|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Эмблема |

**АССОЦИАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ**

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРОГРАММА**

*99-й международной научно-технической конференции*

**«БЕЗОПАСНОСТЬ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ»**

20-22 апреля 2017 года

***Партнеры конференции***

ООО «АЛЬВИС», г. Усть-Илимск

[ООО «Инновационный центр компьютерной](http://www.istu.edu/structure/51/4258/4285/)

[диагностики автомобилей](http://www.istu.edu/structure/51/4258/4285/)», г. Иркутск

СТО «Рубикон», г. Иркутск

Иркутск, 2017

# **СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Корняков**  **Михаил Викторович**  председатель оргкомитета | И.О. ректора ИРНИТУ, д.т.н., профессор (г. Иркутск) |
| **Загарин**  **Денис Александрович**  заместитель председателя | Президент Межрегиональной Общественной Организации «ААИ», заместитель генерального директора ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», директор Центра испытаний НАМИ, к.т.н. (г. Москва) |
| **Иванов**  **Андрей Михайлович**  заместитель председателя | Вице-президент ААИ, заведующий кафедрой «Автомобили» МАДГТУ (МАДИ), д.т.н., профессор (г. Москва) |
| **Бахмутов**  **Сергей Васильевич**  заместитель председателя | Заместитель генерального директора по научной работе ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», д.т.н., профессор (г. Москва) |
| **Бурмистров**  **Вячеслав Александрович**  заместитель председателя | Заместитель директора Департамента технического регулирования Комиссии ЕАЭС (г. Москва) |
| **Пашков**  **Александр Евгеньевич**  заместитель председателя | Проректор по инжиниринговой деятельности ИРНИТУ, д.т.н., профессор (г. Иркутск) |
| **Федотов**  **Александр Иванович**  заместитель председателя | Заведующий кафедрой Автомобильного транспорта ИРНИТУ, д.т.н., профессор (г. Иркутск) |
| **Потапов**  **Антон Сергеевич**  учёный секретарь | Доцент кафедры Автомобильного транспорта ИРНИТУ, к.т.н. (г. Иркутск) |
| **Члены оргкомитета** | |
| **Коровкин**  **Игорь Алексеевич** | Исполнительный директор Объединения автопроизводителей России, вице-президент ААИ, к.э.н. (г. Москва) |
| **Котляренко**  **Владимир Иванович** | Начальник отдела технической политики Департамента государственной политики в области автомобильного и городского пассажирского транспорта Министерства транспорта Российской Федерации, д.т.н. (г. Москва) |
| **Четвериков**  **Владимир Леонидович** | Генеральный директор ООО «Объединённый инженерный центр», Группа ГАЗ, вице-президент ААИ (г. Нижний Новгород) |
| **Гусаров**  **Александр Павлович** | Главный редактор «Журнала автомобильных инженеров», к.т.н. (г. Москва) |
| **Зубриський**  **Сергей Григорьевич** | к.т.н., Вице-президент Национальной ассоциации предприятий технического обслуживания и ремонта, профессор МГТУ «МАМИ» (г. Москва) |
| **Станков**  **Борис Дмитриевич** | Председатель Группы по сертификации /омологации Комитета автопроизводителей АЕБ, менеджер по сертификации и специальным проектам ООО «Вольво Карс» (г. Москва) |
| **Блохин**  **Михаил Владимирович** | Генеральный директор Национальной ассоциации производителей автомобильных компонентов (г. Москва) |
| **Marek Mlynzhak**  **(Марек Млынчак)** | Профессор, Политехнический университет, доктор-инженер (г. Вроцлав, Республика Польша) |
| **Лех Ежи Ситник** | Заведующий кафедрой Транспортной техники, Политехнический университет, доктор-инженер, профессор (г. Вроцлав, Республика Польша) |
| **Gantumur Sambuu**  **(Гантумур Самбуу)** | Монгольский государственный университет науки и технологии, Ph.D,  (г. Улан-Батор, Монголия) |
| **Колчин**  **Василий Савельевич** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.т.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |
| **Кривцова**  **Татьяна Игоревна** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.т.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |
| **Свирбутович**  **Ольга Александровна** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.соц.н., ИРНИТУ  (г. Иркутск) |
| **Портнягин**  **Евгений Михайлович** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.т.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ** –г. Иркутск,ул. Лермонтова, 83 Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ), Конференц-зал корпуса «К».

**ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ** – **20 апреля 2017 г., 10.00 – 20.00;**

**21 апреля 2017 г., 10.00 – 20.00;**

**22 апреля 2017 г., 10.00 – 20.00** (Культурная программа).

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:** Поиск решений актуальных проблем транспортного обеспечения важнейших правительственных проектов на территории Сибири, Дальнем Востоке и Крайнем Севере, решение проблем, связанных с изготовлением и развитием конструкций современной автотранспортной техники и технологического оборудования, а также её сертификации, и эксплуатации в дорожно-климатических условиях Сибири и Крайнего Севера, а также вопросов экономики и экологии автомобильного транспорта. Поиск решений актуальных проблем безопасности колесных транспортных средств в широком спектре дорожно-климатических условий Российской Федерации, а также вопросов экономики и экологической безопасности эксплуатации автомобильного транспорта. Установление контактов между учеными разных стран, обмен научными результатами и исследовательским опытом, публикация результатов научно-технических исследований ведущих ученых, аспирантов, докторантов, студентов ВУЗов и ССУЗов. Принятые на конференции рекомендации будут способствовать укреплению научно-технического потенциала Российской Федерации.

**К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ ПРИГЛАШАЮТСЯ** представители заводов, испытательных центров, фирм-производителей автотранспортной техники и технологического оборудования, ученые, преподаватели, докторанты, аспиранты, студенты ВУЗов и ССУЗов, ведущие научные исследования в области разработки, испытания и эксплуатации автотранспортной техники.

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ** – очное и заочное.

**РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ** – русский, английский.

По результатам работы Конференции планируется издание **сборника докладов** (включая присвоение кодов ISBN, УДК и ББК, рассылку по библиотекам, регистрацию в Российской книжной палате). Рассылка авторских экземпляров сборника будет произведена до 20 июня 2017 г. Выходные данные статей будут доступны из электронного оригинал-макета сборника, который планируется опубликовать в сети Интернет на сайте Конференции [http://www.istu.edu/structure/57/7246/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.istu.edu/structure/57/7246/&hash=804950254b1cf2e6e80db311adf40d80) до 20 октября 2017 г.

Всем участникам Конференции будут выданы Сертификаты участников.

**ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**:

- Эксплуатационная безопасность дорожных транспортных средств;

- Особенности конструкции и эксплуатации автотранспортных средств в дорожно-климатических условиях Сибири, Крайнего Севера и Арктики;

- Современные проблемы автомобильного транспорта;

- Организация и безопасность дорожного движения;

- Диагностика и контроль технического состояния колесных транспортных средств;

- Вопросы экономики автомобильного транспорта.

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Подробная информация о Конференции, объявления Оргкомитета, процедура регистрации участников, доступны в сети Интернет на официальном web-сайте Конференции: [http://www.istu.edu/structure/57/7246/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.istu.edu/structure/57/7246/&hash=804950254b1cf2e6e80db311adf40d80) .

Интересующие вопросы можно задать в адрес Оргкомитета:

- по электронной почте: [ewpo38@gmail.com](mailto:ewpo38@gmail.com)

- по телефонам: моб. тел.+7-950-120-61-61; раб. тел. +7 (3952) 40-56-89 (Портнягину Евгению Михайловичу, техническому секретарю Оргкомитета, с 09:00 до 18:00 по Иркутскому времени **(+5 часов к Московскому времени**)).

- по адресу: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНИТУ, кафедра «Автомобильный транспорт», аудитория К-125.

**РАЗМЕЩЕНИЕ** **УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ** – в гостиницах Иркутска:

1. ***Гостиница «Иркутск»*** расположена на верхней набережной реки Ангары в центральной части г. Иркутска и известна стабильно высоким качеством оказываемых услуг, искренним, теплым отношением к каждому гостю. Завтрак входит в стоимость проживания;

2. ***Гостиница «Вега»*** расположена возле главного корпуса ИРНИТУ и известна чистотой и уютом, искренним, теплым отношением к каждому гостю, а также приемлемыми ценами. Завтрак может входить в стоимость проживания;

3. Аспирантам предоставлена возможность проживания в недорогих двухместных номерах профилактория ИРНИТУ (в общежитии №3 Студгородка ИРНИТУ).

Иногородним участникам проезд и проживание обеспечивается за счет командирующей стороны.

