

**Конференция****Прогресс транспортных средств**

**В Волгограде на базе ВолгГТУ, одном из первых опорных вузов страны, с 9 октября начнет работу VI Международная научно-практическая конференция «Прогресс транспортных средств и систем - 2018».**

Более 160 участников научно-практического форума в течение трех дней обсудят актуальные проблемы дальнейшего совершенствования колесных и гусеничных наземных машин, их энергетических установок, мобильных робототехнических и специальных транспортных систем, организации перевозок и управления на транспорте.

Вниманию участников будут предложены также доклады, касающиеся трибологии и новых материалов деталей и узлов транспортных машин. Всего на конференцию представлено 104 доклада российских и зарубежных ученых.

В рамках конференции будут работать следующие секции:

- Наземные транспортно-технологические средства и их силовые установки
- Робототехнические и специальные транспортно-технологические средства
- Управление транспортно-технологическими системами
- Сервис и эксплуатация транспортных средств и комплексов
- Инновационные материалы, методы проектирования и технологии обеспечения надежности транспортных систем
- Инновационные технологии в транспортном строительстве
- Фундаментальные проблемы группового взаимодействия роботов.

Также в ходе конференции пройдет крулый стол «Социально-экономические перспективы развития транспортной отрасли».

Сопредседателями оргкомитета конференции являются: В.И. Лысак, академик РАН, ректор ВолгГТУ (Волгоград); И.А. Новаков, академик РАН, президент ВолгГТУ (Волгоград); Ф.Л. Черноушко, академик РАН, председатель научного совета РАН по робототехнике и мехатронике (Москва).

В состав оргкомитета входят также известные ученые: И.А. Каляев, академик РАН, научный руководитель направления Южного федерального университета; В.М. Приходько, чл.-корр. РАН, председатель Научного совета РАН по проблемам транспорта; И.Л. Ермолов, профессор РАН, ученый секретарь Научного совета РАН по робототехнике и мехатронике, и другие.

Кроме того, членами оргкомитета также являются директора и главные конструкторы ряда ведущих отечественных фирм: Ю.С. Соломонов, академик РАН, генеральный конструктор МИТ; В.А. Шурыгин, генеральный директор и генеральный конструктор ФНПЦ «ТИТАН-Баррикады», А.А. Лычагов, главный конструктор НТЦ «КАМАЗ» и др.