

Институт архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета **21-24 мая 2019 г.** проводит XIII международную научнотехническую конференцию студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России» посвященную 100-летию профессора Рима Яковлевича Цыганова, основателя высшего дорожного образования Волгоградской области.

Место проведения конференции: г. Волгоград, ул. Академическая 1, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет, Институт архитектуры и строительства.

Цель конференции: освещение итогов научно-исследовательской работы, повышения публикационной активности студентов, аспирантов и молодых ученых в области проектирования, строительства и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры, а также обсуждение перспективных направлений развития дорожностроительной отрасли и развитие полезных связей между партнёрами для будущего взаимодействия.

Работу конференции предлагается организовать по следующим по пяти секциям и научным направлениям:

Современные технологии изысканий и проектирования объектов транспортной инфраструктуры.

Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве.

Организация и безопасность дорожного движения.

Проектирование, ремонт и эксплуатация дорожно-строительных и транспортно-технологических машин.

Круглый стол к 100-летию со дня рождения профессора Р.Я. Цыганова "Дороги жизни".

Для участия в работе приглашаются российские и зарубежные студенты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели и сотрудники академических научных и образовательных учреждений, представители предприятий и организаций разных форм собственности, федеральных и региональных органов власти, общественных организаций (в возрасте до 35 лет). О необходимости официального приглашения на участие в конференции просьба сообщить в оргкомитет.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Васильев Анатолий Николаевич, председатель комитета транспорта и дорожного хозяйства Волгоградской области.

Навроцкий Александр Валентинович, доктор химических наук, профессор, врио ректора Волгоградского государственного технического университета, заведующий кафедрой "Технология высокомолекулярных и волокнистых материалов".

Стефаненко Игорь Владимирович, доктор технических наук, доцент, первый проректор-директор Института архитектуры и строительства, Волгоградского государственного технического университета, заведующий кафедрой "Энергоснабжение, теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция".

Заместители сопредседателей:

Земцов Виталий Юрьевич, руководитель департамента дорожного хозяйства администрации города Волгограда.

Бурлаченко Олег Васильевич, доктор технических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Института архитектуры и строительства, Волгоградского государственного технического университета, заведующий кафедрой "Технологии строительного производства".

Мензелинцева Надежда Васильевна, доктор технических наук, профессор, декан факультета "Транспортные, инженерные системы и техносферная безопасность", заведующая кафедрой "Инженерная графика, стандартизация и метрология" Волгоградский государственный технический университет.

Секретариат организационного комитета:

Лескин Андрей Иванович, кандидат технических наук, доцент, заместитель декана факультета "Транспортные, инженерные системы и техносферная безопасность" по научной работе, доцент кафедры "Строительство и эксплуатация транспортных сооружений" Волгоградский государственный технический университет.

Члены организационного комитета:

Цыганов Алексей Риммич, стратегический инженер по безопасности движения Департамента Транспорта штата Вирджиния (США).

Тейлор Вильям Кларенс, профессор университета штата Мичиган (США).

Менеев Казбек Абдулгазизович, заместитель руководителя управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Западно-Казахстанской области республики Казахстан.



Алексиков Сергей Васильевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Строительство и эксплуатация транспортных сооружений" Волгоградский государственный технический университет.

Девятов Михаил Михайлович, кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Изыскания и проектирование транспортных сооружений" Волгоградский государственный технический университет.

Антюфеев Алексей Владимирович, член-корреспондент РААСН, Заслуженный архитектор РФ, Почетный архитектор России, член Союза архитекторов России, член Союза реставраторов РФ, член ИКОМОС, член Правления Национальной Палаты архитекторов России, кандидат архитектуры, профессор, заведующий кафедрой "Урбанистика и теория архитектуры" Волгоградский государственный технический университет.

Захаров Евгений Александрович, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора по учебной работе Института архитектуры и строительства, Волгоградского государственного технического университета, заведующий кафедрой "Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей"

Кочетков Андрей Викторович, академик Российской академии транспорта, начальник отдела экспертизы и оценки риска ФАУ "РОСДОРНИИ", руководитель Поволжского отделения, член Президиума Российской академии транспорта, член Московского отделения Российского общества инженеров строительства, член редакционного совета журнала "Автомобильные дороги", доктор технических наук, профессор кафедры "Транспортное строительство", СГТУ имени Гагарина Ю.А., кафедры "Автомобили и технологические машины" ПНИПУ.

Углова Евгения Владимировна, доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой "Автомобильные дороги" Донской государственный технический университет

Близниченко Сергей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры "Транспортные сооружения" Кубанский государственный технологический университет

Для участия в работе конференции необходимо прислать электронной почтой заявку (форма заявки – в приложении А) не позднее 30 апреля 2019 г. и материалы доклада, оформленные в соответствии с приведенными ниже требованиями (образец – в приложении Б) не позднее 12 мая 2019 г. с пометкой «Конференция» кураторам направлений по *e-mail*: приведенным ниже:

- 1. Современные технологии изысканий и проектирования объектов транспортной инфраструктуры. **Хрунина М.В.** e-mail: <u>mariyahrunina@yandex.ru</u>
- 2. Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве. **Альшанова М. И.** – e-mail: <u>alshanova2014@yandex.ru</u>
- 3. Организация и безопасность дорожного движения. **Бугаева М.А.** e-mail: mariabugayova@yandex.ru



4. Проектирование, ремонт и эксплуатация дорожно-строительных и транспортно-технологических машин. Глазунов И.И. – e-mail: glazunov.i@list.ru

Контактные телефоны координатора конференции: к.т.н., доцент, **Лескин Андрей Иванович** сот. (+7)905-397-18-65 e-mail: leskien@inbox.ru

По результатам конференции будет издан сборник материалов (в печатном и электронном виде). Сборник материалов будет размещен в национальной библиографической базе **РИНЦ**.

