



От инновационного видения – к практическим результатам

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО



Ключевые темы

- международное сотрудничество в области энергоэффективности и экологии
- зелёная энергетика и проблемы экологии в городской среде
- разработка и внедрение наукоемких технологий в энергетике и природопользовании
- энергоэффективность и экология в строительстве
- развитие альтернативной энергетики
- экология и экономика природопользования в нефтегазовом комплексе
- образование в сфере экологии, рационального природопользования и энергоэффективности

Международная конференция

«Энергоэффективность и экология – 2016»

г. Санкт-Петербург, 19-22 мая 2016 года

Развивая традиции ежегодных конференций, проводимых с 2008г.

Приглашение к публикации статей и личному участию

**Санкт – Петербургский политехнический университет Петра Великого
представляет**

научно-практическую конференцию с международным участием

«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ– 2016»

Научно-практическая конференция является ежегодным мероприятием, которое объединяет ученых, руководителей и специалистов в области техники, технологии, промышленной политики, экологии и экономики из разных стран, работающих над решением задач в энергетике и экологии.

Научно-практическая конференция с международным участием
«Энергоэффективность и экология -2016»
проводится в
Санкт – Петербургском политехническом университете Петра Великого
г. Санкт-Петербург

На конференции запланировано рассмотрение следующих тем:

- международное сотрудничество в области энергоэффективности и экологии;
- переработка отходов и проблемы экологии в городской среде;
- энергоэффективность и экология в строительстве;
- наукоемкие технологии в энергетике и природопользовании;
- зеленая энергетика;
- экология и экономика природопользования в нефтегазовом комплексе;
- образование в сфере экологии, природопользования и энергоэффективности.

Программный комитет:

Председатель:

Фёдоров Михаил Петрович, д.т.н., проф., академик РАН, Президент СПбПУ

Члены программного комитета:

д-р Эссер Манфред, проф., научный руководитель Центра бизнес-технологий СПбПУ, генеральный директор GET Information Technology GmbH, Германия;

Пан Чанвэй, д.н., проф., директор Центра исследования мировой нефтяной политики Института общественных наук Китайского нефтяного университета г. Пекин, Китай;

Эвелина Лутфи - директор по развитию бизнеса Green Net Finland , Финляндия;

Тарасов Анатолий Владимирович – начальник управления перспективного развития Комитета по энергетике и инженерному обеспечению;

Елистратов Виктор Васильевич - д.т.н., Заслуженный энергетик РФ, председатель научного совета по проблемам ВИЭ СПб Центра РАН, профессор СПбПУ;

Фомичёв Пётр Валентинович - руководитель программ по развитию семейств специальностей, Дирекция по закупкам и капитальному строительству ПАО «Газпром нефть».

Тузников Михаил Алексеевич, к.т.н., заместитель генерального директора ОАО «ТГК-1»;

Фан Фэнлинь – директор Института Гуманитарных и общественных наук Китайского нефтяного университета.

Оргкомитет конференции:

Забелин Николай Алексеевич, директор Института энергетики и транспортных систем СПбПУ;

Ватин Николай Иванович, директор Инженерно-строительного института СПбПУ;

Щепинин Владимир Энгелевич, директор Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ;

Сергеев Виталий Владимирович, д.т.н., зав. кафедрой «Атомная и тепловая энергетика», заместитель проректора по науке СПбПУ;

Левенцов Валерий Александрович, директор Высшей школы промышленного менеджмента и экономики СПбПУ;

Зенцов Виталий Николаевич, директор Проектного института ГУП "ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ";

Хабачев Лев Давидович, д.э.н., советник генерального директора АО «ЛОЭСК», Заслуженный энергетик России, профессор СПбПУ;

Ильинский Александр Алексеевич, д.т.н. заместитель директора по науке ВНИГРИ, Заслуженный деятель науки России, профессор СПбПУ;

Смоловик Сергей Владимирович, д.т.н., профессор, действительный член АЭН РФ, заместитель заведующего отделом проектирования и развития энергосистем ОАО «НТЦ ЕЭС».

Модератор:

Афанасьев Михаил Владимирович, д.э.н., проф., и.о. зав. кафедрой «Экономика и менеджмент в энергетике» СПбПУ

Члены исполнительного комитета:

Калютник Александр Антонович, к.т.н., зам. директора Института энергетики и транспортных систем СПбПУ;

Скворцова Инга Викторовна, к.э.н., доцент кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике», СПбПУ;

Чусов Александр Николаевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой "Гражданское строительство и прикладная экология" СПбПУ;

Новикова Ольга Валентиновна, к.э.н., доцент кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике», СПбПУ.

Секретариат:

Верина Ю.Ю. ст.преп. кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике», СПбПУ;

Бугаева Т.М., асс. кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике», СПбПУ;

Плоткина У.И. асс. кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике», СПбПУ;

Табакова А.С. - магистр кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике», СПбПУ.

Организаторы конференции:

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

**ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА,
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ**

и

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Полная информация об условиях участия в Конференции на нашем сайте:
www.acea.spb.ru/fem/

Просьба подтвердить свое участие за 5-6 дней до начала Конференции.

