

Министерство науки и высшего образования РФ
Вологодский государственный университет
Ассоциация «Машиностроительные предприятия Вологодской области»



XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**
В МАШИНОСТРОЕНИИ,
ЭНЕРГЕТИКЕ
И ТРАНСПОРТЕ



10 декабря 2019 г.



г. Вологда

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

10 декабря 2019 г. в рамках плановых мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации в Вологодском государственном университете проводится Международная научно-техническая конференция «Автоматизация и энергосбережение в машиностроении, энергетике и транспорте».

Цель проведения конференции – стимулирование, восстановление контактов и обмен научно-технической информацией между учеными и специалистами.

Рабочие языки конференции – русский, английский. По запросу автора возможно оформление именного сертификата участника.

Материалы конференции будут размещены в научной электронной библиотеке **eLIBRARY.ru** на основании договора № 2197-10/2014К.

Секции конференции:

1. Машиностроение
2. Энергетика
3. Транспорт

Для своевременной подготовки программы конференции просим Вас представить необходимые материалы (заявку и материалы статьи) в электронном виде **до 15 ноября 2019 г. (включительно)**. Все документы представляются **одновременно**. Заявку на размещение в гостинице просьба выслать **до 1 ноября 2019 г.** Все расходы, связанные с проживанием и проездом, несет направляющая сторона. По вопросам регистрации и размещения материалов следует обращаться по электронной почте vyacheslav.rakov@mail.ru

Оргвзнос

Участие и публикация материалов статей **БЕСПЛАТНОЕ** для всех участников

Электронный вариант сборника трудов будет выслан всем участникам.

Оргкомитет конференции

Председатель: **Александр Емельянович НЕМИРОВСКИЙ**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электрооборудования Вологодского государственного университета;

Заместители председателя: **Александр Сергеевич СТЕПАНОВ**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения Вологодского государственного университета;

Олег Николаевич ПИКАЛЕВ, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой автомобилей и автомобильного хозяйства Вологодского государственного университета;

Вячеслав Александрович РАКОВ, кандидат технических наук, доцент, доцент Вологодского государственного университета;

Члены оргкомитета: **Александр Анатольевич ФРОЛОВ**, директор института машиностроения, энергетики и транспорта Вологодского государственного университета;

Александр Николаевич АЛЮНОВ, зам. директора по научной работе института машиностроения, энергетики и транспорта Вологодского государственного университета;

Евгений Валерьевич МЕНЬШИКОВ, начальник Департамента экономического развития Вологодской области;

Сергей Константинович ЕЛГАЕВ, генеральный директор ЗАО «Мезон»;

Акбар Багадунович НАЗИМОВ, доктор физико-математических наук, профессор Вологодского государственного университета;

Евгения Михайловна МАЗАНОВА, начальник Департамента топливно-

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области;

Хикмат Халимович МУМИНОВ, доктор физико-математических наук, профессор, академик Академии наук Республики Таджикистан, вице-президент Академии наук Республики Таджикистан;

Холназар Исломович ИБРОГИМОВ, доктор технических наук, профессор, декан факультета технологии и дизайна Технологического университета Таджикистана;

Муртазо НАЗАРОВ, профессор прикладной математики департамента информационных технологий Университета Уппсала, Швеция.

Адрес оргкомитета

160000, г. Вологда, ул. Галкинская, д.3, ВоГУ,
т.72-47-70 (доб.194), 8-921-125-68-11
E-mail: vyacheslav.rakov@mail.ru

Внимание!

Все материалы будут проверены в системе «Антиплагиат». Оригинальность должна составлять не менее 70 %. Статьи, не соответствующие этому требованию, будут отправляться на доработку или отклонены.

К публикации не принимаются материалы, не соответствующие тематике конференции или правилам оформления, а также представленные с нарушением установленного порядка. Материалы, имеющие грубые нарушения, возвращаются автору на доработку.

За содержание докладов ответственность несут авторы. Оргкомитет имеет право отклонить доклад или рекомендовать доработку.

Правила оформления материалов

- Публикуемая работа должна быть тщательно отредактирована.
- Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word.
- Шрифт: гарнитура – «Times New Roman», кегль – 14 (в рисунках и таблицах – не менее 12), цвет – черный, междустрочный интервал – полуторный, выравнивание – по ширине.
- Все поля 2 см.
- Формулы набираются во встроенном редакторе формул.
- Название статьи по центру без переноса строчными буквами, через интервал инициалы и фамилия автора строчными буквами, **например: А.А. Петров**, через интервал полное название учебного заведения (организации), далее через интервал текст, в конце статьи привести список литературы (в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008).
- Химические и математические формулы, рисунки и таблицы должны быть расположены внутри текста.
- Не допускается использование знаков принудительного разрыва строк, страниц, разделов; автоматических списков; подстрочных сносок; цветных элементов.
- Ссылки на литературу приводятся в тексте доклада в квадратных скобках.
- Точки в конце заголовков не допускаются.
- Номера страниц не проставляются.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Ф.И.О.(полностью) _____

Ученая степень, ученое звание, должность _____

Страна _____

Наименование организации _____

E-mail _____

Название доклада _____

Секция _____

Заочное участие (да, нет) _____ (да, нет) _____

Образец оформления статьи

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ

А.А. Петров, В.В. Иванов

Россия, Вологодский государственный университет

Аннотация

....

Ключевые слова: ...

Последние годы демонстрируют стойкую тенденцию роста количества проектов в области энергосбережения, реализуемых предприятиями реального сектора экономики [1].

...

Рис. 1. Аппарат ИТН:

1- реакционная секция; 2 – сепарационная секция

...

Известно, что механические потери учитываются механическим КПД:

$$\eta_{\text{мех}} = \frac{N_{\text{е}}}{N_{\text{i}}}, \quad (1)$$

где $N_{\text{е}}$ – эффективная мощность, Вт;
 N_{i} – индикаторная мощность, Вт.

...

Таблица 1 – Ранжирование действующих факторов

<i>Фактор</i>	<i>Коэффициент влияния</i>
...	...

...

ЛИТЕРАТУРА

1. Группа «Акрон». Годовой отчет за 2011 год [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – Режим доступа: <http://ar2011.ru.acron.ru>.