**АДРЕС ГОСТИНИЦЫ «Иркутск»**:

*г. Иркутск, бул. Гагарина 44,* https://irkutsk-hotel.ru/ /‎ *служба бронирования:  (3952) 250-500. Факс: (3952) 250-160 E-mail:*[*booking@eastland.ru*](mailto:booking@eastland.ru)

**АДРЕС ГОСТИНИЦЫ «Вега»**:

*г. Иркутск, ул. Игошина 5,* [*http://vegahotelirk.ru/contacts*](http://vegahotelirk.ru/contacts) *служба бронирования: (3952) 599-350  E-mail:*[*selenaselena@yandex.ru*](mailto:selenaselena@yandex.ru)

**АДРЕС ПРОФИЛАКТОРИЯ ИРНИТУ**:*г. Иркутск, ул.* Лермонтова 87, *общежитие №3* *Студгородка*. *(3952) 40-53-98; (3952) 40-53-95*

****

Схема главного корпуса

Иркутского национального исследовательского технического университета



**ИРНИТУ**

Кампус ИРНИТУ

**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**20 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (четверг)**

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Время проведения:* 09:30 – 10:00

*Место регистрации*: ИРНИТУ, холл конференц-зала (корпус «К»)

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, конференц-зал (корпус «К»)

| Время | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10:00  10:05 | Корняков  Михаил  Викторович | Иркутский национальный  исследовательский  технический университет (ИРНИТУ, г. Иркутск) | И.О. ректора,  д.т.н, профессор | Открытие конференции |
| 10:05  10:10 | *Поздравление участников конференции от творческого коллектива*  *Центра культурно массовой и воспитательной работы* | | | |
| 10:10  10:15 | Сулейменов Артур  Мухтарович | Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области | министр | Приветственное слово |
| 10:15  10:20 | Загарин  Денис  Александрович | Научно-исследовательский центр по испытаниям и  доводке автомототехники  (НИЦИАМТ ГНЦ РФ  ФГУП «НАМИ», г. Москва) | директор,  президент ААИ, к.т.н. | Приветственное слово |
| 10:20  10:40 | Пашков  Андрей  Евгеньевич | Иркутский национальный  исследовательский  технический университет  (ИРНИТУ, г. Иркутск) | проректор по  инжиниринговой деятельности д.т.н., профессор | Приветственное слово |
| 10:40  11:00 | Бахмутов  Сергей  Васильевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва) | Заместитель  генерального  директора  по науке, д.т.н. | Особенности конструкции и эксплуатации гибридных и электрических транспортных средств в сложных климатических условиях Российской Федерации |
| Карпухин  Кирилл  Евгеньевич | начальник управления «Комбинированные энергоустановки»,  Центра  «Энергоустановки», к.т.н. |
| Теренченко  Алексей  Станиславович | директор Центра  «Энергоустановки», к.т.н. |
| Шорин  Александр  Алексеевич | старший эксперт Экспертного  совета, к.т.н. |
| 11:00  11:20 | Marek Mlynzhak  (Марек  Млынчак) | Wroclaw University of  Technology (г. Вроцлав, Польша) | Professor D Sc. PhD. Eng | Analytical Identification of Parameters Influencing Measurement Quality Using Flat Brake Tester |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 11:20  11:40 | Загарин  Денис  Александрович | Научно-исследовательский центр по испытаниям и  доводке автомототехники  (НИЦИАМТ ГНЦ РФ  ФГУП «НАМИ», г. Москва) | директор,  президент ААИ, к.т.н. | Перспективные направления развития методов (методик) испытаний с  учетом особенностей национальных условий эксплуатации |
| 11:40  12:00 | Федотов  Александр Иванович | Иркутский национальный  исследовательский  технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт»  (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор | Анализ влияния химических  противогололёдных материалов на процессы взаимодействия шин АТС с дорогой |
| Гергенов  Сергей  Митрофанович | Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили» (ВСГУТУ, Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. |