Место проведения Конференции: [Россия, г.Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, СПбПУ.](#)

Иногородним участникам бронируются места в гостинице Университета. Для этого надо заранее прислать заявку в оргкомитет в свободной форме.

Конференция имеет статус международной, на нее приглашены специалисты из Германии, Китая, Республики Казахстан, Финляндии.

Если у Вас есть предложения по организации Конференции или Вы хотите участвовать в качестве спикера, обратитесь к организаторам:

+7 (812) 297-09-72 energy.eme@spbstu.ru,

+7(921)371-13-15 Верина Юлия Юрьевна

verina_y@mail.ru

Участники Конференции могут представить для публикации статью объемом до 20000 знаков. Текст статьи должен быть набран в MS Word, шрифт 12 пт, междустрочный интервал – 1,5, имя файла должно содержать фамилию (-ии) автора (-ов).

Статьи будут опубликованы в сборнике Конференции, индексируемом в РИНЦ. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике Конференции и требованиям к редактированию текста.

Необходимо подготовить краткую аннотацию (10-12 строк) статьи и ключевые слова. Название статьи, Ф.И.О. авторов, аннотацию и ключевые слова следует также перевести на английский язык. Крайний срок представления материалов для сборника до 15 мая по адресу электронной почты: vmak51@mail.ru *Макаров Василий Михайлович.*

Справки по тел. **+7(812)297-09-72**

Организационный взнос:

- за участие и публикацию статьи – 3000 рублей,
- за участие без публикации – 1000 рублей,
- для студентов и аспирантов очного бюджетного обучения СПбПУ – бесплатно,
- за участие иностранных участников (кроме стран бывшего СССР) – 300 €.

Организационный взнос включает в себя стоимость материалов (сборник трудов Конференции, программа, информационное и пригласительное письма, НДС) и кофе-брейки.

Оплата организационных взносов до 15 мая.

Реквизиты рублевого счета также будут размещены на сайте конференции.

**Добро пожаловать на конференцию
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ-2016!**

**Пленарное заседание
научно-практической конференции с международным участием
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ– 2016»
состоится 19 мая 2016г. с 10.30 до 13.00
В Белом зале СПбПУ**

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
ул. Политехническая, 29. Главное здание, актовый зал

Примерная тематика круглых столов конференции

Круглый стол I

«Проблемы экологии в городской среде»

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
ул. Политехническая, 29., Четверг, 19 мая, 14.30, Выставочный комплекс

Под руководством Фёдорова Михаила Петровича, д.э.н., профессора, академика РАН,
Президента СПбПУ

Целевая аудитория:

- руководители или полномочные представители государственных органов федеральной, региональной и муниципальной власти в области энергосбережения и управления отходами;
- руководители профессиональных объединений и некоммерческих организаций;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса.

Модераторы: Эвила Лутфи - директор по развитию бизнеса Green Net Finland
Скворцова Инга Викторовна – к.э.н., доцент кафедры ЭМЭ СПбПУ

Темы для обсуждения:

- Техничко-экономический анализ инновационных проектов в области управления отходами; бизнес-модели в городской среде;
- Международное сотрудничество в области энергетики и управления отходами в городской среде;
- Проблемы учета и контроля в ресурсосбережении. Автоматизация учета;
- Эффективность региональных программ по ресурсосбережению: у кого стоит учиться?
- Эффективность использование энергии и водных ресурсов – лучшие практики кластеров чистых технологий.

Круглый стол II

“Подготовка кадров в контексте энергоэффективности, природопользования и экологии».

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
ул. Политехническая, 29. Пятница, 20 мая, 10.30, Выставочный комплекс

Под руководством Левенцова Валерия Александровича, директора Высшей школы промышленного менеджмента и экономики СПбПУ

Целевая аудитория:

- руководители или полномочные представители государственных органов федеральной, региональной и муниципальной власти;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса;
- руководители профессиональных объединений.

Модераторы: Афанасьев Михаил Владимирович – д.э.н., и.о. зав. кафедрой ЭМЭ СПбПУ
 Фомичёв Пётр Валентинович - руководитель программ по развитию семейств специальностей ПАО «Газпром нефть»
 Плотникова Виктория Павловна – начальник учебного центра ТГК-1

Темы для обсуждения:

- Актуальность вопросов образования в сфере энергоэффективности, природопользования и экологии;
- Потребность в высококвалифицированных кадрах для государственных организаций и корпоративных предприятий;
- Профессиональные и образовательные стандарты: взаимосвязь и перспективы развития;
- Адаптация методов подготовки кадров к изменяющимся природным и экологическим условиям;
- Передовые методы подготовки и повышения квалификации: дистанционное обучение и электронное учебно-методическое обеспечение;
- Дискуссия с участием представителями работодателей.

Круглый стол III

«Проблемы и перспективы инновационного развития нефтегазового комплекса»

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
ул. Политехническая, 29. Пятница, 20 мая, 14.30, Выставочный комплекс

Целевая аудитория:

- руководители или полномочные представители государственных органов в области геологии и добычи углеводородного сырья;
- руководители профессиональных объединений и некоммерческих организаций;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса.

