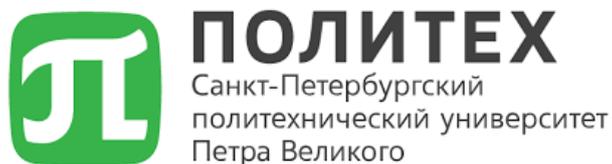


**Министерство науки и высшего образования
Санкт – Петербургский политехнический университет Петра Великого**



Международная научная конференция

«Энергетика, экология и строительство»

**19-20 ноября 2019 г.
Санкт-Петербург**

Цель и тематика конференции

Конференция ЕЕСЕ-2019 объединит вместе как представителей организаций научно-образовательного комплекса, так и представителей органов государственной власти и производственных компаний для обсуждения актуальных задач в области энергетики, экологии и строительства. Целью проведения конференции ЕЕСЕ-2019 является обсуждение современных научных подходов в области энерго- и ресурсосбережения: от научных идей до управленческих решений на уровне регионов и крупных промышленных холдингов.

Тематические секции конференции

- Возобновляемые источники энергии
- Гидравлика жидкости и газа
- Инженерные сети и оборудование
- Инновационные технологии в решении вопросов техногенной безопасности
- Инновационные технологии в решении экологических проблем
- Информационно-вычислительные технологии
- Информационное моделирование объектов строительства (BIM)
- Мосты, дороги и транспортные тоннели
- Разработка новой перспективной технологической продукции
- Строительная механика
- Строительные материалы
- Технологии международного экспериментального термоядерного реактора
- Умный город (Smart City)
- Управление ликвидацией отходов
- Управление энергетическими затратами
- Устойчивое развитие в Арктике
- Экономика в секторе энергосбережения
- Энергоэффективность и зеленое строительство

Члены научного комитета

- **Zunino, Pietro**, professor, director of department, University of Genoa, Italy
- **Deshpande, Pravin Pralh**, professor, College of engineering, India
- **Butusov, Mikhail**, professor, The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria
- **Pfeifer, Christoph**, professor, The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria
- **Bianchini, Alessandro**, professor, The University of Florence, Italy
- **Andreini, Antonio**, professor, The University of Florence, Italy
- **Ankomah, Candido Bathony**, PhD, ass. professor, SPbPU, Russia

- **Škoda, Radek**, professor, The Czech Technical University in Prague, Prague
- **Toman, Petr**, professor, chief of department, Brno University of technology, Prague
- **Bessimbayev E.T.**, D.Sc., professor, director of Institute, Kazakh National Technical University named after K.I.Satpayev, Kazakhstan
- **Borodinecs A.**, Prof. Dr.sc.ing., Department of Heat and Gas technology, Institute of Heat, Gas and Water technology, Riga Technical University, Latvia
- **Bragança L.**, Prof. Dr. Director of the Building Physics & Technology Laboratory, Civil Engineering Department, Guimaraes University of Minho, Portugal
- **Camos A.**, Ph.D Vice-Director Building Physics & Technology Laboratory, Civil Engineering Department Guimaraes, University of Minho aires, Portugal
- **Cvetkovska M.**, PhD, ass. professor, Vice-Rector for International Cooperation. Skopje Ss., Cyril and Methodius University in Skopje, Macedonia
- **Hanak T.**, PhD, ass. professor, Faculty of Civil Engineering, Brno University of Technology, Czech Republic
- **Heinisuo M.**, Director of Research Centre of Metal Structures, Dr.Sc., Tampere University of Technology, Finland
- **Kaklauskas A.**, D.Sc., professor, Vilnius Gideminas Technical University, Lithuania
- **Kichekova M.T.**, Assoc.Prof. Ph.D., head of Department of Construction Engineering, Varna Free University «Chernorizets Hrabar», Bulgaria
- **Nepravishta F.**, PhD, ass. professor, Chief of department of Architecture, Tirana Polytechnic University of Tirana, Albania
- **Orlovich R.B.**, D.Sc., professor, West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland
- **Premrov M.**, D.Sc., professor, Dean of the Faculty of Civil Engineering, Maribor University of Maribor, Slovenia
- **Veljkovic M.**, Professor, Holder of a Chair Lulea, Lulea University of Technology, Sweden
- **Vuksanovic D.**, D.Sc., professor, Belgrade University of Belgrade, Serbia
- **Žegarac Leskovar V.**, PhD, ass. professor, University of Maribor Faculty of Civil Engineering Department of Architecture, Slovenia
- **Mikhail Petrovich Fedorov**, Doctor of Technical Sciences, Professor, member of Russian Academy of Sciences,, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU), Russia
- **Michael Tandler**, currently Professor of Fusion Plasma Physics at the Royal Institute of Technology, Stockholm (KTH) and Senior Science Expert and member of the External Management Advisory Board of the ITER Organization, Kungliga Tekniska Högskolan, Sweden
- **Vladimir Alexandrovich Rozhansky**, D.Sc., professor, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU), Russia