| 12:00  12:20 | Иванов  Андрей  Михайлович | Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, кафедра «Автомобили»  (МАДИ, г. Москва) | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор | Безопасность эксплуатации автомобилей с автоматизированными системами управления в дорожно-климатических условиях Сибири |
| 12:20  12:40 | Дьяков  Филипп  Кириллович | **Ниссан Мэнуфэкчуринг РУС (г. Москва)** | главный инженер, к.т.н. | **Испытания автомобилей, оснащенных системой Эра Глонасс, в реальных условиях эксплуатации** |
| 12:40  13:00 | Блянкинштейн Игорь  Михайлович | Сибирский федеральный  университет,  кафедра транспорта  (СФУ, г. Красноярск) | заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор | Практика и проблемы оценки соответствия транспортных средств требованиям технических регламентов в условиях Сибири |
| 13:00  13:20 | Власов  Юрий  Алексеевич | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра  «Автомобили и тракторы»  (ТГАСУ, г. Томск) | декан факультета, заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор | Электрофизические методы оценки параметров работающего масла |
| Ляпина  Ольга  Викторовна | ст. преподаватель |
| Спирин  Евгений  Николаевич | к.т.н., доцент |
| Ляпин  Алексей  Николаевич | ООО «Газпром трансгаз Томск», отдел МТС (г. Томск) | начальник отдела |
| 13:20  13:40 | Михайлов Александр Юрьевич | Иркутский национальный  исследовательский  технический университет  кафедра «Менеджмент и  логистика на транспорте»  (ИРНИТУ, г. Иркутск) | профессор, д.т.н. | Важнейшие направления исследований в области организации дорожного движения |
| 13:40 14:40 | *Обед участников конференции в столовой для преподавателей, расположенной в цокольном этаже корпуса «А» ИРНИТУ* | | | |
| 14:40 15:00 | Мярин  Александр  Николаевич | Торгово-промышленная  палата Республики Саха  (Якутия) (ТПП),  Некоммерческая  организация (НО)  «Региональный  автотранспортный союз  Республики Саха (Якутия)»  г. Якутск | Председатель  комитета по транспорту ТПП,  вице-  президент по  инновационному  развитию НО,  к.э.н. | Развитие государственно-частного партнерства, как основа возрождения испытаний автотранспортной техники в Якутии |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 15:0015:20 | Кривцов  Сергей  Николаевич | Иркутский национальный  исследовательский  технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт»  (ИРНИТУ, г. Иркутск) | к.т.н., доцент | Методологические основы диагностики АТС с дизельными двигателями, оснащенными аккумуляторными топливоподающими системами |
| 15:2015:40 | Тихов-Тинников Дмитрий  Анатольевич | Восточно-Сибирский  Государственный университет технологий и управления, кафедра "Автомобили" (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | заведующий  кафедрой, к.т.н., доцент | Математическая модель для анализа влияния технического состояния подвески на управляемость автомобиля |
| 15:40  16:00 | Дроков Виктор Григорьевич | Иркутский государственный университет  НИИ прикладной физики  Отдел спектральных методов исследований  (ИГУ, НИИПФ, г. Иркутск) | в.н.с., д.т.н. | Сцинтилляционный метод измерения параметров металлических частиц в автомобильных маслах |
| Дроков Виктор Владиславович | лаборант,  аспирант |
| 16:0016:20 | Котиев  Георгий  Олегович | Московский государственный  технический университет имени Н.Э. Баумана  (национальный исследовательский университет)  кафедра «Колесные машины»  (МГТУ им. Н.Э. Баумана,  г. Москва) | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор | Обеспечение безопасности  колесных вездеходных транспортных средств с шарнирно-сочлененной несущей системой в условиях эксплуатации |
| Карташов Александр  Борисович | доцент кафедры, к.т.н. |
| Газизуллин Руслан  Ленарович | ??? |

**ВТОРОЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 1**

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, конференц-зал (корпус «К»)

*Председатель секции:*

Вице-президент **Национальной ассоциации предприятий технического обслуживания и ремонта автомототранспортных средств**

к.т.н., профессор Зубриський Сергей Григорьевич

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Портнягин Евгений Михайлович

| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лысенко  Андрей  Владимирович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Контроль технического состояния подвески автомобиля при переезде единичной неровности |
| Кузнецов Николай Юрьевич | аспирант |
| Федотов  Александр Иванович | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор |
| 2 | Лысенко  Андрей  Владимирович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Стенд для исследования стационарных и нестационарных характеристик шин при качении с углами увода и переезде через единичное препятствие |
| Кузнецов Николай Юрьевич | аспирант |
| Федотов  Александр Иванович | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор |
| 3 | Лысенко  Андрей  Владимирович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Экспериментальное исследование нестационарных характеристик эластичной шины автомобильного колеса в процессе ее переезда через единичное препятствие с углом увода |
| Кузнецов Николай Юрьевич | аспирант |
| Федотов  Александр Иванович | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор |
| 4 | Озорнин  Сергей  Петрович | Забайкальский государственный университет, факультет  технологии, транспорта и связи,  Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра  «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,  д.т.н., профессор | Обеспечение безопасности эксплуатации грузовых АТС при осуществлении перевозок в регионах Сибири и Крайнего Севера |
| Тарасов  Илья  Александрович | аспирант |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 5 | Аметов  Винур  Абдурафиевич | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, кафедра  «Автомобили и тракторы»  (ТГАСУ, г. Томск) | д.т.н., профессор | Химмотологичекие аспекты автотехнической экспертизы |
| Зубритский Алексей  Валерьевич | м.н.с. |
| Беляев Михаил  Константинович | ООО «Томский экспертный центр», (г. Томск) | эксперт |
| 6 | Яньков  Олег  Сергеевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Анализ процесса взаимодействия шины автомобильного колеса с двумя кинематически связанными роликами стенда |
| Федотов  Александр  Иванович | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор |
| 7 | Халтурин Дмитрий  Владимирович | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, кафедра  «Автомобили и тракторы»  (ТГАСУ, г. Томск) | к.т.н., доцент | Системное моделирование процессов очистки и подогрева дизельных топлив в топливных системах машин |
| Лысунец  Александр  Васильевич | к.т.н., доцент |
| Давыдов  Анатолий  Валерьевич | ст. преподаватель |
| 8 | Тихов-Тинников Дмитрий  Анатольевич | Восточно-Сибирский  государственный университет технологий и управления,  кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | заведующий  кафедрой,  к.т.н., доцент | Экспериментальное исследование силовых характеристик автомобильных сайлент-блоков |
| Барадиев  Виктор  Сергеевич | аспирант |
| 9 | Гергенов  Сергей  Митрофанович | Восточно-Сибирский  Государственный университет технологий и управления,  кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. | Результаты исследования сцепных свойств автомобильных шин при помощи тестера с изменяемыми углами увода |
| Дарханов  Жаргал  Валерьевич | аспирант |
| 10 | Потапов  Антон  Сергеевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Анализ погрешностей измерения угловой скорости колеса на стенде с беговыми барабанами с помощью следящих систем стенда |
| Свирбутович Ольга Александровна | доцент, к.соц.н. |
| 11 | Быков  Александр Владимирович | Восточно-Сибирский  государственный университет технологий и управления,  кафедра «Автомобили» (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. | К вопросу о влиянии природно-климатических факторов на эксплуатационные свойства автотранспортных средств |
| 12 | **Gantumur Sambuu**  (Гантумур  Самбуу) | Монгольский государственный университет науки и  технологии,  (Монголия, г. Улан-Батор,) | доцент, Ph.D | Надежность систем безопасности колесных транспортных средств, эксплуатируемых в условиях Монголии |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 13 | Бузников  Сергей  Евгеньевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центр «Информационных и интеллектуальных систем»,  управление интеллектуальных систем | главный  специалист, к.т.н. | Виртуальный датчик состояния водителя |
| Елкин  Дмитрий  Сергеевич | инженер |
| Шабанов  Николай  Сергеевич | инженер |
| Струков  Владислав  Олегович | аспирант |
| 14 | Бузников  Сергей  Евгеньевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центр «Информационных и интеллектуальных систем»,  управление интеллектуальных систем | главный  специалист, к.т.н. | Виртуальный датчик температур перегрева шин и тормозов автомобиля |
| Шабанов  Николай  Сергеевич | инженер |
| 15 | Бузников  Сергей  Евгеньевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центр «Информационных и интеллектуальных систем»,  управление интеллектуальных систем | главный  специалист, к.т.н. | Виртуальный датчик дополнительной угловой частоты вращения для системы повышения курсовой устойчивости автомобиля |
| Елкин  Дмитрий  Сергеевич | инженер |
| Шабанов  Николай  Сергеевич | инженер |
| Струков  Владислав  Олегович | аспирант |
| 16 | Асоян  Артур  Рафикович | Саратовский государственный  технический университет  имени Ю.А. Гагарина, кафедра  «Автомобили и автомобильное хозяйство» (СГТУ, г. Саратов) | д.т.н., проф. | Снижение вредных выбросов в отработавших газах ДВС |
| Лебедев  Илья  Алексеевич | аспирант |
| 17 | Галевко  Юрий  Владимирович | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центр испытаний  Лаборатория виброакустики | заведующий  лабораторией  к.т.н. | Опыт испытаний систем ЭРА ГЛОНАСС по качеству громкоговорящей связи. Проблемы и возможные пути решения |

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 2**

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ СИБИРИ, КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, аудитория К-127

