



International Scientific Conference on «Sustainable and efficient use of energy, water and natural resources»
12th–16th November 2018
Tomsk

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Национальный исследовательский Томский государственный университет
Томский государственный архитектурно-строительный университет
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН
Институт химии нефти СО РАН
Иркутский национальный исследовательский технический университет
Администрация Томской области
и АНО «Томский центр ресурсосбережения и энергоэффективности»

**Международная научная конференция
«Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития»
12-16 ноября 2018 г., г. Томск**

Общая информация

Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в Международной научной конференции «Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития», которая состоится 12–16 ноября 2018 года в г. Томске на базе ведущих томских вузов и научно-исследовательских организаций.

Целью проведения конференции является создание и функционирование на постоянной основе площадки для обсуждения практических и теоретических вопросов энергосбережения и ресурсоэффективности: от научных идей до управленческих решений на уровне регионов и крупных промышленных холдингов.

Целевой аудиторией конференции являются как представители организаций научно-образовательного комплекса, так и представители органов государственной власти и производственных компаний.

В рамках конференции будет проходить Школа молодых ученых «Методология управления энергоэффективностью и ресурсосбережением» для студентов, аспирантов и молодых ученых, а также выставка научных разработок и оборудования.

Научная программа конференции предполагает проведение следующий секций:

- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительстве и коммунальном хозяйстве;
- Теоретические основы повышения энергетической эффективности;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в горнодобывающей отрасли и металлургии;
- Экоэнергетика;
- Чистая вода;
- Чистые технологии;
- Рациональное природопользование;
- Экологический мониторинг;
- Экологические аспекты техносферной безопасности;
- «Зеленая химия»;
- Управление энергоэффективностью на региональном уровне.

Основные даты

Регистрация участников и прием тезисов докладов – до **10 июня 2018 г.** Регистрация участников и прием материалов будет производиться только на сайте конференции: <http://sewan.green.tsu.ru>.

Подтверждение о принятии докладов – до **15 июля 2018 г.**

Прием полных текстов статей и их рецензирование – в соответствии с публикационной политикой журнала, в котором предполагается выпуск статьи (отбор материалов для публикации в журналах осуществляется программным комитетом).

Оплата оргвзноса – до **15 сентября 2018 г.**

Проведение Школы молодых ученых – **12–13 ноября 2018 г.**

Проведение конференции – **14–16 ноября 2018 г.**

Формы участия:

- устный доклад;
- стендовый доклад;
- без доклада;
- (+) слушатель Школы молодых ученых «Методология управления энергоэффективностью и ресурсосбережением».

Заочного участия не предусмотрено. Дистанционное участие (доклад в режиме on-line) возможно по согласованию с оргкомитетом.

Для того чтобы принять участие в Конференции необходимо зарегистрироваться на сайте: <http://sewan.green.tsu.ru/>. На первом этапе авторами в электронном виде через личный кабинет направляются тезисы (требования и образец оформления размещены на сайте конференции). Один участник, оплативший оргвзнос, может представить на Конференцию не более 2 материалов.

Рабочие языки конференции – русский и английский. Авторам, желающим опубликовать свои материалы в журналах, индексируемых в реферативных международных базах данных (Scopus, Web of Science), необходимо направить тезисы на русском и английском языках. В ином случае только на русском.

Материалы конференции будут опубликованы в виде сборника тезисов докладов в электронном и печатном виде. Сборник постатейно будет размещен в Научной электронной библиотеке как периодическое печатное издание, включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Статьям будет присвоен международный код DOI.

Материалы конференции, рекомендованные программным комитетом, могут быть опубликованы в виде научных статей в изданиях, входящих в перечень ВАК, а также в журналах, индексируемых в реферативных международных базах данных (Scopus, Web of Science).

Перечень журналов, в которых могут быть опубликованы материалы конференции:

1. Cleaner Production, IF = 5.715;
2. Energy, IF = 4.520;
3. Clean Technologies and Environmental Policy, IF = 3.331;
4. Известия ТПУ Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов (Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering), IF = 0,339;
5. Resource-Efficient Technologies (REFFIT);
6. Техносферная безопасность. XXI век (XXI century. Technosphere safety);
7. Вестник ТГАСУ (Vestnik of TSUAB).

