**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-технической конференции «Состояние и перспективы развития электро и теплотехнологии» (ХХII Бенардосовские чтения).

Цель проведения конференции:

– обмен идеями, обсуждение достижений в рамках заявленных направлений;

– определение актуальных и перспективных направлений научных исследований и практических разработок.

Конференция включает пленарные доклады, заседания секций, круглые столы, культурную программу.

Рабочий язык конференции – русский.

К открытию конференции запланирован выпуск электронного сборника материалов
(с ISBN),  который будет  размещен в научной электронной библиотеке (РИНЦ) (договор № 1042-03/2015К) и на сайте конференции  <http://ispu.ru/benardos>

**Направления работы конференции:**

* Секция 1 Электротехника и электротехнологии
* Секция 2 Высоковольтные электроэнергетика, электротехника и электрофизика
* Секция 3 Информационные системы
* Секция 4 Системы управления и автоматизация
* Секция 5 Надежность, эффективность и диагностика электрооборудования станций и энергосистем
* Секция 6 Тепловые и атомные электрические станции.
* Секция 7 Методы анализа и синтеза систем управления электроприводами и установками
* Секция 8 Микроэлектронные и микропроцессорные управляющие устройства и системы
* Секция 9 Теплообмен в теплотехнологических установках и процессах
* Секция 10 Электромеханика и магнитожидкостные устройства
* Секция 11 Динамика, надежность и диагностика механических систем
* Секция 12 Математические методы в технике и технологиях.
* Секция 13 Технология машиностроения.
* Секция 14 Техногенная безопасность в энергетике: человек, техника, окружающая среда.
* Секция 15 Гуманитарные проблемы развития общества
* Секция 16 Современные инструменты менеджмента
* Секция 17 Промышленная теплоэнергетика
* Секция 18 Электроэнергетические системы и управление ими.

**Ключевые даты конференции:**

* До 10 февраля 2023 г. – заполнение заявки участника на сайте конференции <http://ispu.ru/benardos> с темой доклада для подготовки программы конференции.
* До 20 марта 2023 г. – срок принятия материалов и документов (статья, экспертное заключение, подтверждение оплаты оргвзнса).
* 30 апреля 2023 г. – 25 мая 2023 г. - рассылка программы конференции участникам.
* 31 мая по 2 июня 2023 г.– заседания секций, круглые столы, культурная программа.

**Условия участия:**

Участие в конференции возможно в очном или заочном формате.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, соискатели, научные сотрудники. В представленных работах должны быть отражена: актуальность рассматриваемой проблемы, новизна проведенных исследований, личный вклад автора, практическая ценность, перспективы использования полученных результатов.

**Для участия в конференции авторам необходимо:**

- до 10 февраля 2023 г. заполнить заявку участника на сайте конференции http://ispu.ru/benardos;

- до 20 марта 2023 г. прикрепить к заявке участника на сайте конференции следующие материалы:

- статью, оформленную в соответствии с требованиями;

- экспертное заключение на возможность опубликования статьи в открытой печати

- документ, подтверждающий оплату оргвзнса.

Программа конференции будет размещена на сайте конференции <http://ispu.ru/benardos> после 30 апреля.

Просим авторов обратить внимание на содержание, стиль изложения, орфографию, пунктуацию и оформление библиографического списка!

Текст должен быть отформатирован в соответствии с требованиями. Авторы несут полную ответственность за содержание и оформление предоставляемых материалов.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы не соответствующие выше перечисленным требованиям или отправленные позднее 20 марта.

**Стоимость участия:**

Фонд подготовки и проведения конференции формируется из взносов участников. Организационный взнос включает в себя расходы по изданию программы конференции, верстку электронного сборника, размещение в (РИНЦ), культурную программу.

Организационный взнос за участие в конференции:

 - для сторонних участников 1200 руб. (включая НДС), за одну статью объемом 3 станицы, каждая дополнительная страница 150 руб.;

- для сотрудников ИГЭУ 600 руб. (включая НДС), за одну статью объемом 3 станицы, каждая дополнительная страница 150 руб.