МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан

Академия наук Республики Татарстан

**ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

D:\Диск Д\Конкурсы\АСПИР-МАГИСТР. СЕМИНАР ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА\2017\лицензия.tif

**XXIV Всероссийский аспирантско - магистерский научный семинар,**

**посвященный Дню энергетика**

**8 – 9 декабря 2020 года**

КАЗАНЬ

**УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ, МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!**

**8 – 9 декабря 2020 года** в Казанском государственном энергетическом университете состоится **XXIV Всероссийский аспирантско - магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика.**

**УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ!**

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ!

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СЕКЦИИ СЕМИНАРА\*:**

**Направление: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА**

* Электрические станции и подстанции
* Электроэнергетические системы и сети
* Электроснабжение
* Промышленная электроника и светотехника. Электрические и электронные аппараты
* Перспективные направления развития физики, химии, математики и материаловедения
* Электротехнические комплексы и системы
* Энергоэффективность и энергобезопасность производства. Безопасность жизнедеятельности
* Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
* Инженерная защита окружающей среды и безопасность труда на производстве
* Возобновляемые источники энергии и безопасность

**Направление: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

* Тепловые электрические станции
* Промышленная теплоэнергетика. Эксплуатация и надежность энергоустановок и систем теплоснабжения.
* Технология воды и топлива на ТЭС и промышленных предприятиях
* Энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающих технологий
* Энергетическое машиностроение
* Автоматизация технологических процессов и производств
* Теплофизика
* Экологические проблемы водных биоресурсов

**Направление: ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

* Цифровые технологии, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование
* Экономика и менеджмент
* Социальные, политические и коммуникационные аспекты развития энергетики
* Лингвострановедческие аспекты в изучении иностранного языка в техническом ВУЗе
* Электропривод и автоматика. Приборостроение

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ**

На семинар принимаются результаты оригинальных исследований авторов. Авторами тезисов докладов могут быть обучающиеся российских 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 Семинара. 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.

Планируется издание сборника материалов докладов семинара в авторской редакции.

**Для участия в работе семинара** необходимо**:**

1) Зарегистрироваться до 25.11.2020г (каждый тезис регистрируется отдельно) на https://lomonosov-msu.ru/rus/event/6481/

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

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА**

### Материалы тезисов доклада формата А4 – не более 2 страниц в Microsoft Word, шрифт – Times NewRoman, межстрочный интервал, минимум – 18пт; форматирование - по ширине; абзацный отступ 1,25 см; поля верхнее-2, нижнее – 2,5 см, левое – 3 см, правое – 2 см (вкладка Разметка страницы – Поля – Обычное).

### Графики, диаграммы, рисунки и другие графические объекты должны быть в формате JPEG, JPG.

### Формулы набираются в *MS Equation 3,0 или MathType*. В формулах, а так же их расшифровке буквы латинского алфавита (как в основном тексте) набирают курсивом, а буквы греческого и русского алфавитов – прямым шрифтом. Математические символы lim, lg, ln, arg, const, sin, cos, min, max и т.д.набирают прямым шрифтом. Символ не должен сливаться с надсимвольным элементом. Все химические элементы обозначаются и в таблице, и вне нее не курсивом.

### *Автонумерация не допускается.*

Тезис обязательно должен содержать список используемой литературы. Ссылки на цитируемые источники приводятся в конце материалов доклада в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» в соответствие с упоминанием в тезисе.

Тезисы принимаются на русском и английском языках.

Требования к шрифту тезисов доклада:

1. Тематический рубрикатор:УДК/ББК (обычно получают в библиотеке организации, шрифт – 12 пт).

2. Название (выравнивание по центру заглавными жирными буквами, шрифт – 14 пт).

3. Сведения об авторах: фамилия и. о. автора(авторов), место учебы/работы автора(авторов), город (шрифт – 12 пт). В случае необходимости – научный руководитель по следующему образцу: Науч. рук. доц. (ст. преп./асс./проф. – указывается только должность) Фамилия И.О.

