



**КЕМЕРОВСКИЙ**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
**ТЕХНИКУМ**

**Участие студентов**

**входящих в СНТК ГПОУ КПТТ**

**в конференциях 2017 года**

# XV всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием «Наука и производство»

  
**МИНОБНАУКИ РФ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»  
(ФГБОУ ВО «КемТИПП»)  
Среднетехнический факультет  
ул. Терешковой, 35, г. Кемерово, 650036      тел/факс (3842) 31-21-19  
E-mail: [stf@kemtipp.ru](mailto:stf@kemtipp.ru)      www.kemtipp.ru  
ОКПО 36685574 ОГРН 1024200706870 ИНН/КПП 4206007110/420545001

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ГПОУ  
«Кемеровский  
профессионально-  
технический техникум»  
Жукову В.Г.

**Уважаемый Вадим Геннадьевич!**

Среднетехнический факультет ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» просит Вас направить 28 февраля 2017 года для участия в XV всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием «Наука и производство» преподавателя Баракова Павла Викторовича со следующими студентами вашей образовательной организации:

- Боршев Павел Игоревич;
- Кучуков Максим Александрович;
- Кислицын Николай Игоревич;
- Киселев Александр Сергеевич;
- Лачков Виктор Александрович;
- Улитин Владислав Эдуардович.

Декан СТФ КемТИПП       Л.И. Вождаева



Исп.: Молдованова О.Л.  
Тел. (3842) 31-21-10

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Некоммерческая организация «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области»  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»  
Среднетехнический факультет

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области»  
      Е.П. Корнеев  
11 ноября 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан Среднетехнического факультета ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»  
      Л.И. Вождаева  
11 ноября 2016г.

**Положение  
о XV всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием «Наука и производство: состояние и перспективы»**

Кемерово, 2016

Кислицын Николай Игоревич  
Киселёв Александр Сергеевич

Научный руководитель  
Преподаватель Бараков Павел Викторович  
ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»

**«Безопасность транспортных средств.  
Система оповещения водителя о наличии пешеходов в  
траектории движения автомобиля».**

Борщев Павел Игоревич  
Кучуков Максим Александрович

Научный руководитель  
Преподаватель Бараков Павел Викторович  
ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»

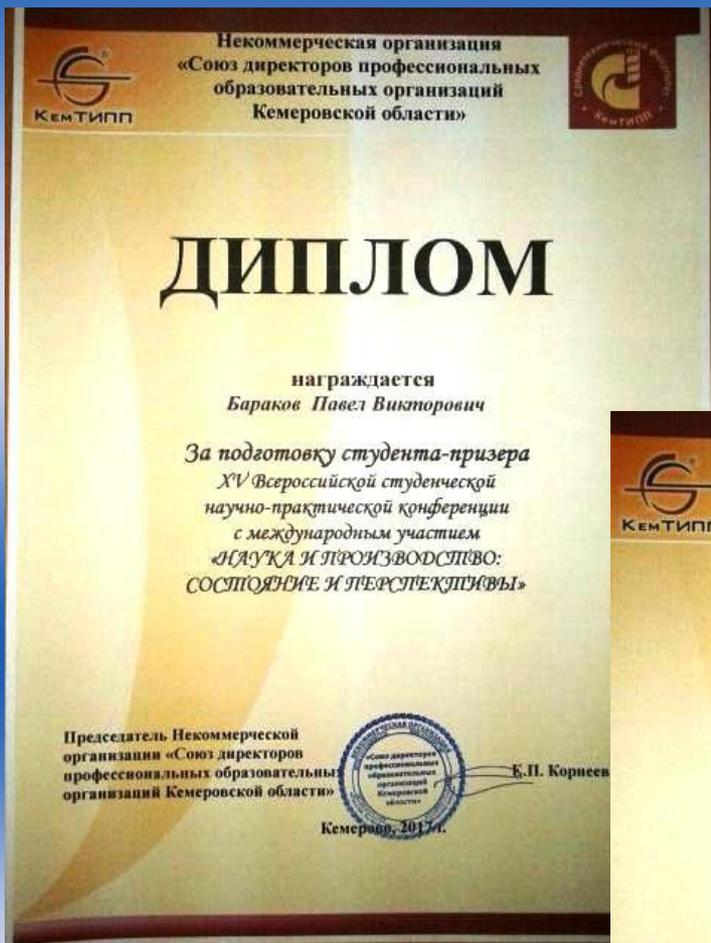
**«Безопасность пешеходов. Повышение видимости человека  
на дороге за счёт применения светодиодных технологий»**

Лачков Виктор Александрович  
Улитин Владислав Эдуардович

Научный руководитель  
Преподаватель Бараков Павел Викторович  
ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»

**«Безопасность транспортных средств.  
Система оповещения водителя о наличии пешеходов в  
траектории движения автомобиля».**







IX ВСЕРОССИЙСКАЯ  
62 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# РОССИЯ МОЛОДАЯ

➤ Состоится 18-20 апреля 2017 года в г. Кемерово на базе КузГТУ.