Условия публикации полнотекстовых материалов в каждом конкретном случае зависят от уровня издания и его публикационной политики и будут сообщены непосредственно участнику Конференции.

Школа молодых ученых

Школа молодых ученых будет проходить в формате открытых лекций ведущих иностранных и российских ученых и дискуссий. В ходе мероприятия участники смогут узнать о современных научных подходах в области энерго- и ресурсосбережения и познакомиться с работой научных групп, которые лекторы будут представлять на Школе, для развития дальнейшего научного сотрудничества в рамках стажировок и обучения по программам различного уровня (магистратура, аспирантура).

Регистрация участников Школы молодых ученых «Методология управления энергоэффективностью и ресурсосбережением» доступна по ссылке: <https://goo.gl/forms/WCkewPyiBSFEtJdb2>.

Выставка научных разработок и оборудования

В рамках Конференции планируется проведение выставки научных разработок и оборудования. Компаниям, занятым в области разработки, производства и внедрения энергоэффективных и ресурсосберегающих решений и заинтересованным в презентации или рекламе своей продукции, может быть предоставлена возможность участия в конференции в любой удобной форме – презентация, устное сообщение, выставка приборов и оборудования с демонстрацией действующих образцов и макетов, распространение рекламной продукции, размещение рекламных страниц в сборнике тезисов.

Место проведения

Конференция будет проходить на территории кампуса Томского политехнического университета, в нескольких минутах ходьбы от центра города и крупных отелей.

Оргкомитет может забронировать для участников отеля разной категории.

Город Томск известен не только своими кружевными деревянными теремами, уникальными природными богатствами: сибирской тайгой, но и своим уникальным, сформировавшимся на протяжении длительного периода научно-образовательным, научно-технологическим и культурно-историческим комплексом.

Оргвзнос для граждан РФ и стран СНГ:

Для участников (кроме студентов, аспирантов) – 3000,00 рублей.

Для студентов и аспирантов – 2000,00 рублей. Стоимость регистрации для студентов и аспирантов может быть уменьшена в случае поддержки конференции грантовыми и/или спонсорскими средствами (информация будет представлена дополнительно).

В стоимость оргвзноса входит: организационные расходы, публикация сборника тезисов докладов, портфель участника, кофе-брейки и приветственный фуршет.

Проезд, проживание и питание участников конференции осуществляется за счет командировавшей стороны.

Программный комитет конференции:

1. Иржи Клемеш – главный редактор Journal of Cleaner Production; Технологический университет Брно, Чешская Республика;
2. Ютао Ван – Фуданьский Университет, Шанхай, Китай;
3. Петар Варбанов – Технологический университет Брно, Брно, Чехия;
4. Френсис Верпоорт – Гентский университет, Гент, Бельгия, Уханьский технологический университет, Ухань, Китай, профессор ТПУ;
5. Тимоти Волмсли – Технический университет, Брно, Чешская республика;
6. Здравко Краваня – Мариборский университет, Марибор, Словения;
7. Чу Тин Ли – Малазийский технологический университет, Скудай, Малайзия;
8. А.М. Адам – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой экологического менеджмента Томского государственного университета;
9. Д.А. Глушков – к.т.н., доцент Томского политехнического университета;
10. Б.О. Дуйсебаев – д.т.н., научный руководитель НЦ АО «Волковгеология»;