4. Текст тезиса доклада (шрифт – 14пт).

5. Подрисуночные надписи (шрифт – 12пт). Если рисунок один, то в подрисуночной надписи «Рис.» не пишется. При этом упоминание в тексте на такой рисунок, если оно не является частью предложения: «(см. рисунок)»

6. Источники: выравнивание по центру жирными буквами, шрифт – 14 пт).

***Тезисы докладов, оформление которых не будет соответствовать требованиям, приниматься не будут.***

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСА ДОКЛАДА**

УДК 621-313.3

*(строка)*

**СТРУКТУРА И СОСТАВ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ**

*(строка)*

Иванов Д.В. 1, Петров Ю.Б.1, Сидоров С.А.2

1ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия

2Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, г. Казань, Россия

Науч. рук. ст. преп. Иванова П.Л.

*(строка)*

Текст тезиса доклада [1]. Текст тезиса доклада. Текст тезиса доклада [2].

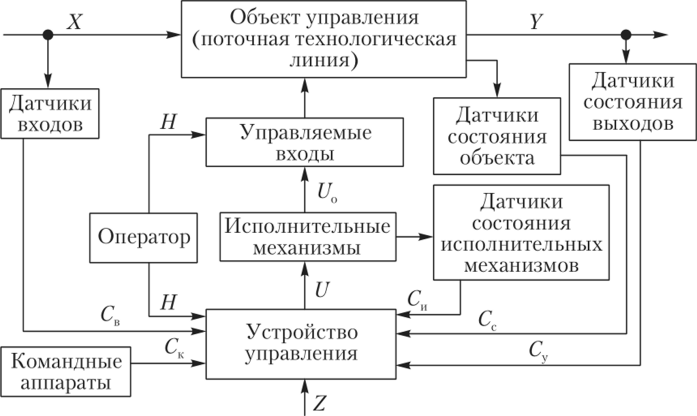
*(строка)*

; (1)

*(строка)*

Текст тезиса доклада [3]. Текст тезиса доклада рис. 1. Текст тезиса доклада.

*(строка)*



*(строка)*

Обобщенная схема системы автоматического управления

поточных технологических линий

*(строка)*

Текст тезиса доклада [4]. Текст тезиса доклада табл. 1. Текст тезиса доклада.

*(строка)*

Таблица 1

Обозначения в символической записи алгоритма

*(строка)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Символ | Операция |
| 1 | ↑ | Изменение исходного положения элемента |
| 2 | ↓ | Возвращение элемента в исходное положение |

*(строка)*

Текст тезиса доклада [5]. Текст тезиса доклада. Текст тезиса доклада [6].

*(строка)*

**Источники**

*(строка)*

1. Петрова Е.А. Автоматизированное управление промышленными технологическими установками на основе многомерных логических регуляторов: автореф. … дис. д-ра техн. наук : 05.13.06 / Петрова Елена Александровна ; УГАТУ. – Уфа, 2013. – 34 с.

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

3. Иванов А.А. Интеллектуальное логическое управление электроприводом насосной станции / Иванов А.А.., Петров А.М., Петрова Е.А. // Труды 13-й конференции молодых ученых физического факультета МГУ (г. Москва, 15-17 марта 2018 г.). — Москва, 2018. — Ч. 2. — С. 12-24.

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. – URL: http://cdn.krohne.com/dlc/MA\_CORIMASS\_G\_ ru\_72.pdf (дата обращения: 03.06.2020).

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА**

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

**КГЭУ, ОНИРС,**

[**nirs15\_kgeu@mail.ru**](mailto:nirs15_kgeu@mail.ru)

**ОТВЕСТВТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ**

**Арзамасова Альфия Габдулловна**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ:**

**Паненко Диана Олеговна,**

**Григорьева Марина Олеговна**

**тел./факс (843) 519-43-47**