



РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ



Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»

IOP Conference Series



ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Информационное сообщение
о проведении международной конференции
«Прикладная физика, информационные технологии и инжиниринг»
«Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering»
APITECH-2019
(Красноярск, 25-27 сентября 2019 г.)

Международный и Российский Союз научных и инженерных общественных объединений, Красноярский краевой Союз НИО, Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза НИО, ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» и Политехнический институт Сибирского федерального университета проводят 25-27 сентября 2019 года в г. **Красноярске** международную конференцию «Прикладная физика, информационные технологии и инжиниринг» - «Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering» (APITECH-2019).

К участию приглашаются **ученые и специалисты** российских и зарубежных вузов, академических институтов, предприятий, проектных и исследовательских центров.

Цель конференции - обмен опытом ведущих специалистов в области применения современных методов прикладной физики и информационных технологий в наукоемком высокотехнологичном производстве, в отраслях аэрокосмического, энергетического, химического и нефтегазового машиностроения, в области экономики и организации машиностроительного производства, а также в современных направлениях исследований сложных технических и информационных систем.

Основные направления научной программы конференции:

- Condensed Matter Physics (Физика конденсированного состояния);
- Nanoscience and Nanotechnology (Нанотехнологии);
- Optical Physics, Quantum Electronics and Photonics (Оптическая физика, квантовая электроника и фотоника);
- Engineering and Industrial Physics (Инженерно-ориентированная физика);
- Instrumentation Metrology and Standards (Метрология и стандарты);
- Software Engineering (Программная инженерия);
- Information Systems (Информационные системы);
- Software Reliability and Data Protection (Надежность программного обеспечения и защита данных);
- Cybernetics, Economics and Organization of Mechanical Engineering Production (Кибернетика,

- экономика и организация машиностроительного производства);
- Mechanical Engineering and Industry 4.0 (Машиностроение и промышленное производство);
- Automation Engineering and Cyber-Physical Systems (Автоматизация промышленного производства и киберфизические системы);
- Materials Science, Aerospace Technology and Engineering (Материаловедение, аэрокосмические и производственные технологии);
- Power, Chemical and Ecological Engineering (Энергетика, химический, экологический инжиниринг);
- Oil and Gas Engineering (Нефтегазовый инжиниринг).

Регистрация участников и прием статей открыты с 1 июля 2019 г. по 15 октября 2019 г. на сайте Красноярского краевого Дома науки и техники Российского Союза НИО www.domnit.ru в разделе «Конференции». Рабочие языки конференции: русский и английский.

Публикация трудов конференции

Материалы конференции в виде статей на английском языке публикуются в журнале *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)* – Q3, индексируемом международными базами WoS/Scopus (оформляются в соответствии с шаблоном, все требования даны на сайте конференции). Объем представляемого материала должен быть не менее 4-х и не более 6 страниц в формате MSWord.

Организационный взнос

Участие в конференции бесплатное. Организационный взнос для публикации статей:

Ранняя регистрация (статья представлена и принята к публикации до 15 сентября 2019 г.):

- 12590 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 18580 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи).
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2500 рублей.

После 15 сентября - до 15 октября 2019 года:

- 14590 рублей (статья предоставляется на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется).
- В случае, если статья предоставляется на русском языке, стоимость публикации составит 20580 рублей (в стоимость входит перевод и опубликование статьи). Прием и оплата статей на русском языке – до 10 октября 2019 года.
- Дополнительные услуги по оформлению статьи по требованиям журнала – 2500 рублей.

Оргвзнос оплачивается только после получения уведомления о принятии статьи к публикации, не позднее 15 октября 2019 г. (статья на английском языке) и не позднее 10 октября 2019 г. (статья на русском языке).

Место и даты проведения

Конференция пройдет 25-27 сентября 2019 года в Красноярском краевом Доме науки и техники Российского Союза НИО и Политехническом институте СФУ в рамках «БОРИСОВСКИХ ЧТЕНИЙ».

Для иногородних участников, аспирантов и молодых ученых предусмотрена форма участия с онлайн презентацией на сайте (дистанционная Е-презентация – от 3 до 5 слайдов на русском и/или английском языке – оформляются в свободной форме в формате pdf/ppt, шаблон можно скачать на сайте конференции). Цифровые презентации участников будут выставлены на сайте конференции в разделе "Материалы конференции", будут транслироваться во время конференции на мультимедийных экранах в холле и в зале в режиме нон-стоп.

Контакты

Подробную информацию об условиях участия и программе конференции можно найти на www.domnit.ru в разделе «Конференции». 630049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, ОУ «ККДНиТ», кабинет 101, ответственному секретарю международной конференции Ворошиловой А.А. Телефон: +7-391-227-84-84 E-mail: krasnio@bk.ru