

Программа

**Третьего Санкт-Петербургского конгресса
«Профессиональное образование,
наука, инновации в XXI веке»**

**Санкт-Петербург
20-21 ноября 2009 года**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ **20 – 21 НОЯБРЯ 2009 года**

Третий 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 пунктом 4.3 Перечня основных мероприятий по развитию высшей школы Санкт-Петербурга на 2006-2010 годы, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.03.2006 № 304 «Об основных мероприятиях по развитию высшей школы Санкт-Петербурга на 2006-2010 годы».

Основная цель Конгресса:

- укрепление позиции Санкт-Петербурга как крупного центра профессионального образования, науки и инновационной деятельности;
- ускорение интеграционных процессов в науке, образовании, инновационной деятельности;
- сближение позиций образования, науки и бизнес-сообщества в вопросах подготовки профессиональных кадров, научной, инновационной политики.

Конгресс проводится под эгидой:

1. Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.
2. Совета ректоров ВУЗов Санкт-Петербурга.
3. Санкт-Петербургского научного центра РАН.
4. Научно-технического совета при Правительстве Санкт-Петербурга.
5. Совета директоров средних специальных учебных заведений Санкт-Петербурга.

Сопредседатели Конгресса:

1. Васильев В.Н., председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга.
2. Максимов А.С., председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.
3. Смирнов В.П., председатель Совета директоров средних специальных учебных заведений Санкт-Петербурга.

Секции Конгресса:

1. Современные тенденции развития профессионального образования

Сопредседатели:

Шехонин А.А., проректор СПбГУ ИТМО,
Тарлыков В.А., начальник отдела проектирования образовательных программ СПбГУ ИТМО

2. Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники

Сопредседатели:

Викторов А.Д., ректор СПбГУ СЭ
Никифоров В.О., технический директор ОАО «ЛОМО», проректор СПбГУ ИТМО

3. Инновационная деятельность в Санкт-Петербурге: проблемы и перспективы

Сопредседатели:

Кутузов В.М., ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,
Воробьев В.Н., проректор РГГМУ

Круглый стол «Интеграционные процессы Петербургско-Белорусского сотрудничества в сфере науки и образования»

Сопредседатели:

Максимов А.С., председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга,
Войтов И.В., председатель Государственного Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

20 ноября 2009 года
15:00 – Открытие Конгресса

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

Пленарное заседание

1. Приветственное слово ректора ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики», председателя Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга **Васильева Владимира Николаевича**
2. Выступление руководителя Федерального агентства по образованию **Булаева Николая Ивановича**
3. Выступление заместителя министра образования и науки Российской Федерации **Хлунова Александра Витальевича**
4. Выступление председателя Комитета по образованию Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации **Балыхина Григория Артемовича**
5. Выступление председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга **Максимова Андрея Станиславовича**
6. Выступление действительного члена Российской Академии наук, Генерального директора Концерна «ЦНИИ "Электроприбор"», заведующего кафедрой информационно-навигационных систем ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики» **Пешехонова Владимира Григорьевича**

Расписание мероприятий

<i>20.11.2009 г.</i>		
	Время	Место проведения
Круглый стол <i>«Вопросы проживания и социальной поддержки иногородних студентов в Санкт-Петербурге»</i> Докладчик: Н.И.Булаев, руководитель Федерального агентства по образованию	10.30	Межвузовский студенческий городок
Регистрация участников	14.00	Холл СПбГУ ИТМО Кронверкский пр., 49 (вход со стороны ул. Сытнинской)
Пленарное заседание	15.00	Актальный зал СПбГУ ИТМО Кронверкский пр., 49 (вход со стороны ул. Сытнинской)
<i>21.11.2009 г.</i>		
	Время	Место проведения
Секция 1. <i>Современные тенденции развития профессионального образования</i>	10.00	НИИ нанофотоники и оптоинформатики СПбГУ ИТМО Биржевая линия, д.4
Секция 2. <i>Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники</i>	10.00	Инновационно-технологический центр (ИТЦ) СПбГУ ИТМО Биржевая линия, д.14-16
Секция 3. <i>Инновационная деятельность в Санкт-Петербурге: проблемы и перспективы</i>	10.00	Инновационно-технологический центр (ИТЦ) СПбГУ ИТМО Биржевая линия, д.14-16
Круглый стол <i>«Интеграционные процессы Петербургско-Белорусского сотрудничества в сфере науки и образования»</i>	10.00	НИИ нанофотоники и оптоинформатики СПбГУ ИТМО Биржевая линия, д.4

Телефон для справок: 232-25-75

СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сопредседатели: Шехонин А.А., Тарлыков В.А.