*Председатель секции:* д.т.н., профессор Бахмутов Сергей Васильевич

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Потапов Антон Сергеевич

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 1 | Гергенов  Сергей  Митрофанович | Восточно-Сибирский  государственный университет технологий и управления,  кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. | Шинный тестер для экспериментального исследования сцепных свойств автомобильных шин с дорогой, покрытой химическими противогололедными материалами |
| Дарханов  Жаргал  Валерьевич | аспирант |
| Федотов Александр  Иванович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор |
| 2 | Озорнин  Сергей  Петрович | Забайкальский государственный университет,  Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра  «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,  д.т.н., профессор | Результаты оценки величины коэффициента сцепления колес АТС категории М1 с поверхностью дорожного покрытия при различных её состояниях |
| Замешаев  Николай  Сергеевич | аспирант |
| 3 | Халтурин Дмитрий  Владимирович | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, кафедра «Автомобили и тракторы» (ТГАСУ, г. Томск) | к.т.н., доцент | Повышение надежности машин при работе в условиях пониженных температур |
| Данильченко Кирилл  Леонидович | студент |
| Шулиженко Илья  Евгеньевич | студент |
| 4 | Озорнин  Сергей  Петрович | Забайкальский государственный университет, факультет  технологии, транспорта и связи,  Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра  «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,  д.т.н., профессор | Оценка уровня нагрузочного воздействия на колесные транспортно-технологические машины в зимнее время года |
| Бердников Илья  Егорович | аспирант |
| 5 | Блянкинштейн Игорь  Михайлович | Сибирский федеральный  университет,  кафедра транспорта  (СФУ, г. Красноярск) | заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор | Апробация модифицированного метода оценки статической поперечной устойчивости транспортных средств |
| Бояркин  Сергей  Валентинович | аспирант |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 6 | Власов  Юрий  Алексеевич | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра  «Автомобили и тракторы»  (ТГАСУ, г. Томск) | декан факультета, заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор | Метод анализа иерархий, как оптимизированный метод выбора технологического оборудования |
| Лозицкий Александр Анатольевич | магистрант |
| Швецов  Иван  Валерьевич | магистрант |
| Ляпин  Алексей  Николаевич | ООО «Газпром трансгаз Томск», отдел МТС (г. Томск) | начальник отдела |
| 7 | Дроков  Виктор  Владиславович | Иркутский государственный университет  НИИ прикладной физики  Отдел спектральных методов исследований  (ИГУ, НИИПФ, г. Иркутск) | лаборант,  аспирант | Методика расчета граничных значений по параметрам металлических частиц, при которых возможна эксплуатация ДВС |
| Калошин  Александр  Евгеньевич | доктор ф-м.н. |
| 8 | Блянкинштейн Игорь  Михайлович | Сибирский федеральный  университет, кафедра  транспорта, (СФУ, г. Красноярск) | заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор | Алгоритмы обеспечения информацией об условиях движения в системе управления расходом топлива транспортных средств |
| Худяков  Дмитрий  Андреевич | аспирант |
| 9 | Власов  Юрий  Алексеевич | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра  «Автомобили и тракторы»  (ТГАСУ, г. Томск) | декан факультета, заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор | Роль и место экспресс-диагностики в производственном процессе автотранспортного предприятия |
| Ляпина  Ольга  Викторовна | ст. преподаватель |
| Ляпин  Алексей  Николаевич | ООО «Газпром трансгаз Томск», отдел МТС (г. Томск) | начальник отдела |
| 10 | Гребенников Александр Сергеевич | Саратовский государственный  технический университет  имени Ю.А. Гагарина, кафедра  «Автомобили и автомобильное хозяйство» (СГТУ, г. Саратов) | д.т.н., профессор | Разновидности понятия "Неравномерность технического состояния элементов автомобиля" |
| Гребенников Сергей  Александрович | к.т.н., доцент |
| 11 | Озорнин  Сергей  Петрович | Забайкальский государственный университет, факультет  технологии, транспорта и связи,  Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра  «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,  д.т.н., профессор | Обеспечение эффективности работы дизельных ДВС отечественного и импортного производства в зимних условиях эксплуатации |
| Прокопьев Иван  Николаевич | аспирант |
| 12 | Григорьев  Станислав Иванович | Северо-Восточный  федеральный университет  им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация  автомобильного транспорта и автосервис»  (СВФУ, г. Якутск) | студент | Исследование влияния природно-климатических условий Якутии на эксплуатацию электромобилей |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 13 | Спиридонова Анастасия  Валерьевна | Северо-Восточный  федеральный университет  им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация  автомобильного транспорта и автосервис»  (СВФУ, г. Якутск) | ассистент | Применение пиролизного газа – альтернативного топлива на автомобильном транспорте в условиях Якутии |
| 14 | Охлопков  Тихон  Николаевич | Северо-Восточный  федеральный университет  им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация  автомобильного транспорта и автосервис»  (СВФУ, г. Якутск) | ассистент | Особенности технической эксплуатации при сезонном обслуживании транспорта в зимний период |
| 15 | Козлов  Андрей  Викторович | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центра «Энергоустановки»  Управление  «Энергосберегающие  технологии и  альтернативные топлива» | заведующий  отделом  д.т.н. | Эффективность различных вариантов использования газового топлива для автотранспорта в полном жизненном цикле |
| Миренкова Елена  Александровна | инженер |
| Ветошников Артем  Геннадьевич | инженер |
| 16 | Лукшо  Владислав  Анатольевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центра «Энергоустановки»  Управление  «Энергосберегающие  технологии и  альтернативные топлива» | Начальник  управления, д.т.н. | Особенности эксплуатации газобаллонных автотранспортных средств в условиях Крайнего Севера |
| Шинков В.О. | инженер |
| 17 | Тесленко  Дмитрий  Сергеевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центр  «Автомобили и тракторы» | ведущий инженер | Использование метода дискретных элементов для моделирования движения автомобиля по глубокому снегу |
| 18 | Вершинин Р.В. | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва) | аспирант | Повышение надежности автоматической трансмиссии легкового автомобиля во время эксплуатации |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 19 | Бахмутов  Сергей  Васильевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  Центр «Информационных и интеллектуальных систем»  Управление  «Электронные устройства», | заместитель  генерального  директора  по научной работе д.т.н., профессор | Пути реализации систем управления режимами движения транспортного комплекса на основе развития технологии автономного управления |
| Ендачев  Денис  Владимирович | директор Центра, к.т.н. |
| Дебелов  Владимир  Валентинович | ведущий инженер-конструктор управления, к.т.н. |
| Евграфов  Владимир  Владимирович | главный специалист управления,  к.ф.-м.н. |
| 20 | Биксалеев  Ринат  Шакирович | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский  автомобильный и автомоторный институт  (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»,  г. Москва)  ООО «Инновационный центр «КАМАЗ» | аспирант  инженер-конструктор | Некоторые аспекты перспективных решений по формированию энергоэффективной системы термостатирования тяговых аккумуляторных батарей электрифицированных транспортных средств |