Рабочие языки конференции: русский, английский. Работы издаются в авторской редакции.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике конференции, не содержащие научной новизны и не отвечающие требованиям оформления. Не будут приниматься работы, носящие реферативный характер. Каждый участник конференции может опубликовать не более 2-х статей в авторстве/соавторстве. Сертификат участника конференции направляется по запросу автора.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Участие в конференции *бесплатное*, расходы на питание, проживание, транспорт и культурную программу участники конференции несут *самостоятельно*.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

до 25 марта 2019 года	Рассылка приглашений, размещение информации о проведение конференции на официальном сайте университета и в СМИ	
до 30 апреля 2019 года	Представление заявок на участие в конференции	
до 12 мая 2019 года	Предоставление текстов докладов участников конференции	
до 17 мая 2019 года	Уведомление участников о приеме доклада	
21 мая 2019 года	Прибытие участников в г. Волгоград, регистрация $8^{\underline{00}}$ – $17^{\underline{00}}$, экскурсия	
22 мая 2019 года 09 ³⁰ – 11 ⁰⁰	Открытие конференции, ознакомление с выставочными экспонатами, приветственное слово сопредседателя оргкомитета конференции, гостей и участников	
22 мая 2019 года 11 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Работа секций "Современные технологии изысканий и проектирования транспортных сооружений" и "Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве" Посещение музея ИАиС ВолгГТУ	
23 мая 2019 года 09 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Работа секций "Организация и безопасность дорожного движения" и "Проектирование, ремонт и эксплуатация дорожно-строительных и транспортно-технологических машин"	
24 мая 2019 года 09 ³⁰ – 10 ³⁰	Круглый стол к 100-летию со дня рождения профессора Р.Я. Цыганова "Дороги жизни"	
24 мая 2019 года 11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Закрытие конференции, награждение участников победителей студенческого смотра-конкурса	
до 01 сентября 2019 года	Издание сборника трудов конференции	

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

XIII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ ЮГА РОССИИ»

Наименование доклада	
Наименование секции (предполагаемого направления публикации)	
Ф.И.О. (автора, полностью)	
Группа, курс, направление, специальность	
+ W 0 (1.
Ф.И.О. (соавторов, полностью)	2.
Ф.И.О. научного руководителя (полностью)	
Должность, уч. степень, уч. звание	
Наименование учебного заведения	
Адрес учебного заведения	
Контактный телефон/факс, e-mail	
Участие в конференции (очное/заочное)	
Необходимость бронирования мест, количество, категория номера	



ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРСКИМ ОРИГИНАЛАМ

Присланные рукописи для публикации сборнике материалов XIII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «МОЛОДЕЖЬ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ ЮГА РОССИИ» подаются в электронном виде в формате MS Word расширение doc. на электронные адреса кураторам направлений по e-mail до 12 мая 2019 г.

Объем работы должен составлять от 3 до 5 страниц, формат A4 (21,0x29,07 см); поля: левое 3,0 см, верхнее, нижнее, правое – 2,0 см; шрифт Times New Roman, кегль 14; выравнивание по ширине, размер абзацного отступа – 0, 75 см; символы из гарнитуры Symbol; расстановка переносов – авто; межстрочный интервал одинарный.

Список литературы располагают в порядке упоминания в тексте. Ссылки на цитируемые источники в тексте статьи приводятся в виде цифр, соответствующих номеру работы в списке литературы, заключенных в квадратные скобки, например: [1].

Список литературы необходимо помещать в конце текста и оформлять по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка.

Образец оформления

УДК 625.855.3-033.37

АРМИРОВАНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Иванов И.И. (гр. СМ-3-17)

Научный руководитель – д-р. техн. наук, проф. Петров А.А

Волгоградский государственный технический университет

В связи с ростом интенсивности дорожного движения и нагрузки на ось автомобиля необходимо строить такие дорожные покрытия, которые могут воспринимать нагрузку без потери своих основных свойств (функций). Существует несколько способов решения этой проблемы. В данной статье рассмотрен метод укрепления дорожного покрытия путём размещения между слоями асфальтобетона армирующего каркаса (сетки). Этот метод успешно применяется на практике в европейских государствах.

Due to the increase in traffic and load on the axle should build such road surfaces, which can take the load without losing their basic properties (functions). There are several ways to solve this problem. In this article the method of strengthening the road surface by placing between layers asphalt reinforcing mesh (grid). This method is successfully applied in practice in European countries.

Далее основной текст

Библиографический список

1.

2.

