ПРИГЛАШЕНИЕ

ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (Донецк, ДНР, РФ) **22 мая 2025 г.** проводит на базе факультета компьютерных информационных технологий и автоматики

ХХV 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.

Оригинальность доклада должна быть не менее 75%.

ИНФОРМАЦИЯ

- 1. Для участия в работе конференции необходимо подать в Оргкомитет до 1 мая 2025 г.:
 - заявку на участие на каждого автора;
 - текст доклада не более <u>пяти страниц, включая</u> <u>рисунки,</u> <u>последняя страница должна быть</u> заполнена полностью;
 - отчет о проверке на заимствования.
- 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. Начало работы конференции 22 мая 2025 г. в 11.00 (ауд. 1.001 1-го уч. корпуса ДОННТУ).
- 4. Рабочие языки конференции русский, английский.
- 5. Проживание участников конференции планируется в студенческих общежитиях ДонНТУ. Расходы на питание и транспорт участники конференции несут самостоятельно.
- 6. 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 A4 (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:

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

технической

на английском языке)

на английском языке)

на английском языке)

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.

(ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР, РФ)

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. – Москва: Недра, 1990. – 334 с.

ЗАЯВКА на участие в XXV Международной научно-

«Автоматизация

конференции

технологических объектов и процессов. Поиск молодых», которая состоится 22 мая 2025 г. в Донецком национальном техническом университете (Донецк, ДНР) Фамилия

Имя, отчество

Место учебы (для ДонНТУ — факультет и группа)

Адрес учебного заведения, включая индекс города

Телефон (код города) (желательно мобильный)

Эл. почта

Название и авторы доклада (на языке оригинала и

Ключевые слова (6-10 слов на языке оригинала и

Аннотация (3-5 предложений на языке оригинала и

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Турупалов Виктор Владимирович, профессор, к.т.н., декан факультета компьютерных информационных технологий и автоматики (ФКИТА) ДонНТУ – председатель;

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

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

Дубинка Екатерина Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры ГЭА ЛонНТУ:

Соленый Сергей Валентинович, доцент, к.т.н., проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, зав. кафедрой электромеханики и робототехники ГУАП;

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

Довгань Александр Юрьевич, директор 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;

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

Суков Сергей Феликсович, доцент, к.т.н., зам. декана ФКИТА, профессор кафедры «Автоматика и телекоммуникации» ДонНТУ.

СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА

Немов Георгий Юрьевич, ассистент кафедры ГЭА ЛонНТУ.

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», факультет компьютерных информационных технологий и автоматики, кафедра «Горная электротехника и автоматика им. Р.М. Лейбова», ул. Артёма 58, 283001, г. Донецк, ДНР, РФ тел. +7 (856) 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. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ГУ «Научно-исследовательский и проектноконструкторский институт по автоматизации горных машин «Автоматгормаш им. В.А. Антипова» Донецкая Народная Республика, РФ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», Российская федерация

Белорусский национальный технический университет Республика Беларусь

ПРИГЛАШЕНИЕ

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

В рамках Международного Научного форума Донецкой Народной Республики 22 мая 2025 г. Донецк, ДНР, РФ