



Первый Санкт-Петербургский конгресс

Профессиональное образование,  
наука, инновации в XXI веке

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 26 ОКТЯБРЯ — 27 ОКТЯБРЯ 2007 года**

Первый Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука, инновации в XXI веке» проводится государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики» совместно с Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.03.2006 N 304 «Об основных мероприятиях по развитию высшей школы Санкт-Петербурга на 2006-2010 годы» «Подготовка и проведение специализированных конгрессов, конференций, симпозиумов и семинаров, направленных на формирование имиджа Санкт-Петербурга как ведущего центра в сфере высшего образования».

**Основной целью Конгресса** является позиционирование Санкт-Петербурга как крупнейшего центра профессионального образования, науки и инновационной деятельности.

**Учредители Конгресса:**

Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга  
Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга  
Совет директоров средних профессиональных образовательных учреждений

**Сопредседатели Конгресса:**

Васильев В.Н., председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга;  
Викторов А.Д., председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга;  
Смирнов В.П., председатель Совета средних учебных заведений Санкт-Петербурга.

**Секции Конгресса:**

**1. Направления развития профессионального образования**

Председатель: Соболева Е.Н.  
Заместитель председателя: Шехонин А.А.

**2. Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям**

Председатель: Викторов А.Д.  
Заместитель председателя: Никифоров В.О.

**3. Инфраструктура инновационной деятельности**

Председатель: Свинарченко А.Г.  
Заместитель председателя: Цыпкин Ю.В.

26.10.2007

Открытие Конференции

10.00

Актальный зал Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики

### Пленарное заседание

1. Приветственное слово ректора СПбГУ ИТМО, председателя Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга **В.Н. Васильева**
2. Доклад заместителя председателя Санкт-Петербургского научного центра РАН, академика РАН **Г.Ф. Терещенко**
3. Доклад заместителя министра образования и науки Российской Федерации **И.И. Калины**
4. Доклад заместителя руководителя Федерального агентства по образованию **Е.Я. Бутко**
5. Доклад заместителя председателя Комитета по образованию и науке Государственной думы Российской Федерации **В.Н. Ивановой**
6. Доклад председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга **А.Д. Викторова**
7. Доклад председателя Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга **О.В. Ивановой**
8. Доклад от Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга
9. Доклад Первого заместителя председателя Комитета по экономическому развитию, промышленной политике и торговли Санкт-Петербурга **С.А. Фивейского**
11. Доклад исполнительного директора Национального фонда подготовки кадров **Е.Н. Соболевой**
12. Доклад председателя научно-технического совета при губернаторе Санкт-Петербурга, академика РАН **В.А. Глухих**
13. Доклад вице-президента Союза директоров средних специальных учебных заведений России **В.П. Смирнова**
14. Доклад президента Санкт-Петербургского отделения Академии проблем качества России, член-корреспондента РАН **В.В. Окрепилова**
15. Доклад ректора Санкт-Петербургского государственного политехнического университета член-корреспондента РАН **М.П. Федорова**
16. Доклад президента Издательско-полиграфической ассоциации университетов России **А.В. Иванова**

## Расписание заседаний и мероприятий

	Начало заседания	Место проведения
<b>26.10.2007 г.</b>		
<b>Пленарное заседание</b>	10.00	Актовый зал СПбГУ ИТМО Кронверкский пр., 49 (вход со стороны ул. Сытнинской)
<b>27.10.2007 г.</b>		
<b>Секция 1</b>	10.00	Биржевая линия, д.4 (Конференц-зал)
<b>Секция 2</b>	10.00	Биржевая линия, д.14-16 Инновационно- технологический центр (ИТЦ)
<b>Секция 3</b>	10.00	Биржевая линия, д.14-16 Инновационно- технологический центр (ИТЦ)

Регистрация участников Конгресса будет проходить 26 октября 2007 года в холле СПбГУ ИТМО. Начало в 9.00.

Телефон для справок 232-70-74.