- **Marco Ritzkowski**, Dr., professor, Technische Universität Hamburg, Germany

Условия проведения и участия в конференции

Конференция «Энергетика, экология и строительство» проводится в Научно-исследовательском корпусе в течение 2-х дней (с 19 по 20 ноября 2019 г.).

В организационный взнос конференции входит: рецензирование, конференц-сумку с соответствующими материалами (программа, набор участника, сертификаты и т.д.), участие во всех заседаниях и мероприятиях конференции (обеда, кофе-брейки)

Сроки представления материалов

Представление статей - до **15 октября 2019 г.**

Статьи, одобренные Программным Комитетом, будут опубликованы в изданиях 1-4 квартала, индексируемых Scopus:

E3S Web of Conference (Q3)

Lecture Notes in Civil Engineering (Q4)

Magazine of Civil Engineering (Q1)

Правила представления материалов

Общая информация

Пожалуйста, обратите внимание, что к публикации принимаются только оригинальные статьи, содержащие новые научные результаты, которые никогда ранее не публиковались в других изданиях, в том числе в сборниках конференций, журналах и т.д. Все статьи должны, представлять научный интерес для мирового сообщества. Объем статьи должен быть не менее 6-8 страниц 12 шрифт. Список литературы должен быть актуальным и представительным и содержать не менее 20 международных научных источников. Статьи должны быть связаны с основной темой конференции и тематическими секциями конференции. Статьи принимаются только на английском языке (или на русском языке с заказом услуги по переводу).

Этика

Пожалуйста, изучите руководство Elsivier Publication Ethics (на основе рекомендаций Elsevier и рекомендаций COPE's Best Practice Guidelines for Journal Editors). Если публикация содержит рисунки или таблицы из других источников, авторы должны получить соответствующее разрешение от владельцев воспроизводимых материалов.

Авторы

Число авторов одной статьи – не более 4. Один человек может быть автором не более 2 статей. В каждой статье должен быть один автор, который является контактным лицом. Такой автор должен быть выбран остальными соавторами статьи и должен нести ответственность за всю переписку с организаторами конференции. Автор, который является контактным лицом, должен гарантировать, что все, кто участвовал в создании статьи, включены в качестве соавторов в статью и что все соавторы ознакомились и одобрили окончательную версию статьи.

Финансовые условия и порядок платежей для участников из России и стран СНГ

Организационный в рублях

Для всех участников из России	15 000 руб.
для сопровождающих лиц	7 500 руб.

Крайний срок оплаты - 21 ноября 2019 г.

Участники из стран СНГ могут оплатить оргвзнос в рублях или в Euro: 200 Euro.

Для оплаты в Euro - см. банковский счет на сайте для иностранных участников.

Оплата комиссии банка производится участником конференции.

Контакты:

Организационный комитет СПбПУ, Политехническая ул., 29,
Научно-исследовательский корпус, комн.В-3-05
195251, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Кравчук Анна

Тел. +7 (931) 352 33 84

E-mail: **kravchuk_as@spbstu.ru**

Сайт конференции:

<https://eece.spbstu.ru/>