



Ассоциация разработчиков, изготовителей и потребителей средств электропитания «ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ»

Адрес: 125040, г. Москва, 4-я улица 8 Марта, д. 6А
Тел. (495) 255-36-35 (доб. 333), E-mail: mail@elpit.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО о проведении Всероссийской научно-практической конференции «Электропитание-2023»

Конференция организуется Ассоциацией «Электропитание», секцией «Научные проблемы электропитания» Научного совета «Электрофизика, электроэнергетика и электротехника» РАН, Академией электротехнических наук РФ, Академией наук авиации и воздухоплавания и Балтийским государственным техническим университетом «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Конференция будет проводиться с 21 по 24 июня 2023 г. в Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, по адресу: Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1, ст.м. «Технологический институт».

Основные проблемные вопросы, планируемые для обсуждения на конференции:

- общие принципы и направления развития средств электропитания;
- теория, методы и принципы построения систем электропитания;
- энергетическое обеспечение космической техники;
- гибридные авиационные двигатели;
- системы и источники бесперебойного и гарантированного электропитания;
- системы и устройства альтернативной электроэнергетики;
- городской и промышленный электротранспорт;
- проблемы импортонезависимости в области электронной компонентной базы для систем электропитания;
- электромагнитная совместимость средств электропитания;
- испытательное оборудование для наладки и испытаний средств электропитания;
- нормативная база и сертификация средств электропитания;
- подготовка кадров в сфере разработки, производства и эксплуатации систем электропитания.

Планируется организовать круглый стол по программе «Электродвижение».

Для участия в работе конференции приглашаются ведущие специалисты предприятий – разработчики, изготовители и потребители средств электропитания и элементной базы для них, ученые РАН, АЭН РФ, АНАиВ и вузов Российской Федерации.

Для формирования программы конференции, авторы должны до 31.05.2023 г. направить по электронной почте mail@elpit.ru название доклада, список авторов и краткую аннотацию (не более 400 знаков). Лучшие доклады будут опубликованы в очередном номере журнала «Электропитание», входящего в перечень ВАК, а также в сетевом научном журнале «Аэрокосмическая техника и технологии» (aerocosmtech.ru).

Для участия в конференции с получением полного комплекта материалов необходимо перечислить на расчетный счет Ассоциации «Электропитание» до 10 июня 2023 года организационный взнос в размере **25000 руб.** за одного участника, который включает питание во время проведения конференции, экскурсию, а также организационные и типографские расходы на проведение конференции.

Участие студентов и аспирантов бесплатное, участие в экскурсиях и дополнительных мероприятиях оплачивается отдельно.

Оргкомитет

Председатели:

Матвеев Станислав Алексеевич (проректор по научной работе и инновационному развитию БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, к.т.н., доц., С.-Петербург)

Давидов Альберт Оганезович (директор Ассоциации Электропитание, д.т.н., с.н.с., Москва)

тел. (917) 516-09-90; adavidov@elpit.ru

Члены оргкомитета:

Куневич А.В. (к.ф.-м.н.), Харьков В.П. (д.т.н.), Горшков П.С. (д.т.н.), Викулов В.А., Пеняева Н.А., Чернышов М.В. (д.т.н.), Каун Ю.В., Савелова К.Э.

Секретарь оргкомитета:

Давыдова Мария Сергеевна

тел. (495) 255-36-35; mdavidova@naukasoft.ru

Программный комитет

Председатели:

Чуйко В.М. (Президент АНАиВ, д.т.н., проф., Москва)

Иванов К.М. (Ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, д.т.н., проф., С.-Петербург)

Халютин С.П. (Президент Ассоциации Электропитание, д.т.н., проф., Москва)

Сопредседатели:

Грехов И.В. (Академик РАН, д.ф.-м.н., проф. С.-Петербург)

Бутырин П.А. (Президент АЭН РФ, чл. -корр., д.т.н., проф., Москва)

Дмитриков В.Ф. (заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., проф., С.-Петербург)

Члены программного комитета:

Харитонов С.А. (д.т.н., проф., Новосибирск), Гарганеев А.Г.

(д.т.н., проф., Томск), Булат П.В. (д.ф.-м.н., С.-Петербург),

Левихин А.А. (к.т.н., доц., С.-Петербург), Чернышов М.В. (д.т.н., С.-Петербург)