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 3**

**ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, аудитория К-122

*Председатель секции:* д.т.н., профессор Федотов Александр Иванович

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Кривцова Татьяна Игоревна

| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Дроков  Виктор  Владиславович | Иркутский государственный университет  НИИ прикладной физики  Отдел спектральных методов исследований  (ИГУ, НИИПФ, г. Иркутск) | лаборант,  аспирант | Разработка технологии диагностирования узлов трения автомобильных двигателей, основанной на оценке параметров частиц изнашивания, находящихся в отработанном масле |
| Мурыщенко  Владимир  Валерьевич | инженер |
| 2 | Анисимов  Евсей  Евсеевич | Северо-Восточный  федеральный университет им. М.К. Аммосова,  Автодорожный факультет, кафедра «Эксплуатация  автомобильного транспорта и  автосервис», (г. Якутск) | старший  преподаватель | Экспериментальное обоснование параметров тепло сберегающего устройства (капсулы) для легковых автомобилей при безгаражном хранении в условиях Крайнего Севера |
| 3 | Озорнин  Сергей  Петрович | Забайкальский государственный университет, факультет  технологии, транспорта и связи,  Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра  «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,  д.т.н., профессор | Экспертная оценка опасности участка автомобильной дороги при исследовании обстоятельств ДТП |
| Масленников Василий  Геннадьевич | Экспертно-криминалистический центр (ЭКЦ) УМВД по  Забайкальскому краю, (г. Чита) | старший эксперт, майор полиции,  аспирант |
| 4 | Озорнин  Сергей  Петрович | Забайкальский государственный университет, факультет  технологии, транспорта и связи,  Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра  «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,  д.т.н., профессор | Оценка эффективности фирменного сервиса грузовых АТС, собираемых на территории РФ из машинокомплектов иностранных фирм |
| Дубовский Дмитрий  Викторович | аспирант |
| 5 | Аметов Винур Абдурафиевич | Томский государственный  архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра  «Автомобили и тракторы»  (ТГАСУ, г. Томск) | д.т.н., профессор | Комбинированный экспресс-контроль работоспособности моторного масла |
| Кожаев Артем Викторович | аспирант |
| Власов Юрий Алексеевич | декан факультета, заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 6 | Marek Mlynzhak  (Марек  Млынчак) | Wroclaw University of  Technology (Польша, г. Вроцлав) | Professor D Sc. PhD. Eng | Simulation and Experimental Analysis of Quality Control of Vehicle Brake Systems Using Flat Plate Tester |
| 7 | Кривцов  Сергей  Николаевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н., | Теоретическое обоснование метода диагностики электрогидравлических форсунок Common Rail по общему расходу топлива в обратной магистрали |
| аспирант |
| Якимов  Игорь  Владимирович |
| 8 | Федотов  Александр Иванович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующий  кафедрой  д.т.н., профессор | Анализ сцепных свойств автомобильных шин с дорогой, покрытой химическими противогололедными материалами, с помощью шинного тестера с изменяемыми углами увода |
| Гергенов  Сергей  Митрофанович | Восточно-Сибирский  государственный университет технологий и управления,  кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. |
| Дарханов  Жаргал  Валерьевич | аспирант |
| 9 | Яньков  Олег  Сергеевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Силовой тормозной стенд инновационной конструкции с бесконтактной системой измерения тормозных сил |
| Кузнецов  Николай  Юрьевич |
| аспирант |
| Безносов Геннадий Анатольевич | Общество с ограниченной  ответственностью «Фритрейн»  (г. Екатеринбург) | генеральный  директор, к.э.н. |
| 10 | Марков  Алексей  Сергеевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Исследование влияния износа рисунка протектора шины на величину коэффициента трения с опорной поверхностью |
| 11 | Адамов  Семен  Степанович | Северо-Восточный  федеральный университет  им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация  автомобильного транспорта и автосервис»  (СВФУ, г. Якутск) | Заведующий учебно-производственной мастерской | Влияние угла опережения зажигания на мощность двигателя с системой впрыска топлива при переходе на газовое топливо |
| 12 | Денисов  Александр Сергеевич | Саратовский государственный  технический университет  имени Ю.А. Гагарина, кафедра  «Автомобили и автомобильное хозяйство» (СГТУ, г. Саратов) | заведующий  кафедрой,  д.т.н., профессор | Диагностирование ДВС по параметрам работающего масла |
| Кожинская Алиса  Васильевна | ассистент |