11. А.С. Заворин – д.т.н., профессор, руководитель Научно-образовательного центра И.Н. Бутакова Томского политехнического университета;
12. В.М. Завьялов – д.т.н., профессор Томского политехнического университета;
13. С.В. Кудряшов – д.х.н., заместитель директора по научной работе Института химии нефти СО РАН;
14. С.П. Кулижский – д.б.н., профессор, проректор по социальным вопросам, заведующий кафедрой почвоведения Томского государственного университета;
15. Д.М. Маркович – д.ф.-м.н., профессор, директор Института теплофизики СО РАН им. С.С. Кутателадзе., член-корреспондент РАН;
16. А.В. Поздняков – д.г.н., профессор, главный научный сотрудник Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, профессор Томского государственного университета;
17. П.А. Стрижак – д.ф.-м.н., профессор Томского политехнического университета;
18. С.С. Тимофеева – д.т.н., профессор, директор Центра коллективного пользования «Техносферная безопасность», заведующая кафедрой промэкологии и безопасности жизнедеятельности Иркутского национального исследовательского технического университета;
19. С.А. Тунгатарова – д.х.н., Институт топлива, катализа и электрохимии г. Алматы;
20. Н.А. Цветков – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теплогасоснабжение» Томского государственного архитектурно-строительного университета;
21. Л.Н. Шиян – к.ф.-м.н., доцент, зав. научно-производственной лабораторией «Чистая вода» Томского политехнического университета;
22. М.С. Юсубов – д.х.н., профессор, директор Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий Томского политехнического университета.

Организационный комитет конференции:

1. И.Н. Шатурный – заместитель Губернатора Томской области по промышленной политике (председатель);
2. Е.А. Головацкая – д.б.н., директор Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН;
3. А.В. Дмитриев – директор АНО «Томский центр ресурсосбережения и энергоэффективности»;
4. Р.В. Оствальд – к.х.н., и.о. проректора по научной работе и инновациям Томского политехнического университета;
5. С.В. Романенко – д.х.н., профессор Томского политехнического университета;
6. М.А. Саденова – к.х.н., доцент Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева;
7. М.Е. Трусова – д.х.н., зам. директора по развитию Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий Томского политехнического университета;
8. Ю.М. Федорчук – д.т.н., профессор Томского политехнического университета.

Секретариат:

1. Е.В. Ларионова – к.х.н., доцент Томского политехнического университета (ученый секретарь);
2. Е.А. Купрессова – консультант АНО «Томский центр ресурсосбережения и энергоэффективности» (технический секретарь);
3. А.Г. Фефелова – эксперт Томского политехнического университета (технический секретарь).

Контакты:

Е-mail: sewan.tomsk@gmail.com

Веб-сайт конференции: <http://sewan.green.tsu.ru>



Школа молодых ученых «Методология управления энергоэффективностью и ресурсосбережением» для студентов, аспирантов и молодых ученых

Если вы ищете себя в науке, приходите к нам!

Школа молодых ученых «Методология управления энергоэффективностью и ресурсосбережением» для студентов, аспирантов и молодых ученых будет проводиться 12-13 ноября 2018 года в рамках Международной научной конференции «Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития».

Мероприятие пройдет на базе Томского политехнического университета. К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые в возрасте до 35 лет.

В ходе мероприятия участники смогут узнать о современных научных подходах в области энерго- и ресурсосбережения и познакомиться с работой научных групп, которые лекторы будут представлять на Школе, для развития дальнейшего научного сотрудничества в рамках стажировок и обучения по программам различного уровня (магистратура, аспирантура).

Для начинающих ученых также будут проходить занятия по приобретению и развитию навыков научной работы: методы научной коммуникации, написание научных статей, продвижение научных идей и становление научной карьеры и многие другие, объединенные в серию «10 шагов в науку».

Тематический блок Школы молодых ученых будет проходить в формате открытых лекций и дискуссий, круглых столов и мастер-классов.

Лекторы Школы молодых ученых – ведущие иностранные и российские ученые, специалисты в различных направлениях:

- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- Чистые технологии;
- Рациональное природопользование;
- Экология и управление природопользованием;
- «Зеленая химия»;
- Устойчивое развитие регионов.

Рабочие языки Школы: русский и английский.

Регистрация участников Школы молодых учёных «Методология управления энергоэффективностью и ресурсосбережением» доступна через Google Формы по ссылке <https://goo.gl/forms/T8oEkjVkjXQWXvEI3> до 10 июня 2018 г.

Контакты Оргкомитета: sewan.tomsk@gmail.com.