## СЕКЦИЯ 1. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель: *Соболева Е.Н.*

Заместитель председателя: *Шехонин А.А.*

- 10.00 Горбунов А.А., Пилявский В.П. Проблемы реформирования высшего профессионального образования в контексте требований работодателей  
Государственная полярная академия
- 10.15 Гаврильчак И.Н., Янченко В.Ф. Профессиональное образование в регионах Северо-Запада (на примере Ленинградской области)  
Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики
- 10.30 Праздников Г.А. Профессия и призвание: сотворение человека – стратегия образования XXI века  
Санкт-Петербургская государственная академия театрального искусства
- 10.45 Соловьев В.Н. Региональный университетский комплекс – эффективная система подготовки специалистов для предприятий среднего и малого бизнеса  
Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики
- 11.00 Дементьев И.А. О реализации инновационного образовательного проекта «Инновационная образовательная среда в классическом университете Приоритетного национального проекта «Образование»  
Санкт-Петербургский государственный университет
- 11.15 Деревянко Ю.Д., Изранцев В.В., Соколов Н.Е. Управление проектом создания электронного учебно-методического комплекса вуза  
Международный банковский институт
- 11.30 Курицкий А.Б., Зиньковский Ю.В., Горовой А.А. Взаимодействие рынка труда и рынка образовательных услуг на уровне региона  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 11.45 Пузанков Д.В. Подготовка специалистов для высокотехнологичных отраслей инновационной экономики страны  
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- 12.00 Гриншпун Д.М. Система непрерывного поэтапного профессионального самоопределения в области ИТ  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 12.15 Корабельников С.А. Проблемы подготовки кадров для автомобильной промышленности Санкт-Петербурга и возможные пути их решения  
Автотранспортный и электромеханический колледж

- 12.30 Смирнов В.П., Курицкий А.Б., Горовой А.А. Составление рейтинга образовательных учреждений среднего профессионального образования Санкт-Петербурга  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 12.45 Кофе-брейк
- 13.15 Акулова О.В., Радионова Н.Ф., Тряпицына А.П. Система образования Санкт-Петербурга: инновации в высшем профессиональном педагогическом образовании  
Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена
- 13.30 Петров А.А. Развитие современных университетских форм как инновационных образовательных систем  
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
- 13.45 Максимцев И.А., Клементовичус Я.Я.. Формирование ключевых компетенций как условие развития инновационного потенциала экономического  
Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов
- 14.00 Васильев В.Н., Шехонин А.А., Лямин А.В., Стафеев С.К., Тарлыков В.А. Инновационно-образовательные программы подготовки магистров по информационным и оптическим технологиям  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 14.15 Белоцерковский А.В., Карлин Л.Н., Воробьев В.Н. Перспективные технологии в высшем профессиональном образовании  
Российский государственный гидрометеорологический университет
- 14.30 Бояшова С.А. Создание многоуровневой системы мониторинга и тестирования компьютерной грамотности и ИКТ компетентности  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 14.45 Клочкова А.В. Применение модульно-рейтинговой системы в высшем профессиональном образовании  
Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов
- 15.00 Шалыто А.А., Васильев В. Н., Казаков М. А., Корнеев Г. А., Парфенов В. Г. Инновационная система поиска и подготовки высококвалифицированных разработчиков программного обеспечения  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 15.15 Голубок А.О., Гуров И.П., Денисюк И.Ю., Козлов С.А., Никоноров Н.В., Федоров А.В. Фотоника и оптоинформатика - инновационное научно-образовательное направление Университета ИТМО  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных

технологий, механики и оптики

15.30 Алиев Т.И. Концепция и проблемы подготовки магистров по направлению "Информатика и вычислительная техника"  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

15.45 Шаныгин С.И. Проблемы организации системы высшего профессионального образования в России  
Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского

