

## Секция «Автомобилестроение и сервис транспортных средств»

1. Исследование рынка гидравлического оборудования для автосервиса (Мазманиди В.И., Пузанова Е.С., Чвикалов С.А.)
2. Исследование рынка гидравлического инструмента для кузовных работ автосервиса (Крамаренко Е.Р., Пузанова Е.С., Мазманиди В.И., Соболев Е.А.)
3. Подходы к созданию учебно-наглядного пособия «Конструкция сцепления автомобиля» (Богданенко А.А., Киндюк С.В.)
4. Автомобили на топливных элементах (Мостовой И.К., Сероштан И.А.)

## Секция «Информационные системы и технологии»

1. Создание игрового приложения на Unity 3d (программирование и разработка пользовательского интерфейса) (Василенко Б.В., Ткачев А.С.)
2. Разработка WEB-сайта «Автомобильной фирмы» (Квасюк С.С., Мартынов Р.В.)
3. Разработка сайта для музыкальной группы (Конофьева А.В.)
4. Автоматизация работы коммерческого предприятия с использованием СУБД Microsoft Access (Степанова Ю.А., Ускова А.П., Черников Е.В.)

## Основные мероприятия конференции:

**20.11.**  
09<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> Регистрация (Актовый зал)

10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Открытие конференции.  
Пленарное заседание (Актовый зал)

**21.11-23.11**  
9<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Работа секций

**23.11**  
14<sup>00</sup> Закрытие конференции (Актовый зал)

**Место проведения конференции:**  
г. Таганрог, ул. Петровская 9а  
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

**Контакты:**  
Тел.: (8634) 31-15-30  
сот. тел.: (8928) 956 15 32 (Бедная Татьяна Алексеевна)

**E.mail:** tag.konf@donstu.ru  
**Интернет-адрес:** <http://tpi.donstu.ru/?p=27531>

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Региональная научно-практическая конференция

**«Наука и современность»**

Политехнический институт (филиал) Донского государственного технического университета в г. Таганроге

**20-23 ноября 2018 г.**



**Таганрог 2018**

## **ОРГАНИЗАТОР:**

**Политехнический институт (филиал) Донского государственного технического университета в г. Таганроге**

### **Организационный комитет**

Исаев А.К. – к.э.н., директор ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге, председатель  
Стратан Д.И. – к.э.н., ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге, сопредседатель  
Бедная Т.А. – к.т.н., ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Борисова А.А. – к. пед.н., ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Воронцова О.В. – к.э.н., ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Иванов С.И. – к.т.н., ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Карлина А.Н. – ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Крамаренко Е.Р. – к.т.н, ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Новоселова Т.В. – ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Остроброд Б.Е. – ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге  
Сахарова О.Н. – к.т.н, ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

### **Секции конференции:**

- 1. Производственные машиностроительные технологии и техносферная безопасность*
- 2. Автомобилестроение и сервис транспортных средств*
- 3. Экономика и инновации*
- 4. Гуманитарные и естественнонаучные дисциплины*
- 5. Информационные системы и технологии*

**Рабочий язык конференции – русский, английский**

### **Формы участия в конференции**

очная (устный доклад)  
очная (стендовый доклад)

Все принятые статьи будут опубликованы в трудах конференции, которые издаются в электронном виде и индексируются в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

### **Пленарные доклады:**

1. Анализ особенностей утилизации бытовых отходов в различных странах (Тимофеев В.А., Пономаренко А.С.);
2. Удар, виброударные системы (Дровалёв Н.А.)
3. Особенности конструкции роторных двигателей (Ганноченко А.В., Наконечный Д. А.)
4. Глобальное потепление и погодные катаклизмы (Боженко А.А.)
5. Уровень жизни в России (Миронова М.Р., Ступак А.А., Панченко А.А.)
6. Итоги выборов 9 сентября (Бондаренко А.В., Шилов Д.М.)
7. Интернет-магазины как инновационная форма торговли (Руднева К.А., Паленый В.А.)

### **Секция «Гуманитарные и естественнонаучные дисциплины»**

1. Применение композитных материалов в автомобилестроении (Ашифин С.В.)
2. Использование виртуальных электронных досок как средство поддержки дистанционного обучения (Кучеренко В.Л., Крицкий М.С.)
3. Модели, описанные моделью Леонтьева-Форда (Стаховский В.А., Зенкин А.А.)
4. Операторное уравнение, описывающее модель Леонтьева и другие воспроизводящие модели (Кучеренко В.Л., Шишкин А.С.)
5. Nanorobots (Меркулов Д.И.)
6. Влияние автотранспорта на экологическое состояние атмосферного

воздуха г. Таганрога (Каспаров Г.В., Аскольский Н.С.)

7. Precious metals in mechanics (Чередниченко А.Е.)
  8. Howered exoskeletons as a technology of the future (Бережная А.В., Дубовский В.С.)
  9. Advantages and disadvantages of airbags (Шевченко А.Е.)
- Анализ авиационных двигателей (Шишкин А.С., Кучеренко В.Л.)

### **Секция «Производственные машиностроительные технологии и техносферная безопасность»**

1. Проблемы исследования коррозионной стойкости образцов полученных методом SLM из алюминиевых сплавов (Автушко А.А., Бурябаш Д.Ю.)
2. Травматизм на производстве (Исаенко С.В.)
3. 10 новинок охраны труда (Барсов О.С., Фоменко К.А., Камерова Е.О.)
4. Экологические проблемы производства (Скибенко С.И.)
5. Определения свариваемости и условия ее осуществления (Боженко А.А., Чубич О.С., Петренко А. А.)
6. Термическая обработка при сварке (Авдеенко К.А., Губе Р.В., Петренко А. А.)
7. Особенности протекания сварочных процессов (Буланкина Н.Ю., Бадаян А.М., Петренко А.А.)

### **Секция «Экономика и инновации»**

1. Роль инновационных технологий в российской промышленности (Стеценко С.А.)
2. Рентабельность предприятия в условиях инновационного развития (Гончарова Н.М.)