- В.Н. Васильев, А.А. Шехонин, В.А. Тарлыков
Бально-рейтинговая система оценивания результата образования в
информационно-образовательной среде СПбГУ ИТМО
- 10.00** Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,
механики и оптики,
Санкт-Петербург
- Н.Н. Фомина
Возможности формирования общекультурных компетенций в преподавании
культурологических дисциплин
- 10.15** Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,
механики и оптики
Санкт-Петербург
- И.М. Асанова
Негосударственные ВУЗы России: казнить _ нельзя _ помиловать...
- 10.30** Санкт-Петербургский институт гостеприимства
Санкт-Петербург
- С.А.Кораблева В.Н.Ковалев, М.В.Пятышева, Г.З.Фурман
ГОУ СОШ 292
- 10.45** Единое информационное пространство школы
Санкт-Петербург
- Т.И. Сидненко
Опыт работы Государственной полярной академии в международной системе
качества и развитии компетентностного подхода в образовательной деятельности
- 11.00** Государственная полярная академия
Санкт-Петербург
- Л.Н. Белотелова
Организация деятельности научно-методического совета как фактор управления
развитием педагогического колледжа
- 11.15** ГОУ СПО Педагогический колледж №5
Санкт-Петербург
- Г.Г. Иванов, Ю.В. Худяков
Современные концепции профессионального образования инвалидов. Опыт
работы Профессионально-реабилитационного центра в Санкт-Петербурге
- 11.30** Профессионально-реабилитационный центр
Санкт-Петербург

- 11.45** В.А. Микляев
Роль изучения студентами методологии научных исследований для их подготовки к инновационной деятельности в профессиональной сфере
НГОУ ВПО «Санкт-Петербургская академия управления и экономики
Санкт-Петербург
- 12.00** А.С. Удовиченко
Состояние российского рынка корпоративного образования в 2009 году: кризисная реальность
ФТИ им. А.Ф. Иоффе
Санкт-Петербург
- 12.15** С.Ю. Трапицын
Управление качеством и инновационное развитие ВУЗа
РГПУ им. А.И.Герцена
Санкт-Петербург
- 12.30** В.Б.Фраймович, А.Г.Бездудная, М.В.Иванова
Использование международного опыта в управлении региональными комплексами высшего профессионального образования
Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет
Санкт-Петербург
- 12.45** Т.А. Гусева, Т.О. Иванова
ГОУ СПО Педагогический колледж № 5 СПб
Гуманитарные технологии как одно из направлений современного образования в области физической культуры
Санкт – Петербург
- 13.00** Обсуждение. Принятие проекта резолюции

СЕКЦИЯ 2. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Сопредседатели: Викторов А.Д., Никифоров В.О.

- 10.00** А.А. Бобцов, С.А. Колюбин, В.О. Никифоров, А.А. Пыркин
Адаптивное и гибридное управление с компенсацией возмущений и запаздывания
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,
механики и оптики
Санкт-Петербург
- 10.15** В.А. Дюк, О.А. Бенкен
Исследование нелинейных макроэкономических моделей средствами технологии
информационного структурного резонанса
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
Санкт-Петербург
- 10.30** Н.Р. Белашенков, А.И. Лопатин, В.О. Никифоров, Я.В. Рудин
Микровизоры – новое поколение цифровых микроскопов ЛОМО
ОАО «ЛОМО», Санкт-Петербургский государственный университет
информационных технологий, механики и оптики
Санкт-Петербург
- 10.45** М.Ф. Замятина
Экологизация научно-технологического развития: проблемы и перспективы
Институт проблем региональной экономики РАН
Санкт-Петербург
- 11.00** Н.В. Басов
Сетевые ландшафты открытых инноваций
Ресурсный центр социально-гуманитарных исследований Санкт-Петербургского
государственного университета
Санкт-Петербург
- 11.15** В.В. Фомин
Предпосылки и направления развития теории человеко-машинного
взаимодействия
Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена
Санкт-Петербург
- 11.30** Д.Н. Афонин
WEB-система поддержки принятия решений в хирургии позвоночника
ФГУ «СПбНИИ фтизиопульмонологии Росмедтехнологий»
Санкт-Петербург