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 4**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ЛОГИСТИКА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, аудитория Б-216

*Председатель секции:* д.т.н., профессор Михайлов Александр Юрьевич

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Шаров Максим Игоревич

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 1 | Колганов  Сергей  Владимирович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующий  кафедрой  к.т.н. | Анализ системы повышения квалификации и переподготовки кадров в сфере эксплуатации транспорта и обеспечении безопасности дорожного  движения |
| 2 | Михайлов  Александр  Юрьевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | профессор, д.т.н. | Актуальные проблемы транспортных исследований |
| 3 | Ким  Павел  Анатольевич | АК «Алроса»,  Удачнинский  горно-обогатительный  комбинат, (г. Удачный) | к.т.н., инженер | Повышение безопасности пешеходов на нерегулируемых пешеходных переходах |
| 4 | Зедгенизов  Антон  Викторович | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Оценка транспортного спроса  на основе количественных характеристик функционирования урбанизированных территорий |
| 5 | Шаров  Максим  Игоревич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Оценка транспортной доступности территории на примере г. Иркутска |
| 6 | Левашев  Алексей  Георгиевич | Иркутский национальный  исследовательский технический университет, кафедра  «Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Городские и внутриагломерационные коридоры, как объекты транспортного планирования |
| 7 | Холманских Максим  Викторович | Уральский государственный аграрный университет,  кафедра Эксплуатации техники и технологических машин  (г. Екатеринбург) | аспирант | Разработка и реализация проекта по внедрению информационного сервиса и услуг для предприятий |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО**  **докладчика** | **Место работы** | **Должность,**  **звание** | **Тема доклада** |
| 8 | Саватеева Ирина  Аркадьевна | Северо-Восточный  федеральный университет  им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация  автомобильного транспорта и автосервис»  (СВФУ, г. Якутск) | старший  преподаватель | Исследование безопасности дорожного движения в зимний период в условиях Республики Саха (Якутия) |
| 9 | Терских  Виктор  Михайлович | Сибирский федеральный  университет, кафедра  транспорта, (СФУ, г. Красноярск) | к.т.н., доцент | Закономерности системы управления складом автомобильных запасных частей |
| Авласенко Алексей  Викторович | аспирант |
| 10 | Хмельницкий  Сергей  Владимирович | Сибирский федеральный  университет, кафедра  транспорта, (СФУ, г. Красноярск) | к.т.н., старший  преподаватель | Управление производственными расходами в кузовном ремонте легковых автомобилей |
| Босенко  Андрей  Сергеевич | магистрант |

14:00 – 15:00 Перерыв на обед.

Обед в столовой цокольного этажа главного корпуса ИРНИТУ;

18:00 – Ориентировочное время окончания работы секций;

18:00 – 18:20 Подведение итогов работы конференции.

Завершение конференции. *Конференц-зал корпуса* «К».

18:20 Трансфер гостей и участников конференции.