Модераторы: Пан Чанвэй – д.н., профессор, директор Центра исследования мировой нефтяной политики Института общественных наук Китайского нефтяного университета, Пекин
Ильинский Александр Алексеевич – д.э.н., профессор, заместитель директора по науке ВНИГРИ, профессор СПбПУ

Темы для обсуждения:

- Организационные формы взаимодействия компаний и науки при развитии новых методов и технологий освоения трудноизвлекаемых и нетрадиционных источников нефти;
- Проблемы и перспективы развития российско-китайских проектов освоения маргинальных месторождений;
- Оценка экономической эффективности освоения не востребуемых запасов нефти;
- Анализ и оценка факторов, влияющих на эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ.

Круглый стол IV

«Развитие малой когенерации в условиях профицита электроэнергии»

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, кафедра АиТЭ,
ул.Гжатская, 27, Пятница, 20 мая, 11:00, ауд. 1

Целевая аудитория:

- руководители или полномочные представители государственных органов региональной и муниципальной власти;
- руководители ОАО ТГК-1;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса.

Модератор: Калютик Александр Антонович – к.т.н., зам. директора Института энергетики и транспортных систем

Темы для обсуждения:

- Проблемы развития когенерации в Российской Федерации;
- Обеспечение базовых условий развития когенерации в Российской Федерации;
- Современные когенерационные установки малой мощности;
- Зарубежный опыт развития когенерации;
- Экологические аспекты использования когенерационных систем.

Круглый стол V

«Экологически чистые инновационные технологии в строительстве»

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
ул. Политехническая, 29. Пятница, 20 мая, 10.30, гл. здание, ауд.108

Целевая аудитория:

- руководители или полномочные представители государственных органов федеральной, региональной и муниципальной власти;
- руководители профессиональных объединений и строительных предприятий;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса.

Модератор:

Чусов Александр Николаевич., к.т.н., доцент, зав. кафедрой "Гражданское строительство и прикладная экология" СПбПУ
Семин Евгений Геннадьевич, проф., д.т.н., бывший руководитель Академии коммунального хозяйства при Правительстве СПб.

Темы для обсуждения:

- Переработка отходов и проблемы экологии в городской среде;
- Инновационные технологии водоочистки и водоподготовки в городском строительстве и хозяйстве;
- Новые строительные решения при предотвращении наводнений территорий с хозяйственной деятельностью;
- Использование новых экологически чистых материалов в строительстве;
- Энерго-экологические обследования в строительстве;
- Международное научно-техническое сотрудничество.

Круглый стол VI

«Экономика и управление в энергетике»

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
ул. Политехническая, 29. Пятница, 20 мая, 10.30, III уч. корпус, ауд.215

Целевая аудитория:

- руководители или полномочные представители государственных органов федеральной, региональной и муниципальной власти;
- руководители профессиональных объединений и энергетических предприятий;
- руководители электросбытовых, электросетевых и теплосетевых компаний;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса.

Модераторы: Хабачев Лев Давидович – д.э.н., проф., председатель Совета директоров АО
 «ЛОЭСК», Заслуженный энергетик России
 Новикова Ольга Валентиновна – к.э.н., доцент кафедры ЭМЭ СПбПУ

Темы для обсуждения:

- Индустриальный инжиниринг и менеджмент в энергетике;
- Технико-экономический анализ инновационных проектов в области энергетики;
- Энергетические бизнес-модели; рынки энергии;
- Центры энергосбережения и энергоэффективности;
- Проблемы учета и контроля в энергетическом менеджменте. Автоматизация учета;
- Распределенная энергетика. Тенденции развития регионального топливно-энергетического комплекса;
- Эффективность системы теплоснабжения: экономика тепловых сетей.

Круглый стол VII «Молодёжь и экология»

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
ул. Политехническая, 29. Пятница, 20 мая, 14.30, III уч.корпус, ауд.215

Целевая аудитория:

- абитуриенты, студенты и аспиранты;
- иностранные учащиеся СПбПУ;
- представители высшей школы;
- представители бизнеса и все заинтересованные лица.

Модераторы: *Макаров Василий Михайлович* – д.э.н., профессор кафедры ЭМЭ СПбПУ
Каменик Людмила Леонидовна – д.э.н., профессор кафедры ЭМЭ СПбПУ
Малинина Татьяна Всеволодовна – к.э.н., доцент кафедры ЭМЭ СПбПУ
Плоткина Ульяна Ивановна – ассистент кафедры ЭМЭ СПбПУ

Темы для обсуждения:

- Проблемы изменения климата;
- Проблемы адаптации иностранных учащихся в СПбПУ;
- Человек в изменяющихся природных условиях;
- Перспективы студенческих стажировок в России и за границей;
- Живая дискуссия с участием иностранных студентов.

Реквизиты для оплаты:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Краткое наименование: ФГАОУ ВО «СПбПУ»

ИНН 7804040077

КПП 780401001

р/с 40503810990554000001

БИК 044030790

к/с 30101810900000000790

Банк плательщика: ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Наименование платежа: оплата за участие в конференции по теме №203703601