

П Р И Г Л А Ш Е Н И Е

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» (Донецк, ДНР) **24-25 мая 2017 г.**

проводит на базе факультета компьютерных информационных технологий и автоматики

XVII Международную

научно-техническую конференцию

«АВТОМАТИЗАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ И ПРОЦЕССОВ. ПОИСК МОЛОДЫХ»

**В рамках Международного Научного форума
Донецкой Народной Республики**

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе конференции и выступить с докладом. Материалы доклада будут опубликованы в студенческом научно-техническом сборнике «Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых» на электронном носителе.

Целью конференции является обмен информацией о прогрессивных результатах научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов в области автоматизации объектов и технологических процессов, инфокоммуникационных технологий и систем связи, электроники и приборостроения.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Информационные и телекоммуникационные технологии.

2. Автоматизация, электрооборудование и компьютерно-интегрированные средства управления энергоемких производств.

3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

4. Электронные и микропроцессорные устройства, информационно-измерительные технологии и системы.

ИНФОРМАЦИЯ

1. Для участия в работе конференции необходимо подать в Оргкомитет **до 1 мая 2017 г.:**

- заявку на участие на каждого автора;

- текст доклада (распечатанный в одном экз.) - не более пяти страниц, включая рисунки, последняя страница должна быть заполнена полностью;

- электронную версию заявки и текста доклада в отдельных файлах (обязательно по эл. почте).

2. **Электронная версия заявки и текста доклада - обязательна.** Название файла с докладом и тема эл. почты должны состоять из фамилий первых двух авторов и первых двух слов названия доклада. Название файла с заявкой - из фамилий авторов.

3. Регистрация участников конференции 24 мая 2017 г. с 10.00 до 17.00 (ауд. 1.004 в 1-ом уч. корпусе ДонНТУ).

4. Начало работы конференции 25 мая 2017 г. в 13.00 (ауд. 1.001 1-го уч. корпуса ДонНТУ).

5. Рабочие языки конференции – русский, украинский, английский.

6. Проживание участников конференции планируется в студенческих общежитиях ДонНТУ. Расходы на питание и транспорт участники конференции несут самостоятельно.

7. Проезд от ж.д. вокзала троллейбусом №2 до остановки «Технический университет»; трамваем №1 до остановки «пл. им. Ф.Э. Дзержинского», от автовокзала «Южный» пешком в сторону ул. Артёма - 300 м.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. **Текст рукописи** доклада выполняется на белой бумаге формата А4 (210x297 мм) с полями: 20 мм со всех сторон. Страницы не нумеровать (нумерацию выполнить карандашом в нижнем правом углу). Рукопись доклада оформить на компьютере с применением редактора Microsoft Word (не ниже 6.0-й версии) шрифтом Times New Roman размером 12 пт.

2. **Графический материал** следует выполнять внедренными объектами (по ходу материалов) и располагать после упоминания по тексту. Под каждым рисунком указывается его номер и название в виде надписи Microsoft Word, сгруппированной с рисунком:

Рисунок 2 - Функциональная схема устройства

Рисунки отделяются от основного текста интервалом **6 пт** сверху и снизу. Обтекание тестом – **сверху и снизу**. Все позиции, обозначенные на рисунке, должны быть объяснены в тексте.

3. **Математические формулы** выполняются в редакторе формул Microsoft Equation. Формулы нумеруются (справа в круглых скобках, не отступая от

правого поля) в том случае, если на них в тексте есть ссылки. Между крайними знаками формулы и текстом должен выполняться интервал **6 пт**. Выравнивание по правому краю.

4. **Таблицы** должны иметь названия и номер:

Таблица 2 - Результаты моделирования

Таблица располагается после упоминания по тексту и отделяется от основного текста интервалом **6 пт** сверху и снизу.

5. **Перечень ссылок** (не более 5 шт.) должен быть приведен в конце доклада и составлен в порядке упоминания в тексте. Ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки.

6. **Порядок оформления.** Структура представления материала доклада должна отвечать следующей схеме (см. образец оформления материалов):

- в левом верхнем углу без отступа проставляется индекс по универсальной десятичной классификации (УДК);

- через строку прописными полужирными (Ж) буквами, без отступа, без переносов и центрировать название доклада;

- через одну строку строчными полужирными буквами фамилии и инициалы авторов (не более трех), их должность и, если имеется, - ученые степень и звание. На следующей строке печатается курсивом не жирными буквами полное наименование учреждения, представившего материал, город и страна его местонахождения. Выравнивание – по левому краю;

- далее через один интервал печатается основной текст доклада (язык изложения по выбору авторов, межстрочный интервал 1, отступ 1 см, без переносов);

- в конце доклада после интервала в одну строку может быть приведен перечень ссылок.