- А.А. Воронин, И.А. Дмитриев, Г. Н. Лукьянов, Л.А. Рыбина
Приборный комплекс для исследования динамических процессов в человеческом организме
- 11.45** Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Санкт-Петербург
- И.Н. Кузнецова
Эмульсии перфторуглеродов (нанодисперсии)-основа медицинских препаратов полифункционального действия (настоящее и будущее)
- 12.00** ФГУ «РНИИГТ ФМБА»
Санкт-Петербург
- А.О. Барнаулов, М.В. Павлова, М.Н. Кондакова, Н.В. Сапожникова
Способ прогнозирования течения туберкулеза органов дыхания на основе изучения вирулентных свойств возбудителя
- 12.15** ФГУ «СПбНИИ фтизиопульмонологии Росмедтехнологий»
Санкт-Петербург
- М.Ю. Егоров, Е.Д. Федорович
Анализ зарубежного опыта эксплуатации СПП
- 12.30** Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Санкт-Петербург
- Е.В. Смирнова
Особенности построения оптической схемы портативного прибора для контроля древесины «Кедр-М»
- 12.45** Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Санкт-Петербург
- 13.00** Обсуждение. Принятие проекта резолюции

СЕКЦИЯ 3. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сопредседатели: Кутузов В.М., Воробьев В.Н.

- Ю.Н. Фомина, Ю.Л. Колесников, Е.И. Яблочников
Модель функционирования инжинирингового центра СПбГУ ИТМО на базе
концепции виртуального предприятия
10.00 Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,
механики и оптики
Санкт-Петербург
- Б.И.Максимов
Социальные факторы инновационной деятельности
10.15 Социологический институт РАНЕ
Санкт-Петербург
- М.А. Гусаков
К вопросу о приоритетах науки и инновационной политике региона
10.30 Институт проблем региональной экономики РАН
Санкт-Петербург
- М.М. Галагудза
Применение инновационных подходов в предупреждении, диагностике и терапии
социально значимых заболеваний
10.45 ФГУ «Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова»
Санкт-Петербург
- Г.Н. Лукьянов, Д.С. Петров.
Мониторинг динамики теплообмена через ограждающую конструкцию и
применение его результатов в целях энергосбережения
11.00 Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,
механики и оптики
Санкт-Петербург
- С.Г. Тихомиров
Инновационная проработка высокочастотного тракта радиопередатчика
11.15 ФГУП «НИИ «Нептун»
Санкт-Петербург
- Р.Р. Магдиев, И.И. Дюков
Инновационный маркетинг как подсистема инновационного менеджмента
11.30 Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,
механики и оптики
Санкт-Петербург

- С.К. Стафеев
Интерактивные образовательные экспозиции как одна из инновационных форм привлечения молодежи Санкт-Петербурга к научно-техническому творчеству
11-45 Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Санкт-Петербург
- В.Г. Парфенов, А.А. Шалыто
Инициатива в ИТ-образовании России «сохраним в университетах лучших!»
12.00 Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Санкт-Петербург
- М.Ю. Платонов
Управление инновационным процессом в высшем учебном заведении
12.15 Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы
Санкт-Петербург
- М.В. Сухорукова
Образовательные инициативы СПбГУ ИТМО в области инновационного менеджмента как способ повышения инновационной активности
12.30 Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Санкт-Петербург
- М.А. Иванов
Новая образовательная технология подготовки инженерных кадров как фактор инновационной активности геологоразведочных организаций министерства природных ресурсов РФ
12.45 Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет)
Санкт-Петербург
- А.М. Заяц
Инновационные образовательные технологии в подготовке специалистов для лесной отрасли
13.00 Санкт-Петербургская Государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова
Санкт-Петербург
- Н.Н. Елкина, Н.В. Колпакова
Инновационные технологии и новая информационная среда в библиотеке российской академии наук
13.15 Библиотека Российской академии наук
Санкт-Петербург
- 13.30** Обсуждение. Принятие проекта резолюции

Для заметок