

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ, МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Благотворительный фонд «Надежная смена»

ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**Международная молодежная научная конференция
Тинчуринские чтения – 2021
«Энергетика и цифровая трансформация»
28 – 30 апреля 2021 г.**

КАЗАНЬ

28 – 30 апреля 2021 года в Казанском государственном энергетическом университете проводится Международная молодежная научная конференция Тинчуринские чтения – 2021 «Энергетика и цифровая трансформация» при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства промышленности и торговли РТ, Министерства экономики РТ и Благотворительного фонда «Надежная смена».

В рамках конференции будут проводиться:

- выставка и конкурс научно-технических разработок школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых;
- мастер-классы;
- конкурс на лучшее студенческое научное общество среди ВУЗов и институтов энергетического профиля.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками Конференции могут быть обучающиеся российских и зарубежных университетов, колледжей, «энергетических» классов общеобразовательных учреждений, аспиранты, молодые ученые и специалисты компаний и предприятий, занимающиеся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами по тематическим направлениям Конференции. А так же заведующие и преподаватели кафедр вузов, эксперты, специалисты ведущих российских энергетических компаний с государственным участием и иных энергетических организаций в возрасте не старше 35 лет. Допускается отступление от данных условий для соавторов, если хотя бы один из них соответствует этим условиям.

Материалы конференции будут изданы в виде сборника в электронной и печатной версиях с присвоением ISBN и регистрацией издания в Книжной палате с размещением в системе РИНЦ.

В представленных работах должны быть отражены: актуальность рассматриваемой проблемы, новизна проведенных исследований, личный вклад автора, практическая ценность, перспективы использования полученных результатов.

Оргкомитет и редакционная группа оставляет за собой право не включать в сборник материалы докладов:

- 1) в которых не представлены (не ясны) указанные выше позиции;
- 2) материалы докладов не соответствуют требованиям к оформлению.

Командировочные расходы (проезд, проживание) *за счет направляющей стороны.*

Заявки принимаются до 10 марта 2021г.

Для участия в работе конференции необходимо:

1) Зарегистрироваться (каждый тезис регистрируется отдельно) на [«Тинчуринские чтения – 2021»](#)

2) Электронный вариант тезиса (с расширением .doc или .docx) и скан-копию с подписью научного руководителя (с расширением .jpg или .PDF) необходимо загрузить при регистрации.

От одного автора может быть представлено не более **трех** докладов.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Регистрация, представление тезисов докладов авторов	до 10.03.2021 г.
Рецензирование представленных материалов	до 20.03.2021 г.
Результаты рецензирования будут отражены в Личном кабинете на портале Ломоносов	с 11.03.21 г. по 31.03.21 г.
Оплата оргвзносов и экспертных заключений	до 15.04.2021г.
Рассылка приглашений на конференцию	до 20.04.2021 г.
Работа конференции 28 – 30 апреля 2021 г.	

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Направление 1: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Секция «Электроэнергетические системы, надежность, диагностика» (ЭСиС)
Секция «Электроснабжение» (ЭПП)
Секция «Промышленная электроника и светотехника. Электрические и электронные аппараты» (ПЭ)
Секция «Перспективные материалы и направления развития физики, химии, математики и материаловедения» (ФХМ)
Секция «Электротехнические комплексы и системы» (ЭТКС)
Секция «Энергоэффективность и энергобезопасность производства (ЭХП)
Секция «Релейная защита и автоматика» (РЗА)
Секция «Инженерная защита окружающей среды и охрана труда на производстве» (ИЭР)
Секция «Возобновляемые источники энергии и безопасность» (ВИЭ)
Секция «Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций, подстанций и распределенной генерации» (ЭС)
Секция «Энергоресурсоэффективные и экологически безопасные технологии в энергетике и нефтегазопереработке» (ТЭН)

Направление 2: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Секция «Инновационные технологии на ТЭС и ЖКХ» (ТЭС)
Секция «Экологические проблемы водных биоресурсов» (ББА)
Секция «Теплофизика» (ТОТ)
Секция «Промышленная теплоэнергетика. Эксплуатация и надежность энергоустановок и систем теплоснабжения» (ПТЭ)
Секция «Автоматизация технологических процессов и производств» (АТПП)
Секция «Ресурсо- и энергосбережение, энергетическая эффективность» (ЭЭ)
Секция «Энергетическое машиностроение» (ЭМ)

Направление 3: ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Секция «Цифровые технологии, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование» (ИК, ИИУС)
Секция «Электропривод и автоматика. Приборостроение» (ПМ)
Секция «Экономика и управление в энергетике» (ЭОП)
Секция «Коммуникация, познание и образование: вызовы времени»(ФП)
Секция «Правовые, политические и социальные аспекты развития общества» (СПП)
Секция «Изучение иностранных языков в техническом ВУЗе: лингвострановедческий аспект» (ИЯ)

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

С целью возмещения организационных, издательских расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос в размере **600 рублей**. Если автор заявляет свыше одного доклада, то за каждый последующий доклад оплачивается дополнительно **300 рублей**.

Для авторов из КГЭУ взнос составляет **400 рублей**, если автор заявляет свыше одного доклада, то за каждый последующий доклад оплачивается дополнительно **300 рублей**.