**Кузбасский государственный технический  
университет имени Т.Ф. Горбачева**  
**Институт информационных технологий машиностроения  
и автотранспорта**  
**Кафедра автомобильных перевозок**

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**



*IV Всероссийский конкурс на лучший инновационный проект (идею) в области автомобильного транспорта для учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений и студентов государственных профессиональных образовательных учреждений*

**«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»**

2017  
г. Кемерово

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Администрация Кемеровской области  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева



**IX Всероссийская  
научно-практическая  
конференция  
молодых ученых**

**«РОССИЯ МОЛОДАЯ»**

18-21 АПРЕЛЯ 2017 года



**I ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

г. Кемерово



# ПРОЕКТ

## «Система оповещения водителей автомобилей»

### (С.О.В.А.)



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

#### ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

на лучший инновационный проект (идею) в области автомобильных перевозок для учащихся муниципальных образовательных учреждений и студентов государственных профессиональных образовательных учреждений «Перспективы развития автомобильного транспорта»

Номинация «Безопасные дороги»

#### ПРОЕКТ «Система оповещения водителей автомобилей» (С.О.В.А.)

Участник проекта \_\_\_\_\_ (подпись) Симонова Т.И.

Участник проекта \_\_\_\_\_ (подпись) Михайлова К.С.

Руководитель проекта \_\_\_\_\_ (подпись) Баракон П.В.

Кемерово 2017

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	Стр. 2
2. Анализ проблем безопасности при эксплуатации автомобилей	3
3. Изменение регламента по информированию водителей транспортных средств	6
4. Разработка перечня инструктаж и системы оповещения водительского состава	11
5. Организация мониторинга изменения погодных условий по маршруту следования транспортных средств	14
6. Организация рабочего места оператора системы и водителя транспортного средства	16
7. Перспективы развития при реализации	
8. Заключение	
9. Список литературы	

#### Анализ проблем безопасности при эксплуатации автомобилей

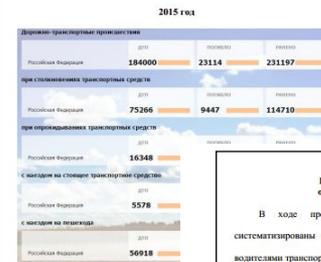


Рисунок 1 – Статистические данные по

По данным, которые представлены в 2015 году на территории России проин человек, получило ранение 231 197 чел.

Распределено по местам основные

Таблица 1. Наиболее массовые ДТ

Виды, чел.	Столкновения	Всего на месте
Всего, чел.	75 266	56 918
Пешеходы, чел.	9 447	7 024
Пассажиры, чел.	114 719	53 849

Далее будут рассмотрены данные

#### Разработка перечня инструктажей оповещения водительского состава

В ходе проектирования системы оповещения нами были систематизированы все инструктажи, которые необходимо проводить с водителями транспортных средств.

В результате систематизации была разработана специальная таблица в программе Excel, которая содержит необходимые гиперссылки на файловые папки конкретных документов.

На рисунке 3 показана систематизация вводного инструктажа, которая в свою очередь имеет определенное количество необходимых инструкций.

Рисунок 3 – Систематизация вводного инструктажа

На рисунке 4 показана систематизация предрейсового инструктажа, который проводится при отправке водителей по маршруту движения в первую, при перевозке детей, при перевозке опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА  
«Система оповещения  
водителей автомобилей»  
(С.О.В.А.)**



# Открытое акционерное общество «Северо-Кузбасская энергетическая компания» многопрофильная управляющая компания предприятиями жилищно-коммунального комплекса Кемеровской области.

СЕВЕРО-КУЗБАССКАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ

Поиск...

Главная О компании + Потребителям + Закупки + Пресс-служба + Контакты Раскрытие информации +

Передача показаний

Оплата Online

Плановые отключения

Личный кабинет

ОАО «Кемеровская горэлектросеть» работает под управлением СКЭК с 2003 года. Сегодня это одно из крупнейших предприятий коммунальной энергетики области. 560 специалистов обеспечивают надежное, бесперебойное энергоснабжение жителей, организации социальной сферы и промышленность областной столицы Кузбасса.

Общая протяженность электросетей, которые находятся на обслуживании предприятия, составляет 1 170 км воздушных и 2 051 км кабельных линий. Вместе это сопоставимо с расстоянием от Кемерово до Крыма.

Подробнее

**ОАО «КемВод»,  
ОАО «Кемеровская горэлектросеть»,  
ООО «РСУ СКЭК»,  
ООО «Березовские коммунальные системы»,  
ООО «Березовские электрические сети»,  
ООО «Березовский электромеханический завод»,  
ООО «Ленинск-Кузнецкая Электросеть»,  
ООО «Промышленновские коммунальные системы».**

**Также в состав Северо-Кузбасской энергетической компании  
входят:**

**загородный учебно-оздоровительный комплекс «Березовый  
уют»,**

**ООО «Красногорское», которое занимается производством чистой  
питьевой воды (торговые марки «Родники Кузбасса» и «Танай») и  
природной минеральной лечебно-столовой воды «Березово-  
Ярская».**

**Общая численность работников компании 4,3 тысячи человек.**



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**Государственное профессиональное образовательное учреждение**  
**«Кемеровский профессионально-технический техникум»**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Преподаватель Кемеровского профессионально-технического техникума**  
**Павел Викторович Бараков**

