

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(СамГУПС)



Первый Безымянный пер., 18, г. Самара, 443066; тел. (846) 262-41-12, ж.д. 2-44-34, 999-52-53, факс: 262-30-76,
е-mail: rektorat@samgups.ru, ИНН 6318100463 КПП 631801001, УФК по Самарской обл., (4206 СамГУПС,
л/с 20426Е34880,21426Е34880) в ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской обл. г. Самара, БИК 043601001,
р/с 40501810836012000002



II Молодежный форум
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»

27 сентября 2014 года в Самарском государственном университете путей сообщения пройдет **II Молодежный форум «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»**, для бакалавров, специалистов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет включительно.

Каждый молодой ученый, выступивший с докладом на форуме, получит сертификат участника.

Приглашаем Вас принять участие в работе форума.

Цель:

• вовлечение молодежи к участию в разработках, исследованиях, проектировании и реализации научно-инновационных решений для повышения эффективности транспортных систем Самарского региона и России;

Задачи форума:

• развитие творческой активности и самостоятельности молодых ученых и специалистов высших учебных заведений региона и формирования у них мотивации заниматься научно-инновационной деятельностью;

• проведение агитации и разъяснений о возможностях получения повышенных и дополнительных стипендий, грантов, субсидий и других вознаграждений, присуждаемых студентам и аспирантам по результатам проводимых мероприятий в инновационной сфере в России и за рубежом. Прежде всего, включенных в Перечень конкурсных мероприятий, утверждаемый Министерством образования и науки Российской Федерации, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи;

- акцентировать внимание на особенностях проводимых студентами и аспирантами исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ и перечня критических технологий РФ;
- формирование и укрепление взаимовыгодных отношений;
- обмен опытом и демонстрация успеха молодых исследователей в науке;
- рассмотрение и обсуждения научных докладов молодых ученых.

Научные направления работы форума

Инновационные технологии для повышения эффективности строительства, эксплуатации и безопасности транспортных систем	Информационные технологии проектирования и исследования элементов транспортных систем	Новая техника и технологии транспортного машиностроения	Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт	Социальные технологии транспортных систем
1. Энергетика высокой эффективности	1. Система управления инженерными данными жизненного цикла изделий	1. Авиационная и космическая техника и технологии	1. Разработка автоматизированной системы управления поездной работой, обеспечивающей стабильность эксплуатационной работы	1. Научные основы управления кадровыми и социальными процессами
2. Строительство, ремонт и содержание транспортной инфраструктуры с использованием материалов с улучшенными свойствами, в том числе полимерных композиционных материалов и технологий их получения	2. 3D-проектирование и инженерный анализ	2. Автомобильная техника и технологии	2. Разработка комплексных систем диагностики и контроля состояния подвижного состава, влияющих на безопасность движения и перевозок на ВСМ	2. Инновационные технологии образования
3. Эксплуатация транспортных систем и логистика, автоматизированные системы управления	3. Численное моделирование элементов транспортных систем, как альтернатива натурных экспериментов	3. Железнодорожная техника и технологии	3. Повышение точности определения местоположения и параметров движения подвижного состава на основе комплексной обработки данных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS	3. Инновационно-практическая направленность социальных технологий
4. Технологии обеспечения безопасности транспортных систем, в том числе экологической безопасности	4. Информационно-коммуникационные технологии для оптимизации логистических цепочек	4. Техника и технологии морского и речного транспорта	4. Создание интеллектуальных вокзальных комплексов	4. Социальные технологии повышения эффективности организации и управления

В рамках форума состоятся мероприятия, организованные совместно с Некоммерческим партнерством «Региональный Центр Инноваций»: стартап-лаборатории SUMIT-Самара, региональный семинар «SUMIT WarmUp», мероприятия «Science Slam» и др.

По итогам мероприятия лучшие доклады будут рекомендованы к опубликованию в периодических научных изданиях - журналах «Вестник транспорта Поволжья» и «Вестник СамГУПС» (входят в Перечень ВАК РФ).

Условия участия в Форуме:

Для участия во **II Молодежном форуме «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»** необходимо в срок **до 22 сентября 2014 г.** предоставить в Оргкомитет заявку и материалы докладов. Материалы и заявку на участие направлять по электронной почте по адресу: **est@samgups.ru**.

Официальный язык форума: русский.

Форма участия: очная.

Оргвзнос: не предусмотрен.

Проживание: иногородние участники оплачивают самостоятельно.

Заявка для участия в работе Форума:

1. Фамилия, имя, отчество (полностью);
2. Должность, ученая степень, ученое звание;
3. Наименование организации;
4. Название доклада;
5. Почтовый адрес;
6. Телефон, факс (с указанием кода города);
7. E-mail;
8. Необходимые технические средства для сопровождения доклада.

Контакты

Почтовый адрес Оргкомитета: 443066, г. Самара, 1-й Безымянный пер., 18, УНИР
Место проведения Форума: 443066, г. Самара, 1-й Безымянный пер., 16, СамГУПС, актовый зал 3-го корпуса.

Телефоны: +7 (846) 255-68-46, Павлов Вячеслав Андреевич;

Факс: +7 (846) 255-68-42.

E-mail: est@samgups.ru.