Оплата производится только в случае положительной рецензии (статус «Ожидается оплата организационного взноса»).

При выполнении автором условий предоставления материалов и оплаты организационного взноса, материал включается в сборник.

Банковские реквизиты для оплаты оргвзноса:

ИНН 1656019286
КПП 165601001
УФК по Республике Татарстан г. Казань (ФГБОУ ВО «КГЭУ» л/сч 20116X79020)
р/сч 03214643000000011100
Отделение-НБ Республика Татарстан Банка России
БИК 019205400
к/сч 40102810445370000079
КБК 00000000000000000130
ОКАТО 92401370000
ОКТМО 92701000

При оплате указать: «Тинчуринские чтения – 2021» и фамилии участников.

Скан-копии оплаты необходимо прикрепить к регистрационной форме на портале Ломоносов, после смены статуса на «Ожидается оплата организационного взноса».

В теме письма указать аббревиатуру секции и фамилию автора (ов) (например, ЭСиС Иванов, Петров).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

Материалы докладов, оформление которых не будет соответствовать требованиям, приниматься не будут.

Для удобства – шаблон доклада можно посмотреть в предыдущих сборниках по адресу: <https://kgeu.ru/> в разделе Наука - международная конференция «Тинчуринские чтения».

Объем – не менее трех страниц формата А4.

По итогам конференции будет издан сборник статей. Сборнику присваиваются международный стандартный книжный индекс ISBN и библиотечные индексы УДК и ББК. Материалы будут опубликованы в сборнике докладов, включенного в базу данных РИНЦ (e-library.ru) с открытым полнотекстовым доступом ко всем размещенным публикациям.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ

УДК 621-313.3 Times New Roman, 12 пт, выравнивание по левому краю
(строка) Междустрочный интервал Минимум 18 пт

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Times New Roman, 14 пт, все прописные, полуужирный, выравнивание по центру
(строка)

Иванов Д.В.¹, Петров Ю.Б.¹, Сидоров С.А.²
¹ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань
²Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, г. Казань
b2304@mail.ru, nerov@mrsu.ru, fevyb@mail.ru
Науч. рук. ст. преп. Иванова П.Л. (если есть)
Times New Roman, 12 пт, выравнивание по центру

(строка)

Текст аннотации Times New Roman, 12 пт, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см

Ключевые слова:, Times New Roman, 12 пт, выравнивание по ширине

(строка)

Текст публикуемого материала Times New Roman, 14 пт, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см

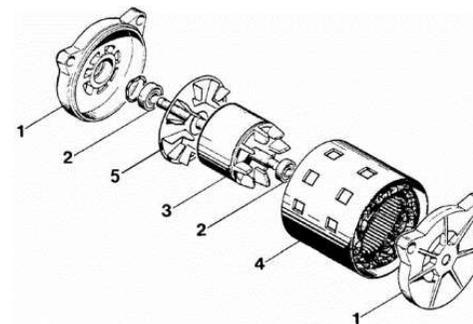
(строка)

$S = 2R + \lambda$ Формулы набираются в редакторе формул “Equation Editor 3.0” или «MathType»

(строка)

Текст публикуемого материала Times New Roman, 14 пт, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см

(строка)



(строка)

Рис. 1. Устройство асинхронного двигателя
Times New Roman, 12 пт, выравнивание по центру

(строка)

Текст публикуемого материала Times New Roman, 14 пт, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см
(строка)

Таблица 1

Характеристики асинхронного электропривода

(строка)

№	Марка	Модель
Марка	STAR	SUNWALK

(строка)

Текст публикуемого материала Times New Roman, 14 пт, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см

(строка)

Источники

Times New Roman, 14 пт, строчные, полужирный, выравнивание по центру

(строка)

Times New Roman, 14 пт, выравнивание по ширине, абзацный отступ 1,25 см

1. Муравьева Е.А. Автоматизированное управление промышленными технологическими установками на основе многомерных логических регуляторов: автореф. ... дис. д-ра техн. наук. Уфа, 2013.

2. Муравьева Е.А., Еникеева Э.Р., Нургалиев Р.Р. Автоматическая система поддержания оптимального уровня жидкости и разработка датчика уровня жидкости // Нефтегазовое дело. 2017. Т. 15, № 2. С. 171–176.

3. Емекеев А.А., Сагдатуллин А.М., Муравьева Е.А. Интеллектуальное логическое управление электроприводом насосной станции // Современные технологии в нефтегазовом деле: сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. Уфа, 2014. С. 218–221.

4. Sagdatullin A.M., Emekeev A.A., Muraveva E.A. Intellectual control of oil and gas transportation system by multidimensional fuzzy controllers with precise terms // Applied Mechanics and Materials. 2015. Т. 756. С. 633–639.

5. Массомер CORIMASS 10G+ MFM 4085 K/F [Электронный ресурс]. http://cdn.krohne.com/dlc/MA_CORIMASS_G_ru_72.pdf (дата обращения: 12.03.15).

6. Четкий логический регулятор для управления технологическими процессами: пат. 2445669 Рос. Федерация № 2010105461/08; заявл. 15.02.10; опубл. 20.08.11, Бюл. № 23.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, В-205,

КГЭУ, ОНИРС,

nirs15_kgeu@mail.ru

тел./факс (843) 519-43-47