

13-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах



27-29 сентября 2018 г.
Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет совместно с рядом заинтересованных структур государственной власти и ведущими научными и образовательными организациями России 27-29 сентября 2018 года проводят 13-ую международную конференцию «Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах».

Конференция направлена на консолидацию усилий исследовательских и образовательных организаций, производственных структур, органов государственной власти, общественных объединений и средств массовой информации в целях совершенствования технологий решения актуальных проблем обеспечения безопасности дорожного движения (ОБДД).

Регулярный формат проведения Конференций (один раз в два года) обеспечил создание постоянно действующей дискуссионной площадки, привлекающей ведущих представителей науки и практики России и других стран.

Ответственный организатор конференции – Институт безопасности дорожного движения СПбГАСУ. Научный руководитель конференции – профессор, доктор технических наук Кравченко Павел Александрович.

Цель Конференции:

Консолидация усилий органов государственной власти, исследовательских и образовательных организаций, производственных структур, общественных объединений и средств массовой информации для инновационного совершенствования систем предупреждения дорожно-транспортного травматизма.

Задачи Конференции:

- формализация задач функциональной организации системы ОБДД в РФ,
- разработка технологий управления деятельностью по предупреждению причин возникновения ДТП,
- математическое и др. функциональное обеспечение во всех видах системно реализуемой деятельности.

Результаты Конференции:

- *сборник докладов и стендовых сообщений (на электронном носителе);*
- *рекомендации Конференции для государственных структур и организаций, осуществляющих деятельность в системе обеспечения БДД России, по ее совершенствованию и снижению уровня дорожно-транспортного травматизма;*
- *сборник статей будет опубликован на английском языке в журнале Transportation Research Procedia, индексируемом в системах цитирования Scopus и Web Of Science, способной расширить контакты российских и зарубежных специалистов в рассматриваемой области знаний.*

Темы для обсуждения на Конференции:

- Эффективность комплексных автоматизированных систем организации и управления дорожным движением (АСУДД, ИТ-системы).
- Технологии управления эффективностью и уровнем безопасности систем дорожного движения.
- Реконструкция и расследование дорожно-транспортных происшествий.
- Эксплуатационная надежность подсистем конструктивной безопасности транспортных средств.
- Функциональные подсистемы нормативно-правового, методического, информационного, программного и экспертно-аналитического обеспечения проблемы безопасности дорожного движения.
- Инновации в технологиях профессиональной и мотивационной подготовки персонала для систем обеспечения безопасности дорожного движения.
- Управление процессами обеспечения нормативного технического состояния транспортных средств в эксплуатации.
- Технологии аудита безопасности дорог, мостов и систем управления дорожным движением.
- Автономное вождение.
- Кооперативные методы и системы.
- Распознавание пешеходов.
- Транспортные сети.
- Современные технологии управления общественным транспортом.
- Управление исключительными событиями: инциденты и эвакуация.
- Эксплуатация коммерческих транспортных средств.
- Связь в интеллектуальных транспортных системах.
- Интеллектуальные транспортные средства.
- Электрические транспортные средства.
- Интеллектуальные транспортные системы: модели, управление и моделирование.
- Системы поддержки водителей и пассажиров.

Секции конференции:

1. Системы организации дорожного движения и интеллектуальные транспортные системы крупных городов.
2. Технологии управления и средства обеспечения дорожной и экологической безопасности.
3. Инновационные технологии расследования ДТП и подсистемы их обеспечения.
4. Технологии в практике обеспечения надежности систем конструктивной безопасности транспортных и транспортно-технологических машин.
5. Инновационные технологии возведения объектов транспортной инфраструктуры.

Сроки регистрации участников Конференции:

С 10 октября 2017 года по 9 сентября 2018 года.

Информация о регистрации – на сайте конференции www.obdd.spbgasu.ru.

Возможность публикации

Сборник статей участников конференции публикуется на английском языке в журнале **Transportation Research Procedia**, индексируемом в системах цитирования **Scopus** и **Web of Science**.

Статьи подготавливаются в соответствии с требованиями указанного журнала (пример и правила оформления см. ниже, а также на сайте Конференции) и представляются организаторам до **25.12.2017 г.** по электронной почте conference.obdd@gmail.com.

Объем статей – до 6 страниц А4 (10 кегль Times New Roman, 1,2 интервал) / до 15 000 знаков. Максимальное число авторов одной статьи - не более 3 человек.

Также предоставленные участниками конференции материалы публикуются в сборнике трудов на русском языке, издаваемом организаторами самостоятельно. Срок предоставления материалов для публикации в сборнике трудов – до 30 апреля 2018 года.

Финансовые условия

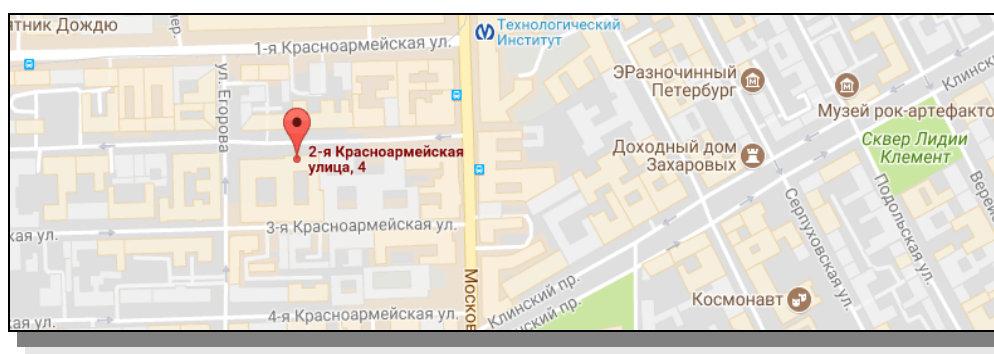
Очное участие в конференции (материалы конференции, обеды, дружеский ужин, культурная программа, публикация материалов в сборнике на русском языке) – **5000 руб. (включая 18% НДС)**.

Публикация статьи в *Transportation Research Procedia* – **18 000 руб. (включая 18% НДС)**. В стоимость входит рецензирование, перевод на английский язык, взаимодействие с журналом по техническим вопросам представления материалов.

Информация о платежах - сайт Конференции www.obdd.spbgasu.ru.

Место проведения

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, С-Петербург, ул. 2-я Красноармейская 4, (ст. метро “Технологический институт”).



Контактная группа:

Институт безопасности дорожного движения: +7 (812) 251-42-04

Черняев Игорь Олегович: +7 (921) 386-43-09

Богатов Александр Юрьевич: +7 (921) 585-33-38

Кравченко Павел Александрович: +7 (921) 935-49-30

www.obdd.spbgasu.ru

e-mail: conference.obdd@gmail.com