Обсуждение. Принятие проекта резолюции

## СЕКЦИЯ 2. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Председатель: *Викторов А.Д.*

Заместитель председателя: *Никифоров В.О.*

- 10.00 Воробьев В.Н., Романов В.Е. Опыт организации поддержки молодых ученых вузов и академических институтов Санкт-Петербурга, разрабатывающих инновационные проекты  
Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна
- 10.15 Лаптев В.В., Потачев С.А., Потемкин М.Н. Исследования и разработки в инновационной системе педагогического университета  
Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена
- 10.30 Афанасьев В.П. Развитие нанотехнологий в СПб ГЭТУ: результаты и проблемы  
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- 10.45 Петров С.В., Лопатин Д.А., Лопатин А.И. Сетевой класс микровизоров: опыт использования в научных и учебных целях  
Санкт-Петербургский государственный университет, ОАО «ЛОМО»
- 11.00 Никоноров Н.В. НИИ Оптикоинформатики СПбГУ ИТМО  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 11.15 Куклев Е.А. Инновационные проекты СПб ГУ ГА по разработке перспективных систем управления безопасностью сложных систем на основе исчисления рисков  
Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
- 11.30 Белашенков Н.Р., Никифоров В.О., Стафеев С.К., Рудин Я.В. Универсальный цифровой микроскоп «Эксперт» - инструмент для проведения фундаментальных исследований по приоритетным направлениям науки и техники  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики, ОАО «ЛОМО»
- 11.45 Митько В.Б., Воробьев В.Н., Бескид П.П., Куличкин Ю.В. Научное обоснование путей коммерциализации знаний в инновационно-технологическом кластере РГГМУ-ЯУВТ  
Российский государственный гидрометеорологический университет, Якутский университет высоких технологий в Санкт-Петербурге
- 12.00 Колесников Ю.Л., Смирнов С.Б. Мониторинг научного потенциала высших учебных заведений Российской Федерации  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 12.15 Кофе-брейк

- 12.45 Зайков В.И., Колосов М.А. Исследования по повышению безопасности при движении судов под нескими мостами  
Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций
- 13.00 Латыев С.М. Учебно-научная лаборатория автоматизированной сборки микрообъективов  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 13.15 Егоров М.Ю., Федорович Е.Д. К вопросу о модернизации систем промежуточной сепарации и перегрева влажнопаровых турбин АЭС на основе конструктивного СПП-500  
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
- 13.30 Васильев В.Н., Беспалов В.Г., Козлов С.А., Крылов В.П., Лукомский Г.В., Путилин С.Э., Стаселько Д.И., Шевандин В.С. Экспериментальные исследования центра фемтосекундной оптики и фемтотехнологий СПбГУ ИТМО  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 13.45 Егоров А.А. Методологические основы безопасности подготовки студентов при проведении практик в природных экосистемах  
Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия им. С.М.Кирова
- 14.00 Брук П.С. Современная переводческая отрасль – необходимая часть реальной экономики России  
Санкт-Петербургское отделение Союза переводчиков России
- Обсуждение. Принятие проекта резолюции



### СЕКЦИЯ 3. ИНФРАСТРУКТУРА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатель: *Свинаренко А.Г.*

Заместитель председателя: *Цыпкин Ю.В.*

- 10.00 Цыпкин Ю.В. ИТЦ как эффективный механизм взаимодействия образования, науки и бизнеса  
Инновационно-технологический центр Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики
- 10.15 Шестопалов М.Ю. Опыт развития инновационной деятельности в университете (на примере Технопарка СПбГЭТУ)  
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- 10.30 Бескид П.П. Развитие инновационной инфраструктуры Российского государственного гидрометеорологического университета  
Российский государственный гидрометеорологический университет
- 10.45 Толмачев А.В., Киртянова О.Н. Развитие инновационной инфраструктуры на примере деятельности ИТЦ ФТИ РАН  
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН
- 11.00 Попова В.А. Перспективные разработки молодых ученых: поиск и продвижение  
Инновационно-технологический центр «Фонд ТВН»
- 11.15 Андреев А. Л. Опыт создания стартовых ГГ-компаний на базе ИТЦ  
Научно-производственная фирма «Softjoys»
- 11.30 Кофе-брейк
- 12.00 Макаров В.Л. Применение частно-государственного партнерства для реализации механизмов ускоренного развития инновационных предприятий  
НП «Руссофт»
- 12.15 Андреев В.Л. Опыт сотрудничества IT-компаний, Учебных центров и ВУЗов в области подготовки специалистов в области информационных технологий  
Компьютерная академия «Softjoys»
- 12.30 Соколов Н.Е. Управление проектом создания электронного учебно-методического комплекса вуза  
Международный банковский институт
- 12.45 Козлов С.А. Экспериментальный практикум по оптоинформатике для инновационного образовательного направления "Фотоника и оптоинформатика"  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики

- 13.00 Стафеев С.К. Инновационный подход к предпрофильной подготовке молодежи  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 13.15 Колесников Ю.Л., Сухорукова М.В., Сулейманов Д.Ф. Образовательная информационная среда как основа формирования молодежного научного сообщества для развития инновационной деятельности студентов  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
- 13.30 Бурундуков С.Г. Инноваций в обучении - выход из кадрового кризиса  
Департамент Консалтинга Компании «Делойт СНГ»

Обсуждение. Принятие проекта резолюции