7. **Материалы доклада, не отвечающие перечисленным требованиям, а также поступившие в оргкомитет с опозданием, опубликованы не будут.**

Образец оформления материалов

УДК 621.446

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОЧИСТНЫМ КОМБАЙНОМ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРО-ЭВМ

**Зайцев А.Б., студ.; Петренко А.М.; магистрант,
Растерзаев В.Г., доц., к.т.н., с.н.с.**

(ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР)

Анализ рабочих режимов очистных комбайнов как объекта управления показал ...

Перечень ссылок

1. Романенко В.Д. Адаптивное управление технологическими процессами на базе микро ЭВМ: учебн. пособие [для студ. высш. учебн. завед.] / В.Д. Романенко, Б.В. Игнатенко. - М.: Недра, 1990. – 334 с.

ЗАЯВКА

на участие в XVII Международной научно-технической конференции «Автоматизация технологических объектов и процессов. Поиск молодых», которая состоится **24-26 мая 2017 г.** в Донецком национальном техническом университете (Донецк, ДНР)

Фамилия _____

Имя, отчество _____

Место учебы _____ (для ДонНТУ – факультет и группа)

Адрес учебного заведения, включая индекс города _____

Адрес участника, включая индекс города _____

☎ Телефон (код города) _____ (желательно мобильный)

✉ Эл. почта _____

Название и авторы доклада _____

Ключевые слова _____ (6-10 слов)

Аннотация _____ (3-5 предложений на языке статьи)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Маренич Константин Николаевич, профессор, д.т.н., ректор ДонНТУ, зав. кафедрой «Горная электротехника и автоматика им. Р.М. Лейбова» (ГЭА) ДонНТУ – председатель;

Неежмаков Сергей Владимирович, доцент, к.т.н., доцент кафедры ГЭА ДонНТУ – зам. председателя;

Ковалёва Инна Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ГЭА ДонНТУ – ответственный секретарь;

Ульшин Виталий Александрович, профессор, д.т.н., профессор каф. «Информационные и управляющие системы» ЛНУ им. В. Даля;

Соленный Сергей Валентинович, доцент, к.т.н., заместитель директора по научной и инновационной работе Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП;

Хламов Михаил Георгиевич, доцент, к.т.н., зав. кафедрой «Электронная техника» ДонНТУ;

Чернышев Николай Николаевич, доцент, к.т.н., зам. декана ФКИТА, доцент кафедры «Автоматика и телекоммуникации» ДонНТУ;

Кузнецов Дмитрий Николаевич, доцент, к.т.н., доцент кафедры «Электронная техника» ДонНТУ;

Ниженец Татьяна Владимировна, ассистент кафедры «Автоматика и телекоммуникации» ДонНТУ.

СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА

Артеменко Елена Николаевна, инженер 1-й категории кафедры ГЭА ДонНТУ;

Ткаченко Анна Евгеньевна, ст. преподаватель кафедры ГЭА ДонНТУ.

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», факультет компьютерных информационных технологий и автоматике, кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р.М. Лейбова», ул. Артёма 58, 283001, г. Донецк, Донецкая Народная Республика, тел. +380 (62) 301-07-26

Эл. почта: avtomatizaciya.poiskmolodyj@mail.ru

Внимание! Время проведения конференции может быть скорректировано в рамках проведения Международного Научного форума ДНР. О возможных изменениях организационный комитет сообщит дополнительно всем участникам.

Министерство образования и науки
Донецкой Народной Республики
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Донецкий национальный
технический университет»,



Государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
университет аэрокосмического
приборостроения»,
Российская федерация

Луганский национальный университет
имени Владимира Даля,
Луганская народная республика

ПРИГЛАШЕНИЕ

XVII Международная
научно-техническая
конференция
«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ И ПРОЦЕССОВ.
ПОИСК МОЛОДЫХ»

В рамках Международного Научного
форума Донецкой Народной Республики
24-25 мая 2017 г.
Донецк, ДНР