

## П Р И Г Л А Ш Е Н И Е

ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Донецк, ДНР)  
26-28 мая 2020 г. проводит на базе факультета  
компьютерных информационных технологий и  
автоматики

### XX 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, защиты  
информации.

#### 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.
5. Инновационное развитие радиоэлектронных и технических средств защиты информации в современных условиях.

#### ИНФОРМАЦИЯ

1. Для участия в работе конференции необходимо

подать в Оргкомитет до **1 мая 2020 г.:**

- заявку на участие на каждого автора;
  - текст доклада - не более пяти страниц, включая рисунки, последняя страница должна быть заполнена полностью;
2. Электронная версия заявки и текста доклада - обязательна. Название файла с докладом и тема эл. почты должны состоять из фамилий первых двух авторов, первых двух слов названия доклада и номера секции. Название файла с заявкой - из фамилий авторов.
  3. Регистрация участников конференции 26 мая 2020 г. с 10.00 до 17.00 (ауд. 1.002 в 1-ом уч. к. ДОННТУ).
  4. Начало работы конференции 27 мая 2020 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.
  8. Участие в конференции – очное и заочное.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. **Текст рукописи** доклада выполняется на белой бумаге формата А4 (210х297 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.**

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 XX Международной научно-технической  
конференции «Автоматизация технологических  
объектов и процессов. Поиск молодых», которая  
состоится **26-28 мая 2020 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 (на языке оригинала и  
на английском языке) \_\_\_\_\_

Ключевые слова (6-10 слов на языке оригинала и  
на английском языке) \_\_\_\_\_

Аннотация (3-5 предложений на языке оригинала и  
на английском языке) \_\_\_\_\_

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Маренич Константин Николаевич, профессор, д.т.н.,  
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;

Дубинка Екатерина Сергеевна, ст. преп. 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;

Дубинин Сергей Васильевич, доцент, к.т.н., доцент  
кафедры «Робототехнические системы» БНТУ;

Довгань Александр Юрьевич, и.о. директора  
ГУ «Научно-исследовательский и проектно-  
конструкторский институт по автоматизации горных машин  
«Автоматгормаш им. В.А. Антипова»;

Паслен Владимир Владимирович, доцент, к.т.н., зав.  
кафедрой «Радиотехника и защита информации» ДОННТУ;

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.

### АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», факультет  
компьютерных информационных технологий и автоматизации,  
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»



ГУ «Научно-исследовательский и проектно-  
конструкторский институт по автоматизации  
горных машин «Автоматгормаш им. В.А.  
Антипова»

Донецкая Народная Республика

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

Луганский национальный университет имени  
Владимира Даля,  
Луганская народная республика

Белорусский национальный технический  
университет  
Республика Беларусь

## ПРИГЛАШЕНИЕ

XX Международная  
научно-техническая  
конференция

«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ОБЪЕКТОВ И ПРОЦЕССОВ.  
ПОИСК МОЛОДЫХ»

В рамках Международного Научного форума  
Донецкой Народной Республики  
26-28 мая 2020 г.  
Донецк, ДНР