19 ноября 2015 состоялась Первая международная научно-практическая конференция: «Повышение надежности и безопасности транспортных сооружений и коммуникаций» на базе кафедры «Транспортное строительство»  работали три секции:

Проведение конференции было поддержано Российским фондом фундаментальных исследований.

С пленарными докладами выступили Столяров Виктор Васильевич, д.т.н., профессор кафедры ТСТ; Овчинников Игорь Георгиевич, д.т.н., профессор кафедры ТСТ; Попов Виктор Сергеевич, д. т. н., профессор кафедры ПМиСА; Денисов Александр Сергеевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ААХ; Жилина Оксана Михайловна, к.т.н., директор ООО «Титул-2005»; Бакаев Виталий Александрович, главный специалист  ОАО «СНПЦ «РОСДОРТЕХ» и Сенаторов Михаил Владимирович, коммерческий директор ОАО «СНПЦ «РОСДОРТЕХ»; Козлов Игорь Геннадиевич, заместитель технического директора ООО «Институт «Проектмостореконструкция»; Михалин Иван Васильевич, начальник службы Строительного контроля ООО ПФ «ВолгаСтандарт-D»; Чугуров Александр Владимирович, начальник коммерческого отдела ООО «Спецдортехника» и многие другие.

К дате проведения конференции было приурочено расширенное заседание Российской академии транспорта (РАТ, Поволжское отделение), на которое обобщающие доклады на ученую степень доктора транспорта РАТ представили:

1.    Покулаев Константин Валерьевич, заместитель начальника службы пути по ИССО, Приволжской дирекции инфраструктуры. Тема доклада «Реализация положений Транспортной стратегии Российской Федерации на примере транспортных сооружений Приволжской железной дороги».

2.    Носов Антон Олегович, заместитель начальника Государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Саратовской области Тема доклада «Совершенствование профилактики смазочной системы автомобильных форсированных двигателей».

Почетной грамотой  Российской академии транспорта были отмечены сотрудники университета и гости за активное участие в работе конференции.

В рамках конференции состоялось торжественное заседание, посвященное 85-летию создания Саратовского-автомобильно-дорожного института, ныне СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также кафедр «Дорожное дело» и «Мосты и трубы», ныне кафедры «Транспортное строительство», и кафедры «Эксплуатация автотранспорта» ныне кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство». Участникам конференции была организована в музее СГТУ имени Гагарина Ю.А. экскурсия по истории его создания и становления. Руководству вуза и сотрудникам кафедр были вручены юбилейные значки с 85-летней символикой.

В ходе конференции была организована уникальная выставка, представленная экспонатами, макетами и оборудованием, а также тематическими стендами в области транспортного строительства группы компании СДТ (г. Саратов), которая вызвала интерес, как у научного сообщества, так и у представителей производства.

Второй день конференции (19 ноября 2015 года) был посвящен работе семи секций:

Секция 1 «Повышение эффективности функционирования транспортных сооружений». Руководитель секции Столяров Виктор Васильевич, д. т. н., профессор кафедры ТСТ СГТУ имени Гагарина Ю. А.

Секция 2 «Надежность и экологическая безопасность функционирования транспортных сооружений». Руководитель секции Кокодеева Наталия Евсегнеевна, д. т. н., заведующая кафедрой ТСТ СГТУ имени Гагарина Ю. А.

Секция 3 «Повышение прочности и долговечности транспортных сооружений, работающих в условиях воздействия  реальных нагрузок и эксплуатационных сред». Руководитель секции Овчинников Игорь Георгиевич, д. т. н., профессор кафедры ТСТ СГТУ имени Гагарина Ю. А.

Секция 4 «Фундаментальные и прикладные проблемы теплогидрогазодинамики трубопроводного транспорта и энергообеспечения объектов сельской и городской инфраструктуры». Руководитель секции Попов Виктор Сергеевич,  д.т.н., профессор кафедры «Прикладная математика  и системный анализ» СГТУ имени Гагарина Ю.А. Соруководители: Осипова Наталья Николаевна, к.т.н., доцент, заведующая кафедрой ТГВ СГТУ имени Гагарина Ю.А. Пилипенко Николай Васильевич, д. т. н., профессор кафедры «Компьютерная теплофизика и энергофизический мониторинг», Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики.

Секция 5 «Совершенствование методик расчета прочности и надежности строительных конструкций и оснований сооружений». Руководитель секции  Петров Владилен Васильевич, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой ТСК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Секция 6 «Методы защиты и повышения долговечности строительных материалов, изделий и конструкций». Руководитель секции Иващенко Юрий Григорьевич, д. т. н., профессор заведующий кафедрой СМТ СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Секция 7 «Повышение эффективности автотранспортных средств». Руководитель секции Денисов Александр Сергеевич, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой ААХ СГТУ имени Гагарина Ю.А.

С большим интересом студенты и магистранты прослушали мастер-класс д.т.н. профессора Самодуровой Татьяны Васильевны на тему «Дорожный погодный мониторинг в геоинформационных системах» и к.т.н. доцента Гладышевой Ольги Вадимовны на тему «Новые возможности CREDO-Дороги для автоматизированного проектирования дорожных одежд и транспортных развязок» (кафедра «Проектирование автодорог и мостов» Воронежского государственного архитектурно-строительный университета).

В конференции приняли участие более 150 человек, было сделано более 100 презентационных докладов.

Материалы конференции размещены в журнале «Техническое регулирование в транспортном строительстве» (<http://trts.esrae.ru/>), а также подготовлен печатный сборник. География очного и заочного участия достаточна обширна, охватывает города России (Новосибирск, Якутск, Пенза, Смоленск, Волгоград, Ижевск, Тула, Красноярск, Магнитогорск, Владивосток, Воронеж, Липецк, Санкт-Петербург, Москва, Саранск, Пермь, Набережные Челны), Республики Казахстан (Алматы, Караганда) и Республики Беларусь (Минск), а также Словакии (г. Братислава).