года**

**Часть X**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ**  
**ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ**



**Санкт-Петербург**  
**Издательство Политехнического университета**  
**2005**

Федеральное агентство по образованию  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СОВЕТ СПбГПУ ПО НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

---

## XXXIII НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГПУ

*Материалы Всероссийской межвузовской  
научно-технической конференции  
студентов и аспирантов*

29 ноября – 4 декабря 2004 года

Часть X

*МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ  
ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ*



Санкт-Петербург  
Издательство Политехнического университета  
2005

XXXIII Неделя науки СПбГПУ: Материалы Всероссийской межвузовской научно-технической конференции студентов и аспирантов. Ч. X. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2005. 120 с.

В сборнике публикуются материалы докладов студентов и аспирантов ряда вузов Санкт-Петербурга, России, СНГ и учреждений РАН, представленные на научную конференцию, проводимую в рамках ежегодной XXXIII Недели науки Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Доклады отражают современный уровень научно-исследовательской работы студентов и аспирантов политехнического университета и других вузов и организаций – участников конференции в области фундаментальных, технических, экономических, социальных и гуманитарных наук. Представляет интерес для специалистов в различных областях знаний, учащихся и работников системы высшего образования и Российской Академии наук.

Издается по решению Совета по научно-исследовательской работе студентов СПбГПУ.

Под общей редакцией

проректора СПбГПУ по учебной работе *В.В.Глухова*

Редакционная коллегия Совета по НИРС СПбГПУ:

*В.Э.Гасумянц (отв. ред.), О.С.Журавлева,  
Д.Д.Каров, Е.А.Попов*

© Санкт-Петербургский государственный  
политехнический университет, 2005

**XXXIII Неделя науки СПбГПУ  
Материалы Всероссийской межвузовской  
научно-технической конференции  
студентов и аспирантов  
29 ноября – 4 декабря 2004 года**

**Часть X**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ**

Лицензия ЛР № 020593 от 07.08.97

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции  
ОК 005-93, т. 2; 953004 — научная и производственная литература

---

Подписано в печать .02.2005. Формат 60 × 84/16.

Усл. печ. л. 7,5. Уч.- изд. л. 7,5.

Тираж 80. Заказ .

---

Отпечатано с готового оригинал-макета,  
предоставленного редакционной коллегией Совета по НИРС СПбГПУ,  
в типографии Издательства Политехнического университета.  
195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29.