



28 сентября 2018 г.

III НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

«Подвижность транспортно-технологических машин»,

посвященный 90-летию «Нижегородской научно-практической школы транспортного снеговедения»

В последние годы особое внимание уделяется вопросам создания высокоэффективных транспортно-технологических средств (в т.ч. беспилотных). Наиболее сложным является создание транспортно-технологических систем, обеспечивающих необходимый уровень подвижности при одновременном обеспечении безопасности движения и выполнения технологических операций. Для обсуждения данных вопросов ученые НГТУ им. Р.Е. Алексеева приглашают всех желающих принять участие в научно-техническом семинаре.

Основные направления семинара:

- Нижегородская научно-практическая школа транспортного снеговедения
- Подвижность транспортно-технологических машин
- Колесные и гусеничные машины
- Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
- Тепловые двигатели
- Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
- Теория корабля и строительная механика
- Проектирование и конструкция судов

Основные доклады:

- Нижегородская научно-практическая школа транспортного снеговедения. 90-летие со дня основания. Докладчик Беляков В.В. д.т.н., профессор (НГТУ им. Р.Е. Алексеева).
- Исследование подвижности колесных и гусеничных машин с использованием комплекса натурно-математического моделирования. Докладчик Котиев Г.О. д.т.н., профессор (МГТУ им. Н.Э. Баумана).
- Модельный ряд снегоболотоходов разработки Научно-исследовательской лаборатории «Транспортных машин и транспортно-технологических комплексов». Докладчик Аникин А.А. д.т.н. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева).

- Стохастическая оценка проходимости сочленённых транспортно-технологических систем. Докладчик Баженов Е.Е. д.т.н., профессор (Уральский государственный лесотехнический университет).
- Использование методик виртуальных испытаний для прогнозирования подвижности наземных транспортных средств. Докладчик Тумасов А.В., к.т.н., доцент, директор ИТС (НГТУ им. Р.Е. Алексеева).
- Экспериментальная оценка эксплуатационных свойств колесной мототехники. Докладчик Клубничкин В.Е. к.т.н., доцент (Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана).
- Подвижность робототехнических транспортных средств в береговой зоне. Докладчик Макаров В.С., д.т.н., доцент (НГТУ им. Р.Е. Алексеева).
- Повышение проходимости колесных и гусеничных машин. Докладчик Манянин С.Е. к.т.н. (ООО «ТрансМаш»)
- Вездеходная техника в рамках реализации молодежных инженерных проектов Гончаров К.О., к.т.н., доцент (НГТУ им. Р.Е. Алексеева).
- Заволжский завод гусеничных тягачей. Прошлое, настоящее, будущее. Докладчик Тюриков П.Г. Управляющий директор ОАО «ЗЗГТ». (ОАО «ЗЗГТ»)

Участники:

- специалисты в области всех видов транспорта (конструкторы, испытатели, производители);
- преподаватели, аспиранты, магистранты, студенты;
- заинтересованные лица.

Участие в семинаре БЕСПЛАТНОЕ!

Семинар проводится в рамках XVII Всероссийской молодежной научно-технической конференции «Будущее технической науки».

Место проведения: Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, корп. 1 (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)

Дата семинара: 28 сентября 2018 г. Регистрация участников: с 9.00 до 10.00.

Уточненная программа семинара с основными докладами будет опубликована на сайте НГТУ к началу конференции.

Публикация материалов семинара:

Все желающие могут предоставить материалы доклада. Сроки предоставления названий докладов до 14 сентября, статей – до 28 сентября.

Ответственный за проведение семинара:

НГТУ (Нижний Новгород): Макаров Владимир Сергеевич, д.т.н., доцент

тел. +7-905-012-44-03, e-mail: vladimir.makarov@ntu.ru

Дополнительная информация:

Мероприятие проводится совместно с Центром публикационной активности НГТУ, а также в рамках реализации блока мероприятий «Поддержка талантливых студентов в области технического творчества и научных исследований» Программы развития НГТУ им. Р.Е. Алексева как федерального опорного университета.

